



Pôle-relais
Zones Humides



LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX HUMIDES

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE - VERSION 2022





PRÉAMBULE

Les espèces exotiques envahissantes sont reconnues comme l'une des causes principales de l'érosion de la biodiversité à l'échelle mondiale et française. Pour faire face à cette menace, la France a adopté en 2017 la Stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes.

En 2022, un plan d'action pour prévenir l'introduction et la propagation des espèces exotiques reconnues comme envahissantes a été lancé pour prolonger et approfondir la stratégie nationale, pour la période 2022-2030.

Les milieux humides ne sont pas épargnés par cette menace. Ainsi, entre 2000 et 2010, la quasi-totalité des zones humides de métropole étaient touchées par une et souvent plusieurs espèces envahissantes ou proliférantes. Une tendance toujours observée lors de la décennie suivante, puisque l'Évaluation nationale des sites humides emblématiques (2010-2020) rapporte que 83 % des sites humides hébergent au moins une espèce exotique envahissante, tandis que 55 % des sites hébergent des espèces indigènes à fort développement.

Cette synthèse recense la documentation disponible sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides sur cette thématique.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

La plupart de ces ressources sont disponibles à l'emprunt et/ou directement téléchargeables sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides. Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais zones humides.

Pour citer ce document :

Pôle-relais lagunes méditerranéennes. 2022. **Les espèces exotiques envahissantes en milieux humides, version 2022**. Pôles-relais zones humides. Collection "Pôles-relais - bulletins bibliographiques". 83 p.

Crédits photos couverture : Écrevisse de Louisiane © Tour du Valat, Reynoutria japonica. © W.Carter, via Wikimedia Commons, Baccharis halimifolia © L.Willm / TdV, Callinectes sapidus © D.Veyssière, Ragondin © D. Cohez / TdV, Jussie © Canva

SOMMAIRE



GÉNÉRALITÉS	4
STRATÉGIE EUROPÉENNE ET NATIONALE, RÉGLEMENTATION.....	17
STRATÉGIES ET PROGRAMMES RÉGIONAUX	22
INVENTAIRES ET GUIDES D'IDENTIFICATION	26
GESTION ET SUIVI	35
LAGUNES MÉDITERRANÉENNES	35
TOURBIÈRES	40
MARAIS ATLANTIQUES, MANCHE ET MER DU NORD.....	46
ZONES HUMIDES TROPICALES	58
TECHNIQUES DE LUTTE ET VALORISATION	65
SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES DÉCIDEURS.....	76

GÉNÉRALITÉS



NOUVEAUTÉ

ALBOUY, V. 2017. **ETONNANTS ENVAHISSEURS. CES ESPÈCES VENUES D'AILLEURS.** EDITIONS QUAE. 160 P.

Ouvrage, Revue

Frelon asiatique, crépidule, moule zébrée, doryphore, graphiose de l'orme, tamia de Sibérie, renouée du Japon, perruche à collier, jussies, ibis sacré, ragondin... Qui sont ces espèces exotiques envahissantes ? Comment sont-elles arrivées parmi nous et que se passe-t-il en leur présence ? Savons-nous que ces invasives peuvent également constituer des ressources pour d'autres espèces, et même être bénéfiques aux activités humaines ? À la manière d'une enquête passionnante et à travers de nombreux exemples, ce livre rend accessibles à tous les explications scientifiques apportées à ces phénomènes d'invasions. (Résumé d'auteur)

ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

AUBERT, M-H. (COORD.) ; GUERBER, F. (COORD.) ; BRUGIERE-GARDE, Y. (COORD.) ; DEREIX, C. (COORD.). CGEDD ; MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT ; RÉPUBLIQUE FRANÇAISE. 2017. **PRÉSERVATION DE L'ÉLEVAGE**

EXTENSIF, GESTIONNAIRE DES MILIEUX HUMIDES. 102 P.

Rapport

MARAIS DU COTENTIN / MARAIS DE BROUAGE

« L'élevage et la gestion des milieux humides ont partie liée. La crise de l'un risque d'aboutir à la déshérence de l'autre. En France, la biodiversité et l'élevage sont chacun en grande difficulté, et c'est davantage le cas sur les territoires où ils interagissent : artificialisation irréversible des zones humides, crise économique et sociale des exploitations d'élevage. La mission a constaté sur le terrain une situation de réelle urgence : perte de confiance des éleveurs dans le nouveau système d'aides agro-environnementales, et abandon de prairies lié au départ en retraite d'exploitants ; habitats naturels dégradés ou espèces en danger, et ouvrages hydrauliques qui ne fonctionnent plus. Elle propose une véritable alliance entre les parties, avec des orientations à décliner au niveau local. Le projet se fonde sur des actions collectives, tournées vers la qualité des produits, et au service du développement local du territoire. Les mêmes orientations sont à porter au niveau régional. Les directions générales des ministères ont un rôle à jouer pour apporter un appui national et quelques moyens. La mission fonde l'essentiel de ses propositions sur ses visites de terrain. Dans le contexte difficile de l'élevage en milieux humides, des initiatives prometteuses émergent ou se développent. La mission s'est efforcée d'en analyser les potentiels, les caractéristiques, les impacts, de façon à proposer une méthodologie. Pour que ces propositions inversent la tendance négative, il est indispensable d'innover en termes de gouvernance et de moyens. Deux caractéristiques des propositions de la mission sont suffisamment en rupture avec les tentatives menées jusqu'à présent pour laisser espérer des progrès. Une démarche initiée localement qui concentre sur un territoire toutes les actions en impliquant les parties prenantes dans la conduite du changement pendant plusieurs années. Un renfort des moyens à l'échelon

national pour animer les premières expérimentations locales, de manière à donner l'impulsion nécessaire au démarrage. »

ZONES HUMIDES / ÉLEVAGE / PÂTURAGE / GESTION DES MILIEUX / ESPÈCE ENVAHISSANTE / SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES / PRODUITS DES ZONES HUMIDES / ÉCONOMIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

BOLLARD, M. 2015. **BIODIVERSITÉ. ESPÈCES ENVAHISSANTES : QUEL COÛT-BÉNÉFICE ?** PP. 28-29.

Article de revue

ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ANALYSE COUT AVANTAGE / COUT / DECHET VEGETAL

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BRANQUART, E. ; FRIED, G. 2016. **LES ESPÈCES ENVAHISSANTES D'ICI ET D'AILLEURS.** 190 P.

Ouvrage, Revue

Alerte ! Algues tueuses, plantes allergisantes, insectes ravageurs, pigeons contagieux, méduses géantes et autres espèces au tempérament envahissant défrayent de plus en plus souvent la chronique. Leurs proliférations sont difficilement maîtrisables et bouleversent les écosystèmes. Quel est le portrait-robot de ces super-espèces ? À l'heure où tant d'autres espèces sont en voie d'extinction, quelles sont les clés de leur formidable succès ? Quelles nuisances peuvent-elles provoquer sur le plan environnemental, économique ou sanitaire ? À qui la faute ? Pourquoi est-il si difficile de les maîtriser ? Où en est la recherche de solutions durables et efficaces ? Que pouvons-nous faire à notre échelle ? Alors que l'Union européenne vient de mettre en application son tout premier règlement sur la prévention et la lutte contre les espèces exotiques envahissantes, cet ouvrage offre de nombreux repères pour mieux comprendre les invasions biologiques. Il suggère des solutions innovantes pour en réduire les dommages, mais aussi pour apprendre à vivre avec ce nouveau phénomène planétaire. (résumé d'auteur)

ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE. 2019. **SÉLECTION DE DOCUMENTS SUR LA GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES AQUATIQUES.** 12 P.

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / BIBLIOGRAPHIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE, FCEN. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS - ORLÉANS. 2018. **SÉLECTION DE DOCUMENTS SUR LA GESTION DE LA FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE.** 6 P.

Sélection bibliographique

"L'Homme a transporté de nombreuses espèces à travers le monde, volontairement ou non, par le biais des échanges commerciaux et de l'agriculture. Certaines de ces espèces se retrouvent ainsi introduites dans les milieux naturels et peuvent devenir envahissantes. Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des principales causes de perte de biodiversité à l'échelle mondiale et touchent l'ensemble des groupes taxonomiques. Face au nombre de plus en plus important d'espèces exotiques devenant envahissantes, les

gestionnaires d'espaces naturels ont besoin d'accéder facilement aux informations relatives aux impacts et à la gestion des espèces invasives. Plusieurs documents ayant pour objectif d'aider les gestionnaires dans la préparation de leur intervention de gestion ont ainsi été réalisés. Le pôle Rhône&Saône et le Centre de Ressources du patrimoine naturel ligérien de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, vous proposent une sélection de documents issus du fonds documentaire ligérien, dans le but de faciliter l'accès aux informations concernant la flore exotique envahissante."

ESPÈCE ENVAHISSANTE / PLANTE ENVAHISSANTE / GESTION DES ESPÈCES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

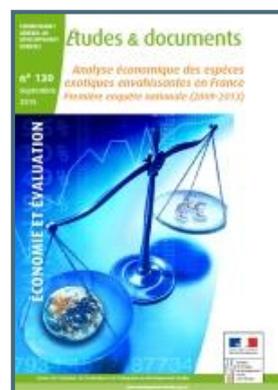
COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 2015. **ANALYSE ÉCONOMIQUE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN FRANCE : PREMIÈRE ENQUÊTE NATIONALE (2009-2013)**. ETUDES ET DOCUMENTS N°130. 132 P.

Article technique

Le règlement (UE) n°1143/2014 du Parlement européen et du conseil du 22 octobre 2014 relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes, adopté après plusieurs années de travaux préparatoires, vise à mieux coordonner et à rendre plus efficace la lutte contre les espèces exotiques envahissantes (EEE) au sein de l'Union européenne. L'étude d'impact du règlement européen rappelle que selon les études disponibles, il y aurait au moins 1500 EEE aujourd'hui dans l'Union, coûtant plus de 12 milliards d'euros par an aux États-membres. Quel est le coût et la nature des dommages occasionnés par les EEE en France ? Quelles sont les dépenses menées contre les EEE ? Quelles sont les sources de financement mobilisées pour ces dépenses ? Comment évoluent ces dépenses dans le temps, l'espace et selon les espèces ciblées ? Tel était l'objet de l'enquête menée par le Commissariat général au développement durable qui a permis de recueillir des données sur la période 2009-2013, en s'appuyant sur un questionnaire d'enquête complété par une analyse bibliographique et des entretiens en métropole et en outre-mer, auprès des services de l'État, des collectivités territoriales et de leurs groupements, des établissements publics, des gestionnaires d'espaces naturels, des chercheurs, et des entreprises. Cette enquête a montré en particulier que les EEE coûtent en moyenne 38 millions d'euros par an en France à la fois en termes de dépenses et de dommages occasionnés.

ESPECE ENVAHISSANTE / ECONOMIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



DUTARTRE, A. ; POULET, N. ; MAZAUBERT, E. 2012. **LES INVASIONS BIOLOGIQUES EN MILIEUX AQUATIQUES. STRATÉGIES D'ACTION ET PERSPECTIVES**. SCIENCES EAUX & TERRITOIRES N°6. IRSTEA ; ONEMA.

Article technique

Suite au séminaire consacré à la gestion des espèces invasives en milieux aquatiques organisé par l'ONEMA et l'IRSTEA (ancien CEMAGREF) les 12, 13 et 14 octobre 2010 à Paris, ce numéro de la revue Sciences Eaux & Territoires est le fruit de ces échanges. Il propose de retracer les différentes discussions autour des enjeux des espèces invasives abordées lors de ce séminaire.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



GENTY, C. 2013. PEU DE ZONES HUMIDES ÉCHAPPENT À LA COLONISATION PAR DES ESPÈCES ENVAHISSANTES ET PROLIFÉRANTES. COMMISSARIAT GÉNÉRAL AU DÉVELOPPEMENT DURABLE. LE POINT SUR N°165. 4 P.

Revue

Les causes majeures d'érosion de la diversité biologique sont, dans l'ordre d'importance décroissant : la disparition, la fragmentation des habitats, la colonisation par les espèces envahissantes, etc. Selon le numéro 65 (juin 2013) de la revue Observation et statistiques éditée par le Commissariat général au développement durable, « la quasi-totalité des zones humides de métropole sont touchées par une et souvent plusieurs espèces envahissantes ou proliférantes ». Une enquête nationale à dire d'experts a été menée pour la seconde fois entre 2000 et 2010, permettant de dresser un bilan de l'évolution de cette colonisation. Elle s'inscrit dans le Plan national d'action en faveur des zones humides lancé en 2010.

Les principaux grands constats sont les suivants :

- les espèces colonisent de nouveaux territoires sans beaucoup se multiplier au sein des sites.
- les espèces les plus invasives restent les mêmes
- de plus en plus d'opérations de régulation sont mises en place.

ZONE HUMIDE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



NOUVEAUTÉ

GILLARD, M. 2016. RÉPONSES DE PLANTES AQUATIQUES INVASIVES AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE. UNIV. DE RENNES 1. 200 P.

Thèse

Les modèles climatiques prédisent une augmentation globale de la température de 1 à 4°C d'ici 2100. Les modifications de climat engendrées par ce réchauffement devraient favoriser les invasions biologiques. L'objectif général de cette thèse est d'explorer l'impact du réchauffement et du changement climatique sur quatre espèces de macrophytes invasifs en Europe. Le travail réalisé a porté sur la germination, la croissance, la physiologie et la distribution de ces espèces à travers des expérimentations en conditions contrôlées, en jardin expérimental, et via des modèles de distribution d'espèces. Nous avons montré que i) des températures plus élevées améliorent modérément les capacités de germination de *Ludwigia hexapetala* et *Ludwigia peploides* subsp. *montevidensis*, diminuent la survie des plantules mais augmentent leur production de biomasse, ii) l'effet d'une augmentation de température sur les macrophytes dépend de la saison à laquelle elle a lieu, iii) une augmentation de 3°C peut avoir des conséquences sur le métabolisme sans pour autant affecter la croissance, iv) la *Jussie L. hexapetala* est la seule espèce qui a de meilleures capacités de croissance à la fois apicale et latérale face à un réchauffement, v) les modèles prédisent une augmentation de l'aire de distribution de *Ludwigia* spp., *Myriophyllum aquaticum* et *Egeria densa* dans leurs aires d'invasion, et une diminution de leur distribution sur les autres continents, y compris dans leur aire d'indigénat. Ce travail permet de mieux comprendre les conséquences possibles des modifications climatiques sur les macrophytes invasifs, afin d'appréhender et d'anticiper leur potentiel de colonisation futur. (résumé d'auteur)

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / TEMPERATURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

LANGUILLE, S. ; POULET, N. ; COIGNET, A. ; LEFEVRE, B. ; PERENNOU, C. ; VINOT V. 2018. LE DOSSIER : EEE (ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES). DES INVASIONS ET DES HOMMES. ESPACES NATURELS N° PP. 23-39 P.

Article de revue

ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / RECHERCHE SCIENTIFIQUE / SURVEILLANCE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE LEGER, F. ; STEIMETZ, J. ; MAILLARD, J.-F. 2018. **L'EXPANSION DU VISON D'AMÉRIQUE EN FRANCE. PÉRIODE 2000-2015.** FAUNE SAUVAGE N° 318. PP. 23-31.

Article de revue

ESPECE ANIMALE / VISON / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE LUGLIA, R. 2017. **LE NUISIBLE, D'HIER À AUJOURD'HUI. VERS UNE COHABITATION ?.** COURRIER DE LA NATURE N°306. PP. 5-32.

Article de revue

ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE ANIMALE / HISTOIRE / DROIT DE L'ENVIRONNEMENT / ESPECE VEGETALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE MAILLARD, J.F. 2017. **RAPPORT SUR LES ACTIVITÉS MENÉES SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN 2016.** OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE. 181 P.

Rapport d'étude

Ce document présente les activités menées sur les espèces exotiques envahissantes en 2016 au sein de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage. Il est complété par un point sur la réglementation européenne, la Loi Biodiversité, la stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes, l'implication des délégations (inter)régionales aux stratégies régionales et les actions de lutte menées en métropoles et outre-mer.

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / LUTTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE ONCFS. 2018. **SPÉCIAL ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.** FAUNE SAUVAGE N°321. 94 P.

Ouvrage, Revue

Ce numéro spécial est consacré aux espèces exotiques envahissantes. Au sommaire : - contexte international et national de la gestion des espèces exotiques envahissantes ; - la consolidation des mesures de lutte à l'encontre des espèces exotiques envahissantes ; - la gestion de l'ibis sacré en France : savoir anticiper et réagir rapidement lors de la détection d'individus échappés de captivité ; - le muntjac de Reeves, un nouveau cervidé exotique envahissant nécessitant une réaction rapide ; - un chien de détection pour le suivi des espèces invasives ? - l'hybridation entre cerf sika et cerf élaphe ; - le castor canadien sous surveillance ; - la préservation de l'érismaure à tête blanche passe (surtout) par la lutte contre l'érismaure rousse ; - la gestion d'espèces exotiques envahissantes : le cas des écureuils en France ; - l'appui à la gestion des mammifères exotiques envahissants dans les Terres australes et antarctiques françaises ; - la gestion intégrée des amphibiens exotiques envahissants en France métropolitaine ; - la bernache du Canada en France : des pistes pour limiter ses nuisances et ses populations ; - l'iguane commun, une menace écologique, économique et sanitaire pour les Antilles françaises ; - vers une stratégie pour contrôler les psittacidés exotiques en Provence-Alpes-Côte d'Azur ; - limiter la progression du séneçon en arbre : en combinant débroussaillage et pâturage : retour sur une expérience prometteuse en Camargue ; - la petite mangouste indienne et le raton laveur, deux mammifères problématiques pour les écosystèmes guadeloupéens.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

ONEMA. 2015. LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET EXPÉRIENCES DE GESTION. VOL. 1 CONNAISSANCES PRATIQUES. 250 P.

Livre, Brochure

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) et les impacts qu'elles engendrent sont une préoccupation croissante pour les gestionnaires d'espaces naturels. Ceci est particulièrement vrai pour les milieux aquatiques, où un grand nombre d'acteurs se mobilise pour agir. En parallèle, des politiques publiques se développent au niveau national et l'Union européenne s'est dotée d'un nouveau règlement sur le sujet.

Ce premier volume présente un état des lieux sur les espèces exotiques envahissantes en milieux aquatiques en métropole. Six chapitres proposent un panorama sur :

- les connaissances scientifiques sur les EEE : définitions, processus de colonisation, impacts et besoins de recherche ;
- la législation et la réglementation en vigueur sur les EEE à l'échelle internationale, européenne et nationale ;
- les stratégies et actions mises en oeuvre sur les EEE : acteurs principaux, projets existants ;
- la démarche générale de gestion des EEE : connaissances préalables, prévention, surveillance et intervention ;
- la gestion des EEE : définition de la problématique d'intervention, panorama des techniques existantes, gestion des déchets et évaluation des interventions de gestion ;
- les outils existants mis à disposition des gestionnaires : coordination des actions, listes d'espèces, bases documentaires, plateformes d'échange et recueils d'expériences de gestion.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

ONEMA. 2015. LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET EXPÉRIENCES DE GESTION. VOL. 2 EXPÉRIENCES DE GESTION. 242 P.

Livre, Brochure

Ce second volume offre un panorama illustré de la gestion des espèces exotiques envahissantes en milieux aquatiques, une base de réflexion et une démarche d'aide à la mise en place d'actions de gestion, pour et par les gestionnaires, tentant de tenir compte des spécificités de chaque situation (intégrant le site lui-même, l'espèce exotique à gérer et les besoins humains concernés).

Vingt-six espèces de flore et de faune y sont abordées au travers de 52 retours d'expériences de gestion rédigés avec la contribution des gestionnaires.

Chaque fiche descriptive de l'espèce contient des éléments d'identification, de biologie et d'écologie.

Ce recueil d'expérience est issu d'une démarche collaborative qui a mobilisé plus d'une soixantaine de contributeurs gestionnaires en France mais aussi dans des pays voisins.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTE

PINELLE, A. 2018. **IDENTIFICATION DES RÉSEAUX D'ACTEURS DURABLES POUR LA SURVEILLANCE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN FRANCE MÉTROPOLITAINES ET EN OUTRE-MER.** UNIV. PARIS SORBONNE. 30 P.

Mémoire de stage

Dans un contexte accru de mondialisation des échanges, les invasions biologiques représentent l'une des principales causes de perte de biodiversité. Il est donc indispensable de les prévenir par des systèmes de surveillance. Dans le cadre de l'application de la Stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes (EEE) et du règlement européen n°1143/2014, une enquête nationale a été menée durant 3 mois afin d'identifier la répartition des acteurs suivant les EEE et les liens qui les relient ont été cartographiés. La durabilité du réseau formé par ces acteurs a été analysée par comparaison du nombre de leurs réponses à celui d'une enquête réalisée en 2011. (résumé d'auteur)

ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT / SURVEILLANCE /

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE

POULET, N. ; DUTARTRE, A. ; SOUBEYRAN, Y. ; BLOTTIERE, D. ; SARAT, E. 2018. **LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET**

EXPÉRIENCES DE GESTION. VOL. 3 EXPÉRIENCES DE GESTION (BIS). AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ. 216 P.

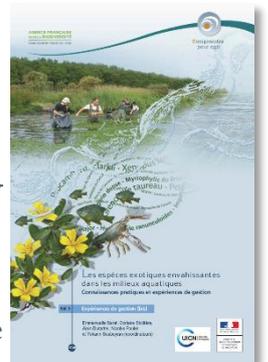
Livre, Brochure

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) et les impacts qu'elles engendrent sont une préoccupation croissante pour les gestionnaires d'espaces naturels. Ceci est particulièrement vrai pour les milieux aquatiques, où un grand nombre d'acteurs se mobilise pour agir. En parallèle, des politiques publiques se développent au niveau national et l'Union européenne s'est dotée d'un nouveau règlement sur le sujet.

Ce troisième volume Expériences de gestion (bis) offre un recueil supplémentaire de 35 retours d'expériences de gestion portant sur 21 espèces déjà abordées et 12 nouvelles espèces, dont 3 présentes en outre-mer.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



POULET, N. ; ROUSSEL, C. 2011. **ESPÈCES INVASIVES : QUELLE GESTION DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ? LES RENCONTRES DE L'ONEMA N°9.** ONEMA ; CEMAGREF. 6 P.

Acte / Compte-rendu

Ecrevisses exotiques, grenouille taureau, renouée du japon, jussies... les espèces invasives sont l'une des principales pressions qui s'exercent sur les écosystèmes, tout comme la destruction des habitats naturels, les pollutions ou la surexploitation des ressources. L'Onema et le Cemagref ont organisé à Paris un séminaire sur la gestion de ces espèces dans les milieux aquatiques, réunissant plus de 130 chercheurs et gestionnaires des milieux aquatiques. Son objectif ? Permettre trois jours d'échanges entre les différents acteurs concernés par ces espèces, tout en apportant des connaissances scientifiques et techniques pouvant améliorer les pratiques de gestion.

ESPECE ENVAHISSANTE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ

RENAULT D. ; MANFRINI E. ; LEROY B. ; DIAGNE C. ; BALLESTEROS-MEJIA L. ; ANGULO E., 2021. **BIOLOGICAL INVASIONS IN FRANCE: ALARMING COSTS AND EVEN MORE ALARMING KNOWLEDGE GAPS.** NEOBIOTA. P.191-224

Article scientifique

Résumé des auteurs en français "La croissance ininterrompue de transport et d'introduction d'espèces menace dangereusement la biodiversité mondiale. Bien que les conséquences éco-évolutives liées à la présence d'espèces exotiques envahissantes fassent l'objet d'un nombre d'études de plus en plus conséquent, les impacts économiques générés par les invasions biologiques restent insuffisamment étudiés, notamment en France. Dans cette étude, nous présentons une vue générale des pertes monétaires (dommages, dégâts) et des dépenses (gestion) induites par les espèces exotiques envahissantes en France. Ce pays dispose d'une longue histoire de présence d'espèces exotiques en raison d'importantes activités de commerce international de longue date, d'un tourisme fortement développé, et de nombreux territoires d'outre-mer dans différentes régions du monde ; ceci contribue à expliquer l'estimation conservatrice de la présence de 2750 espèces exotiques (introduites ou envahissantes) en France. En synthétisant pour la première fois les pertes monétaires et les dépenses induites par la présence des espèces exotiques envahissantes en France métropolitaine et dans ses territoires d'outre-mer, nous avons pu identifier 1583 données de coûts concernant 98 espèces exotiques envahissantes. Nous avons estimé que les espèces exotiques envahissantes ont généré un montant conservateur de 1280 à 11535 millions \$US sur la période 1993-2018. Nous avons extrapolé les coûts pour les espèces envahissant la France, pour lesquelles des données de coûts existent dans le monde mais pas en France, ce qui a abouti à un coût additionnel compris entre 151 et 3 030 millions \$US. Les coûts des dégâts étaient 8 fois plus élevés que les coûts liés aux dépenses de gestion. Les insectes, en particulier le moustique tigre, *Aedes albopictus*, et le moustique de la fièvre jaune, *Ae. Aegypti*, génèrent les coûts économiques les plus importants, suivis par les plantes à fleurs terrestres et les plantes aquatiques (*Ambrosia artemisiifolia*, *Ludwigia* sp. et *Lagarosiphon major*). Plus de 90% des espèces exotiques actuellement enregistrées en France ne font l'objet d'aucune mention de coût dans la littérature, ce qui traduit un fort biais taxonomique, et un fort biais de couvertures régionale et sectorielle des impacts de ces espèces. En conclusion, notre étude pointe des coûts alarmants et des lacunes de connaissances entre plus grandes au regard des impacts financiers liés aux espèces exotiques envahissantes. Nos résultats doivent alerter sur l'importance de la biosécurité et de la biosurveillance en France et, au-delà, sur le besoin crucial d'une meilleure documentation et d'une meilleure compilation des données de coût." Invasions biologiques en France : des coûts alarmants et des lacunes de connaissances encore plus alarmantes.

ESPECE ENVAHISSANTE / ECONOMIE

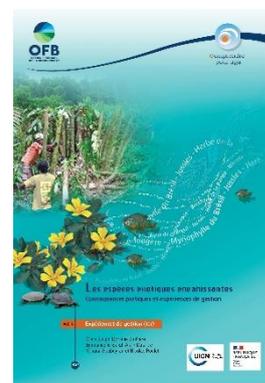
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

SINGH, C. ; BLOTTIERE, D. ; SARAT, E. ; DUTARTRE, A. ; SOUBEYRAN, Y. ; POULET, N. 2022. **LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET EXPÉRIENCES DE GESTION. VOL. 4 EXPÉRIENCES DE GESTION (TER).** OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ. 164 P.

Livre, Brochure

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) et les impacts qu'elles engendrent sont une préoccupation croissante pour les gestionnaires d'espaces naturels. Ceci est particulièrement vrai pour les milieux aquatiques, où un grand nombre d'acteurs se mobilise pour agir. En parallèle, des politiques publiques se développent au niveau national et l'Union européenne s'est dotée d'un nouveau règlement sur le sujet.



Ce 4e volume Expériences de gestion (ter) offre un recueil supplémentaire de 25 retours d'expériences de gestion portant à 111 le nombre de REX publiés avec l'aide de plus de 150 contributeurs et portant sur la gestion de 49 EEE.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

SARAT, E. 2021. **RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020**. OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE ; COMITE FRANCAIS POUR L'UICN ; CENTRE DE RESSOURCES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. 42 P.

Rapport d'activité

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / RAPPORT D'ACTIVITE / CENTRE D'INFORMATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

SARAT, E. 2020. **RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019**. OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE ; COMITE FRANCAIS POUR L'UICN ; CENTRE DE RESSOURCES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. 46 P.

Rapport d'activité

ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE ANIMALE / RAPPORT D'ACTIVITE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

SARAT, E. 2019. **IDENTIFICATION DES BESOINS D'ACCOMPAGNEMENT ET DE FORMATION POUR AMÉLIORER LA PRÉVENTION ET LA GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. RAPPORT DE SYNTHÈSE**. COMITE FRANCAIS POUR

L'UICN ; CENTRE DE RESSOURCES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ; AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE. 39 P.

Rapport d'étude

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) sont aujourd'hui reconnues comme l'une des principales pressions qui s'exercent sur la biodiversité mondiale. Depuis 2014, l'Union européenne s'est dotée d'un règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des EEE. En France, la stratégie nationale relative à cette problématique, publiée en 2017, propose désormais un cadre pour assurer la mise en œuvre de la réglementation européenne et répondre aux engagements internationaux. Sur tout le territoire français, en métropole comme dans les outre-mer, de très nombreux acteurs se mobilisent pour organiser la surveillance, évaluer les impacts, améliorer les connaissances, définir des stratégies et mettre en œuvre sur le terrain des actions de prévention et de régulation de ces espèces. Pour accompagner l'ensemble des acteurs concernés dans leurs réponses face à ce phénomène, le Comité français de l'UICN et l'Agence française pour la biodiversité copilotent depuis 2018 un Centre de ressources sur les EEE. Dans le cadre de ses missions de soutien technique auprès des acteurs, le Centre de ressources EEE a souhaité identifier les besoins d'accompagnement et de formation pour renforcer la prévention et la gestion des EEE. Pour mener à bien ce travail, deux démarches ont été mises en œuvre : 1. La compilation d'un panorama des formations existantes au cours de la période 2008-2018 ; 2. La diffusion d'une enquête sur les demandes d'accompagnement et de formation auprès du réseau national d'acteur sur les EEE. Le présent rapport rassemble les résultats du panorama des formations et l'analyse des réponses obtenues par l'enquête

FORMATION / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE ANIMALE / MESURE DE PREVENTION /

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

SARAT, E. 2016. **DOSSIER : LES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES**. PP 4-15.

Article de revue

Cette lettre consacre son dossier principal aux espèces aquatiques envahissantes : - Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : clés pour la connaissance et la gestion - Une méthode transdisciplinaire pour retracer l'histoire des invasions biologiques - Gestion des plantes aquatiques envahissantes - Espèces exotiques envahissantes : quels enjeux pour les milieux aquatiques en outre-mer ? - Des espèces à surveiller - La situation des Ecrevisses en Lorraine - La Grenouille taureau en Sologne - La Corbicule : un mollusque invasif originaire d'Asie

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE ANIMALE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

SITE INTERNET DU CENTRE DE RESSOURCES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



Le site internet du Centre de ressources espèces exotiques envahissantes propose des éléments d'actualité, des retours d'expérience, des guides pratiques et de nombreuses ressources scientifiques et techniques, pour accompagner les acteurs impliqués sur cette thématique.

<http://especies-exotiques-envahissantes.fr>

NOUVEAUTÉ THEVENOT, J. ; PISANU, B. ; WROZA, S. 2022. **SURVEILLANCE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN FRANCE ET EN OUTRE-MER**. PATRINAT (OFB-CNRS-MNHN). 62 P.

Rapport d'études

Pour limiter les introductions d'espèces potentiellement invasives, un réseau de surveillance doit être mis en place (règlement européen n°1143/2014, stratégie nationale EEE - action 2.1 système de surveillance et 7.2 système d'information). PatriNat a réalisé une enquête en 2018 auprès de différents acteurs pour évaluer le degré de surveillance des EEE sur le territoire métropolitain et en outre-mer. Il en ressort que le réseau d'acteurs impliqués dans la surveillance des EEE semble bien établi pour la France métropolitaine. Néanmoins, l'enquête révèle que cette surveillance nécessite une analyse spécifique pour les territoires d'outre-mer et le milieu marin. Le rapport issu de cette étude propose des actions à réaliser, dont l'une concerne l'instauration d'un système d'échanges d'informations, au sens large, afin d'améliorer la transversalité entre les acteurs.

REGLEMENTATION / RESEAU DE SUIVI / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport d'études

TEREO ; SCOP CCEAU. 2016. **SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE SUR LES POPULATIONS EXOTIQUES ENVAHISSANTES VÉGÉTALES ET ANIMALES ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. TOME 1 : ETAT DES SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE. VOLUME 1 : RAPPORT**. AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE. 196 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / CORSE / PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Cette étude concerne les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales et animales, présentes et émergentes, qui impactent les milieux aquatiques et humides des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse. Ce premier volume est constitué du rapport de cette étude.

SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU / SDAGE/RMC / ESPECE ENVAHISSANTE / BASSIN RHONE/MEDITERRANEE/CORSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

TEREO ; SCOP CCEAU. 2016. **SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE SUR LES POPULATIONS EXOTIQUES ENVAHISSANTES VÉGÉTALES ET ANIMALES ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. TOME 1 : ETAT DES SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE. VOLUME 2 : ANNEXES.** AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE. 92 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / CORSE / PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Cette étude concerne les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales et animales, présentes et émergentes, qui impactent les milieux aquatiques et humides des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse.

Ce volume contient les annexes de l'enquête générale en ligne :

- annexe 1 : structure du questionnaire
- annexe 2 : liste des espèces exotiques invasives animales
- annexe 3 : liste des espèces exotiques invasives végétales
- annexe 4 : nombres de réponses
- annexe 5 : compte-rendu des entretiens téléphonique
- annexe 6 : localisation par sous-bassin versant des espèces végétales citées
- annexe 7 : localisation par sous-bassin versant des espèces animales citées

SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU / SDAGE/RMC / ESPECE ENVAHISSANTE / BASSIN RHONE/MEDITERRANEE/CORSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

TEREO ; SCOP CCEAU. 2016. **SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE SUR LES POPULATIONS EXOTIQUES ENVAHISSANTES VÉGÉTALES ET ANIMALES ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. TOME 2 : LISTES DE RÉFÉRENCE ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. VOLUME 3 : RAPPORT.** AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE. 60 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / CORSE / PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Cette étude concerne les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales et animales, présentes et émergentes, qui impactent les milieux aquatiques et humides des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse. Ce troisième volume contient le rapport concernant la liste de référence des espèces envahissantes et les plans d'actions à mettre en œuvre dans les SDAGE.

SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU / SDAGE/RMC / ESPECE ENVAHISSANTE / BASSIN RHONE/MEDITERRANEE/CORSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



TEREO ; SCOP CCEAU. 2016. **SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE SUR LES POPULATIONS EXOTIQUES ENVAHISSANTES VÉGÉTALES ET ANIMALES ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. TOME 2 : LISTES DE RÉFÉRENCE ET PRÉCONISATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DES SDAGE. VOLUME 4 : FICHES PRATIQUES POUR LA MISE EN OEUVRE DES PLANS D'ACTION CONTRE LA DISPERSION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.** AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE. 196 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / CORSE / PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Cette étude concerne les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales et animales, présentes et émergentes, qui impactent les milieux aquatiques et humides des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse. Ce quatrième volume contient les fiches pratiques pour la mise en oeuvre des plans d'actions contre la dispersion des espèces exotiques envahissantes.

SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU / SDAGE/RMC / ESPECE ENVAHISSANTE / BASSIN RHONE/MEDITERRANEE/CORSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



THIERRY, E. 2019. **PISCICULTURES ET ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES MILIEUX AQUATIQUES. ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE.** OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 35 P.

Brochure fascicule et guide technique

Afin de répondre aux obligations du règlement européen n°1143/2014 relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes (EEE), la France doit définir les espèces exotiques envahissantes qui seront sur sa liste nationale, ainsi que répertorier et prioriser leurs voies d'accès afin d'endiguer, d'éradiquer ou d'empêcher l'installation de ces espèces. Parmi les voies d'introductions identifiées, l'aquaculture est régulièrement citée. L'analyse des ressources documentaires récentes confirme que cette activité est effectivement considérée comme une voie d'introduction, comme le montrent les cas avérés de l'écrevisse américaine (*Faxonius limosus*) ou de l'écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus*). Les espèces concernées par cette problématique sont des taxons destinés à l'élevage, mais pas seulement, à l'image du pseudorasbora (*Pseudorasbora parva*). La recherche bibliographique a également mis en évidence que la réglementation cadre actuellement l'utilisation d'espèces exotiques envahissantes en aquaculture, sans aborder la notion de gestion. Et si certaines voies d'introduction ont fait l'objet de guides de bonnes pratiques, telle que l'horticulture, ce n'est pour l'instant pas le cas de l'aquaculture, au niveau européen ou national. Résumé d'auteur.

PISCICULTURE / MILIEU AQUATIQUE / POISSON / ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

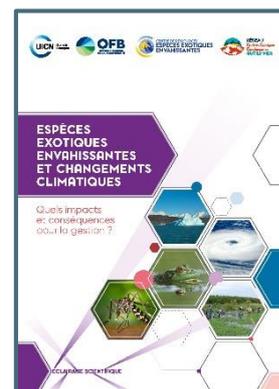


UICN COMITÉ FRANÇAIS ; OFB. 2022. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES : QUELS IMPACTS ET CONSÉQUENCES POUR LA**

GESTION ? ECLAIRAGE SCIENTIFIQUE. CENTRE DE RESSOURCES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ; RÉSEAU ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES OUTRE-MER. 58 P.

Rapport d'études

Les changements climatiques et les espèces exotiques envahissantes figurent parmi les principales pressions qui s'exercent sur la biodiversité à l'échelle mondiale et ces deux phénomènes connaissent une accélération sans précédent, en lien avec l'intensification des activités humaines et la mondialisation des échanges. Bien que les liens entre ces deux pressions fassent déjà l'objet de travaux de recherche, ils restent complexes, difficiles à identifier et à anticiper. Dans ce contexte, et pour répondre à ce besoin de synthèse et de transfert de connaissances, le Centre de ressources sur les espèces exotiques envahissantes et le Réseau espèces exotiques envahissantes outre-mer ont mobilisé leurs réseaux d'experts pour proposer un éclairage scientifique sur les effets des changements climatiques sur les EEE et leurs conséquences sur la prévention et la gestion. Destinée à l'ensemble des parties prenantes confrontées aux invasions biologiques, et plus particulièrement aux gestionnaires d'espaces naturels et aux décideurs, cette



publication, richement illustrée par de nombreux cas d'étude pris en métropole, en outre-mer et parfois à l'international, aborde cinq questions principales : 1) Comment les changements climatiques interviennent-ils au cours du processus d'invasion ? 2) Les événements climatiques extrêmes générés par les changements climatiques facilitent-ils les invasions biologiques ? 3) Les changements climatiques peuvent-ils faciliter une population d'EEE et en freiner une autre ? 4) Les changements climatiques peuvent-ils intensifier les impacts des EEE ? 5) Comment engager la gestion des EEE dans un contexte de changements climatiques ?

ESPECE ENVAHISSANTE / CHANGEMENT CLIMATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

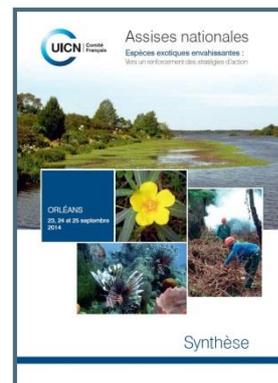
UICN FRANCE. 2015. **SYNTHÈSE DES ASSISES NATIONALES « ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : VERS UN RENFORCEMENT DES STRATÉGIES D'ACTION »**. 77 P.

Acte / Compte-rendu

Du 23 au 25 septembre 2014, deux cent acteurs et experts se sont réunis à Orléans, à l'invitation du Comité français de l'UICN, pour participer aux premières assises nationales sur les espèces exotiques envahissantes. Durant trois jours, ces participants ont échangé et confronté leurs expériences et leurs points de vue pour élaborer des réponses face aux enjeux des invasions biologiques.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



STRATÉGIE EUROPÉENNE ET NATIONALE, RÉGLEMENTATION



NOUVEAUTÉ

2022. **PLAN D'ACTION POUR PRÉVENIR L'INTRODUCTION ET LA PROPAGATION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES 2022-2030.** MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. 72 P.

Plan de gestion

Ce plan pose les bases d'une action collective plus efficace pour prévenir le plus en amont possible les invasions biologiques. Il s'attaque à l'introduction et à la propagation des espèces les plus préoccupantes au niveau européen ou national et renforce l'alerte et l'action précoce sur de nouvelles menaces. Il détaille et renforce le volet prévention de la stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes adoptée en 2017.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ

2019. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. LES NOUVELLES OBLIGATIONS DES ÉTABLISSEMENTS DE RECHERCHE ET DE CONSERVATION.** MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; ONCFS ; AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ (AFB). 24 P.

Guide

Une réglementation relative aux espèces exotiques envahissantes (EEE), une des causes majeures de perte de biodiversité, est venue renforcer les obligations des particuliers, associations et collectivités quant à la détention et l'usage de 49 espèces de faune et de flore.

L'Office national de la chasse et de la faune sauvage a pour mission d'apporter ses compétences à la bonne mise en œuvre de ces dispositions réglementaires. L'ONCFS s'est ainsi associé à l'Agence française pour la biodiversité et au ministère de la Transition écologique et solidaire pour la rédaction d'une brochure synthétisant ces nouvelles obligations pour les établissements de recherche et de conservation.

RÈGLEMENTATION / ESPECE ENVAHISSANTE / FAUNE / FLORE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

2019. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. LES NOUVELLES OBLIGATIONS DES ÉTABLISSEMENTS À VOCATION COMMERCIALE.** MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; ONCFS ; AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ (AFB). 24 P.

Brochure fascicule et guide technique

Une réglementation relative aux espèces exotiques envahissantes (EEE), une des causes majeures de perte de biodiversité, est venue renforcer les obligations des particuliers, associations et collectivités quant à la détention et l'usage de 49 espèces de faune et de flore. L'Office national de la chasse et de la faune sauvage a

pour mission d'apporter ses compétences à la bonne mise en œuvre de ces dispositions réglementaires. L'ONCFS s'est ainsi associé à l'Agence française pour la biodiversité et au ministère de la Transition écologique et solidaire pour la rédaction de cette brochure synthétisant ces nouvelles obligations.

ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / REGLEMENTATION / COMMERCE / COMMERCIALISATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE 2019. **RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2019/1262 DE LA COMMISSION DU 25 JUILLET 2019 MODIFIANT LE RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2016/1141 POUR METTRE À JOUR LA LISTE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES PRÉOCCUPANTES POUR L'UNION.**

[Voir le règlement d'exécution](#)

NOUVEAUTE 2018. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : LES NOUVELLES OBLIGATIONS DES PARTICULIERS, ASSOCIATIONS, COLLECTIVITÉS...** MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; ONCFS ; AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ (AFB). 24 P.

Guide

Une réglementation relative aux espèces exotiques envahissantes (EEE), une des causes majeures de perte de biodiversité, est venue renforcer les obligations des particuliers, associations et collectivités quant à la détention et l'usage de 49 espèces de faune et de flore.

L'Office national de la chasse et de la faune sauvage a pour mission d'apporter ses compétences à la bonne mise en œuvre de ces dispositions réglementaires. L'ONCFS s'est ainsi associé à l'Agence française pour la biodiversité et au ministère de la Transition écologique et solidaire pour la rédaction d'une brochure synthétisant ces nouvelles obligations pour les particuliers, associations et collectivités.

REGLEMENTATION / ESPECE ENVAHISSANTE / FAUNE / FLORE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

2017. **DÉCRET N° 2017-595 DU 21 AVRIL 2017 RELATIF AU CONTRÔLE ET À LA GESTION DE L'INTRODUCTION ET DE LA PROPAGATION DE CERTAINES ESPÈCES ANIMALES.**

[Voir le décret](#)

NOUVEAUTE 2017. **RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2017/1263 DE LA COMMISSION DU 12 JUILLET 2017 PORTANT MISE À JOUR DE LA LISTE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES PRÉOCCUPANTES POUR L'UNION ÉTABLIE PAR LE RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2016/1141 CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT (UE) N° 1143/2014 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL**

[Voir le règlement d'exécution](#)

2016. **RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2016/1141 DE LA COMMISSION DU 13 JUILLET 2016 ADOPTANT UNE LISTE DES ESPÈCES EXOTIQUES**

ENVAHISSANTES PRÉOCCUPANTES POUR L'UNION CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT (UE) N°1143/2014 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / REGLEMENT COMMUNAUTAIRE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

2014. RÈGLEMENT (UE) N ° 1143/2014 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL DU 22 OCTOBRE 2014 RELATIF À LA PRÉVENTION ET À LA GESTION DE L'INTRODUCTION ET DE LA PROPAGATION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.

[Voir le règlement](#)

NOUVEAUTÉ CODE DE L'ENVIRONNEMENT. SECTION 2 : CONTRÔLE ET GESTION DE L'INTRODUCTION ET DE LA PROPAGATION DE CERTAINES ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES (ARTICLES L411-4 À L411-10).
VERSION EN VIGUEUR AU 19 JUILLET 2022

Articles du code l'environnement relatif aux espèces introduites.

[Consulter](#)

DELAGE, D. ; PETIT, K. ; BLANCHARD, Q. 2015. LES STRATÉGIES DE PAYS EUROPÉENS VIS-À-VIS DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX AQUATIQUES. SYNTHÈSE DOCUMENTAIRE. OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 78 + 84 P.

Rapport d'études

L'Office International de l'Eau (OIEau), avec le soutien de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema), en collaboration avec le Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), dans le cadre du GT IBMA, a effectué une recherche documentaire sur les stratégies élaborées par les pays européens vis-à-vis des espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques.

ESPECE ENVAHISSANTE / REGLEMENTATION / EUROPE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ ESSAYAN, N. ; PERROT, P. 2021. RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ EN APPLICATION DE L'ARTICLE 145 DU RÈGLEMENT PAR LA MISSION D'INFORMATION SUR LA PROLIFÉRATION DES PLANTES INVASIVES ET LES MOYENS POUR ENDIGUER CETTE SITUATION. ASSEMBLÉE NATIONALE. COMMISSION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE. 101 P.

Rapport d'études

Menée d'avril à juillet 2021, la mission d'information sur "la prolifération des plantes invasives et les moyens pour endiguer cette situation" a publié son rapport le 21 juillet 2021. Après avoir dressé un bilan de la situation en France, le rapport propose 23 recommandations, organisées en trois axes : 1/Encourager la recherche relative aux invasions biologiques (2 recommandations); 2/Favoriser la prévention des introductions (11 recommandations) ; 3/Améliorer la réactivité et la coordination des politiques de gestion (10 recommandations).

ESPECE ENVAHISSANTE / FLORE / POLITIQUE NATIONALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

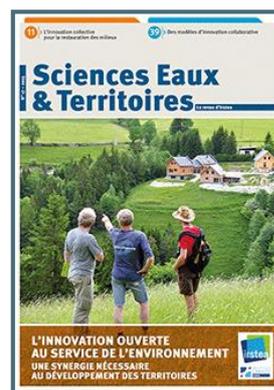
LE BOTLAN, N. ; DESCHAMPS, S. 2014. **UN RÈGLEMENT EUROPÉEN RELATIF À LA GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : GRANDS AXES D' ACTIONS ET POINTS DE DÉBATS**. IN SCIENCES EAUX ET TERRITOIRES N°17. IRSTEA. 6 P.

Ouvrage, Revue

Face aux enjeux environnementaux et économiques représentés par les invasions biologiques, les instances européennes ont proposé un règlement aux États membres afin de coordonner leurs efforts pour développer la prévention et réduire les impacts de ces espèces à l'échelle de l'Union. Focus sur les principales orientations d'action et les points de débats.

REGLEMENTATION / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE ANIMALE / DROIT EUROPEEN

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



MEEM – DGALN. 2017. **STRATÉGIE NATIONALE RELATIVE AUX ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**. MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER. 44 P.

Plan de gestion

Pour la première fois, un cadre d'action national est proposé pour renforcer et structurer l'action collective sur ces enjeux. La stratégie est organisée en 5 axes thématiques : 1/Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes ; 2/Interventions de gestion des espèces et restauration des écosystèmes ; 3/Amélioration et mutualisation des connaissances ; 4/Communication, sensibilisation, mobilisation et formation ; 5/Gouvernance. Ces axes répondent à 12 objectifs et sont composés de 37 actions identifiées concernant la prévention, l'établissement d'un système national de surveillance, la maîtrise des espèces déjà établies, la restauration écologique, la réglementation, le développement des connaissances, la formation et la sensibilisation de toutes les parties prenantes. Ce nouveau cadre permettra à la France d'assurer la mise en oeuvre de la réglementation européenne sur cette problématique et de répondre à ses engagements internationaux, notamment à l'objectif 9 d'Aichi adopté dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique.

REGLEMENTATION / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



SHINE, C. ; GENOVESI, P. 2011. **STRATÉGIE EUROPÉENNE RELATIVE AUX ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES: CONVENTION RELATIVE À LA CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE (CONVENTION DE BERNE)**. EDITIONS DU CONSEIL DE L'EUROPE. 103 P.

Plan de gestion

Dès 1992, le Comité permanent de la Convention de Berne a créé un "Groupe d'experts des Espèces exotiques envahissantes". Le Groupe a collecté et analysé différentes lois nationales traitant des espèces envahissantes et a proposé des travaux visant à l'harmonisation des réglementations nationales relatives à l'introduction d'espèces, en particulier dans le domaine des définitions, celles sur l'étendue des territoires, la liste des espèces dont l'introduction est indésirable, l'identification des autorités responsables des permis, les conditions de délivrance de ce type de permis et les contrôles prévus. Une des réalisations majeures du Groupe est la Stratégie européenne sur les Espèces exotiques envahissantes, dont il assure le suivi régulier de la mise en oeuvre.

ESPECE ENVAHISSANTE / CONVENTION DE BERNE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

THERON, F. 2017. **DROIT ET STRATÉGIE : RETOUR SUR UNE ANNÉE DÉCISIVE POUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**. COURRIER DE LA NATURE PP. 16-17.

Article de revue

ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / DROIT DE L'ENVIRONNEMENT.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

VALHOR. 2015. **CODE DE CONDUITE PROFESSIONNEL RELATIF AUX PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE**. 12 P.

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / HORTICULTURE / LUTTE BIOLOGIQUE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

STRATÉGIES ET PROGRAMMES RÉGIONAUX



CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES. 2014. **STRATÉGIE RÉGIONALE RELATIVE AUX ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR ET SON PLAN D'ACTIONS.** 454 P.

Plan de gestion

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

La DREAL PACA, soutenue par la Région PACA, a sollicité les deux Conservatoires botaniques nationaux de son territoire (Conservatoire botanique national alpin (CBNA) et Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)) pour mettre en place, avec l'ensemble des acteurs concernés par ces espèces en région PACA,

une stratégie et un plan d'actions qui soient cohérents avec les orientations et directives nationales et européennes. Une première année a été consacrée à dresser l'état des lieux régional de cette problématique et une seconde, à élaborer une stratégie régionale et un plan d'actions avec l'ensemble des acteurs concernés par ces espèces.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS. 2021. **STRATÉGIE DE GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. POUR CONNAÎTRE ET AGIR DANS LE BASSIN DE LA LOIRE.** 2021

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2010. **LA FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE EN LANGUEDOC-ROUSSILLON. PROPOSITION D'ACTIONS PRIORITAIRES À MENER SUR LA PÉRIODE 2011 – 2013.** 16 P.

Plan de gestion

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Organisation de la stratégie d'action : 4 axes composés de différentes actions opérationnelles.

- Axe 1 : Collecter et gérer l'information - Evaluer et prévenir les menaces
- Axe 2 : Informer, former, sensibiliser sur les espèces exotiques envahissantes
- Axe 3 : Accompagner les plans de gestion - Rétablir un bon état de conservation des biotopes
- Axe 4 : Améliorer la connaissance - Développer des programmes de recherche scientifique

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON.
2009. **STRATÉGIE RELATIVE AUX ESPÈCES DE FAUNES
EXOTIQUES ET AUTOCHTONES INVASIVES EN LANGUEDOC-
ROUSSILLON.** 55P.

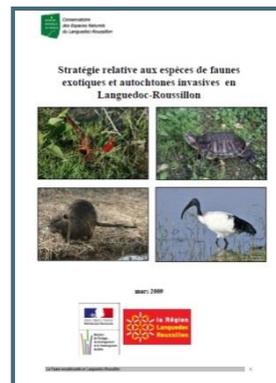
Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Devant l'intensification des échanges internationaux, l'augmentation des transports d'espèces, des introductions à partir d'élevage d'espèces exotiques ou les modifications des modes de gestion des milieux, il est devenu nécessaire de définir des politiques pour enrayer les invasions biologiques. La DIREN et la Région ont donc confié au Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon le soin dans un premier temps, de faire un état de l'art sur les invasions de la faune, de dresser un état des lieux en Languedoc-Roussillon, puis de définir, les grandes lignes d'une stratégie à mettre en oeuvre dans la région. Le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, conscient de la problématique des invasions biologiques sur la biodiversité, identifie dans ce rapport les grandes orientations d'un plan d'actions relatif aux invasions biologiques de la faune en Languedoc-Roussillon.

ESPECE ENVAHISSANTE / FAUNE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ COTTAZ, C. ; BRAVET, P. ; CARROUÉE, A. ; DIADEMA, K. 2018. **STRATÉGIE
RÉGIONALE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR RELATIVE AUX
PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. GUIDE
MÉTHODOLOGIQUE POUR UNE DÉCLINAISON LOCALE À
L'ATTENTION DES GESTIONNAIRES DE SITES.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE
NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES. 30 P. + ANNEXES

Guide

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Ce document se veut une aide à l'attention des gestionnaires de sites (milieux naturels, seminaturels, espaces verts, sites Natura2000, réserves de biosphère, réserves naturelles, parcs régionaux, nationaux, etc.) pour leur permettre au sein de leur espace géré :

- de décliner l'actuelle stratégie régionale relative aux espèces végétales exotiques envahissantes;
- d'identifier les espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) et potentiellement envahissantes (EVEpotE) au sein des sites en gestion ;
- de définir leur propre stratégie à mettre en oeuvre pour faire face à leurs enjeux sur site.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

DUPERRON, B. ; LAVERGNE, C. ; GIGORD, L.D.B. 2014. **DÉFINITION ET ORIENTATIONS DE
MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE OPÉRATIONNELLE DE LUTTE CONTRE
LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES À MAYOTTE - VOLET 1 :
DIAGNOSTIC.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN ; DIRECTION DE
L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT DE MAYOTTE. 54 P.

Rapport

MAYOTTE

Ce document fournit un cadre général pour la gestion de la biodiversité.

PLANTE / ESPECE INVASIVE / DIAGNOSTIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

NOUVEAUTÉ

FAVEROT P. 2005. **STRATÉGIE D'INTERVENTION ET MOYENS DE LUTTE CONTRE LES ESPÈCES INVASIVES DE ZONES HUMIDES / DOCUMENT DE SYNTHÈSE DE LA CINQUIÈME JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES ENTRE LES GESTIONNAIRES**

D'ESPACES NATURELS DE RHÔNE-ALPES, 5 AVRIL 2005 À BRÉGNIER-CORDON. CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES DES ESPACES NATURELS. 88 P.

Les invasions biologiques sont devenues un problème d'ampleur durant ces dernières décennies, et représentent aujourd'hui la 2ème plus grande menace sur la biodiversité après la dégradation de l'habitat. Cette rencontre entre acteurs de terrains, organisée en partenariat avec le réseau " Rivière Rhône-Alpes ", cherche à mutualiser les expériences. Sont ainsi évoqués les cas de certaines espèces invasives, végétales et animales : la tortue de Floride, l'ambrosie, les renouées du Japon, le robinier faux-acacia, les rats musqués et ragondins. Sont également partagées différentes méthodologies et stratégies d'intervention : information et sensibilisation des acteurs en amont, suivi scientifique des populations, travail en réseau à l'échelle du bassin hydrographique (répartition des missions), dispositif " Brigades vertes ", réseau de piègeurs (pour les animaux)... La lutte contre les espèces invasives représente un problème écologique mais aussi économique, étant donné les coûts élevés d'intervention.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

HAMON, M. (COORD.). 2020. **RESTITUTION DE L'ENQUÊTE PRÉLIMINAIRE À LA NOUVELLE STRATÉGIE RELATIVE AUX PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN RÉGION OCCITANIE.**

CBNMED ; CBNPMP. 33 P. + ANNEXES

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / MIDI-PYRENEES

Ce rapport présente les résultats d'une enquête auprès des acteurs du territoire sur les plantes exotiques envahissantes en Occitanie. Cette étude dresse le bilan sur les attentes et les besoins des acteurs du territoire et s'inscrit dans la démarche d'élaboration de la stratégie régionale sur les plantes exotiques envahissantes.

ESPECE ENVAHISSANTE / FLORE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

RÉSEAU DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2014. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES... Y A-T-IL DES MENACES ? COMMENT AGIR LOCALEMENT ? ADOPTONS LES BONS GESTES !** 8 P.

Outil pédagogique

LANGUEDOC-ROUSSILLON

De nombreux territoires sont concernés par le développement d'espèces exotiques pouvant devenir envahissantes et générer des impacts sur les écosystèmes, les activités économiques ou la santé humaine. Pour mieux comprendre les enjeux, le Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon a édité cette plaquette de sensibilisation avec le soutien de la Région Languedoc-Roussillon, de l'Etat et de la Fondation Nature & Découvertes.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ

TERRIN, E. ; GAVOTTO, O. ; DIADEMA, K. ; FORT, N. 2013. **SYNTHÈSE DE L'ENQUÊTE RÉGIONALE SUR LES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR. ETAT DES LIEUX 2013.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL

ALPIN ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES. 75 P.

Rapport d'études

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Dans le cadre de la mise en place d'une stratégie régionale PACA sur les espèces végétales exotiques envahissantes, portée par les deux conservatoires botaniques nationaux alpin et méditerranéen à l'initiative de la DREAL PACA et de Région PACA, une enquête régionale sur cette problématique a été initiée en 2013. Cette dernière a pour but d'établir un état des lieux des connaissances, actions engagées sur les espèces végétales exotiques envahissantes et d'identifier les différentes perceptions et attentes des acteurs concernés. A l'issue de cette phase de diagnostic, une stratégie régionale sur ces espèces et un plan d'action pluriannuel seront proposés en accord avec les principes directeurs de la stratégie européenne sur les espèces exotiques envahissantes (Genovesi & Shine, 2004) et de la Stratégie nationale pour la biodiversité 2011 – 2020. Ce document présente l'analyse des résultats de l'enquête régionale 2013.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

VARRAY, S. (COORD.) ; HAURY, J. ; HUDIN, S. ; ET AL. 2019. **MANUEL DE GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE.** FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 152 P.

NOUVEAUTÉ

Livre

BASSIN LOIRE-BRETAGNE

La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels réédite le manuel de gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne, dans une version revue et enrichie. Avec les particularités du bassin Loire-Bretagne en ligne de mire, les outils et réflexions développés via l'animation de bassin y sont présentés et synthétisés. Son objectif est d'accompagner les gestionnaires dans leur appropriation de la thématique et dans la planification de leurs actions de gestion.

ESPECE ENVAHISSANTE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

VARRAY, S. ; HUDIN, S. 2018. **STRATÉGIE DE GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE - EVALUATION INTERMÉDIAIRE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 47 P.

Brochure fascicule et guide technique

PAYS DE LA LOIRE

ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / GESTION / BILAN

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

INVENTAIRES ET GUIDES D'IDENTIFICATION



APICAN. 2011. **PLANTES ENVAHISSANTES POUR LES MILIEUX NATURELS DE NOUVELLE-CALÉDONIE.** GROUPE ESPECES ENVAHISSANTES.

Guide ou manuel

NOUVELLE-CALÉDONIE

L'arrivée de nouvelles espèces n'est pas systématiquement catastrophique. C'est, au contraire, un processus naturel qui contribue à la richesse biologique d'un milieu ou plus largement d'une île.

La Nouvelle-Calédonie aurait connu au cours de son histoire géologique un épisode qui a entraîné sa totale immersion. Toutes les espèces terrestres qui peuplaient ses terres auraient alors disparu.

Quand, à la faveur de mouvements de la croûte terrestre, ses sommets ont de nouveau percé la mer de Tasman, elle présentait un sol vierge de vie. Les arrivées progressives d'animaux et de graines par les voies aériennes ou marines ont naturellement et lentement formé le creuset fondateur de l'exceptionnelle richesse biologique néo-calédonienne.

ESPECE INVASIVE / SENSIBILISATION DU PUBLIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

ARPE PACA. 2009. **PLANTES ENVAHISSANTES. GUIDE D'IDENTIFICATION DES PRINCIPALES ESPÈCES AQUATIQUES ET DE BERGES EN PROVENCE ET LANGUEDOC.** RÉSEAU RÉGIONAL DES GESTIONNAIRES DE MILIEUX AQUATIQUES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR. AGENCE RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT. 112 P.

Guide

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR / LANGUEDOC-ROUSSILLON

Extrait de l'éditorial par l'Agence Régionale Pour l'Environnement PACA :

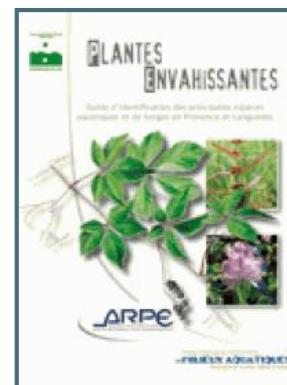
"Voici cinq ans, avec nos collègues de Languedoc-Roussillon et le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, nous lançons un premier guide des plantes envahissantes de la région méditerranéenne, avec une quinzaine d'espèces.

Aujourd'hui, le besoin de sensibilisation des acteurs institutionnels, associatifs et professionnels doit se continuer au plus près du terrain et avec les meilleurs outils d'identification. Dans cette optique, l'Agence Régionale Pour l'Environnement de Provence-Alpes-Côte d'Azur, en relation étroite avec le CBNM de Porquerolles, a choisi d'éditer ce nouveau guide d'identification des espèces envahissantes, avec quarante espèces.

Il est destiné à tous ceux qui dans nos régions interviennent sur le végétal, forestiers, riviéristes, horticulteurs, jardiniers mais aussi pêcheurs, chasseurs, promeneurs et j'en oublie. Cet ouvrage est avant tout un guide pratique destiné à nous aider dans nos activités et créer un véritable réseau d'échanges et d'actions sur cette thématique.

ESPECE ENVAHISSANTE / PLANTE AQUATIQUE /

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ

BOUIN, C. ; HUREL, P. ; MAILLARD, J-F. 2018. **GUIDE DE LA FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE DU BASSIN LOIRE**. ONCFS. 67 P.

Ouvrage, Revue

Ce guide décrit les principales espèces animales exotiques envahissantes présentes sur le bassin de la Loire et également des espèces dont la présence n'est pas encore avérée mais dont une surveillance est nécessaire. 26 fiches espèces et 47 espèces animales exotiques envahissantes figurent ainsi dans ce guide. Véritable outil de terrain, les monographies ont été créées pour faciliter la reconnaissance des espèces en mettant en avant les caractéristiques identifiables de l'animal. Elles permettent de connaître les opérateurs et les moyens de lutte pour agir sur chaque espèce.

ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / INVENTAIRE D'ESPECES / ESPECE ANIMALE / GUIDE PRATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

CBNA ; CBNMED. 2021. **CATALOGUE DE LA FLORE VASCULAIRE EXOGÈNE DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR (PACA)**. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN. 44 P.

Guide

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Ce travail, lié à la plateforme internet INVMED-Flore, est réalisé dans le cadre de la Stratégie régionale relative aux espèces végétales exotiques envahissantes de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Ce document présente la liste de référence de l'ensemble des taxons végétaux exogènes de la région PACA.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

CELLIER, P. 2012. **HABITATS POTENTIELS D'ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MÉDITERRANÉE: QUELLE DIVERSITÉ POUR QUELS ENJEUX ?** TOUR DU VALAT ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER II. 54 P.

Mémoire / Thèse

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR / LANGUEDOC-ROUSSILLON

Ce rapport de stage s'inscrit dans le cadre d'une étude menée et encadrée par le Conservatoire Botanique National Méditerranéen en collaboration avec l'UMR AMAP qui vise à évaluer dans quelle mesure la modélisation d'habitats potentiels peut permettre une meilleure compréhension des conditions environnementales limitant le développement de chaque espèce envahissante. L'objectif de cette étude est de rechercher une meilleure compréhension globale des types d'invasions, afin de guider la caractérisation et la gestion des EEE selon des critères génériques. Cela passe par l'évaluation de l'importance des activités humaine vis-à-vis de la lithologie et du bioclimat dans la répartition des EEE. Ces ambitions générales se déclinent dès lors en 3 objectifs: évaluer l'influence relative des facteurs climatiques et des facteurs d'occupation du sol dans la réponse des EEE à leur environnement; identifier une typologie de réponses des EEE aux contraintes naturelles et anthropiques; et enfin, pouvoir se prononcer sur le caractère prédictif de variables identifiées comme pertinentes.

ESPECE ENVAHISSANTE / ACTIVITES HUMAINES / IMPACT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT AUVERGNE RHONE ALPES. 2020. **LISTE ACTUALISÉE ET HIÉRARCHISÉE DES ESPÈCES**

EXOTIQUES ENVAHISSANTES. BILAN DE LA PROBLÉMATIQUE VÉGÉTALE INVASIVE EN RHÔNE-ALPES. 44 P.

Rapport d'étude

RHONE ALPES

ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / LISTE /

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL. 2020. **PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES HAUTS-DE-FRANCE. 34 FICHES DE RECONNAISSANCES ET D'AIDE À LA GESTION.** 154 P.

Brochure fascicule et guide technique

NORD PAS DE CALAIS / NORD / PAS DE CALAIS / PICARDIE / SOMME / OISE

Ce guide, qui se veut comme un outil de reconnaissance et d'action, présente donc pour 34 espèces ou groupes d'espèces : - leur origine, - l'état des connaissances sur leur répartition actuelle, - les principaux critères de reconnaissance, - des éléments sur leur biologie et leur écologie, - leurs impacts sur les milieux naturels, l'économie et la santé, - des méthodes de gestion. 14 autres fiches présentent de façon succincte des espèces à surveiller.

ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

COTTAZ, C. 2020. **ACTUALISATION DE LA LISTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR (PACA) - AVRIL 2020.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES.

61 P.

Rapport d'études

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Cette liste actualisée des espèces végétales exotiques envahissantes de la région Provence-Alpes Côte d'Azur prend en compte l'amélioration des connaissances relatives aux taxons exotiques envahissants ou potentiellement envahissants, introduits en région. Cet outil permet tout d'abord de communiquer sur ceux à fort risque de prolifération pouvant engendrer des impacts écologiques, des risques sanitaires (ou d'autres nuisances) ainsi que sur ceux faisant l'objet d'une réglementation à l'échelle nationale ou européenne. Il permet également de mettre en exergue les taxons émergents ainsi que ceux potentiellement envahissants pour lesquels des actions de prévention semblent nécessaires.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

COTTAZ, C. ; DAO, J. 2021. **CATALOGUE DE LA FLORE VASCULAIRE EXOGÈNE DE LA RÉGION OCCITANIE.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN DE PORQUEROLLES. 45 P.

Guide

LANGUEDOC-ROUSSILLON / MIDI-PYRENEES

Ce document présente la liste de référence de l'ensemble des taxons végétaux exogènes présents en région Occitanie. Il est issu d'une extraction des données d'occurrence de taxons végétaux contenues dans les bases de données internes des Conservatoires botaniques nationaux méditerranéen et pyrénéen (mise à jour du 31 décembre 2020), reversées et accessibles dans la plateforme régionale du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP Occitanie). Version V1.2

FLORE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

COTTAZ, C. ; DAO, J. ; HAMON, M. 2021. **LISTE DE RÉFÉRENCE DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DE LA RÉGION OCCITANIE. SYNTHÈSE, ANALYSES DE RISQUE ET CATÉGORISATION DES TAXONS.** CBNMED ; CBNPMP. 46 P. + ANNEXES

Rapport d'études

MIDI-PYRENEES / LANGUEDOC-ROUSSILLON

L'élaboration de la première liste régionale des plantes exotiques envahissantes (PEE) d'Occitanie est le fruit d'une collaboration des CBN d'Occitanie pour la collecte, le partage et l'analyse de l'ensemble des ressources disponibles sur les espèces à l'échelle régionale. La présente liste PEE Occitanie est ainsi le reflet de l'état des connaissances régionales en 2021.

FLORE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DELEGATION A LA RECHERCHE. 2007. **LES PLANTES ENVAHISSANTES EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : GUIDE ILLUSTRÉ D'IDENTIFICATION.**

Guide ou manuel

POLYNÉSIE FRANÇAISE / NOUVELLE-CALÉDONIE / LA RÉUNION / WALLIS-ET-FUTUNA

On compte actuellement plus de 1800 espèces de plantes introduites ou «allochtones» en Polynésie française. Environ 80 ont été introduites lors de la colonisation de nos îles par les Polynésiens il y a environ 1500 ans et la grande majorité l'a été par les Européens depuis le 18e siècle.

Ce nombre augmente sans cesse avec la multiplication des échanges commerciaux et des transports de voyageurs en bateau et en avion entre la Polynésie française et les îles, les archipels et les continents voisins (Amérique, Asie, Australie, Nouvelle Zélande, Hawaii...).

ESPECE INVASIVE / ESPECE INTRODUE / SENSIBILISATION DU PUBLIC / PLANTE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

NOUVEAUTÉ

GILLIOT, C. ; LANG, I. 2021. **MÉTHODOLOGIE POUR L'ÉLABORATION DE LA LISTE CATÉGORISÉE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES FAUNE D'OCCITANIE.** CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'OCCITANIE. 29 P.

Rapport d'études

MIDI-PYRENEES / LANGUEDOC-ROUSSILLON

Ce document présente la méthode utilisée, étape par étape, pour discriminer les espèces et obtenir ainsi une catégorisation des espèces exotiques envahissantes Faune d'Occitanie. Cette liste se veut accessible à tous, évolutive et mise à jour régulièrement. Elle a été élaborée en lien avec le Conservatoire Botanique National (CBN) des Pyrénées et Midi-Pyrénées, le CBN méditerranéen de Porquerolles, la Fédération des CEN et l'Office français de la biodiversité (OFB)

FAUNE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

HOLLIDAY, J. 2017. **ATLAS DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN DE LA LOIRE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 96 P.

Brochure fascicule et guide technique



AUVERGNE / BASSE NORMANDIE / BOURGOGNE / CENTRE / LANGUEDOC ROUSSILLON / LIMOUSIN / PAYS DE LA LOIRE / POITOU CHARENTES / RHONE ALPES

Cet atlas est un état des lieux de la connaissance de la répartition des espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire sur la période 2002-2014. Il est le fruit d'une méthode et d'un travail collaboratif déterminant le choix des groupes à prendre en compte et des espèces à considérer comme exotiques envahissantes. 73 espèces ont été retenues pour 5 groupes : la flore vasculaire, les oiseaux, les amphibiens-reptiles, les poissons, les mammifères. Les données sont issues des bases de données existantes à l'échelle nationale ou du bassin. Elles proviennent principalement de l'ONCFS, de l'Onema, de l'INPN et de la FCBN. Les données centralisées n'étant pas exhaustives, la représentativité des cartes de répartition est relativisée avec la pression d'échantillonnage et les diverses limites rencontrées au travers du recueil de données. Ces cartes permettent de voir au-delà des sites et des limites administratives le degré d'envahissement des EEE. Les gestionnaires et décideurs pourront ainsi intégrer dans leurs stratégies locales les dynamiques à l'œuvre sur le bassin de la Loire.

LOIRE FLEUVE / ATLAS / ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

HUDIN, S. ; VAHRAMEEV, P. 2010 **GUIDE D'IDENTIFICATION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANT LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES BERGES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE**. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 45 P.

Ouvrage, revue

Ce guide propose 41 fiches d'identification des plantes exotiques envahissantes que l'on trouve dans les milieux aquatiques et sur les berges du bassin Loire-Bretagne. Chaque fiche détaille les caractéristiques de l'espèce, son origine géographique, ses périodes de végétation et de reproduction; ainsi que l'écologie de la plante, les habitats où elle est susceptible de se développer, et les confusions possibles avec d'autres espèces végétales (invasives ou non).

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / INVENTAIRE D'ESPECES / BERGE-COURS D'EAU / GUIDE PRATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LAMAND, F. 2015. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES MILIEUX AQUATIQUES ET ASSOCIÉS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE : RECUEIL DE FICHES D'IDENTIFICATION**.

ONEMA. 173 P.

Rapport d'études

Ce recueil rassemble les descriptions de 83 espèces exotiques envahissantes (46 animales et 33 végétales) et se veut une aide à leur identification.

ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / BIOLOGIE ANIMALE / BIOLOGIE VEGETALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



LEBON, C. 2007. **PLANTES ENVAHISSANTES SITUÉES SUR LES BORDURES DES COURS D'EAU : MINI-GUIDE DE RECONNAISSANCE**. FDAAPPMA 09. NP.

Brochure

MIDI-PYRÉNÉES / ARIÈGE

COURS D'EAU / ESPÈCE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LÉOTARD, G. ; CHALINE, O. 2013. **INVENTAIRE ET CARTOGRAPHIE DE LA RÉPARTITION DES ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES EN GUYANE.** DEAL GUYANE.

Rapport
GUYANE

La Guyane ne disposait jusqu'en 2010 que d'une vision fragmentaire de la problématique "espèces exotiques envahissantes" sur son territoire. Pour pallier à cette situation, un diagnostic sur l'invasion biologique et une stratégie régionale de prévention et de lutte ont été réalisés à la demande de la DEAL. Ce travail a mis en évidence un enjeu particulier sur le littoral, faisant l'objet de la plupart des pressions anthropiques, et a permis d'établir une liste de 13 espèces invasives avérées nécessitant des actions urgentes, dont 6 espèces végétales. La présente étude a pour objectifs d'établir la répartition précise de ces espèces et de 3 autres espèces exotiques sur le littoral de Guyane, et en particulier le long des axes de circulation.

INVENTAIRE D'ESPECES / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / LITTORAL / CARTOGRAPHIE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MADDI, F. A. 2014. **CONTRIBUTION À L'INVENTAIRE DE LA FLORE DULÇAQUICOLE DE LA MARTINIQUE : LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. BILAN DE PROSPECTIONS.** DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT MARTINIQUE/ SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE L'HERMINIER. 28 P.

Rapport

GUADELOUPE / ZONE INTERTROPICALE / ANTILLES FRANÇAISES

Dans le cadre d'une actualisation des connaissances sur la flore dulçaquicole exotique envahissante, la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier et la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Martinique ont engagé un inventaire visant à établir une liste des plantes dulçaquicoles envahissantes et préciser leur répartition pour tenter de dresser un état de l'envahissement des écosystèmes aquatiques par cette flore. Cet inventaire s'intègre dans le programme de lutte contre les espèces exotiques envahissantes terrestres et marines dans les départements et collectivités d'outre-mer, de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité.

ESPECE INVASIVE / FLORE AQUATIQUE / JACINTHE D'EAU / ZONE HUMIDE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE ; GRDF ; FÉDÉRATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS ; ENGIE LAB CRIGEN. 2016. **GUIDE D'IDENTIFICATION ET DE GESTION DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LES CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS.** 25 P.

Guide

Ce guide résulte de la collaboration entre le Muséum National d'Histoire Naturelle, GRDF, la Fédération Nationale des Travaux Publics et EN-GIE Lab CRIGEN. Il présente des éléments d'aide à l'identification des espèces végétales exotiques envahissantes et délivre des recommandations sur la gestion avant, pendant et après le chantier. Ce guide s'articule autour de 16 fiches pratiques de présentation et d'actions à mettre en place sur le terrain pour éviter la propagation de ces plantes invasives.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

 PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE. 2017. **PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. GUIDE DE TERRAIN (RÉÉDITION).** 58 P.

Ouvrage, Revue

LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE

Ce guide de terrain sur les plantes exotiques envahissantes menaçant le territoire du Parc de la Brière est destiné principalement aux professionnels de terrain. Il recense plus d'une vingtaine d'espèces de plantes aquatiques et terrestres afin de faciliter leur identification.

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / GUIDE PRATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE ; COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION CAP ATLANTIQUE ; AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. 2018. **INVENTAIRE DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. PROGRAMME DU SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE.**

COMPTE-RENDU D'INTERVENTION. 12 P.

Brochure fascicule et guide technique

LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE

MARAI DE BRIERE ET DU BRIVET / INVENTAIRE D'ESPECES / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

PETIT, Y.; HUGOT, L. 2019. **LISTES HIÉRARCHISÉES DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET POTENTIELLEMENT ENVAHISSANTES EN CORSE - CADRE MÉTHODOLOGIQUE - STRATÉGIE TERRITORIALE RELATIVE**

AUX INVASIONS BIOLOGIQUES VÉGÉTALES, TOME 1 (VERSION 2).

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE CORSE ; OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE. 29 P. + 1 ANNEXE.

Rapport d'études

CORSE

Le présent document présente le cadre méthodologique retenu pour élaborer la liste qui sera jointe à la stratégie régionale relative aux espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) ainsi que les résultats obtenus. La méthode d'évaluation sélectionnée est standardisée et s'appuie sur les travaux développés par le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBN Med) et le Conservatoire botanique national méditerranéen Alpin (CBN A ; Terrin et al. 2014).

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

UICN FRANCE. 2016. **LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LES SITES D'ENTREPRISES. LIVRET 1 : CONNAISSANCES ET RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES.** 40 P.

Guide

Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des principales causes de l'érosion de la biodiversité mondiale. Leur introduction et leur expansion peuvent engendrer de nombreux impacts écologiques négatifs sur les milieux naturels et les espèces qu'ils hébergent. Elles peuvent aussi être à l'origine de coûts économiques très importants. Concernées par cette problématique et souhaitant participer aux efforts de gestion, quatre entreprises partenaires de l'UICN France - EDF, ENGIE, EQIOM, Ciments Calcia-GSM - ont souhaité bénéficier de son expertise pour mettre en place une gestion adaptée des espèces exotiques envahissantes sur leurs sites. L'UICN France a donc élaboré un guide, organisé en deux livrets.

Ce premier livret synthétise l'état des connaissances sur les espèces exotiques envahissantes, les principaux dispositifs juridiques internationaux et nationaux en vigueur, ainsi que les stratégies développées et les

acteurs actifs sur ce sujet. Il fournit également des recommandations générales pour gérer ces espèces, en détaillant notamment les différentes étapes d'élaboration d'un programme d'actions.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

UICN FRANCE. 2016. **LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LES SITES D'ENTREPRISES. LIVRET 2 : IDENTIFIER ET GÉRER LES PRINCIPALES ESPÈCES.** 96 P.

Guide

Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des principales causes de l'érosion de la biodiversité mondiale. Leur introduction et leur expansion peuvent engendrer de nombreux impacts écologiques négatifs sur les milieux naturels et les espèces qu'ils hébergent. Elles peuvent aussi être à l'origine de coûts économiques très importants. Concernées par cette problématique et souhaitant participer aux efforts de gestion, quatre entreprises partenaires de l'UICN France - EDF, ENGIE, EQIOM, Ciments Calcia-GSM - ont souhaité bénéficier de son expertise pour mettre en place une gestion adaptée des espèces exotiques envahissantes sur leurs sites. L'UICN France a donc élaboré un guide, organisé en deux livrets.

Ce second livret est destiné à un usage de terrain. Il comporte une présentation détaillée de 12 méthodes de gestion (arrachage, cerclage, tir, piégeage, etc.) ainsi que des fiches spécifiques pour identifier et gérer 16 espèces animales (Grenouille taureau, Ragondin, etc.) et végétales (Jussies, Renouée du Japon, etc.) fréquemment observées sur les sites d'entreprises. Des retours d'expériences de gestion menées par des gestionnaires de site complètent et illustrent les explications.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOUVEAUTÉ VARRAY, S. 2017. **LISTE CATÉGORISÉE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 18 P.

Brochure fascicule et guide technique

Face à l'augmentation continue du nombre d'espèces introduites en Europe et en France, la catégorisation des espèces est une étape incontournable afin de mettre en œuvre la gestion la plus efficace possible. Une première version de la liste catégorisée des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne vient d'être réalisée, reposant sur le croisement du potentiel invasif des espèces avec leur répartition actuelle sur le bassin. 62 espèces végétales et 33 espèces animales ont ainsi été classées. Non exhaustive, cette liste sera mise à jour régulièrement avec l'évolution de la répartition des espèces et l'amélioration des connaissances. (résumé d'auteur)

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / INVENTAIRE D'ESPECES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ VARRAY, S.; HUDIN, S.; VAHRAMEEV, P.; MEHEUST, A. 2021. **GUIDE D'IDENTIFICATION DES PRINCIPALES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE. 3E ÉDITION.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 124 P.

Ouvrage, Revue

Le guide d'identification des principales plantes exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne est une réédition du document paru en 2018, enrichie de 4 espèces. Il propose à présent 55 fiches de reconnaissance, dans un format maniable et pensé pour le terrain. Il a été préparé en collaboration avec le groupe de travail de bassin et plus particulièrement l'INRA-Agrocampus Ouest et le CBN du bassin parisien. Le guide

d'identification est accessible dans son ensemble (cliquer sur l'image ci-contre). Les fiches espèces sont également accessibles de manière individuelle pour un meilleure qualité d'images (cf. onglet "Espèces").

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / INVENTAIRE D'ESPECES / BERGE / COURS D'EAU / GUIDE PRATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



GESTION ET SUIVI



Lagunes méditerranéennes

BASILICO, L. ; DAMIEN, J.-P. ; ROUSSEL, J.-M. ; POULET, N. ; PAILLISSON, J.-M. 2013. **LES INVASIONS D'ÉCREVISSES EXOTIQUES: IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET PISTES POUR LA GESTION**. ONEMA. 76 P.

Acte, Compte-rendu

Ce document est la synthèse des premières "Rencontres nationales sur les écrevisses exotiques invasives" qui ont eu lieu les 19 et 20 juin 2013.

ECREVISSE DE LOUISIANE / ESPECE ENVAHISSANTE / INVENTAIRE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



CEN CORSE. 2013. **PROGRAMME DE GESTION DE LA TORTUE DE FLORIDE EN CORSE**. 2P.

Guide

CORSE

Ce document à l'attention du public vise à compléter les données de la répartition de la Tortue de Floride grâce aux recensements des publics amateurs.

TORTUE DE FLORIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

GUIGNARD, N. ; LADENT, E. ; LE GUEN, L. 2015. **ALTERNANTHERA PHILOXEROIDES ET EICHHORNIA CRASSIPES, DEUX ESPÈCES AQUATIQUES POTENTIELLEMENT INVASIVES EN RÉGION PACA. ETAT DES POPULATIONS ET MODÉLISATION DE LEUR NICHE BIOCLIMATIQUE POTENTIELLE ACTUELLE ET FUTURE**. UNIV. D'AIX MARSEILLE.

Mémoire de stage

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

L'étude présentée dans ce rapport a deux objectifs principaux : l'estimation de la taille de population de deux espèces potentiellement invasives en région PACA (*Alternanthera philoxeroides* et *Eichhornia crassipes*) et l'évaluation de leur niche bioclimatique potentielle actuelle et future (2070s). Une vérification des observations passées et actuelles a été réalisée pour les deux espèces et un protocole de suivi diachronique a été lancé sur l'Ouvèze, à Sorgues, pour étudier l'étendue d'une population d'*A.philoxeroides*. Par ailleurs, la modélisation des niches bioclimatiques potentielles des deux espèces ont été effectuées avec le logiciel MaxEnt. Les cartographies montrent que les deux espèces ont déjà été observées plusieurs fois en PACA

sans se maintenir pour *E. crassipes*. La modélisation montre une augmentation de la zone potentiellement favorable des deux espèces dans le futur en PACA. Deux espèces donc à surveiller et contrôler, à l'avenir, dans la région, afin de prévenir des risques sanitaires, écologiques et économiques qui leurs sont liés. Il est donc préconisé une sensibilisation des gestionnaires à ces nouvelles espèces, un arrachage manuel et un compostage tant que les populations sont restreintes. (Résumé d'auteur)

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LES MARAIS DU VIGUEIRAT ; TOUR DU VALAT ; PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE ; FÉDÉRATION DE PÊCHE DES BOUCHES DU RHÔNE ; ASSOCIATION DE DESSÈCHEMENT DES MARAIS D'ARLES ; GRAND PORT MARITIME DE MARSEILLE ; ASSOCIATION DU VIGUEIRAT CENTRAL DE TARASCON ; ASSOCIATION L'ART DU TRAIT. 2010. **CONTRÔLE DE LA JUSSIE SUR LE CANAL DU VIGUEIRAT - RÉHABILITATION PILOTE - PAYS D'ARLES. DOSSIER TECHNIQUE.** 68 P.

Plan de gestion

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR / BOUCHES-DU-RHÔNE

Depuis 2001, les jussies se sont progressivement installées sur le canal du Vigueirat du pont des entre 2 (Mas Thibert) jusqu'à l'étang du Landre, de même qu'à l'amont et à l'aval de cette zone. Un travail de concertation avec les différentes structures gestionnaires du canal du Vigueirat a été mené. Il a été décidé que l'ensemble du canal du Vigueirat devrait être traité, les travaux commencés en 2010 s'étendront à 2014.

JUSSIE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

LIFE+ LAG'NATURE. 2013. **GUIDE TECHNIQUE ET MÉTHODOLOGIQUE DU LIFE+ LAG'NATURE, PARTIE 1, CHAPITRE « GESTION DES ESPÈCES ENVAHISSANTES ».** PP.43-70.

Guide

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Ce guide technique et méthodologique reprend les leçons apprises dans le projet, sur des thématiques aussi variées que les problématiques abordées par le Life+ LAG'Nature.

Pas moins de 53 fiches dans ce guide, réparties en 3 chapitres: "Préparer et mettre en œuvre chantiers et travaux dans un espace naturel péri-lagunaire", "Le public dans les espaces naturels: l'accueillir, le guider, lui transmettre" et "Appropriation des enjeux par les acteurs du territoire".

RESTAURATION / ACCUEIL / FREQUENTATION / ESPECE ENVAHISSANTE / LAGUNE / LITTORAL / LIFE NATURE

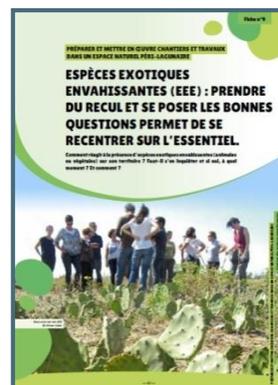
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

LIFE+ LAG'NATURE. 2013. **LAG'NATURE - GESTION DE LA FLORE ENVAHISSANTE. MÉTHODE DE HIÉRARCHISATION DES ACTIONS DE GESTION.** LIFE+ LAG'NATURE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS LANGUEDOC-ROUSSILLON. 16 P.

Plan de gestion

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Sur 2 des 5 sites Natura 2000 partenaires (Salses-Leucate et Basse Plaine de l'Aude), des actions de lutte concrètes sont menées dans le cadre du projet Life+LAG Nature. Elles visent le contrôle et/ou l'éradication de certaines espèces envahissantes sur des sites précis. Outre un objectif évident de préservation des milieux envahis, les acteurs



de ce projet cherchent également, par le biais de suivis spécifiques, à évaluer l'efficacité de ces actions afin de les valoriser et au besoin les dupliquer.

Compte tenu de l'ampleur du phénomène sur le littoral (diversité de situations, nombre d'espèces et de sites concernés, le programme LAG'Nature souhaite, sur chacun des 5 sites, proposer aux gestionnaires une hiérarchisation des actions de gestion vis-à-vis des espèces végétales envahissantes 'sur le terrain' (éradication, contrôle, veille, ou non-intervention). Fiches à télécharger sur le [site Internet du Life+LAG Nature](#)

ESPECE ENVAHISSANTE / GESTION / LIFE NATURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

 MARCHESSAUX, G. 2019. **ÉTUDE DE L'ANTHROPOSYSTÈME EMBLÉMATIQUE DE L'ÉTANG DE BERRE : APPROCHES ÉCOSYSTÉMIQUE ET SOCIOLOGIQUE DE L'IMPACT DU CTÉNAIRE INVASIF MNEMIOPSIS LEIDYI.** AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ.

386 P.

Mémoire / Thèse

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR / BOUCHES-DU-RHONE

Résumé de l'auteur : L'étang de Berre est un écosystème lagunaire historiquement perturbé par de forts rejets industriels et par des apports importants en eau douce naturels et anthropiques (centrale hydroélectrique EDF). Alors que les politiques de réhabilitation de l'étang de Berre, initiées depuis 1994, commencent à enregistrer leurs premiers succès, l'introduction et la prolifération de *Mnemiopsis leidyi* en 2005 pourraient limiter leur efficacité. L'originalité de cette étude est d'associer océanographie et sociologie afin d'estimer l'impact de *M. leidyi* sur le fonctionnement de ce socio-écosystème. Nous avons pu montrer que la population de *M. leidyi* est capable de se maintenir sur une large gamme de températures (3°C-28°C) et de salinités (10-30), pour une quantité de carbone disponible > 3 gC L⁻¹. Nous avons démontré en laboratoire que la ponte est observée chez les adultes dès 8°C, et à partir de 10°C chez les larves transitoires. La température apparaît ainsi être un facteur déterminant dans la dynamique de la population de ce cténaire. Les larves voient leur développement en adulte bloqué pour des températures inférieures à 14°C. En été la population est dominée par des adultes dont les taux de reproduction sont élevés (2 221 2 496 œufs ind⁻¹ j⁻¹) soutenant de larges blooms (jusqu'à 96 ind m⁻³). L'ingestion de *Mnemiopsis* sur la communauté zooplanctonique (principalement copépodes et larves méroplanctoniques) est très variable de 4 2 proies ind⁻¹ j⁻¹ à 1 370 97 proies ind⁻¹ j⁻¹, mais montre une capacité à contrôler jusqu'à 80 % du stock de zooplancton réduisant le control top-down sur les communautés phytoplanctoniques. De plus, *Mnemiopsis* contribue faiblement via son excrétion N-NH₄ (jusqu'à 3,8 %) au pool d'ammonium et à la production régénérée, favorisant aussi la croissance du phytoplancton. De ce fait, la population agit favorablement sur le maintien de l'eutrophisation de l'étang de Berre par effet " top-down " et " bottom-up ". L'absence de ce cténaire au cours d'évènements froids et sa réapparition plusieurs mois après laissent penser soit à l'existence d'une source externe à l'étang ou à la présence de zone refuge.

L'utilisation de la modélisation lagrangienne des transports de particules couplée aux mesures des variables environnementales a non seulement permis de comprendre la distribution de *Mnemiopsis* dans l'étang mais aussi d'identifier une zone refuge (l'étang de Vaine) favorable au maintien de *M. leidyi*. Les fortes proliférations de *M. leidyi* dans l'étang de Berre affectent principalement la pêche professionnelle. Le fort colmatage des filets, la mutilation des prises, la dégradation accélérée du matériel et l'augmentation de la pénibilité induisent une perte économique annuelle estimée à 50 % par les pêcheurs. La baignade est peu impactée sauf en cas de fortes proliférations durant lesquelles il peut y avoir désertion des plages de la lagune ; de même, le nautisme n'indique une gêne qu'en cas de fortes proliférations lorsque les cténaires colmatent les circuits de refroidissement des moteurs. Dans le cadre interdisciplinaire, la compréhension des interactions biologiques et anthropiques a permis de montrer que *Mnemiopsis* présentait une entrave à la mise en œuvre des efforts de réhabilitation. De plus, la récente installation de l'hydroméduse invasive urticante *Gonionemus vertens* pourrait également être une menace en raison de l'élargissement de son aire

de répartition liée à la transplantation des herbiers à zostère. Par conséquent, dans un contexte d'invasions biologiques, les perspectives de réhabilitation de l'étang de Berre restent toutefois soumises au caractère imprévisible de la nature.

CNIDAIRES / ESPECE ENVAHISSANTE / ETANG DE BERRE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

MERCIER, D. 2015. **PISTES DE RÉFLEXIONS SUR LA GESTION OPTIMISÉE DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES(EVEE) DANS LE DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT**. UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER. 77 P.

Mémoire / Thèse

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HERAULT

La problématique des Espèces Végétales Envahissantes Exotiques (EVEE) est souvent difficile à appréhender par les professionnels. La grande diversité des acteurs présentant des intérêts variés pour ces espèces a induit une scission des perceptions. Thématique émergente du début du XXème siècle, l'importance de cette problématique s'est accrue dans les années 80 avec une prise de conscience des effets que pouvaient causer les Espèces Envahissantes Exotiques (EEE) animales et végétales sur la biodiversité et l'homme. Depuis, beaucoup d'actions ont été réalisées mais aucun cadrage réglementaire n'a permis d'obtenir un langage commun et officiel jusqu'à la mise en application d'une réglementation européenne d'Octobre 2014. Dans ce contexte, comment le CD34 peut-il agir face aux EVEE présentes sur ses domaines ? L'objet de cette étude vise à entreprendre une étude sociale auprès des parties prenantes sur le territoire héraultais mais également auprès des agents afin d'évaluer le degré de perception de cette problématique et d'entrevoir les besoins perçus en interne et en externe à la collectivité. Des rencontres et une enquête territoriale ont permis une analyse socioéconomique à l'échelle du département amenant à l'élaboration de pistes de réflexion futures sur la gouvernance et les actions à réaliser pour répondre aux attentes exprimés.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



NOEL, P. 2017. **LE CRABE BLEU AMÉRICAIN CALLINECTES SAPIDUS (RATHBUN, 1896)**. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE ; INVENTAIRE NATIONAL DU PATRIMOINE NATUREL. 30 P.

Article technique

Résumé de l'auteur : Chez le crabe bleu américain, les téguments sont fortement calcifiés. La carapace est deux fois plus large que longue, avec 2 dents frontales et 9 dents antérolatérales pointues, la dernière étant très longue et dirigée latéralement. Les pinces sont fortes, presque égales. La dernière patte se termine par un article aplati ; elle est utilisée pour la nage et l'enfouissement dans le sédiment. Ce grand crabe atteint 23 cm de large et un poids de plus de 500 g. La carapace est grise, brune ou bleu-vert ; les épines sont plus ou moins rouges. Les pinces sont bleues chez les mâles, et plutôt rouges avec l'extrémité pourpre chez les femelles. Ce crabe se déplace sur le côté ou à reculons et peut parcourir 15 km en une journée. Il peut sortir de l'eau la nuit. Il est omnivore et consomme des petits mollusques, des crustacés, des poissons et des plantes. La maturité sexuelle est atteinte un peu après un an et la reproduction a lieu en eau saumâtre. La femelle pond jusqu'à 2 millions d'œufs qui sont incubés 2 semaines. Il y a 7 stades larvaires marins. Le développement larvaire dure 1 à 2 mois selon la température de l'eau. Ce crabe présente une mue terminale liée à la régression de sa glande de mue. La longévité n'excède pas 3 à 4 ans. Les poissons et les oiseaux côtiers sont ses principaux prédateurs. Ce crabe est parasité par des vers (trématodes, sangsues), des crustacés et divers micro-organismes. L'espèce vit en eau saumâtre dans des habitats variés jusqu'à -35m de profondeur. Elle est tolérante à la pollution. Ce crabe se rencontre du sud du Canada au nord de l'Argentine. Il a été introduit en Méditerranée où il se reproduit dans sa zone la plus chaude. Des individus isolés sont signalés aussi en Europe, à Hawaii et au Japon, essentiellement dans les ports et près des grands estuaires. Il existe quelques signalements sur les côtes de France métropolitaine en Manche orientale, en Provence et en

Corse mais ce crabe ne s'y reproduit pas. Ce crabe patrimonial fait l'objet d'une pêche importante en particulier aux USA où il est consommé en beignets.

ESPECE ENVAHISSANTE / CRABES / ETANG DE BIGUGLIA / ETANG DE DIANA / ETANG DE PALO / ETANG D'URBINO

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



PRIEUR DE LA COMBLE A. 2018. **ÉLABORATION D'UN PLAN DE GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LA RÉSERVE DE BIOSPHERE DE CAMARGUE.** AGROCAMPUS OUEST. 30 P.

Mémoire / Thèse

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR / BOUCHES-DU-RHONE

Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des causes majeures de perte de biodiversité dans le monde. Les mises à jour législatives (européenne, nationale et régionale) donnent un cadre plus précis pour leur gestion. Dans ce contexte, le Conseil Scientifique et d'éthique du Parc et de la Réserve de Biosphère de Camargue a mis en place un groupe de travail composé d'expert. Ce groupe a pour but de mettre en place un plan d'action pour coordonner tous les acteurs du territoire et mettre en place une gestion concertée de ces espèces. Dans ce but, différents acteurs ont été interrogés pour connaître leur intérêt pour la thématique. Cela a permis de mettre en évidence la possibilité d'établir une gestion concertée sur le territoire. L'étape suivante a consisté à hiérarchiser les espèces en listes (alerte, surveillance, contrôle, éradication) en fonction de leur impact sur l'environnement, de leur aire de distribution et de la faisabilité de gestion. Ces résultats ont permis d'écrire les différentes fiches actions, regroupées en cinq axes : la gouvernance et le financement du plan, la prévention et l'éradication rapide des espèces absentes, la gestion des espèces présentes (détection, contrôle et éradication), l'amélioration et la mutualisation des connaissances et la communication et la sensibilisation. La suite à donner à ce travail est de trouver des fonds pour employer un chargé de mission qui coordonnera le plan d'action et cherchera les financements pour le mettre en place.

CAMARGUE / ESPECE ENVAHISSANTE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

SYMBO. 2013 **ESPÈCES VÉGÉTALES POTENTIELLEMENT ENVAHISSANTES: ÉTAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC ET DÉFINITION D'UN PROJET DE VEILLE COLLECTIVE LOCALE.** SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 30 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HERAULT

Le présent document constitue donc le rapport d'étude exposant la méthodologie suivie et synthétisant les résultats issus des campagnes de terrain menées d'avril à juillet 2011 et d'avril à juillet 2012. Le catalogue Espèces végétales exotiques envahissantes – site Natura 2000 « Etang de Mauguio » annexé regroupe les fiches descriptives des espèces ainsi qu'une synthèse des observations, chiffrées et cartographiées.

ESPECE ENVAHISSANTE / NATURA 2000 / LIFE NATURE / INVENTAIRE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



VEYSSIERE, D. ; GARRIDO, M. ; MASSE, C. ; ROMANS, P., 2022. **ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR LE CRABE BLEU, CALLINECTES SAPIDUS (RATHBUN, 1896). FOCUS SUR LA MÉDITERRANÉE ET LA CORSE.**

OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE. 49 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR / CORSE



Ce travail de recueil des connaissances relatif à l'espèce *Callinectes sapidus* avec un focus sur la Méditerranée française et en Corse est apparu essentiel tout d'abord afin (i) de disposer d'un panorama synthétique et classé des travaux déjà réalisés sur l'espèce pour mieux adapter les mesures de gestion et (ii) évaluer les connaissances à l'échelle du bassin Méditerranéen. En effet, la Méditerranée possède un environnement très différent de l'aire d'origine du Crabe bleu et les données/études semblent lacunaires dans cette région. Ce document a fait l'objet d'une recherche bibliographique importante relative à l'espèce dans son aire d'origine ainsi qu'en Méditerranée. Des schémas et tableaux récapitulatifs en lien avec la littérature et les observations/suivis in situ et ex situ ont été réalisés.

CRABES / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Tourbières

BERNARD, G. 2012. RESTAURATION DES MILIEUX TOURBEUX : RESTAURATION D'UNE ESPÈCE INDÉSIRABLE DANS LE CADRE D'UN CONTRAT FORESTIER NATURA 2000 GRÂCE AU DÉBARDAGE PAR CÂBLE. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; PÔLE-RELAIS TOURBIÈRES. NON PAGINÉ.

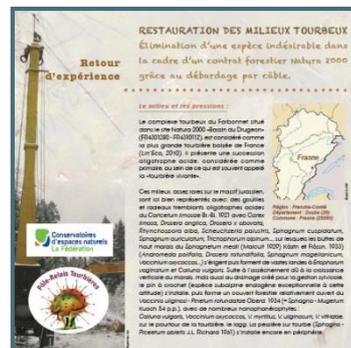
Plaquette

FRANCHE-COMTÉ / DOUBS

Ce document revient sur les travaux effectués en décembre 2010 dans la forêt du complexe tourbeux du Forbonnet [25]. Le chantier a porté sur l'élimination du pin Weymouth. Cette fiche détaille les procédures réglementaires, les images du chantier, le suivi et les perspectives de l'opération, les coûts et les financements des travaux, ainsi qu'une très courte bibliographie.

TOURBIÈRES BOISÉES / DÉBARDAGE / ESPÈCE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



BOUISSOU-CLARY, K. CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES. 2020. SOLIDAGES, ASTERS... LIMITER LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN PRAIRIES HUMIDES. 7 P.



Brochure

Ce mini-guide présente les espèces exotiques envahissantes, des techniques de gestion pour tenter de limiter leur propagation dans les prairies humides, ainsi qu'une synthèse des méthodes de lutte.

ESPECE ENVAHISSANTE / PRAIRIES HUMIDES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CRASSOUS, C. ; KARAS F. 2007. **GESTION DES ESPÈCES INVASIVES**. IN : TOURBIÈRES ET MARAIS ALCALINS DES VALLÉES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; PÔLE-RELAIS TOURBIÈRE. PP. 99-108.

Contribution

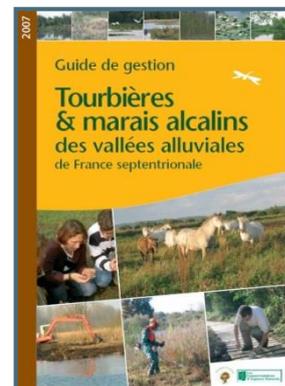
BASSIN PARISIEN

Au sommaire de ce chapitre :

- quand faut-il agir ?
- impact du développement d'espèces invasives sur les tourbières et marais alcalins
- faut-il intervenir systématiquement ?
- que faire ?
- prévention et détection
- éradication et contrôle des populations végétales
- facteurs de limitation "naturels" et lutte biologique des populations végétales
- éradication et contrôle des populations animales
- coûts
- aspects réglementaires
- exemples du bassin parisien
- suivi
- bibliographie.

TOURBIÈRES / MARAIS ALCALIN / VALLÉE ALLUVIALE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / GESTION DES ESPÈCES / COÛTS DE GESTION / SUIVI DE GESTION / RÉGLEMENTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



CRASSOUS, C. ; KARAS, F. 2007. **FICHE SITE : PRAIRIES DES CHÈNEVIÈRES À DEOLS**. IN : TOURBIÈRES ET MARAIS ALCALINS DES VALLÉES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; PÔLE-RELAIS TOURBIÈRES. PP. 126-129.

Contribution

BASSIN PARISIEN / CENTRE / INDRE

Expérience de gestion :

- gestion des espèces invasives
- pâturage extensif.

VALLÉE ALLUVIALE / PRAIRIES TOURBEUSES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / GESTION DES ESPÈCES / PÂTURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CRASSOUS, C. ; KARAS, F. 2007. **FICHE SITE : VALLÉE DE LA SOMME**. IN : TOURBIÈRES ET MARAIS ALCALINS DES VALLÉES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATUREL ; PÔLE-RELAIS TOURBIÈRES. PP. 164-169.

Contribution

BASSIN PARISIEN / VALLÉE DE LA SOMME / PICARDIE / AISNE / SOMME

Expériences de gestion :

- pâturage extensif en réseau
- création de mares
- gestion des ligneux
- gestion hydraulique

- gestion par le feu
- gestion des espèces invasives
- étrépage, décapage.

MARAI ALCALIN / VALLÉE ALLUVIALE / GESTION CONSERVATOIRE / PÂTURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE / MARES / GESTION DE L'EAU / ESPÈCE ENVAHISSANTE / GESTION DES ESPÈCES / ÉCOBUAGE / ÉTRÉPAGE / DÉCAPAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DUBE, C. 2009. **IMPACTS DES EMPRISES DE LIGNES ÉLECTRIQUES SUR LA VÉGÉTATION DES TOURBIÈRES**. UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL. 68 P. + ANNEXES.

Mémoire/Thèse

CANADA

« Les infrastructures linéaires sont reconnues pour faciliter la dispersion de plantes indésirables dans leur emprise et les habitats adjacents. Toutefois, les impacts des emprises de lignes électriques ont été peu étudiés, particulièrement en milieux humides. Cette étude a examiné la végétation des emprises de lignes électriques et de leurs habitats adjacents dans 23 tourbières ombrotrophes (bogs) et 11 minérotrophes (fens). Dans les fens, la dispersion des espèces indésirables est facilitée le long des emprises et certaines espèces peuvent se propager à plus de 43 m dans les habitats adjacents. Au contraire, ces infrastructures ne semblent pas favoriser la dispersion des espèces indésirables dans les bogs puisque leur présence était limitée à la marge des sites et était négligeable dans les habitats tourbeux adjacents. Finalement, les caractéristiques intrinsèques des tourbières, telles leur degré de minérotrophie (bog ou fen) et leur structure végétale (tourbière ouverte, semi-forestière ou forestière) semblent grandement influencer l'envahissement. » (résumé de l'article)

TOURBIÈRE MINÉROTROPHE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / TOURBIÈRE OMBROTROPHE / LIGNES ÉLECTRIQUES / INFRASTRUCTURES LINÉAIRES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DUMAS, Y. 2014. **L'HISTOIRE DU TORPIED CACTUS : CAMPYLOPUS INTROFLEXUS**. LA GARANCE VOYAGEUSE. N°108. PP. 34-38.

Article

ESPÈCE ENVAHISSANTE / TOURBIÈRES DÉGRADÉES / MOUSSES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



GOSSELIN, M. ; PAILLET, Y. 2017. **MIEUX INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DANS LA GESTION FORESTIÈRE. NOUVELLE ÉDITION**. EDITIONS QUAE - VERSAILLES. 159 P.

Livre

Au sommaire de cet ouvrage :

Actions individuelles :

- Identifier les enjeux de biodiversité sur sa forêt
- Diversifier les traitements et encourager les peuplements pluristratifiés
- Ne pas mettre toutes ses graines dans le même panier : raisonner les mélanges et privilégier les essences locales
- Privilégier la régénération naturelle en variant les modalités
- Raisonner les plantations et le choix du matériel de reproduction
- Les menus bois : bons pour les espèces, bons pour la fertilité
- Préserver les sols et raisonner la circulation d'engins
- Adapter les calendriers de coupes et travaux
- Limiter l'utilisation de produits phytosanitaires

- Interactions forêt-ongulés : une question d'équilibre
- Maintenir du bois mort et des arbres habitats
- Mettre en place des îlots de vieux bois
- Préserver les milieux ouverts intraforestiers existants
- Gérer les lisières existantes... sans excès de zèle !
- Préserver les zones humides en forêt.

Actions collectives

- Réseaux de sites à gestion conservatoire
- Indicateurs et suivis de biodiversité forestière
- Actions d'animation territoriale
- Garantir la diversité génétique des lots de graines et plants.

BIODIVERSITÉ / GESTION FORESTIÈRE / PLANTATIONS / ESPÈCE ENVAHISSANTE / PRODUITS ALTERNATIFS AUX PHYTOSANITAIRES / ZONES HUMIDES / RÉSEAU DE SITES / INDICATEUR

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

JUKONIENE, I. ; DOBRAVOLSKAITE, R. ; SENDZIKAITE, J.; ET AL. 2015. **DISTURBED PEATLANDS AS A HABITAT OF AN INVASIVE MOSS CAMPYLOPUS INTROFLEXUS IN LITHUANIA.** BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH N°20. PP. 724-734.

Article

La distribution de *Campylopus introflexus* dans les tourbières perturbées a été étudiée tout le long de la Lituanie en 2010-2011. La fréquence et l'abondance des espèces de mousse envahissante ont été évaluées selon les paramètres de la tourbe (pH, azote total, phosphore, potassium et matière organique), les espèces dominantes de la couche d'herbe, le pourcentage de couverture des couches d'herbes et d'arbres, la quantité de litière et le temps écoulé depuis l'abandon de la zone. *Campylopus introflexus* était enregistré dans 68,7% des tourbières troublées étudiées ; de celles-ci, 63,8% avaient récemment été gérés. La couverture de la mousse invasive ne s'est pas associée à la plupart des paramètres de la tourbe, mais elle différait significativement parmi les parcelles.

ESPÈCE ENVAHISSANTE / TOURBIÈRES DÉGRADÉES / SUIVI DE VÉGÉTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

 MALIK, C. (COORD.). CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE, FCEN. 2021. **AGIR POUR LA LOIRE ET SES MILIEUX NATURELS : EXPÉRIENCES CHOISIES. PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE IV (2014 - 2020).** FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 68 P.

Livre

LOIRE (FLEUVE)

"Préserver le riche patrimoine écologique ligérien tout en protégeant les populations contre les inondations, c'est la promesse qui a vu le jour avec la naissance du plan Loire grandeur nature en 1994. Ainsi, les acteurs politiques, économiques, administratifs, associatifs, techniques et financiers se sont associés dans une démarche de concertation pour rappeler que la Loire était un milieu vivant, avec lequel il est nécessaire d'apprendre à vivre.

Depuis plus de 25 ans, des projets voient le jour pour développer des pratiques de gestion favorables aux milieux naturels. Préserver l'espace de mobilité et les zones humides, agir pour la sauvegarde des poissons migrateurs, lutter contre les espèces exotiques envahissantes et améliorer la connaissance... Cet ouvrage reprend les enjeux fondamentaux du plan Loire IV pour mettre en lumière une vingtaine de projets parmi tous ceux existants. Ce document a vu le jour à l'issue de la quatrième phase (2014 - 2020) du plan Loire grandeur nature, et concerne l'axe « Retrouver un fonctionnement plus naturel des milieux ». À l'heure où l'environnement se doit d'être plus que jamais l'affaire de tous, et où l'information circule à toute vitesse, ce

recueil est là pour montrer que de nombreux acteurs oeuvrent chaque jour en faveur des milieux naturels à travers des projets concrets. Alors prenons un moment pour nous poser en bord de Loire et inspirons-nous "

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MENOZZI, M-J. 2007. **LA JUSSIE, BELLE PLANTE, MAUVAISE ENVAHISSEUSE ? LA GARANCE VOYAGEUSE**. N°78. PP. 19-22.

Article

L'ambivalence est de mise quand il s'agit d'apprécier la jussie, bien connue des zones humides et des tourbières en particulier : une ethnologue s'est penchée sur cette espèce à la fois belle et envahissante, parfois inclassable. Elle distingue deux espèces en France qu'elle aborde de manière indifférenciée sous le nom de " la jussie " : *Ludwigia peploides* subsp. *Montevidensis* (Spreng.) Raven et, la plus fréquente, *Ludwigia grandiflora* subsp. *Hexapetala* (Hook. & Arn.) Nesom & Kartesz. Elle remonte ainsi à ses origines avant d'aborder les dangers et problèmes qu'elle représente du fait de son caractère invasif. Son regard d'ethnologue intervient quand il s'intéresse à cette plante au travers du regard variant de l'Homme selon qu'il soit promeneur, scientifique, gestionnaire de sites ou même étranger à cette plante. Le dernier paragraphe reconsidère la jussie en tant que témoin de l'évolution des zones humides dans le rapport contrarié entre l'Homme et la Nature : fermeture d'espaces, abandon de marais... La jussie a le mérite de créer du lien si ce n'est à pointer le doigt sur les problèmes environnementaux.

ESPÈCE ENVAHISSANTE / ESPÈCES VÉGÉTALES / JUSSIE / ZONES HUMIDES / ETHNOBOTANIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

POULET, N. ; BASILICO, L. 2018. **L'ADN ENVIRONNEMENTAL POUR L'ÉTUDE DE LA BIODIVERSITÉ : ÉTAT DE L'ART ET PERSPECTIVES POUR LA GESTION. SYNTHÈSE**. AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ. 72 P.

Actes de colloques

Ce numéro rend compte du séminaire organisé par l'Agence française pour la biodiversité le 18 octobre 2017 à Paris.

ADN ENVIRONNEMENTAL / ESPÈCE ENVAHISSANTE / BIOINDICATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

SOUVERAIN, G. ; SICCARD, R. 2015. **GESTION DE LA JUSSIE À GRANDES FLEURS SUR LA PROPRIÉTÉ D'UN CHASSEUR ET SUR LE RÉSEAU HYDRAULIQUE À HEURTEAUVILLE**. PARC NATUREL RÉGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE ; FÉDÉRATION DES CHASSEURS DE SEINE-MARITIME. 8 P. + ANNEXES.

Rapport

SEINE-MARITIME

Bilan 2015 de la campagne d'arrachage de la Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) dans la tourbière d'Heurteauville.

JUSSIE / ZONES HUMIDES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / TRAVAUX DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

TAYLOR, N. T. ; GRILLAS, P. ; SUTHERLAND, W. J. 2021. **PEATLAND CONSERVATION**. IN: WHAT WORKS IN CONSERVATION 2021. OPEN BOOK PUBLISHERS. P. 371-434

Contribution

EUROPE

Synthèse des connaissances sur la conservation des tourbières à la lecture des études scientifiques et de la littérature grise (parues jusqu'en 2018). Lien entre le monde scientifique et le monde des gestionnaires, ce

document a pour objectif de fournir des éléments clés sur les décisions de gestion à mettre ou non en œuvre. Tous les domaines relatifs aux tourbières y sont abordés, y compris les espèces invasives.

CONSERVATION DE LA NATURE / TOURBIÈRES / AGRICULTURE / BIBLIOGRAPHIE / ÉCONOMIE / AQUACULTURE / BOIS TOURBEUX / ÉLEVAGE / ZONES HUMIDES / ÉNERGIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ACTIVITÉS HUMAINES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / GESTION DE L'EAU / INCENDIE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / POLLUTIONS / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CRÉATION D'HABITATS / DRAINAGE / VÉGÉTATION / ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

VAGNEUR F. 2011. **UN CONTRAT FORESTIER NATURA 2000 POUR L'ÉLIMINATION DE PINS WEYMOUTH, ESSENCE INDÉSIRABLE DANS LA TOURBIÈRE DE FRASNE.** JOURNAL DE LA DIRECTION TERRITORIALE DE L'ONF DE FRANCHE-COMTÉ. N°42. P.2.

Article

FRANCHE-COMTÉ / DOUBS

La commune de Frasne, propriétaire d'une parcelle relevant du régime forestier dans laquelle une zone de tourbière d'environ un hectare avait été plantée en 1952 avec du pin Weymouth, a décidé, afin de restaurer la dynamique naturelle de cet habitat d'intérêt communautaire prioritaire, d'éliminer les pins Weymouth. Ce projet porté par l'ONF, ayant obtenu l'avis favorable du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel, s'est concrétisé en décembre dernier. Afin d'éviter toute pénétration d'engins de débardage dans ce milieu tourbeux extrêmement sensible, la technique de l'exploitation par câble mat a été retenue. Environ 100m³ de grumes et 140 tonnes de houppiers+perches destinés au bois-énergie ont ainsi été extraits sans aucun dommage pour les sols. Les surcoûts d'exploitation induits par la technique de débardage par câble-mât ont été financés grâce au FEADER dans le cadre d'un contrat forestier Natura 2000 (Mesure D – F 27011 : Chantiers d'élimination d'une espèce indésirable). Cette opération sera suivie dans le temps pour observer l'évolution de l'habitat et notamment le développement des espèces typiques de la tourbière (bouleaux, pins à crochets...).

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

WALKER, K. J. ; AULD, C. ; AUSTIN, E. ; ROOK, J. 2016. **EFFECTIVENESS OF METHODS TO CONTROL THE INVASIVE NON-NATIVE PITCHERPLANT SARRACENIA PURPUREA L. ON A EUROPEAN MIRE.** JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. N°31. 8 P.

Article

ROYAUME-UNI

Des expérimentations ont été menées pour lutter contre l'invasion de la sarracénie pourpre en Angleterre. Les différentes méthodes de contrôle testées sont détaillées : arrachage, nébulisation de glyphosate, étamage.

SARRACENIA PURPUREA / ESPÈCE ENVAHISSANTE / EXPÉRIMENTATION / GESTION DES ESPÈCES / TOURBIÈRES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

2016. **TOUS ENSEMBLE CONTRE LA JUSSIE !** VIVRE LE PARC DES MARAIS A L'OCEAN N°25. PP. 6-7.

Article de revue

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

AGROCAMPUS RENNES ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE ; CONSEIL GENERAL DE LA MAYENNE. 2012. **EXPÉRIMENTATION DE GESTION RAISONNÉE DE LA RENOUÉE DU JAPON (REYNOUTRIA JAPONICA). SITE DU "MOULIN À PAPIER", À SAINT CALAIS DU DÉSERT (53). SYNTHÈSE D'INTERVENTION 2011 ET RAPPEL DES RÉSULTATS 2010.** 48 P.

Rapport d'étude

PAYS DE LA LOIRE / MAYENNE

Le présent rapport relate l'expérimentation, les difficultés rencontrées et évalue la méthode de gestion choisie pour lutter contre la Renouée du Japon Reynoutria japonica Houtt.). Il ouvre sur des perspectives de développement ultérieur pour l'amélioration et le maintien de cette gestion sur la rivière Mayenne, sur le site du "Moulin à papier" à Saint Calais du Désert afin de juger de sa réelle efficacité, notamment à long terme.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / PEUPLIER / ZONE HUMIDE / RENOUEE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

AGROCAMPUS OUEST ; FEDERATION DE VENDEE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE. 2011. **COLONISATION PAR L'EGÉRIE DENSE (EGERIA Densa) DANS LA RIVIÈRE VENDÉE À FONTENAY LE COMTE (85) : SYNTHÈSE D'INTERVENTION 2010/2011.** 38 P

Rapport d'étude

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

Le présent rapport synthétise les actions menées, les difficultés rencontrées et évalue la méthode de gestion choisie pour lutter contre l'Egérie dense (Egeria densa). Il ouvre sur des perspectives de développement ultérieur pour améliorer cette gestion sur la rivière Vendée à Fontenay le Comte. Il en ressort que les résultats 2011 traduisent une moindre efficacité qu'en 2010 en raison de difficultés liées aux faibles niveaux d'eau. Les quantités extraites traduisent une aggravation du phénomène : 920 m3 en 2011 comparés aux 615 m3 de 2010 sur le même tronçon amont, alors que l'enlèvement est moins efficace. Il s'avère donc nécessaire non seulement de poursuivre l'action, mais éventuellement d'en améliorer certains aspects pour viser plus d'efficacité, dans le cadre du programme quinquennal lié au Contrat Restauration Entretien.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / COURS D'EAU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

AGROCAMPUS OUEST ; GIP LOIRE ESTUAIRE. 2012. **LA JUSSIE. ETUDES DES CARACTÉRISTIQUES BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES : DIFFÉRENCES D'ARCHITECTURE ET DE BIOMASSE SUIVANT LES SITES, LES ESPÈCES ET LES RÉGIMES HYDRIQUES. BILAN DES ACTIVITÉS SUR BIOMASSES ET LA PHÉNOMÉTRIE EN LOIRE-ATLANTIQUE EN 2011.** 18 P.

Rapport d'étude

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Cette étude a été menée conjointement sur trois marais colonisés par deux espèces de Jussies considérées comme invasives : les marais de Brière, marais endigué de Mazerolles et marais estuariens du Nord de la Loire. Les caractéristiques de chacun des sites étudiés sont présentées, ainsi que les moyens et méthodes mis en œuvre pour identifier l'architecture et la répartition des biomasses de la Jussie.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / BIOMASSE / MARAIS / JUSSIE / PRAIRIE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



ASSOCIATION DES FEDERATIONS POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES DES PAYS DE LA LOIRE. **NOTE D'INFORMATION SUR UNE ESPÈCE D'ÉCREVISSE EXOTIQUE ENVAHISSANTE EN ÉMERGENCE - PROCAMBARUS VIRGINALIS, ÉCREVISSE**

MARBRÉE.

Brochure fascicule et guide technique

Cette espèce d'écrevisse exotique envahissante, récemment observée en Pays de la Loire, représente une menace pour nos écosystèmes. Afin d'éviter de contribuer à sa propagation sans porter atteinte à d'autres espèces, ce document présente des informations utiles à tout pêcheur ou pratiquant des milieux aquatiques.

ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ECREVISSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BENOIST, J. 2014. **SUIVI DE COLONISATION DE LA FORME TERRESTRE DE LA GRANDE JUSSIE (LUDWIGIA GRANDIFLORA SSP. HEXAPETALA) ET EXPÉRIMENTATIONS DE RESTAURATION PRAIRIALE DANS LE MARAIS DE L'ISAC (44).** UNIV. DE CAEN. 40 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Il est avéré que l'expansion de la Grande Jussie est de plus en plus flagrante et met en péril la biodiversité des écosystèmes envahis. Il est donc nécessaire d'identifier les actions pouvant la contrôler voire l'éradiquer. L'objectif de ce rapport est d'évaluer l'influence de Ludwigia grandiflora sur la biodiversité du marais de l'Isac (Loire-Atlantique) et d'expérimenter de nouvelles méthodes de gestion afin de restaurer le couvert graminéen.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / MARAIS / INVENTAIRE D'ESPECES / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BORRELL, A. 2012. **STATUT ET LUTTE CONTRE UNE ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE : LE VISON D'AMÉRIQUE NEOVISION VISON EN MIDI-PYRÉNÉES.** AGROCAMPUS OUEST ANGERS. 48 P.

Mémoire de stage

MIDI PYRENEES

Le Vison d'Amérique Neovison vison, petit carnivore de la famille des Mustéolidés, fait partie des nombreuses espèces exotiques volontairement introduites en France, qui colonisent aujourd'hui le territoire métropolitain et affectent la biodiversité locale. Plutôt nocturne et aux mœurs discrètes, sa répartition précise est mal connue.

Une première enquête nationale, réalisée en 1999, dressait la carte de sa répartition en France à cette date et identifiait alors 3 populations férales, dont une présente en partie en Midi-Pyrénées. Aucune étude n'a été menée sur la répartition précise de cette population dans la région.

L'enquête de niveau régional, étendu aux départements limitrophes, et les cartographies de la colonisation par l'espèce constituant la présente étude viennent mettre à jour ces données de répartition et établir un diagnostic du statut du Vison d'Amérique en Midi-Pyrénées. Nos résultats montrent que l'espèce poursuit activement son expansion dans le Sud de la France.

Une réflexion sur les possibilités d'intervention a permis de mettre au point les 3 scénarii de gestion suivants et leurs protocoles détaillés :

- Non intervention
- Contrôle par campagnes de piégeage routinières et spécifiques différenciées
- Suivi et contrôle par l'utilisation de radeaux flottants

Les trois hypothèses correspondent à des contextes différents et une analyse critique permettra d'orienter le choix en fonction des futures priorités.

(Résumé d'auteur)

ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / VISON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CLAIR, J. 2016. **FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE. POURQUOI ET COMMENT GÉRER ?** GAZETTE RIVIERE N°40.

Ouvrage, Revue

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / GRENOUILLE TAUREAU / ECREVISSE DE LOUISIANE / XENOPHYTE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

COUE, F. 2012. **ETUDE CARTOGRAPHIQUE DU BACCHARIS HALIMIFOLIA SUR LA PRESQU'ÎLE DE GUÉRANDE.** LYCEE AGRICOLE DE BRIACE. 45 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Cette étude vise à réactualiser la répartition de la plante exotique « Baccharis halimifolia » au sein de la Presqu'île de Guérande, définir une typologie des zones envahies et mesurer l'expansion de l'espèce entre 2004 et 2012. Elle vise également à définir les maîtrises d'ouvrages potentielles et les sites à enjeux prioritaires.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / INVENTAIRE D'ESPECES / REPARTITION SPATIALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 CREPIN, E. 2021. **ELABORATION D'UN GUIDE DE BONNES PRATIQUES POUR LA GESTION DES PLANTES AQUATIQUES ET DES ÉCREVISSES ENVAHISSANTES.** UNIVERSITE DE LIEGE. 221 P.

Mémoire de stage

Au cours des dernières décennies, de nombreuses espèces exotiques ont été introduites de manière volontaire et involontaire par l'homme dans nos écosystèmes. Le nombre d'espèces exotiques présent dans l'Union européenne est estimé à environ 12.000 espèces. Parmi ces espèces, entre 10 et 15% sont considérées comme envahissantes. Elles constituent dès lors une menace pour la biodiversité et les services fournis par

les écosystèmes. Afin d'améliorer les stratégies de gestion des espèces exotiques envahissantes, le projet Life RIPARIAS a vu le jour en janvier 2021. Ce mémoire a été réalisé en lien avec celui-ci. Il concerne plus spécifiquement les cinq espèces d'écrevisses envahissantes (Orconectes limosus Rafinesque, Orconectes virilis Hagen, Pacifastacus leniusculus Dana, Procambarus clarkii Girard et Procambarus fallax Hagen) et les huit plantes aquatiques envahissantes (Cabomba caroliniana A.Gray, Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John, Hydrocotyle ranunculoides L.f., Lagarosiphon major (Ridley) Moss, Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, Ludwigia peploides (Kunth.) P.H. Raven, Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc. et Myriophyllum heterophyllum Michaux) ciblées par le projet Life RIPARIAS. Le premier objectif de cette étude est de présenter l'état de l'art des méthodes de gestion existantes pour la lutte contre les écrevisses et les plantes aquatiques envahissantes. Le second objectif est d'étudier l'efficacité de ces méthodes afin d'orienter les gestionnaires vers les techniques les plus adéquates en fonction des situations rencontrées. En vue de répondre à ces objectifs, une recherche systématique a été opérée au sein de la littérature scientifique. Sur base des résultats obtenus, des conseils sont donnés aux gestionnaires sous forme de fiches synthèses listant l'ensemble des points clés. Des arbres décision sont également présentés afin d'aiguiller les gestionnaires dans leurs choix. Une étude visant à comparer l'efficacité et la sélectivité des refuges artificiels par rapport aux nasses pour la gestion de l'écrevisse de Louisiane (Procambarus clarkii) est également présentée dans ce mémoire

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE. 2014. **ESPÈCES EXOTIQUES ET ENVAHISSANTES DES COURS D'EAU DES PAYS DE LA LOIRE. SYNTHÈSE DE DONNÉES ISSUES DES RÉSEAUX DE SURVEILLANCE DES INVERTÉBRÉS, MACROPHYTES ET DIATOMÉES DE 2007 À 2012.** 65 P.

Rapport d'études

PAYS DE LA LOIRE

La DREAL des Pays de la Loire a la charge du suivi hydrobiologique des cours d'eau de la région par le contrôle et la surveillance d'un réseau de mesures conforme aux exigences de la Directive Cadre Européenne sur l'eau d'octobre 2000. Ceci incluant notamment l'acquisition de données concernant les macrophytes, les invertébrés benthiques et les diatomées benthiques. À l'occasion de ce suivi, elle a recueillie des informations importantes sur la présence d'espèces exotiques et/ou envahissantes dans l'ensemble du réseau de mesures.

COURS D'EAU / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / INVERTEBRE / MACROPHYTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

DRUEL, A. ; HAURY, J. ; DAMIEN, J.P. 2011. **LA JUSSIE. ETUDE DE LA COLONISATION DES MILIEUX TEMPORAIREMENT INONDÉS EN BRIÈRE. ETUDE DES IMPACTS DE L'ARRACHAGE SUR LA FLORE ET ESTIMATION DE SON EFFICACITÉ. EVALUATION DES PRINCIPALES INTERACTIONS AVEC L'ECREVISSE DE LOUISIANE ET LE RAGONDIN. BILAN DES ACTIVITÉS EFFECTUÉES EN BRIÈRE EN 2011.** AGROCAMPUS RENNES ; PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE. 24 P.

Rapport d'études

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE



Ce rapport présente les résultats acquis en 2011 sur la problématique des invasives dans le Parc Naturel Régional de Brière. Il inclut la mise en place d'une expérimentation originale sous forme d'exclos destinés à évaluer la production de la Grande Jussie, les effets des arrachages et d'éventuels impacts de l'Ecrevisse de Louisiane et du Ragondin.

ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / PARC NATUREL REGIONAL / JUSSIE / ECREVISSE DE LOUISIANE / RAGONDIN

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



FERREIRA DE CARVALHO, J. 2013. **ÉVOLUTION DU GÉNOME DES SPARTINES POLYPLOÏDES ENVAHISSANT LES MARAIS SALÉS : APPORT DES NOUVELLES TECHNIQUES DE SÉQUENÇAGE HAUT-DÉBIT**. UNIV. DE RENNES 1. 238 P.

Thèse

Les Spartines jouent un rôle écologique majeur sur les marais salés. Elles représentent un excellent modèle pour appréhender les conséquences écologiques de la spéciation par hybridation et polyploidie dans le contexte d'invasion biologique. On s'intéresse plus particulièrement, à l'hybridation récente entre une espèce hexaploïde d'origine américaine *Spartina alterniflora* et une espèce hexaploïde européenne *S. maritima* ayant donné deux hybrides F1 (*S. x townsendii* et *S. x neyrautii*) et la nouvelle espèce envahissante allododécaploïde (*S. anglica*). Les nouvelles technologies de séquençage haut-débit facilitent l'exploration de ces génomes peu connus. L'assemblage et l'annotation d'un transcriptome de référence ont permis d'annoter 16 753 gènes chez les spartines hexaploïdes et d'identifier des gènes d'intérêts écologique et évolutif. Une sélection de ces gènes a ensuite été analysée à travers une étude d'expression par PCR quantitative sur les populations naturelles des 5 espèces du complexe. Les résultats ont permis de mettre en évidence une expression homogène intra-populations mais une grande variabilité entre les espèces. L'analyse du génome des Spartines a ciblé prioritairement le développement de ressources génomiques concernant l'espèce *S. maritima* pour l'analyse des compartiments codant et répété à l'aide de séquençage d'une banque BAC et d'un run de pyroséquençage d'ADN génomique. Les analyses ont permis d'évaluer une proportion d'éléments répétés représentant près de 30% du génome. Les données générées ont alors été comparées avec les génomes séquencés phylogénétiquement proches et ont permis de premières comparaisons entre les spartines et les autres Poaceae.

ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS SALE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2016. **LA LETTRE DES MARAIS ATLANTIQUES "FORUM" N°32**. 16 P.

Ouvrage, Revue

BRETAGNE / FINISTERE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / NORD PAS DE CALAIS / LIMOUSIN / GIRONDE / AQUITAINE

Ce numéro de la revue "Forum" propose un dossier de 4 pages consacré au réseau zones humides en Limousin ; Au sommaire : - Evaluation des mesures de réhabilitation de zones humides - Utilisation de l'appli. Android S.M.A.R.T - Le marais de Balançon - Gestion des zones humides dans le pays Bigouden - Mesures compensatoires dans le cadre du projet d'aménagement d'une aire de stationnement à St-Clément-des-Baleines - Les macrophytes des marais saumâtres de l'Île de Ré - Guide zones humides - Retour sur le 7ème séminaire des gestionnaires des sites Ramsar.

ZONE HUMIDE / CONVENTION DE RAMSAR / MARAIS / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / RESTAURATION DE SITE / MESURES COMPENSATOIRES / MACROPHYTE / AMENAGEMENT URBAIN.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE

GARREAU DUPIN, C. 2015. **GESTION DES FORMES TERRESTRES DE JUSSIE EN PRAIRIES INONDABLES**. UNIV. AGRO PARIS TECH. 35 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

L'apparition de formes terrestres de grande Jussie (*Ludwigia grandiflora*) dans les communaux de Lairoux et de Curzon (Marais Poitevin) date du début des années 2010 et a été documentée dès 2012-2013. Un premier stage en 2014 a permis de dresser un bilan préliminaire de l'état de la colonisation dans le site et de mettre en place des protocoles d'étude de l'efficacité de méthodes d'arrachage manuel, de gestion mécanique, de pâturage, et d'épandage de saumure sur cette espèce. Les enjeux principaux du stage de cette année sont de réaliser le suivi de ces travaux, d'expérimenter de nouvelles méthodes et d'approcher le rôle des animaux comme vecteurs de propagation. Le présent rapport de stage présente les résultats.

MARAIS POITEVIN / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / PRAIRIE / JUSSIE / PRAIRIE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GILLIER, J.-M. ; GALET, M. 2016. **QUELLE ACTION FACE À L'ÉCREVISSE DE LOUISIANE ? LA SITUATION SUR LE LAC DE GRAND-LIEU**. COURRIER DE LA NATURE n°295. PP. 28-33.

Article de revue

LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / LAC / ECREVISSE DE LOUISIANE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GIP LOIRE ESTUAIRE ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE. 2012. **PLANTES INVASIVES DANS LES MARAIS NORD-LOIRE : BILAN ET ANALYSE DES EXPÉRIMENTATIONS 2011**. 53 P.

Rapport d'études

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Le présent rapport relate le suivi des expérimentations menées en 2011 sur les différents secteurs des marais Nord Loire colonisés par les Jussies, ainsi que les résultats de récoltes de biomasse et de tests de germination.

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE

HARGUES, R. UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE LA CÔTE BASQUE ; FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DES CHASSEURS DES LANDES. **BILAN DES ACTIONS DES CHASSEURS EN FAVEUR DES ZONES HUMIDES DANS LES LANDES. PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS**. NON PAGINÉ

Rapport

AQUITAINE / LANDES

ZONES HUMIDES / BROYAGE / PÂTURAGE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / FONCIER

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

HAURY, J. ; HUDIN, S. ; MATRAT, R. ; ANRAS, L. 2010. **MANUEL DE GESTION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANT LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES BERGES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE**. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 136 P.

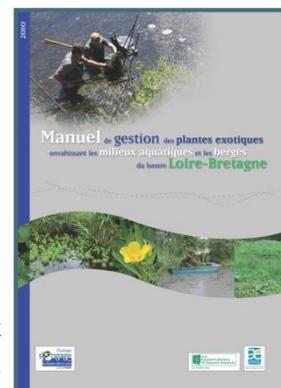
Livre

BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Les gestionnaires des milieux aquatiques connaissent les problèmes que peuvent poser les espèces exotiques envahissantes dites "invasives". La préservation de ces milieux est rendue difficile et la biodiversité s'en trouve souvent altérée. : il n'est pas toujours aisé de définir les meilleures méthodes à utiliser. Ce Manuel fait suite à une initiative du Comité régional des Pays de la Loire pour la gestion de plantes exotiques envahissantes. Il présente un état des lieux des connaissances sur les phénomènes écologiques d'invasion, les particularités des territoires du bassin Loire-Bretagne et l'organisation de ses acteurs, les méthodes utilisées et quelques résultats actualisés, la réglementation qui s'applique actuellement, ou encore l'écologie des espèces principales du bassin. Cet outil constitue une aide pour formaliser une démarche méthodologique, et à se poser les bonnes questions pour raisonner les choix d'intervention de la façon la plus pertinente possible.

GESTION DES ESPÈCES / MILIEUX AQUATIQUES / ESPÈCE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



HUDIN, S. 2014. **GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE. STRATÉGIE 2014-2020. (TEXTE INTÉGRAL)**. PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 69 P.

Rapport d'études

BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Elaborée avec le groupe de travail sur les plantes aquatiques exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne, cette stratégie cherche à répondre aux enjeux de connaissances et de gestion des invasions biologiques à l'échelle du bassin. Le document détaille le contexte, l'échelle d'application, les objectifs ainsi que les actions qu'il est proposé de mettre en œuvre pour les années à venir. Au-delà d'objectifs communs et de lignes d'actions, ce document cherche à être un outil de cohérence et d'articulation entre les principaux acteurs impliqués.

ESPECE VEGETALE / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / PROGRAMME D'ACTION

[Consulter la base documentaire du pôle-relais marais atlantiques, manche et mer du nord](#)



LANGEVIN, A. 2010. **ANALYSE DES INFORMATIONS SUR LES CHANTIERS DE GESTION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET ÉVALUATION DE LEUR EFFICACITÉ**. ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE DE TOULOUSE. 90 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE

La région Pays de la Loire a été un moteur de la lutte contre les plantes exotiques envahissantes avec la mise en place, dès 2001, d'un comité régional pour gérer cette problématique. Depuis plusieurs années, des chantiers ont été instaurés afin d'enlever du milieu ces plantes et de limiter leur développement. Dans le but de disposer d'éléments de décisions, le comité a souhaité récolter des informations (intervention, milieu, surface envahie, coût...) concernant les chantiers. L'objectif de ce mémoire est d'analyser ces informations transmises par les gestionnaires sous forme de fiches « suivi de chantier ». Cet état des lieux permettra

d'identifier les espèces les plus rencontrées, les milieux sur lesquels s'effectuent les chantiers, les interventions et types d'éliminations les plus fréquentes...

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / RETOUR D'EXPERIENCE / COUT / LUTTE BIOLOGIQUE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MAVEL, N. 2012. **ETUDE DE LA RÉPARTITION EFFECTIVE DE LUDWIGIA GRANDIFLORA DANS LES PRAIRIES DES MARAIS DE BRIÈRE (44) : ÉVALUATION DE LA GESTION ET PROPOSITIONS D'OUTILS DE DIAGNOSTIC.** UNIV. DE RENNES 1. 49 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE-

Les objectifs de cette étude sont les suivants :

- apprécier la répartition spatiale de la Jussie (évolutions de la colonisation dans les marais de Brière avec une focalisation sur les prairies) ;
- identifier les limites de répartition de la Jussie le long d'un gradient topographique et au sein des différentes associations végétales ;
- évaluer l'efficacité de deux types de gestion : l'arrachage manuel et le pâturage.

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / PRAIRIE / REPARTITION SPATIALE / CARTOGRAPHIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MERCIER, M. 2015. **SUVIS BOTANIKES DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR L'ECOZONE DU FOREZ.** 61 P.

Mémoire de stage

AUVERGNE / RHONE ALPES

L'Ecozone du Forez est un site de 760 hectares situé sur les rives de la Loire, au centre de la plaine du Forez. Depuis plus de quinze ans, les différentes actions et aménagements réalisés ont permis de faire de l'Ecozone un site d'une grande diversité d'habitats. Cette forte hétérogénéité de milieux est propice, à l'accueil d'une flore et d'une faune diversifiées. Un suivi des espèces invasives a été réalisé cette année. Une Espèce Exotique Envahissante (EEE) est « une espèce allochtone dont l'introduction par l'Homme (volontaire ou fortuite), l'implantation et la propagation menacent les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des conséquences écologiques, économiques ou sanitaires négatives ». L'étude réalisée ici a pour but de recenser et de cartographier les espèces invasives sur l'Ecozone du Forez. Pour se faire, un état des lieux des connaissances bibliographiques a servi de base à la mise en place des inventaires. Une campagne de terrain a été réalisée au cours des mois de Juin à Août. Résumé d'auteur

LOIRE FLEUVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / CARTOGRAPHIE / INVENTAIRE D'ESPECES / ZONE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MONNET, S. 2015. **ESPÈCES ANIMALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DE PICARDIE. 17 FICHES DESCRIPTIVES ET PROPOSITIONS D'ACTIONS.** PICARDIE NATURE. 40 P.

Ouvrage, Revue

PICARDIE

ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MOYON, F. 2012. **EVALUATION DE LA GESTION D'EGERIA DENSA, PLANTE AQUATIQUE INVASIVE SUR LA RIVIÈRE VENDÉE À FONTENAY LE COMTE. PROPOSITIONS D'ACTIONS ET RECOMMANDATIONS.** UNIV. DE TOURS. 50 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / COURS D'EAU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOVEL, L. 2015. **CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES (SOLIDAGO GIGANTEA, BUDDLEJA DAVIDII ET IMPATIENS GLANDULIFERA) PRÉSENTES SUR LES SITES CROSAGNY, BEAUMONT ET BRILLE ET MISE EN PLACE DE STRATÉGIES DE LUTTE.** 15 P.

Mémoire de stage

AUVERGNE / RHONE ALPES

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / MARAIS / CARTOGRAPHIE D'HABITAT / LUTTE BIOLOGIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT POITOU-CHARENTES. 2020. **2008 – 2020. 13 ANS D'EXPÉRIENCE DE L'ORENVA EN POITOU-CHARENTES.** 30 P.

Brochure fascicule et guide technique

POITOU CHARENTES

BILAN / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 OREADE BRECHE ; REGION CENTRE VAL DE LOIRE ; AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. 2017. **EVALUATION FLASH DU DISPOSITIF D'APPUI AUX GESTIONNAIRES EN MATIÈRE D'ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.** 202 P.

Rapport d'étude

AUVERGNE / RHONE ALPES / POITOU CHARENTES / LIMOUSIN / PAYS DE LA LOIRE / CENTRE / BASSE NORMANDIE

Le Plan Loire poursuit sa démarche en identifiant dans sa stratégie 2014-2020 un objectif spécifique dédié aux espèces exotiques envahissantes (EEE). L'évaluation intervient à mi-parcours de la quatrième phase du plan Loire (2014-2020), de l'élaboration d'un nouveau programme d'intervention pour l'agence de l'eau et de la révision du Programme Opérationnel interrégional FEDER 2014-2020. Les objectifs visés : - définir les effets du dispositif d'appui aux gestionnaires en matière d'espèces exotiques envahissantes sur le bassin de la Loire ; - apporter une analyse et des recommandations opérationnelles qui pourront être mises en œuvre durant le cycle de programme et améliorer le dispositif évalué ; - valider ou faire évoluer les modalités de soutien financier et institutionnel apporté au dispositif. L'Agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région Centre-Val de Loire, les acteurs de bassin et territoriaux ont été interrogés. Les gestionnaires d'espaces naturels locaux ont également été invités à répondre à une enquête en ligne. Ce document présente la synthèse des résultats

LOIRE FLEUVE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ENQUETE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

PAILLISSON, J.-M. ; ROUSSEL, J.-M. ; DAMIEN, J.P. 2010. **PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ FACE AUX INVASIONS DE L'ÉCREVISSE DE LOUISIANE (PROCAMBARUS CLARKII). RAPPORT D'ÉTAPE.** INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE ; OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES ; PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 52 P.

Rapport d'études

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Ce rapport vise à dresser un bilan de l'avancement des actions engagées dans les marais de Brière (Loire-Atlantique). Ce site pilote a été retenu pour décrire les caractéristiques des populations d'écrevisses de Louisiane (*Procambarus clarkii*) en réponse à une gamme de contraintes environnementales. L'objectif est d'identifier certains des mécanismes impliqués dans le succès d'invasion de l'espèce. Les travaux abordent un large panel d'actions incluant des questionnements méthodologiques (mise au point d'un outil de suivi des populations d'écrevisses), l'approche fonctionnelle de la place des écrevisses dans les réseaux trophiques et l'écosystème, l'identification des habitats essentiels à l'espèce (nourrissier, croissance ...), l'analyse du patron de colonisation d'habitats prioritaires pour la gestion en terme de biodiversité (réseau de mares), et la conduite d'expérimentations de contrôle de stocks d'écrevisses dans de petits écosystèmes. L'année 2010 (année 1 du projet programmé sur une période de trois ans) aura permis d'accumuler une masse importante de données dont l'exploitation a commencé et se poursuivra activement lors des deux années à venir.

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / ECREVISSE DE LOUISIANE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 2018. **DYNAMIQUE 2017 DE LA JUSSIE. UNE ANNÉE ATYPIQUE. RELEVÉ D'OBSERVATIONS.** 22 P.

Rapport d'étude

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 PHILIPPE, C. 2017. **GESTION DES FORMES TERRESTRES DE LA JUSSIE À GRANDES FLEURS LUDWIGIA GRANDIFLORA SUR LES PRAIRIES COMMUNALES INONDABLES DE LAIROUX ET CURZON (85).** UNIV. DE RENNES 1. 87 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

MARAIS POITEVIN / MARAIS / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / GESTION / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 PHILIPPE, C. ; DOUCHIN, G. ; CARDOT, O. ; HAURY, J. 2018. **PLAN DE GESTION COMMUNAUX DE LAIROUX ET CURZON. RÉGULATION DES POPULATIONS DE JUSSIE TERRESTRE.** AGROCAMPUS RENNES ; PARC NATUREL REGIONAL DU MARAIS POITEVIN. 44 P.

Rapport d'étude

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

MARAIS POITEVIN / MARAIS / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / PLAN DE GESTION / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

PIERRE, A. 2014. LA FORME TERRESTRE DE LA JUSSIE DANS LES MARAIS COMMUNAUX DE LAIROUX ET DE CURZON (85). ETAT DE COLONISATION ET EXPÉRIMENTATIONS DE GESTION. UNIV. DE RENNES 1. 53 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE- VENDEE

La Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) est présente dans les marais communaux de Lairoux et de Curzon (Marais Poitevin) depuis plusieurs années. Elle envahit les prairies humides depuis 2011. Une expérimentation a été mise en place cette année et se divise en deux parties. La première a pour but de connaître l'état de colonisation de la Jussie sur le marais. Pour, cela trois campagnes de cartographie ont été conduites, qui ont montré une expansion de la Jussie sur le marais dans les zones les plus humides (« baisses ») et dans les fossés. Les facteurs de dissémination restent encore méconnus. Une étude du sol et de l'enracinement a montré que les racines de Jussie atteignaient une profondeur de 35 cm mais d'autres racines sont présentes jusqu'à 65 cm. La deuxième partie a testé différentes modalités de gestion sur cette espèce (pâturage, fauche, décapage avec enfouissement, déchaumage, arrachage manuel et application de saumure). Les relevés de végétation effectués avant et après chaque opération de gestion ont montré que la Jussie n'était présente que dans les communautés hygrophiles. Le pâturage extensif (bovin et équin), qui est le mode de gestion traditionnel de ces milieux, limite la formation des fleurs et des fruits car ces derniers sont consommés par les animaux. Le sel a eu quelques effets qui sont variables selon les concentrations. La combinaison du sel et du pâturage est la méthode qui a donné les résultats les plus probants. Les autres méthodes ont eu des effets plus restreints. Le suivi des différentes placettes durant les quatre années de l'expérimentation permettra de confirmer ou non ces résultats et d'avoir une idée de leur efficacité à long terme. (résumé d'auteur)

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / MARAIS / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

POTTIER, G. 2013. ETAT DE COLONISATION, INTERACTION ET GESTION DE DEUX ESPÈCES INVASIVES DANS LE PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE : LA GRANDE JUSSIE ET L'ÉCREVISSE DE LOUISIANE. UNIV. PAUL SABATIER TOULOUSE. 69 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

MARAIS / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / JUSSIE / ECHEVISSE DE LOUISIANE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

POTTIER, G. ; HAURY, J. ; DAMIEN, J.P. 2013. SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES CONCERNANT LA GRANDE JUSSIE DE 2007 À 2013 : CAS PARTICULIER DE LA BRIÈRE (LOIRE-ATLANTIQUE) DANS LE CADRE DE RECHERCHE-ACTION. PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE ; AGROCAMPUS OUEST ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE. 32 P.

Rapport d'études

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Les marais de Brière (Loire-Atlantique, France) font l'objet d'une forte colonisation par la Grande Jussie (*Ludwigia grandiflora* ssp. *hexapetala*) depuis 1994. Autrefois connue comme plante strictement aquatique, elle commence à envahir les prairies humides exondées en période estivale : c'est une plante amphibie. Afin

de mieux comprendre la dynamique de colonisation et les interactions possibles entre grandiflora et d'autres espèces, mais aussi pour apporter des pistes de gestion, nous avons défini 4 objectifs :

- faire un état des lieux de la colonisation de la Jussie en Brière ;
- analyser cette dynamique de colonisation ;
- comprendre la biologie et l'écologie de L.grandiflora, et ses impact sur son environnement ;
- rechercher une solution pour limiter l'expansion du phénotype terrestre de la Jussie, qui est très difficile à éradiquer comparer au phénotype aquatique.

MARAIS / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / JUSSIE / ECREVISSE DE LOUISIANE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



PRUNIER, J. 2021. **LES SOLIDAGES EXOTIQUES, SOLIDAGO GIGANTEA ET SOLIDAGO CANADENSIS, DES ESPÈCES ENVAHISSANTES : BIOLOGIE ET GESTION.** UNIV. DE CAEN. 46 P.

Mémoire de stage

Les objectifs de ce mémoire bibliographique sont de mieux connaître les solidages exotiques *S. gigantea* et *Solidago canadensis*, c'est-à-dire leurs répartitions, leurs biologies, comprendre le caractère envahissant de ces deux espèces et leurs impacts sur la biodiversité. En effet, la gestion des Espèces exotiques envahissantes (EEE) nécessite la prise en compte de leurs caractéristiques spécifiques, c'est-à-dire leurs capacités à se disperser, leurs modes de reproduction par exemple, mais aussi les caractéristiques des milieux colonisés ou potentiellement colonisables (Varray et al., 2018). Une connaissance approfondie des espèces permet de proposer une gestion efficace pour empêcher ou limiter les phénomènes d'invasion. Ainsi, des propositions de gestion, des recommandations seront faites pour essayer d'agir sur l'invasion par les solidages exotiques. Des retours d'expérience, sur d'autres sites concernés, pourront permettre d'améliorer les connaissances concernant ces espèces, mais aussi d'apprécier l'efficacité des actions de gestion proposées.

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

TIROT, O. 2012. **GESTION AGRICOLE DE LA JUSSIE À GRANDES FLEURS SOUS FORME TERRESTRE DANS UN MARAIS ENDIGUÉ (MAZEROLLES - 44). CARACTÉRISATION DU POTENTIEL VÉGÉTATIF ET EXPÉRIMENTATION DE RESTAURATION PRAIRIALE.** UNIV. DE RENNES 1. 48 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Le problème des invasions biologiques, et plus spécialement, de la Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora hexapetala*) et de plus en plus préoccupant. Ces Jussies se développent, non plus sous forme aquatique mais sous forme terrestre dans les prairies. Les questions traitées dans ce mémoire sont : peut-on restaurer les prairies humides envahies en réalisant une gestion sous diverses modalités ? Huit modalités de gestion de la Jussie sont abordées dont différents travaux du sol, le semis (semis direct et apport de foin) d'espèce indigène, la fauche et le pâturage. De plus, la différenciation entre la forme terrestre et la forme aquatique est abordé à travers la caractérisation et la compartimentation de leur biomasse. Ensuite, le pouvoir germinatif de graines anciennes de Jussie à grandes fleurs datant de 2003 et 2004 est défini afin de connaître sa capacité reproductive sexuée. Enfin le pouvoir germinatif de l'espèce indigène utilisée pour la restauration prairiale (*Phalaris arundinacea*) est déterminé sous différentes variables. (résumé d'auteur)

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

WESTRICH, R. 2016. **GESTION DES FORMES TERRESTRES DE JUSSIE À GRANDES FLEURS DANS LES COMMUNAUX DE LAIROUX ET DE CURZON (85)**. UNIV. DE RENNES 1. 84 P.

Mémoire de stage

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

MARAIS POITEVIN / MARAIS / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / GESTION
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Zones humides tropicales

ASCONIT-CONSULTANTS ; PARETO ; IMPACT-MER. 2013. **LES INVASIONS BIOLOGIQUES AUX ANTILLES FRANÇAISES - DIAGNOSTIC ET ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES**. DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT MARTINIQUE ; DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE.

RAPPORT

ANTILLES FRANÇAISES

Les espèces exotiques envahissantes sont souvent méconnues et non perçues comme exotiques et/ou envahissantes. Pourtant les espèces présentées dans ce document sont bien considérées par les spécialistes comme envahissantes ou potentiellement envahissantes. Version remaniée de l'étude technique réalisée en 2011, le présent document se veut plus accessible aux spécialistes, mais surtout au grand public. Les principaux enjeux et constats de faiblesse dans l'appréhension du phénomène EEE s'articulent autour de quatre thématiques : L'état des connaissances sur la biodiversité et les espèces exotiques envahissantes, les acteurs et leur perception des EEE, la gestion actuelle des EEE et la réglementation existante.

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE TROPICALE / INVENTAIRE D'ESPECES

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

DUPERRON, B. ; LAVERGNE, C. ; GIGORD, L.D.B. 2014. **DÉFINITION ET ORIENTATIONS DE MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE OPÉRATIONNELLE DE LUTTE CONTRE LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES À MAYOTTE - VOLET 1 : DIAGNOSTIC**. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN ; DEAL.

Rapport

MAYOTTE

Ce document fournit un cadre général pour la gestion de la biodiversité.

PLANTE / ESPECE INVASIVE / DIAGNOSTIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

EPPO. 2008. **EICHHORNIA CRASSIPES**. EPPO BULLETIN. VOLUME 38. PP. 441-449.

Revue

Fiche informative sur la jacinthe d'eau.

JACINTHE D'EAU / ESPECE INVASIVE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

FIRMAT, C. ; ALIBERT, P. 2011. **ONE MORE ALIEN FRESHWATER FISH SPECIES IN NEW CALEDONIA: THE THREE-SPOT GOURAMI TRICHOGASTER TRICHOPTERUS (TELEOSTEI: OSPHRONEMIDAE)**. BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. VOLUME 141. PP. 90-92.

Article de revue

NOUVELLE-CALÉDONIE

The article focuses on the presence of an alien osphronemid fish species identified as *Trichogaster trichopterus* for the first time in New Caledonia. *T. trichopterus* originates from the Mekong basin where it is found in standing-water habitats. It mostly feeds on crustaceans, zooplankton and insect larvae.

ESPECE INVASIVE / POISSON / EAU DOUCE / AQUARIUM / INTRODUCTION ANIMALE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

HIVERT, J. ; VALERY, A. ; DUMEAU, B. 2013. **GUIDE DE GESTION DE DEUX ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR EUROPA (ÎLES EPARSEES) : LE SISAL (AGAVE SISALANA) ET LE CHOCA (FURCRAEA FOETIDA)**. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN ; CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT DE MASCARIN.

Guide ou manuel

EUROPA

A destination des TAAF et des divers acteurs sur Europa, ce guide a pour objectifs de fournir une description complète du Sisal et du Choca (fiches descriptives et clé de détermination, état des populations sur Europa, cycle biologique) et de proposer une stratégie de lutte associée à diverses méthodes ainsi qu'un outil de suivi des actions de terrain. Le but étant de favoriser la lutte contre ces deux espèces envahissantes afin de redonner à terme toute sa naturalité à Europa.

ESPECE INVASIVE / GESTION / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

HYTEC, M. N. 2010. **ÉTUDE DU CARACTÈRE INVASIF DE QUELQUES ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES INTRODUITES DANS LES MILIEUX DULÇAQUICOLES EN NOUVELLE-CALÉDONIE**. PROVINCE NORD, DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT, SERVICE ENVIRONNEMENT ; PROVINCE SUD, DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, SERVICE DES MILIEUX TERRESTRES.

Rapport

NOUVELLE-CALÉDONIE

Cette étude porte sur 6 espèces exotiques à caractère envahissant : les espèces végétales *Hydrilla verticillata* et la jacinthe d'eau *Eichhornia crassipes*; un mollusque gastéropode : *Melanoides tuberculata*; un reptile : la tortue à tempes rouges *Trachemys scripta elegans*; et deux poissons : le tilapia du Mozambique *Oreochromis mossambicus* et le black bass à grande bouche *Micropterus salmoides*. A l'exception de *M. tuberculata*, les 5 autres espèces sont considérées par l'UICN comme faisant partie des 100 espèces introduites les plus nuisibles au niveau mondial.

ESPECE INTRODUITE / ESPECE INVASIVE / MILIEU AQUATIQUE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MADDI, F.A. ; BRIZARD, J-P. 2010. **HYDRILLA VERTICILLATA (L.F.) ROYLE, UNE NOUVELLE ESPÈCE ENVAHISSANTE EN MARTINIQUE ?** BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ

Article de revue

MARTINIQUE

La présence de l'hydrilla verticillée en Martinique est avérée, mais l'espèce semble rare puisque seules deux stations distantes d'une trentaine de kilomètres l'une de l'autre ont été découvertes sur cette île. Si la propagation par voie végétative a été constatée, la reproduction sexuée n'a pu être mise en évidence faute d'avoir observé une floraison. Cela rend donc l'identification des biotypes hypothétique, basée sur la seule morphologie des spécimens similaire à celle du biotype dioïque. Quant à l'origine de l'hydrilla en Martinique, elle s'explique par une introduction dont les termes sont discutés. Enfin, considérant la répartition et le potentiel invasif de l'espèce, le caractère envahissant de l'hydrilla est montré, mais reste à préciser.

ESPECE INVASIVE / PLANTE AQUATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MALADRY, C. 2015. GESTION DES ÉCHOUAGES DE SARGASSES DANS LES ANTILLES FRANÇAISES ET EN GUYANE. RAPPORT DE STAGE UAG/ CONSERVATOIRE DU LITTORAL.

Rapport

ANTILLES FRANÇAISES / GUYANE

Les premiers gros échouages des algues Sargassum fluitans et Sargassum natans sur le littoral de Guyane et des Antilles Françaises datent de 2011. En 2015, ces échouages se sont intensifiés. Les conséquences directes sont considérables d'un point de vue sanitaire, socio-économique et écologique. Les conséquences indirectes liées aux mesures prises pour enlever les algues le sont plus encore. Entre conséquences directes et indirectes des échouages, les collectivités locales et les services de l'Etat tentent de répondre à ce phénomène récent le plus efficacement et durablement possible, mais la priorisation des enjeux n'est pas simple dans un contexte nouveau. Plusieurs travaux de synthèse en cours sur les méthodes de gestion du phénomène dans les Antilles Françaises ont permis de constater que certaines techniques et modes opératoires pourront à l'avenir permettre de traiter efficacement le phénomène dans le respect des patrimoines naturels littoraux.

ALGUE/LITTORAL / FLORE MARINE / GESTION

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MEYER, J-Y. 2009. FICHE TECHNIQUE : FLORE ET VÉGÉTATION DU PLATEAU MARÉCAGEUX DE ANAORI'I (VALLÉE DE LA PAPENO'O, TAHITI) : UNE ZONE HUMIDE UNIQUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE. MINISTÈRE DE L'EDUCATION, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. 11 P.

Rapport

POLYNÉSIE FRANÇAISE / TAHITI

Cette fiche technique s'inscrit dans le cadre général d'un programme de recherche mené et financé par la Délégation à la Recherche depuis 2006 portant sur l'identification, la caractérisation et la localisation des « Espaces Naturels d'Intérêt Écologique et Patrimonial » (acronyme ENIEP) dans l'ensemble des îles de Polynésie française. Un intérêt particulier est porté sur les zones humides, l'un des écosystèmes les plus menacés par les activités anthropiques en Polynésie française.

ECOSYSTEME / ESPECE INTRODUITE / ESPECE INVASIVE / RECOMMANDATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MEYER, J-Y. 2009. **NOTE TECHNIQUE : LA JACINTHE D'EAU EICHORNIA CRASSIPES EN POLYNÉSIE FRANÇAISE**. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA CULTURE ET DE LA RECHERCHE.

Rapport

POLYNÉSIE FRANÇAISE

La jacinthe d'eau ou « water hyacinth » (*Eichhornia crassipes*, famille des Pontédériacées) est une plante aquatique flottante, originaire d'Amérique tropicale, introduite comme plante ornementale (en raison de ses grandes fleurs de couleur bleue), parfois comme aliment pour le bétail, dans la quasi-totalité des pays tropicaux d'Asie, d'Afrique et d'Océanie, notamment dans les îles du Pacifique.

ESPECE INVASIVE / RECOMMANDATION / LUTTE BIOLOGIQUE / PLANTE AQUATIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MOISAN, E. 2014. **PREMIÈRE ÉTUDE DE L'HERBIER HALOPHILA STIPULACEA DANS LES EAUX DE SAINT-MARTIN (FWI)**. UNIVERSITÉ DE CORSE ; RESERVE NATURELLE NATIONALE DE SAINT-MARTIN. 37 P. (MÉMOIRE DE MASTER 2)

Mémoire

SAINT-MARTIN

Cette première étude portant sur l'espèce *H. stipulacea* dans les eaux de Saint-Martin révèle une vitesse de croissance réduite (0,23 à 2,16 cm.jr⁻¹), son implantation sur de nouveaux sites depuis 2011, ainsi qu'une densification du couvert sur les sites déjà colonisés. Ceci semble principalement le fait d'une reproduction végétative, mais également d'une possible reproduction sexuée. Les couverts suivis sont caractérisés par leur taille réduite : longueur (22 ± 0,5 mm) ; largeur (3,8 ± 0,09 mm). Cette morphologie semble résulter de l'exposition à la houle et de la compétition interspécifique, ainsi que dans une moindre mesure de la profondeur du site considéré. Sur certains sites non-colonisés profonds, cette espèce pourrait remplir un rôle bénéfique en stabilisant les sédiments, tout en restant une source de propagules favorisant la colonisation de nouveaux sites lors de fortes perturbations (tempêtes, cyclones). En considérant son caractère invasif dans d'autres îles et les éléments constatés au cours de cette étude, le principe de précaution impose de classer cette plante comme invasive. Des moyens d'informations et de surveillance doivent donc être mis en place sur le long terme. Concernant les moyens de régulation, des études complémentaires sont nécessaires notamment génétiques et moléculaires, afin d'adapter la stratégie de régulation d'*H. stipulacea* sans compromettre les espèces natives.

HERBIER / CARTE DE REPARTITION

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

RINGLER, D. ; RUSSELL, J. ; JAEGER, A. ; PINET, P. ; BASTIEN, M. ; LE CORRE, M. 2014. **INVASIVE RAT SPACE USE ON TROPICAL ISLANDS: IMPLICATIONS FOR BAIT BROADCAST**. BASIC AND APPLIED ECOLOGY. VOLUME 15. PP. 179-186.

Article de revue

TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES

Invasive rats on oceanic islands impact a large number of native species. Control programmes, and in many cases complete eradication, are used to alleviate these impacts. Basic data on rodent biology facilitate the design of control or eradication programmes, and is particularly required for programmes on tropical islands where such data are missing. Here we test for interactive effects of habitat and season that may alter black rat (*Rattus rattus*) space use dynamics and inform rodent management on two tropical islands. Five years of summer and winter trapping data were analysed using spatially explicit capture–recapture to calculate rat space-use and overlap, coupled with spool and line experiments ground-truthing microhabitat use. Variation in individual rat space use is primarily driven by sex and bottom-up trophic effects of seasonal rainfall on food resources, but is altered by island-specific contexts. In the absence of other introduced mammals, rats tend to have stable range overlap throughout the year but home range sizes

fluctuate seasonally with rat density. The presence of other introduced mammals causes predictable greater seasonal fluctuations in rat space-use, putatively a behavioural adjustment to feral cats (*Felis catus*) diet-switching to rats from seasonal influxes of their alternative seabird prey. We identify winter as the recommended treatment period on both islands and discuss bait broadcast strategies.

RAT NOIR / ESPECE INVASIVE / ERADICATION

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

RUSSELL, J. C. ; LE CORRE, M. 2009. **INTRODUCED MAMMAL IMPACTS ON SEABIRDS IN THE ÎLES ÉPARSES, WESTERN INDIAN OCEAN.** MARINE ORNITHOLOGY. VOLUME 37. PP. 121-129.

Article de revue

LES ÎLES ÉPARSES

Invasive mammals have devastated endemic island communities throughout the world, and seabirds have proven particularly vulnerable, with many species extinctions. Introduced predators have had the greatest effect through direct predation, but this effect can now be mitigated by modern eradication techniques. However, the removal of a species from a community can generate different indirect effects depending on the trophic levels that are interacting. Conservation managers eradicating introduced mammals must consider ecosystemwide effects and view island management within a “whole ecosystem” context. It is important to consider unexpected indirect effects from eradications. However, eradication of introduced mammals should not be delayed, especially when direct effects such as predation are a known cause of terminal decline for a threatened species. We use the French Îles Éparses of the Western Indian Ocean, with their various combinations of six introduced mammals, to demonstrate the direct and indirect effects that introduced mammals may have, and how those effects might affect the regionally important seabirds with breeding colonies on the islands. We conclude by making recommendations for the future management of the islands.

ECOSYSTEME / ESPECE INVASIVE / MAMMIFERE / OISEAU DE MER

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SELLIER, M. ; POITEVIN, P. ; GORAGUER, H. ; FAURÉ, J.-M. ; GOULLETQUER, P. 2013. **SUIVI DES ESPÈCES ENVAHISSANTES MARINES À SAINT-PIERRE ET MIQUELON - ANNÉE 2013.** ARDA/ IFREMER/ DTAM.

Rapport

SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON

Ce travail, mené en 2013, constitue un premier suivi des espèces envahissantes marines à Saint-Pierre et Miquelon. Dans un contexte global de modification des écosystèmes côtiers, accentué par l'effet direct ou indirect des activités humaines, il est apparu indispensable de faire un état des lieux concernant les espèces envahissantes marines sur les côtes de Saint-Pierre et Miquelon. La pose de casiers Fukui et de collecteurs sur différentes stations ainsi que la réalisation ponctuelle de plongées d'observations ont permis d'établir le constat suivant : plusieurs espèces jusqu'alors non recensées ont été détectées au sein de l'écosystème marin local. Ces espèces, tel que *Carcinus maenas*, *Ciona intestinalis*, *Botryllus schlosseri*, *Caprella mutica*, etc... menacent alors la stabilité des écosystèmes en place et inquiètent les professionnels de l'aquaculture. Il apparaît donc nécessaire de poursuivre ce type de suivi annuel afin de déterminer l'évolution des populations d'espèces envahissantes marines sur l'archipel. Des travaux complémentaires en collaboration avec les services canadiens concernés devraient également permettre d'identifier l'influence et l'impact des activités humaines sur ces mouvements de populations. Ces actions permettront à terme d'envisager un plan de gestion de ces espèces pour limiter au mieux leur implantation ainsi que leurs impacts sur l'environnement et l'économie.

ESPECE INVASIVE / AQUACULTURE / ECOSYSTEME

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SOUBEYRAN, Y. 2012. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS L'OUTRE-MER FRANÇAIS - LE CAS DES ESPÈCES AQUATIQUES D'EAU DOUCE.** UICN FRANCE.

Diaporama réalisé dans le cadre du Séminaire Onema-Cemagref.

ESPECE INVASIVE / ESPECE INTRODUE / MILIEU AQUATIQUE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SOUBEYRAN, Y. 2008. **ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES COLLECTIVITÉS FRANÇAISES D'OUTRE-MER. ETAT DES LIEUX ET RECOMMANDATIONS.** UICN.

Rapport

OUTRE-MER FRANÇAIS

Cette synthèse propose un état des lieux des espèces exotiques envahissantes dans chacune des collectivités françaises d'outre-mer, en dressant un premier bilan de leurs impacts avérés ou potentiels sur la biodiversité indigène, de leurs conséquences économiques ou sanitaires et des stratégies de gestion développées localement.

ESPECE INVASIVE / RECOMMANDATION

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SOUBEYRAN, Y. ; GOARANT, A-C. ; LAVERGNE, C. ; MANRY, C. ; MALAU, A. ; MEYER, J-Y. ; DE THOISY, B. ; URTIZBEREA, F. 2012. **BILAN DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX AQUATIQUES.** SCIENCES EAUX & TERRITOIRES. N°6. PP. 64-67.

Article de revue

OUTRE-MER FRANÇAIS

Les nombreuses espèces exotiques envahissantes présentes dans les territoires français d'outre-mer représentent une menace potentielle ou déjà manifeste pour les écosystèmes et les espèces particulièrement vulnérables qu'ils abritent. Cet article présente un état des lieux de la situation et quelques chiffres clés.

ESPECE INVASIVE / MILIEU AQUATIQUE / JACINTHE D'EAU

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SOUBEYRAN, Y. ; GOARANT, A-C. ; LAVERGNE, C. ; MANRY, C. ; MALAU, A. ; MEYER, J-Y. ; DE THOISY, B. ; URTIZBEREA, F. 2012. **ENJEUX DE LA GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX D'EAU DOUCE EN OUTRE-MER.** SCIENCES EAUX & TERRITOIRES. N°6. PP. 34-37.

Article de revue

OUTRE-MER FRANÇAIS

Les milieux aquatiques d'eau douce en outre-mer ne sont pas épargnés par les espèces exotiques envahissantes. Ces espèces ont des impacts négatifs, avérés ou potentiels, importants. Diverses actions sont mises en œuvre tant sur le plan national que local pour mieux les gérer, mais de nombreux défis restent encore à relever.

ESPECE INVASIVE / EAU DOUCE / GESTION / ESPECE INTRODUE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

THABARD, M. ; HERTEMAN, M. 2011. **IMPACT DES SARGASSES PÉLAGIQUES SUR LES MANGROVES, HERBIERS ET STOCKS DE POISSONS EN MARTINIQUE EN 2011.** IMPACT-MER. RAPPORT POUR DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT MARTINIQUE. 49 P.

Rapport

MARTINIQUE

Les sargasses pélagiques sont des algues brunes qui se développent à la surface des océans. Dans la région Atlantique Ouest/Caraïbe, cette dernière évolue principalement au niveau du Golfe du Mexique et de la Mer des Sargasses. La sargasse étant soumise aux courants et vents, quelques "radeaux" peuvent être transportés dans des régions situées plus au sud, comme les Petites Antilles. En mai 2011, des nappes importantes de sargasses ont été observées au large des côtes martiniquaises (Côtes Caraïbe et Atlantique) et ont commencé à s'échouer sur le rivage. Ce phénomène exceptionnel de forte ampleur a été observé dans de nombreuses îles des Petites Antilles et en Guyane. Depuis, les algues n'ont cessé d'arriver sur les côtes martiniquaises, recouvrant au mois d'août certaines plages et hauts fonds côtiers. Ces algues ne sont pas à priori toxiques pour l'homme, mais en cas d'échouage, leur décomposition peut engendrer des émanations de H₂S toxiques, voire mortelles (à très fortes concentrations) pour la population, ainsi que pour la plupart des organismes vivant dans les zones touchées. Face à l'ampleur du phénomène constaté sur les côtes martiniquaises, la DEAL a lancé une étude afin d'évaluer les conséquences de cette biomasse algale sur les écosystèmes côtiers et les ressources ichthyologiques. Dans ce contexte, l'objectif de la mission confiée à Impact Mer a été de dresser un état des lieux en urgence des effets de la sargasse pélagique sur les côtes martiniquaises et, en particulier, sur les écosystèmes de mangroves, d'herbiers et sur la ressource halieutique. Pour ce faire, une étude bibliographique et des campagnes d'échantillonnages sur le terrain ont été menées de septembre à novembre 2011. Le présent document décrit les résultats de cette expertise.

MANGROVE / ALGUE / HERBIER / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / POISSON / LITTORAL

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

TECHNIQUES DE LUTTE ET VALORISATION



2015. ECOPÂTURAGE : UNE STRATÉGIE DE LUTTE CONTRE LES RENOUÉES ASIATIQUES. SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE. 40 P.

Mémoire de stage

L'invasion par des plantes telle que la Renouée asiatique est un problème écologique majeur puisque ces plantes appauvrissent considérablement la biodiversité du milieu. Ce rapport présente le travail de plusieurs étudiantes dans le cadre d'un projet professionnel. L'objectif était de travailler sur des moyens de lutte contre la prolifération de la Renouée asiatique. Leurs recherches ont montré que plusieurs méthodes de lutte existent : des méthodes chimiques, physiques et biologiques. Le choix s'est porté sur l'écopâturage caprin, une méthode biologique qui consiste à faire pâturer des chèvres sur un milieu envahi afin de limiter voir de stopper le développement de la plante.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / PATURAGE / ECOLOGIE / LUTTE BIOLOGIQUE / CHEVRE / RENOUEE DU JAPON.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

2015. L'ÉCOPÂTURAGE CAPRIN : UNE STRATÉGIE DE LUTTE CONTRE LA RENOUÉE. UNIV. DE LORRAINE. 40 P.

Mémoire de stage

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / PATURAGE / LUTTE BIOLOGIQUE / BOUC / RENOUEE DU JAPON.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ BARTHOD, L. ; BOYER, M. 2017. PRÉVENTION DU RISQUE DE DISSÉMINATION DES PLANTES INVASIVES VIA LA FILIÈRE DE VALORISATION DES DÉCHETS VERTS PAR COMPOSTAGE. ETUDE DE LA SURVIE DES TIGES, DES RHIZOMES ET DES GRAINES DE RENOUÉES ASIATIQUES INTÉGRÉS DANS UN COMPOST INDUSTRIEL. RAPPORT D'EXPÉRIMENTATION. DEPARTEMENT DE LA SAVOIE ; CONCEPT COURS D'EAU. 52 P.

Rapport d'étude

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / DECHET / VALORISATION DES DECHETS / COMPOSTAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BERNIER, S. 2008. PROBLÉMATIQUE D'ENVAHISSEMENT PAR LES RENOUÉES GÉANTES (RENOUÉES DU JAPON, DE SAKHALINE ET DE BOHÈME), EN MILIEUX AQUATIQUES, ESPACES VERTS, ZONES URBAINES... : OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DU CHOIX D'INTERVENTION. FRAPNA HAUTE-SAVOIE. 21 P.

Brochure

MILIEUX AQUATIQUES / ESPÈCES VÉGÉTALES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / RENOUÉE DU JAPON / PRÉVENTION / GESTION DES MILIEUX

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTE

COUDREUSE, J. ; BOZEC, M. ; COSNARD, M. ; BOZEC, M. ; HAURY, J. ND.
EVALUATION DE LA GESTION DE LA JUSSIE PAR ENVOIS D'EAU SALÉE DANS LE PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE.

AGROCAMPUS OUEST ; INRA ; SYNDICAT DU BASSIN VERSANT DU BRIVET ; PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE.

Rapports d'étude

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Depuis 2013, le Syndicat du Bassin Versant du Brivet (SBVB) est engagé dans une expérimentation visant à freiner la progression de la Jussie, plante exotique envahissante, par des envois d'eau saumâtre depuis l'estuaire de la Loire vers le secteur des marais de la Taillée et ceux du Priory. Ces deux secteurs sont isolés du reste des marais et gérés par une gestion spécifique des ouvrages hydrauliques. Cette étude, menée sur 5 ans, précise le contexte de l'expérimentation, retrace la chronique des opérations de gestion menées par le Syndicat du Bassin Versant du Brivet et fait état des observations du Parc naturel régional de Brière et de ses partenaires scientifiques.

MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / EAU SALINE / ERADICATION / JUSSIE

Année 2015 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Année 2016 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Année 2017 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Année 2018 (et Bilan 2014-2018) : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE

CPIE VAL DE GARTEMPE. 2018. **MAITRISE DE LA PROLIFÉRATION DE LA JUSSIE DANS LE MARAIS POITEVIN. (ZONE DES MARAIS MOUILLÉS DE LA SÈVRE NIORTAISE, DU MIGNON ET DES AUTIZES).**

Brochure fascicule et guide technique

MARAIS POITEVIN / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / DEUX SEVRES / CHARENTE MARITIME

MARAIS / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTE

CROIZER, L. 2021. **TEST D'ENGINS DE PÊCHE SUR L'ESPÈCE INVASIVE DE CRABE BLEU, CALLINECTES SAPIDUS, DANS TROIS LAGUNES D'OCCITANIE.** UNIVERSITÉ DE CORSE. 38 P.

Mémoire / Thèse

LANGUEDOC-ROUSSILLON / AUDE / PYRENEES-ORIENTALES

Originaire des côtes de l'Atlantique Ouest, le crabe bleu *Callinectes sapidus* envahit peu à peu la Méditerranée depuis le milieu du XXème siècle, causant d'importants dégâts à la biodiversité locale et aux pêcheurs travaillant en lagune et en milieu côtier, menaçant la pérennité de leur activité. Son arrivée en Occitanie en 2017 les inquiète ainsi que les scientifiques qui ont déjà pu observer son impact en Espagne.

Au vu des dommages causés aux filets traditionnels, les instances de gestion du milieu marin de la région ont rapidement mis en place le test de divers engins de pêche. Le but étant de déterminer les plus efficaces pour sa capture et ainsi limiter sa propagation sur le littoral méditerranéen. Cependant, ces premiers tests

menés à l'aide de différents casiers utilisés pour sa pêche à travers le monde, se sont révélés infructueux. Le CRPMEM Occitanie s'est alors penché sur l'efficacité des filets utilisés traditionnellement dans les lagunes : les verveux et les capéchades. Leurs tests ont été réalisés en coopération avec les pêcheurs des étangs concernés qui ont apporté leurs savoir-faire afin de mener au mieux ces expérimentations.

Les résultats sur les étangs de La Palme et de Leucate ont été très succincts, les verveux utilisés se révélant peu efficaces. Le choix des capéchades par les pêcheurs de l'étang de Canet-St Nazaire s'est montré plus efficace, particulièrement à partir de début Juillet avec une très forte augmentation des captures. Le nombre de prises importantes sur cette lagune est très préoccupant pour la poursuite des activités de pêche traditionnelle. Il est essentiel et urgent de mettre oeuvre des moyens humains et financiers pour soutenir et maintenir cette pêche artisanale.

CRABES / PECHE ARTISANALE / ESPECE ENVAHISSANTE / ETANG DE LAPALME / ETANG DE SALSSES-LEUCATE / ETANG DE CANET

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

DAMIEN, J-P. PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE. 2018. **DYNAMIQUE 2017 DE LA JUSSIE. UNE ANNÉE ATYPIQUE. RELEVÉ D'OBSERVATIONS.**

22 P.

Rapport

BRIÈRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE-ATLANTIQUE

Au sommaire de ce rapport d'observations :

- Contexte
- Comparaison des colonisations 2016-2017
- 2017 une année atypique ?
- Comparaison interannuelle du développement de la Jussie
- Quelle hydrologie entre 2016 et 2017 ?
- Observations d'envahissements prairiaux
- Commentaires

MARAI / JUSSIE / ESPÈCE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

DAMIEN, J.P.; DA SILVA, L. 2019. **RETOURS D'EXPÉRIENCES : EXPÉRIMENTER UNE GESTION AGRICOLE INTÉGRANT LE RISQUE JUSSIE EN BRIÈRE.** PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 16 P.

Brochure fascicule et guide technique

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

MARAI DE BRIERE ET DU BRIVET / MARAI / AGRICULTURE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / RETOUR D'EXPERIENCE / AGRICULTEUR / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

DOMMANGET, F. 2014. **INTERACTIONS ENTRE ESPÈCES INVASIVES ET COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES DES BERGES DE COURS D'EAU : VERS L'UTILISATION DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE POUR LE CONTRÔLE DES RENOUÉES ASIATIQUES.** UNIV. DE MONTPELLIER II. 230 P.

Thèse

Les méthodes traditionnelles de gestion des renouées asiatiques (*Fallopia* spp.), plantes invasives parmi les plus menaçantes au monde, ont des résultats mitigés et coûteux. Certains gestionnaires s'orientent donc vers des solutions alternatives comme le génie végétal. Ordinairement utilisé contre l'érosion des berges de cours d'eau, il permet également d'installer un couvert végétal rapidement et durablement. Un des enjeux pour le contrôle des renouées asiatiques est donc d'optimiser ces méthodes afin de reconstituer des

communautés végétales capables de les réguler. Ce travail de thèse tente de répondre à cet enjeu en apportant une meilleure compréhension du rôle des interactions biotiques dans la régulation des renouées asiatiques. Dans ce projet, nous nous sommes intéressés aux populations déjà installées de renouées asiatiques et donc aux facteurs qui interviennent en tant que régulateur de leur performance. Les renouées asiatiques étant plus rares en forêts structurées et étant connues comme des espèces pionnières dans leur aire d'origine, l'hypothèse est que la compétition, en particulier pour la lumière, joue un rôle central dans la régulation de leur performance. L'objectif du travail de thèse a été de vérifier cette hypothèse, en évaluant le rôle de la lumière dans la performance des renouées asiatiques (chapitre 1), en étudiant le rôle des interactions biotiques de type compétition (chapitre 2) et en évaluant l'effet inhibiteur de la renouée du Japon sur des boutures de Salicaceae en fonction de la lumière disponible. (résumé d'auteur)

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / BERGE / COURS D'EAU / RENOUEE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

FERNANDEZ, S. 2013. **RÉALISATION D'UN RECUEIL D'EXPÉRIENCES DE GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX AQUATIQUES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE. UN OUTIL À DESTINATION DES GESTIONNAIRES.** UNIV. PAUL SABATIER TOULOUSE III. 35 P.

Mémoire de stage

Le Groupe de Travail Invasions Biologiques en Milieux Aquatiques (GT IBMA) mis en place en 2008, réalise un bilan des connaissances disponibles sur les interventions de gestion existantes sur les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) animales et végétales liées aux milieux aquatiques en métropole. Ce bilan se présentera sous forme d'un guide de « bonnes pratiques » de gestion dont la publication est prévue en 2014. La réalisation de cet ouvrage a pour objectif de proposer une base de réflexion claire pour aider les gestionnaires à mettre en place une démarche de gestion adaptée à une situation locale et de diffuser de l'information. Pour répondre pleinement à ces objectifs, le guide a été prévu en deux parties. La première sera consacrée à des informations d'ordre général. La seconde sera constituée d'un recueil d'expériences de gestion sur les EEE déjà réalisées. Ce mémoire de stage présente la réalisation du recueil de retours expériences de gestion des EEE animales et végétales en milieux aquatiques.

ESPECE ANIMALE / ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / RECUEIL DE DONNEES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

 HESS, M. 2020. **RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES APRÈS ÉRADICATION D'ESPÈCES INVASIVES : RÔLE DE LA DYNAMIQUE DE COLONISATION ET DES EFFETS DE PRIORITÉ.** UNIVERSITÉ D'AVIGNON. 222 P.

Mémoire / Thèse

Les plantes invasives posent d'importants problèmes environnementaux et de santé publique, et leur contrôle est aujourd'hui un défi majeur. Elles rencontrent des conditions particulièrement favorables après des perturbations conduisant à une suppression du couvert végétal. La mise en place d'un couvert végétal séquestrant rapidement ces ressources paraît alors une réponse probante pour réduire l'invasion. Néanmoins, les caractéristiques des communautés nécessaires pour exercer une résistance efficace dans les premières phases d'installation sont encore peu connues. Je me suis intéressée à deux mécanismes qui pourraient influencer la résistance à l'invasion des communautés végétales herbacées lors des premiers stades d'installation après une perturbation majeure, que sont (1) la 'limiting similarity', impliquant que la coexistence d'espèces partageant la même niche écologique est limitée par l'exclusion compétitive, et (2) les effets de priorité, qui surviennent lorsque l'installation d'une espèce affecte la performance ou la survie d'une espèce arrivant par la suite.

L'examen de la littérature confirme que l'application de la 'limiting similarity' pour lutter contre les plantes invasives est complexe et n'a, jusqu'à aujourd'hui, fait preuve d'efficacité. Intégrer les effets de priorité aux méthodes de contrôle des plantes invasives après une perturbation semble d'avantage prometteur. Une des stratégies consiste en la mise en place d'un couvert végétal exerçant de forts effets de priorité négatifs, diminuant le succès d'installation des plantes invasives. Deux expérimentations en serre ont été réalisées à cet effet, visant à jouer sur les effets de priorité de la communauté native receveuse afin d'en comprendre l'implication dans la résistance à l'invasion. Dans une première expérimentation, le temps d'avance de la communauté receveuse sur l'arrivée de trois espèces invasives (i.e. *Ambrosia artemisiifolia*, *Bothriochloa barbinodis* et *Cortaderia seloana*), la composition en espèces et la densité des semis ont été manipulés. Une meilleure résistance à l'invasion a été observée lorsque les communautés produisent une forte biomasse aérienne, cette dernière étant associée à la présence d'espèces productives. Retarder l'arrivée des espèces invasives a également réduit le succès d'invasion, mais ceci uniquement lorsque la production de biomasse était suffisamment importante. Une seconde expérimentation a porté sur l'influence de l'identité de la première espèce installée dans la communauté receveuse ainsi que l'ordre de semis des espèces (semis simultané de la communauté ou séquentiel) sur la structuration de la communauté et les conséquences sur sa résistance à l'invasion par *A. artemisiifolia*. Des différences minimales dans la dynamique de colonisation de la communauté receveuse a substantiellement affecté sa structure, sa production de biomasse, la concentration du sol en nutriments, ainsi que sa résistance précoce à l'invasion. Le semis séquentiel a généralement diminué la résistance à l'invasion par rapport au semis simultané de l'ensemble de la communauté. Les espèces installées en premier ont généré des effets de priorité d'intensité variable, vraisemblablement par le biais de la compétition racinaire, impactant l'invasibilité.

En conclusion, la dynamique de colonisation a considérablement influencé le succès d'invasion par le biais de différences de production de biomasse et de préemption des ressources. Les effets de priorité des communautés récemment établies et la résistance à l'invasion associée pourraient être améliorés en (1) maximisant le temps d'avance à la communauté receveuse par rapport aux espèces invasives, (2) introduisant des espèces capables de produire rapidement de la biomasse et de préempter les ressources du sol, et (3) évitant le semis séquentiel, en particulier lorsque les premières espèces installées sont des espèces productives fixatrices d'azote.

FLORE / ESPECE ENVAHISSANTE / RESTAURATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

HOURD, E.M. ; DA SYLVA, L. DAMIEN, J.P. 2020. **GESTION EXPÉRIMENTALE DE LA JUSSIE PAR ENVOIS D'EAU SALÉE. BILAN 2013-2018.** SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 15 P.

Brochure fascicule et guide technique

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Ce projet expérimental vit le jour en 2013, sous l'impulsion du monde agricole, dans le but de rechercher des alternatives pour lutter contre la prolifération de la Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora* subsp. *hexapetala*) sur les marais du bassin versant du Brivet.

MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / EAU SALINE / EXPERIENCE / FAUNE / FLORE / MARAIS / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

IRSTEA. 2019. **RENOUÉES ENVAHISSANTES. CONNAISSANCES, GESTIONS ET PERSPECTIVES.** SCIENCES EAUX & TERRITOIRES N°27. 117 P.

Ouvrage, Revue

ZONE HUMIDE / MILIEU AQUATIQUE / ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / RENOUEE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

LACHIZE, N. ; GOUIRAND, M. **EXPÉRIMENTATION DE COMPOSTAGE DES RENOUÉES ASIATIQUES 2018 - 2019**. SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'ORGE. 30 P.

Rapport d'étude

Ce document présente une expérimentation de compostage de Renouées asiatiques. En effet, le Syndicat de l'Orge lance dès 2004 un programme de lutte contre les Renouées asiatiques sur son territoire. Différentes méthodes de lutte sont menées (coupe, arrachage, éco-pâturage, décaissement des terres infestées, bâchage, ...) afin de trouver celle(s) qui sera la mieux adaptée au contexte selon des contraintes techniques, humaines et financières disponibles. Cette gestion engendre un volume de déchets verts importants pris en charge par la compostière Zymovert. Quant aux Espèces Exotiques Envahissantes elles sont emballées dans des sacs hermétiques afin de supprimer tout risque de dissémination et sont envoyées pour incinération. En 2019, le Syndicat souhaite allier la préservation de la biodiversité avec la valorisation de la biomasse issue des coupes de Renouée asiatique qui était jusque-là destinée à être incinérées. L'objectif étant que cette matière organique soit restituée au sol sans risque de disséminer l'espèce dans le milieu naturel. Une nouvelle expérimentation de compostage des Renouées asiatiques est mise sur pied. Elle est menée en partenariat avec l'entreprise Zymovert.

ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / COMPOST / COMPOSTAGE / DECHET / DECHET VEGETAL / REGLEMENTATION / RENOUEE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MENOZZI, M.J. ; DUTARTRE, A. 2007. **GESTION DES PLANTES ENVAHISSANTES : LIMITES TECHNIQUES ET INNOVATIONS SOCIO-TECHNIQUES APPLIQUÉES AUX CAS DES JUSSIES**. INGÉNIERIES. N°49. PP. 49-63.

Article

La Jussie est une plante exotique provenant du continent américain, elle prolifère dans les zones humides d'eau douce. Bien que des actions de gestion aient été réalisées, sa prolifération continue. Les auteurs s'interrogent sur les facteurs qui contribuent à la mise en place d'une gestion efficace de la Jussie.

RISQUE ENVIRONNEMENTAL / RISQUE NATUREL / PLANTE ENVAHISSANTE / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ

MESSIER, F. 2017. **ÉVALUATION DE MÉTHODES DE LUTTE AUX PLANTES ENVAHISSANTES EN TOURBIÈRE : LES CAS DE LA QUENOUILLE ET DU ROSEAU**. UNIVERSITÉ LAVAL. 103 P.

Mémoire/Thèse

CANADA

« La quenouille à feuilles larges (*Typha latifolia*, une plante indigène d'Amérique du Nord) et le roseau commun (*Phragmites australis*, haplotype M, le génotype exotique d'Eurasie) sont souvent observés dans les tourbières à sphaignes à la suite des activités d'extraction de la tourbe. L'envahissement des milieux humides par ces plantes peut nuire au rétablissement des communautés végétales typiques des tourbières et potentiellement réduire la capacité de ces écosystèmes à stocker le carbone. De plus, les graines produites en grandes quantités peuvent être responsables de la contamination de la tourbe extraite des terrains voisins. Au Québec, des populations denses de quenouille et de roseau ont été répertoriées récemment dans deux bogs de la région du Bas-Saint-Laurent autrefois utilisés pour l'extraction de la tourbe. Le but de ce projet était d'évaluer et tester des méthodes pour lutter contre la propagation de la quenouille et du roseau en tourbière. Différentes méthodes de lutte telles que la fauche des tiges, le bâchage et la revégétalisation ont été testées dans deux sites, Bois-des-Bel (BDB, une tourbière restaurée) et Saint-Alexandre-de-Kamouraska (SAK, une tourbière non restaurée). À BDB, les résultats montrent que le traitement de fauches répétées (trois fois par été) des tiges de quenouille a diminué la densité de repousses de tiges de 77 % et la biomasse aérienne de 88 % par rapport aux secteurs où aucune fauche n'a été effectuée. À SAK, des

observations effectuées sur le terrain suggèrent que l'utilisation d'une toile opaque combinée à des plantations de saules pour former rapidement un couvert végétal dense pourrait contribuer à limiter la repousse du roseau. Ce projet aborde une nouvelle perspective de l'envahissement biologique dans les tourbières d'Amérique du Nord. Par ailleurs, il contribue à développer une expertise technique et opérationnelle basée sur l'approche expérimentale pour le contrôle des plantes envahissantes en tourbière. » (résumé)

ESPÈCE ENVAHISSANTE / PHRAGMITES AUSTRALIS / TOURBIÈRES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MISSION DE VALORISATION AGRICOLE DES DÉCHETS (MVAD). 2014. **ESSAI DE VALORISATION EN ÉPANDAGE AGRICOLE DE JUSSIE PRÉ-COMPOSÉE**. 26 P.

Rapport d'études

Les Jussies sont des plantes aquatiques exotiques et envahissantes en France. L'organisme Géolandes a pour mission principale de lutter contre la prolifération de ces espèces de plantes. Ce rapport décrit la réalisation d'un essai agronomique visant à fertiliser une parcelle de maïs avec de la Jussie arrachée mécaniquement.

EPANDAGE / JUSSIE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

POULET, N. 2014. **LES MÉTHODES DE CONTRÔLES DES POPULATIONS D'ÉCREVISSES INVASIVES. REVUE SYNTHÉTIQUE**. OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 13 P.

Rapport d'étude

L'introduction de l'écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus*), de l'écrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*) et de l'écrevisse américaine (*Orconectes limosus*) sont à l'origine d'impacts sur la biodiversité tant au niveau des espèces allochtones qu'au niveau du fonctionnement des écosystèmes. De fait, de nombreuses méthodes de contrôle ont été investiguées par les chercheurs et gestionnaires de différents pays. En France, deux nouvelles espèces originaires d'Amérique du Nord : *Orconectes juvenilis* et *Orconectes immunis*, ont également été signalées récemment, la seconde montre une expansion rapide sur le bassin du Rhin. Le présent rapport vise à présenter succinctement les méthodes en questions et les résultats obtenus.

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ECREVISSE / ECREVISSE DE LOUISIANE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

PROVENDIER, D. ; GUERIN, M. ; MANDON-DALGER, I. 2014. **GESTION PRÉVENTIVE DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. ENQUÊTES AUPRÈS DES ACTEURS PROFESSIONNELS DE LA CONSERVATION ET DE LA FILIÈRE HORTICOLE : DÉFINITIONS - LISTES - CONCERTATION**. PLANTE & CITE ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES BOTANIQUEUX NATIONAUX ; OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 36 P.

Rapport d'étude

La gestion des plantes exotiques envahissantes fait intervenir de multiples acteurs (secteur de la conservation, filières de l'horticulture et du paysage). Aussi, il est parfois nécessaire de passer par des processus de concertation pour la mise en place de politiques publiques environnementales ou de démarches volontaires.

Plante & Cité et la FCBN se sont saisis de cette question via la réalisation d'enquêtes (2011-2012) et d'entretiens semi-ouverts (2013) portant sur la définition des plantes invasives, les listes et leur méthode d'élaboration. Des blocages portant sur la terminologie et les objectifs, assez peu partagés entre les 2



branches d'acteurs, ont été identifiés. Le partage d'une définition intégrant la notion de gestion apparaît comme un préalable indispensable, ainsi que la clarification des objectifs des listes d'espèces.

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / HORTICULTURE / ENQUETE /
CONCERTATION / LUTTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

RINGLER, D. ; RUSSELL, J. C. ; LE CORRE, M. 2015. **TROPHIC ROLES OF BLACK RATS AND SEABIRD IMPACTS ON TROPICAL ISLANDS: MESOPREDATOR RELEASE OR HYPERPREDATION ?** BIOLOGICAL CONSERVATION. VOLUME 185. PP. 75-84.

Article de revue

TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES

Rats contribute to the decline of tropical seabird populations by affecting their breeding success through direct predation of eggs and chicks. When they coexist with other predators, invasive rats may also generate indirect interactions via the changes they impose on the structure of communities and trophic interactions following invasion ('hyperpredation process'), or when apex predators are eradicated from the ecosystem ('mesopredator release effect'). Understanding these effects is necessary to implement restoration operations that actually benefit threatened seabird populations. We investigated these processes on two French tropical seabird islands of the western Indian Ocean, Europa and Juan de Nova, where black rats coexist with two different apex predator species (introduced cats and potentially native barn owls). The parallel use of several methods (diet analysis, stable isotopes, seabird monitoring) to identify trophic roles of rats revealed that the direct impact of rats on seabirds was particularly high on Europa where only rats and owls occur, with high consumption of chicks resulting in low breeding success for several seabird species. We also suggested that hyperpredation associated with top-down regulation of cats is occurring on Juan de Nova, although territoriality of cats may buffer this process. Conversely we found evidence that mesopredator release effect is unlikely, irrespective of the apex predator identity. Considering the most likely effects on both islands we provided recommendations on eradication priorities to mitigate the risk of local extinction that seabirds are currently facing.

ERADICATION / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / RAT NOIR / OISEAU DE MER

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2014. **LA CAGE-FESQUET : ENFIN UN PIÈGE EFFICACE SUR LES TORTUES DE FLORIDE ! CAPTURES RECORDS SUR L'ÉTANG DE L'OR GRÂCE À UN NOUVEAU PIÈGE.** 8 P.

Article technique

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HÉRAULT

Jannick Fesquet a inventé deux nouveaux types de cages pour attraper les tortues de Floride. Ces nouveaux pièges ont l'avantage d'être facile à monter seul et peu onéreux. Vous retrouverez ici les raisons ayant poussé cet homme à réaliser un tel ouvrage puis des plans et photos du montage et des produits finaux.

TORTUE DE FLORIDE / CAPTURE MARQUAGE RECAPTURE / ETANG DE L'OR / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

 SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR ; FÉDÉRATION DES CHASSEURS DE L'HÉRAULT. ND. **RÉGULATION DU RAGONDIN ET DU RAT MUSQUÉ SUR LE POURTOUR DE L'ÉTANG DE L'OR.**

Rapports d'activité

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HÉRAULT / GARD

Sur l'étang de l'Or et ses zones humides, ainsi que sur certains secteurs du bassin versant, la population de ragondins est régulée par une campagne de piégeage annuelle mise en place depuis 1999.

Rapports annuels de la campagne de piégeage depuis la saison 2015/2016.

RAGONDIN / ESPECE ENVAHISSANTE / ETANG DE L'OR

Rapport saison 2020/2021 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport saison 2019/2020 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport saison 2018/2019 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport saison 2017/2018 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport saison 2016/2017 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Rapport saison 2015/2016 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

SYNDICAT MIXTE RIVAGE SALSES-LEUCATE ; MAISON DE LA CHASSE ET DE LA NATURE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES. ND. PHASE D'ENTRETIEN DANS LA RÉGULATION DES POPULATIONS DE RAGONDINS DANS LE PÉRIMÈTRE DU S.A.G.E DE L'ÉTANG DE SALSES-LEUCATE.

Rapports d'activités

LANGUEDOC-ROUSSILLON / PYRENEES-ORIENTALES / AUDE

La régulation des populations de ragondins est commanditée par le Syndicat-Mixte RIVAGE et mis en œuvre par la Maison de la Chasse et de la Nature des Pyrénées-Orientales (Fédération départementale des chasseurs des Pyrénées Orientales jusqu'en 2014), dans le cadre d'un marché de service dont l'objet est " phase d'entretien dans la régulation des populations de ragondins sur le périmètre du SAGE de l'étang de Salses-Leucate ". Ces rongeurs engendrent des dégradations aux infrastructures hydrauliques (canaux, berges) mais aussi au milieu naturel local (zones sensibles d'un point de vue floristique et faunistique). De plus, ils représentent un risque sanitaire non négligeable, car ils sont vecteurs de maladies comme la leptospirose.

Ces rapports présentent les résultats obtenus par année.

RAGONDIN ; CHASSE ; ESPECE ENVAHISSANTE

Compte-rendu d'activité 2018 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Compte-rendu d'activité 2017 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Compte-rendu d'activité 2016 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Compte-rendu d'activité 2015 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Compte-rendu d'activité 2014 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

Compte-rendu d'activité 2012/2013 : [Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTÉ

UICN COMITÉ FRANÇAIS ; SUEZ RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE. 2022. ACCOMPAGNER LE TRAITEMENT DES DÉCHETS DE PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ISSUS D'INTERVENTIONS DE GESTION. CENTRE DE RESSOURCES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.

136 P.

Guide

S'adressant principalement à un public en charge de la réalisation d'interventions de gestion d'EEE (gestionnaires d'espaces naturels, associations, aménageurs, bureaux d'étude, établissements publics, collectivités), aux gestionnaires de déchetteries et d'installations de traitement, ainsi qu'aux entreprises du paysage et de travaux publics, ce guide rappelle la réglementation en vigueur et les obligations de valorisation des déchets de plantes exotiques envahissantes. Il présente, sous la forme de fiches pratiques, les modes de traitement possibles en fonction des espèces végétales concernées, leurs avantages, leurs limites, les expérimentations réalisées et les préconisations de biosécurité applicables lors des différentes étapes de traitement pour limiter les risques de dispersion de ces espèces. Un tableau récapitulatif présentant les modalités de traitement pour une soixantaine d'espèces de métropole et d'outre-mer est proposé dans la dernière partie de l'ouvrage. Une version numérique de ce tableau sera enrichie et mise à

jour régulièrement sur le site du Centre de ressources EEE, en fonction des nouvelles informations disponibles

ESPECE ENVAHISSANTE / GESTION / TRAITEMENT DES DECHETS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



UICN FRANCE. 2018. LA VALORISATION SOCIO-ÉCONOMIQUE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ÉTABLIES EN MILIEUX NATURELS : UN MOYEN DE RÉGULATION ADAPTÉ ? PREMIÈRE ANALYSE ET IDENTIFICATION DE POINTS DE VIGILANCE. UICN

FRANCE. 84 P.

Rapport d'études

Les espèces exotiques envahissantes sont à l'origine d'impacts multiples à la fois écologiques, économiques et sanitaires. Ces espèces représentent des sources importantes de difficultés pour les acteurs des territoires qui y sont confrontés : rythme d'introduction croissant, régulation constante et complexe à mettre en œuvre, dépenses publiques associées importantes. Dans certaines situations où elles sont déjà largement établies en milieux naturels, et face aux difficultés de gestion, elles peuvent parfois être envisagées comme des ressources commercialement exploitables : pêche, production de bois, extraction de composés pour l'industrie pharmaceutique, etc.

Cette démarche de valorisation socio-économique n'est cependant pas sans risques pour les milieux naturels et soulève de nombreuses interrogations sur ses incidences possibles. Parmi ces questions figurent l'accroissement des risques de dispersion des espèces valorisées ou encore le maintien volontaire des populations de ces espèces dans les sites colonisés lorsqu'elles deviennent un enjeu économique.

Conduite dans le cadre du groupe de travail national " Invasions biologiques en milieux aquatiques ", coordonné par le Comité français de l'UICN et l'Agence française pour la biodiversité, l'étude montre, à partir de nombreux exemples issus du monde entier, que l'exploitation économique des espèces exotiques envahissantes ne constitue pas la solution miracle aux difficultés de gestion des invasions biologiques. Alors que des projets de valorisation des espèces exotiques envahissantes émergent régulièrement en France, le rapport propose des points de vigilance et un cadre général de réflexion afin d'accompagner toute structure qui serait amenée à émettre un avis sur de tels projets, notamment les services de l'État et des collectivités territoriales.

Ces résultats apportent des éléments de réponses dans le cadre des objectifs fixés par la stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes et par le règlement européen sur ce sujet.

ESPECE ENVAHISSANTE / VALORISATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



UNION NATIONALE DES ENTREPRISES DU PAYSAGE. 2019. RÉGIE PROFESSIONNELLE P.E.6-RO. GESTION DE POPULATIONS DE PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET D'ADVENTICES (APPLICABLE AUX PLANTES ALLERGISANTES ET TOXIQUES).

EDITION DE BIOONAY.36 P.

Ouvrage, Revue

Les plantes envahissantes restent un problème récurrent auquel les entreprises du paysage doivent faire face sur l'ensemble du territoire. L'objectif de cette 30e règle est donc d'aiguiller les professionnels du paysage vers les opérations de gestion les plus adaptées et les plus respectueuses de la biodiversité et des sols. Au-delà de la réponse à cette urgence, la règle traite de la question des adventices, ainsi que des plantes allergisantes et toxiques en proposant une annexe détaillée des principaux végétaux concernés et des techniques adaptées.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NOUVEAUTÉ

UNION PROFESSIONNELLE DE GENIE ECOLOGIQUE. 2020. **CAHIERS DES CHARGES ET EVEE. PRÉCONISATIONS POUR UNE MEILLEURE PRISE EN COMPTE DU RISQUE DE DISSÉMINATION DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EVEE) TERRESTRES**

DANS LES PROJETS DE TRAVAUX. 30 P.

Brochure fascicule et guide technique

Les chantiers en France sont en grande partie responsables de la dissémination de certaines plantes exotiques envahissantes notamment les renouées asiatiques (*Reynoutria* sp.) et les ambrosies (*Ambrosia* sp.). Une plus grande attention à ce risque permettrait de réduire considérablement cet impact et de participer efficacement à sa prévention inscrite dans la Stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes (SNEEE). Dans ce contexte, l'UPGE a souhaité apporter sa contribution en formulant certaines préconisations pratiques, qui se déclinent en 10 propositions.

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / REGLEMENTATION / CHANTIER / REPARTITION SPATIALE / GESTION DES DECHETS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

VIAL, D. 2014. **PLAN RÉGIONAL DE VALORISATION DES DÉCHETS ISSUS DES CHANTIERS DE GESTION DE PLANTES INVASIVES.** UNIVERSITE DE TOURS. 96 P.

Mémoire de stage

CENTRE

Le sujet de ce rapport se rapporte aux plantes exotiques envahissantes et au devenir des déchets qui résultent des chantiers de gestion en région Centre. Il s'agit de déterminer dans un premier temps, quels ont été les modes de gestion des déchets employés par les producteurs de déchets de plantes invasives. Puis, des contacts de sensibilisation à la problématique des plantes invasives de 40 centres de traitement des déchets organiques (plateformes de compostage et unités de méthanisation) en région Centre ont été effectués ainsi qu'une cartographie synoptique des structures acceptant potentiellement de recevoir des déchets de plantes invasives.

DECHET / DECHET VEGETAL / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE VEGETALE / COMPOSTAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

YOKOYAMA, M. 2017. **CARIBBEAN CURIOSITIES : PART TWO ; ISLAND OF CHANGE.** ASSOCIATION LES FRUITS DE MER. 27 P.

E-book

SAINT-MARTIN

Cet *e-book* aborde la notion de changement et d'adaptation au sein des écosystèmes de l'île de Saint-Martin. Il y est notamment question des espèces invasives présentes sur l'île ainsi que des modalités de leur invasion. L'*e-book* s'appuie sur de nombreuses illustrations photographiques.

COLLECTION D'ESPECES / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES DÉCIDEURS



AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE. 2008. **GESTION DES PLANTES AQUATIQUES ENVAHISSANTES.** 19 P.

Brochure

BASSIN RHIN-MEUSE

Ce document a été réalisé en collaboration avec le laboratoire " Interactions écotoxicologie, Biodiversité, Ecosystèmes " de l'Université de Metz. La notion de plantes envahissantes est définie, avec caractérisation des nuisances sur les écosystèmes. Pour faire face à ces proliférations, une stratégie en 3 étapes est proposée : réaliser un diagnostic précis de la situation, fixer des objectifs clairs, lisibles et réalistes, et choisir une technique d'intervention adaptée. Cinq techniques



sont alors détaillées : actions sur le milieu, augmentation de la turbidité de l'eau, régulation hydraulique, contrôle mécanique ou manuel, produits chimiques. Face au coût élevé et au caractère non pérenne des actions curatives, la prévention s'impose avec un suivi régulier notamment sur les plans d'eau.

PLANTE AQUATIQUE / GESTION DES ESPÈCES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

NOUVEAUTÉ AUDE NATURE. 2019. **LES SENTINELLES CONTRE L'HERBE DE LA PAMPA. UNE ESPÈCE INVASIVE EN PLEIN DÉVELOPPEMENT DANS L'AUDE. RAPPORT SUR L'ÉTAT DES LIEUX DE CETTE ESPÈCE DANS L'AUDE À L'ATTENTION DES RESPONSABLES POLITIQUES ET TECHNIQUES DU DÉPARTEMENT.** AUDE NATURE. 18 P.

Rapport d'études

LANGUEDOC-ROUSSILLON / AUDE

L'herbe de la pampa fait partie des espèces invasives les plus prolifiques et agressives au monde. Les conséquences écologiques, sociales et économiques de son installation sont à prendre très au sérieux comme l'a démontré sa présence dans d'autres régions d'Europe. Dans ces régions, si des mesures appropriées avaient été planifiées de manière précoce les conséquences de son implantation en seraient moindres. Cette espèce est en train de s'installer dans le département de l'Aude. Il est donc urgent de prendre cette menace très au sérieux et de mettre en place des stratégies de contrôle, d'élimination et de prévention à sa réinstallation et de les doter de moyens techniques et financiers. C'est pour cette raison qu'Aude Nature a mis en place entre septembre 2018 et mars 2019 un projet de " Sentinelles volontaires " qui ont parcouru le territoire audois à la recherche de terrains colonisés par cette espèce. Cette démarche avait pour prétention de connaître la distribution de l'espèce dans l'Aude ainsi que son degré de colonisation et le type d'habitat qu'elle utilise en préférence. Cette campagne a reçu aussi le soutien de la prime " J'agis pour la nature " de la Fondation Nicolas Hulot. Grâce au travail des sentinelles et à l'analyse des données réalisées par les techniciens d'Aude Nature, l'état des connaissances s'est amélioré sur le statut de l'Herbe de la pampa dans l'Aude et sur ses exigences écologiques. Même si la vision de l'état de colonisation de l'Aude reste partielle,

les données obtenues nous permettent en tout cas de confirmer que l'espèce est bel et bien présente dans l'Aude et que sur certains secteurs elle y est présente de manière préoccupante. Si rien n'est fait, la situation évoluera comme elle a déjà évolué par le passé dans d'autres zones d'Europe, vers une situation ingérable qui supposera un coût financier et environnementales conséquents ! Ce document est aussi une main tendue pour que vous collaboriez avec Aude Nature pour éliminer cette espèce exotique envahissante du territoire audois. L'herbe de la pampa fait partie des espèces invasives les plus prolifiques et agressives au monde. Les conséquences écologiques, sociales et économiques de son installation sont à prendre très au sérieux comme l'a démontré sa présence dans d'autres régions d'Europe. Dans ces régions, si des mesures appropriées avaient été planifiées de manière précoce les conséquences de son implantation en seraient moindre. Cette espèce est en train de s'installer dans le département de l'Aude. Il est donc urgent de prendre cette menace très au sérieux et de mettre en place des stratégies de contrôle, d'élimination et de prévention à sa réinstallation et de les doter de moyens techniques et financier. C'est pour cette raison qu'Aude Nature a mis en place entre septembre 2018 et mars 2019 un projet de " Sentinelles volontaires " qui ont parcouru le territoire audois à la recherche de terrains colonisés par cette espèce. Cette démarche avait pour prétention de connaître la distribution de l'espèce dans l'Aude ainsi que son degré de colonisation et le type d'habitat qu'elle utilise en préférence. Cette campagne a reçu aussi le soutien de la prime " J'agis pour la nature " de la Fondation Nicolas Hulot. Grâce au travail des sentinelles et à l'analyse des données réalisées par les techniciens d'Aude Nature, l'état des connaissances c'est amélioré sur le statut de l'Herbe de la pampa dans l'Aude et sur ses exigences écologiques. Même si la vision de l'état de colonisation de l'Aude reste partielle, les données obtenues nous permettent en tout cas de confirmer que l'espèce est bel et bien présente dans l'Aude et que sur certains secteurs elle y est présente de manière préoccupante. Si rien n'est fait, la situation évoluera comme elle a déjà évolué par le passé dans d'autres zones d'Europe, vers une situation ingérable qui supposera un coût financier et environnementales conséquents ! Ce document est aussi une main tendue pour que vous collaboriez avec Aude Nature pour éliminer cette espèce exotique envahissante du territoire audois.

HERBE DE LA PAMPA / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

BERNIER, S. 2008. **INVASION DES RENOUÉES GÉANTES - OU RENOUÉES DU JAPON - EN MILIEUX AQUATIQUES, ESPACES VERTS, ZONES URBAINES...** FRAPNA HAUTE-SAVOIE. 6 P.

Brochure

MILIEUX AQUATIQUES / ESPÈCES VÉGÉTALES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / RENOUÉE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CAILLON, A. ; CAZE, G. ; PRADEL, C. 2012. **PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES, UNE MENACE POUR LA BIODIVERSITÉ... ENSEMBLE AGISSONS !** CONSERVATOIRE BOTANIQUE SUD-ATLANTIQUE. 1ER SEMESTRE 2012. 19 P.

Plaquette

AQUITAINE

Créée dans le cadre du programme DELTA « Biodiversité végétale du Bassin d'Arcachon et du Val de l'Eyre », cette plaquette de sensibilisation porte sur les plantes exotiques envahissantes du Bassin d'Arcachon Val de l'Eyre. Les grandes lignes de ce document : définition de la plante exotique envahissante et de la méthode d'invasion d'un territoire (introduction, naturalisation puis propagation), passage en revue illustré et description sommaire des espèces exotiques envahissantes du Pays Bassin d'Arcachon – Val de l'Eyre, impacts sur le patrimoine naturel, moyens de détection et de prévention des invasions, et mise en valeur de la végétation indigène à préserver.

ESPÈCE ENVAHISSANTE / ESPÈCES VÉGÉTALES / FLORE / PROTECTION DES ESPÈCES / VÉGÉTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'ARGENTONNAIS. **LE XÉNOPE. UN AMPHIBIEN INVASIF EN NORD DEUX-SÈVRES. UNE MENACE POUR LA BIODIVERSITÉ AQUATIQUE LOCALE.**

Brochure fascicule et guide technique

DEUX SEVRES / MAINE ET LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / POITOU CHARENTES

AMPHIBIEN / ESPECE ANIMALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / GRENOUILLE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU CENTRE. 2014. **A - SYNTHÈSE RÉGLEMENTAIRE SUR LES PLANTES INVASIVES. OUTILS À DESTINATION DES COLLECTIVITÉS. B - CONTRE L'INTRODUCTION DES PLANTES INVASIVES. ANNEXES À LA CHARTE D'ENGAGEMENT DES COLLECTIVITÉS.**

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / REGLEMENTATION / COLLECTIVITE TERRITORIALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



DIREN DES PAYS DE LOIRE ; COMITÉ DES PAYS DE LOIRE. 2007. **DE NOMBREUSES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSENT RIVIÈRES, MARAIS ET PLANS D'EAU.**

Plaquette

Les plaquettes sont personnalisées par département : Loire Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe, Vendée.

ZONES HUMIDES / ESPÈCE ENVAHISSANTE / JUSSIE / ELODÉES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

FEDERATION DE LOIRE ATLANTIQUE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE. **JUSSIE... UNE "PESTE VÉGÉTALE" !**

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GROUPE ESPECES ENVAHISSANTES. (N.D.). **LUTTONS CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES.**

Exposition

NOUVELLE-CALÉDONIE

Notre patrimoine naturel est rare et exceptionnel. Mais il est également menacé par de nombreuses espèces envahissantes animales et végétales.

Cette exposition vous fait découvrir quelques espèces envahissantes et les menaces qu'elles font peser sur l'environnement, l'agriculture et l'Homme en Nouvelle-Calédonie.

La lutte contre les espèces est l'affaire de tous ... et aussi de chacun.

ESPECE INVASIVE / INTRODUCTION ANIMALE / INTRODUCTION VEGETALE / SENSIBILISATION DU PUBLIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

GROUPEMENT DE LA REGION CENTRE DES FEDERATIONS POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES. **LA JUSSIE. ATTENTION PLANTE ENVAHISSANTE.**

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

INSTITUTION D'AMENAGEMENT DE LA VILAINE. **ATTENTION À CES BELLES PLANTES... ENVAHISSANTES ! DANGER POUR LES MARAIS ET RIVIÈRES DU BASSIN DE LA VILAINE.**

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / JUSSIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LEBON, C. 2007. **PLANTES ENVAHISSANTES SITUÉES SUR LES BORDURES DES COURS D'EAU : MINI-GUIDE DE RECONNAISSANCE.** FDAAPPMA 09. NP.

Brochure

MIDI-PYRÉNÉES / ARIÈGE

COURS D'EAU / ESPÈCE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

 MANFRINI, E. ; LEROY, B. ; DIAGNE, C. ; SOUBEYRAN, Y. ; SARA, T E. ; COURCHAMP, F. 2021. **LES COÛTS ÉCONOMIQUES DES INVASIONS BIOLOGIQUES EN FRANCE. SYNTHÈSE À L'INTENTION DES DÉCIDEURS.** 31 P.

Rapport d'études

Ce rapport destiné aux décideurs reprend et développe la plupart des résultats de l'étude scientifique sur la France publiée dans le journal NeoBiota. Associés pour l'occasion avec le Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature, ce document donne des recommandations concrètes pour limiter ces coûts économiques dans le futur.

ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE BAYONNE. 2012. **PLANTES INVASIVES. LIVRET D'INFORMATION.** 16 P.

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / BACCHARIS HALIMIFOLIA / JUSSIE / RENOUEE DU JAPON

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

OBSERVATOIRE AQUITAIN DE LA FAUNE SAUVAGE. 2015. **LA FAUNE EXOTIQUE EN AQUITAINE. SYNTHÈSE, DOMAINE CONTINENTAL.** 12 P.

Brochure fascicule et guide technique

AQUITAINE

L'Observatoire aquitain de la faune sauvage a lancé en 2014 un état des lieux de la faune exotique présente en Aquitaine. La première étape du projet a initié le recensement des vertébrés exotiques continentaux et de quelques espèces cibles d'invertébrés. L'évaluation de l'impact écologique de ces espèces constitue la seconde étape. L'intérêt de mettre en place une telle démarche a été souligné dès 2006 par les Orientations Régionales de Gestion et de conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats en Aquitaine (ORGFH) car

les introductions d'espèces peuvent être à l'origine d'importantes perturbations environnementales. Ce document présente la synthèse de l'étude menée avec l'appui d'experts régionaux.

ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE EXOTIQUE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

PROVINCE SUD. (N.D). **LES DANGERS DE L'INTRODUCTION D'ESPÈCES AQUATIQUES.**

Document de communication

NOUVELLE-CALÉDONIE

Plaquette de sensibilisation de la population sur les impacts et menaces de l'introduction d'espèces aquatiques en Nouvelle-Calédonie.

FAUNE AQUATIQUE / ESPECE INTRODUEITE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / SENSIBILISATION DU PUBLIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

PROVINCE SUD. (N.D). **NE RELÂCHEZ-PAS VOTRE TORTUE DANS LA NATURE !**

Poster

NOUVELLE-CALÉDONIE

La tortue de Floride (*Trachemy scripta*) dite aussi "tortue à tempes rouges" est vorace et représente un danger pour la vie de nos cours d'eau.

SENSIBILISATION DU PUBLIC / ESPECE INVASIVE / TORTUE D'EAU DOUCE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

SEPANSO. **LES ESPÈCES INVASIVES. ECRESSISSE DE LOUISIANE (PROCAMBARUS CLARKII).**

Brochure fascicule et guide technique

ECRESSISSE / ESPECE ANIMALE / ESPECE INVASIVE / ESPECE VEGETALE / LUTTE BIOLOGIQUE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2012. **ETANG DE L'OR : PLANTES EXOTIQUES.** 2 P.

Outil pédagogique

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HÉRAULT

Cette plaquette de deux pages montre brièvement les plantes exotiques poussant sur les pourtour du bassin de l'Or. Malgré la beauté et l'utilité de certaines d'entre elles, d'autres sont parfois nuisibles à la conservation de la biodiversité locale.

FLORE / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2012. **ETANG DE L'OR : RÉGULATION DES RAGONDINS.** 2 P.

Outil pédagogique

LANGUEDOC-ROUSSILLON / HÉRAULT

Cette plaquette résume les caractéristiques du ragondin, les méthodes pour le piéger et les nuisances qu'il peut occasionner.

RAGONDIN / ETANG DE L'OR / ESPECE ENVAHISSANTE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



SYNDICAT MIXTE POUR L'AMENAGEMENT ET LA GESTION EQUILIBREE DES GARDONS. 04/2015.
LES RENOUEES ASIATIQUES. DES INVASIVES TOUT-TERRAIN.

Brochure fascicule et guide technique

ESPECE VEGETALE / ESPECE NUISIBLE / ESPECE INVASIVE / RENOUEE DU JAPON.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Les Bases documentaires des Pôles-relais zones humides

Chaque Pôle-relais dispose d'un centre de ressources documentaires pour remplir sa mission de capitalisation et mise à disposition de connaissances fiables sur les zones humides.

N'HÉSITÉZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

Pour toute demande, vous pouvez contacter les documentalistes des Pôles-relais zones humides :

Pôle-relais tourbières

Ludivine COINCENOT, e-mail : ludivine.coincenot@reseau-cen.org
Catalogue en ligne : <https://www.reseau-cen-doc.org/>



Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord

Christelle BOUCARD, e-mail : cboucard@forum-marais-atl.com
Catalogue en ligne : <http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation>



Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Nathalie CHOKIER, e-mail : chokier@tourduvalat.org
Catalogue en ligne : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/>



Pôle-relais mares et vallées alluviales

Cyrielle BRIAND, e-mail : cyrielle.briand@bassinversant.org
Catalogue en ligne : <https://bassinversant.org/przhmva/ressources-przh>



Pôle-relais zones humides tropicales

Gaëlle VANDERSARREN, e-mail : gaelle.vandersarren@uicn.fr
Catalogue en ligne : <https://base-documentaire.pole-tropical.org/>





Pôle-relais
Zones Humides

Les Pôles-relais zones humides

Créés en 2001 afin de constituer un réseau d'échange avec les acteurs concernés par la gestion et la restauration des zones humides, les Pôles-relais ont notamment pour mission de capitaliser et mettre à disposition des connaissances fiables sur les zones humides, de promouvoir les bonnes pratiques de gestion et de coordonner la Journée mondiale des zones humides.



Pôle-relais tourbières

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, MEBFC
7, rue Voirin
25000 Besançon
03 81 81 78 64 / contact@pole-tourbieres.org
www.pole-tourbieres.org



Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord

Forum des Marais Atlantiques
BP 40214 - Quai aux vivres
17304 Rochefort sur Mer Cedex
05 46 87 08 00 / fma@forum-marais-atl.com
www.forum-zones-humides.org



Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Tour du Valat
Le Sambuc
13200 Arles
04 90 97 29 67 / polelagunes@tourduvalat.org
www.pole-lagunes.org



Pôle-relais mares et vallées alluviales

Association nationale des élus des bassins
12 rue Villiot
75012 Paris
01 43 40 50 30 / aneb@bassinversant.org
www.bassinversant.org/przhmva



Pôle-relais
Mares et vallées alluviales



Pôle-relais zones humides tropicales

Comité français de l'UICN - Antenne Guadeloupe,
Montéran,
97120 Saint-Claude
(+590) 690 20 18 75 / gaelle.vandersarren@uicn.fr
www.pole-tropical.org/



Pôle-Relais
Zones Humides
Tropicales



Le portail national d'accès aux informations sur les
zones humides

www.zones-humides.org

