



**eau  
seine**  
NORMANDIE

## LA BOÎTE À OUTILS “ZONES HUMIDES”



connaître



protéger, gérer



communiquer

ENSEMBLE  
DONNONS  
VIE À L'EAU

Agence de l'eau

Ce document doit être cité comme suit :  
Forum des Marais Atlantiques, 2020. Boîte à Outils "Zones Humides", Agence de l'eau Seine-Normandie, 356 p.

Il peut être téléchargé sur Internet à l'adresse suivante :  
<http://www.forum-zones-humides.org/editions-zones-humides.aspx>  
ou  
[www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

Crédits photographiques : © FMA (sauf mention contraire)  
ISBN : 978-2-9522850-3-2

Impression :

Imprimerie Rochelaise  
Rue du Pont des Salines - BP 197 - 17006 La Rochelle Cedex 1 - tél : 05 46 34 30 05



# Une **BOITE A OUTILS** pour la cartographie, la caractérisation, la protection, la gestion et le suivi des **ZONES HUMIDES**

Depuis le constat alarmant en 1994 du rapport gouvernemental du préfet Bernard qui mettait en évidence la disparition de la moitié des zones humides en France, les initiatives et les textes de loi se sont multipliés pour valoriser ces milieux. La Directive Cadre sur l'Eau (DCE) au niveau européen, la loi relative au Développement des Territoires Ruraux (dite loi DTR) et le Grenelle de l'environnement définissent des objectifs ambitieux où la préservation des zones humides a plus que jamais une importance primordiale.

Cependant, sur le terrain, de nombreuses questions se posent encore : comment identifier les zones humides ? Quels outils existent pour les caractériser et les inventorier ? Quelles sont les zones humides où agir en priorité ? Comment les protéger, les entretenir ou les restaurer ? Quels dispositifs peuvent être mis en place ?

L'Agence de l'eau Seine-Normandie, désireuse d'apporter des réponses pratiques aux questions de terrain, s'est tournée vers le Forum des Marais Atlantiques, reconnu pour

son expérience dans ces domaines (méthode de délimitation, identification des zones humides prioritaires, outil "inventaire", indicateurs "zones humides", etc.). De ce partenariat a émergé le projet de réaliser une boîte à outils présentée sous la forme de fiches communicantes discutées et validées par un comité de pilotage élargi.

Cette boîte à outils a vocation à faciliter l'atteinte des objectifs fixés par la DCE et le Grenelle de l'environnement en proposant un ensemble d'étapes à suivre. Elle s'adresse aux techniciens "zones humides" et "rivières", aux animateurs de contrats et de SAGE et aux maîtres d'ouvrage désireux d'intervenir sur le terrain.

Des outils techniques, des rappels juridiques, des principes scientifiques, des retours d'expériences, des estimations financières, des méthodes et des indicateurs sont autant d'éléments qui permettent de préparer et d'organiser une démarche visant à protéger et gérer durablement les zones humides.

## Rédacteurs

Lou PERRINEAU *Forum des Marais Atlantiques*  
Ludovic LUCAS *Forum des Marais Atlantiques*  
Aïcha AMEZAL *Agence de l'eau Seine-Normandie*

## Membres du comité de pilotage

Aïcha AMEZAL *Agence de l'eau Seine-Normandie / Direction de l'eau, des milieux aquatiques et de l'agriculture*  
Hériniaina ANDRIAMAHEFA *Agence de l'eau Seine-Normandie / Direction des milieux aquatiques*  
Julien AUBRAT *Assemblée permanente des chambres d'agriculture*  
Jérôme BELLOIR *Syndicat mixte du bassin de la Sélune*  
David BOUTILLIER *Fédération nationale des sociétés d'aménagement foncier et d'établissement rural (SAFER)*  
Camille CAMPÉON *DRIEE Ile de France / Délégation de bassin Seine-Normandie*  
Pierre CAESSTEKER *Office national des eaux et des milieux aquatiques*  
Sylvain GRELLET *Office international de l'eau (OIEAU) Sandre*  
Frédéric GRESSELIN *Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Basse-Normandie*  
Frédéric HENDOUX *Conservatoire botanique national du bassin parisien*  
Maxime KAYADJANIAN *Natureparif / Agence régionale pour la nature et la biodiversité en Ile-de-France*  
Brigitte LANCELOT *Agence de l'eau Seine-Normandie / Direction territoriale Seine-amont*  
Alison LARRAMENDY *Syndicat du Pays Beauce Gâtinais en Pithiverais*  
Isabelle LE GRAND *Agence de l'eau Seine-Normandie / Direction territoriale et maritime des rivières de Basse-Normandie*  
Régis LEYMARIE *Conservatoire du littoral / Délégation Normandie*  
Ludovic LUCAS *Forum des Marais Atlantiques*  
Didier MALTETE *Direction départementale des territoires de l'Yonne*  
Maxence MELIN *Société d'aménagement foncier et d'établissement rural Haute-Normandie*  
Guillaume MICHEL *Comité du bassin hydrographique de la Mauldre et de ses affluents (CO.BA.H.MA)*  
Gilbert MIOSSEC *Forum des Marais Atlantiques*  
Marie-Dominique MONBRUN *Agence de l'eau Seine-Normandie / Direction de l'eau, des milieux aquatiques et de l'agriculture*  
Jean OLIVIER *Fédération des conservatoires botaniques nationaux*  
Sophie PELLETIER-CREUSOT *Conseil régional d'Ile-de-France*  
Carole PENIL *Office national des eaux et des milieux aquatiques*  
Lou PERRINEAU *Forum des Marais Atlantiques*  
Laurence SABLIER *Chambre d'agriculture d'Ile-de-France*  
Florence THINZILAL *Pôle-relais "mares, zones humides intérieures et vallées alluviales"*  
Emmanuel THIRY *Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie*  
Guy VENAULT *Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne*  
Marylène VERGNOL *Conseil général de Seine-et-Marne*  
Hélène VIDEAU *DRIEE Ile de France / Délégation de bassin Seine-Normandie*

## Invités au comité de pilotage

Estelle CHEVILLARD *Agence de l'eau Artois-Picardie*  
Dominique TESSEYRE *Agence de l'eau Adour-Garonne*  
Laurent VIENNE *Agence de l'eau Loire-Bretagne*  
Jean-Louis SIMONOT *Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse*  
Marie LEMOINE *Agence de l'eau Rhin-Meuse*

## Relecteurs

Jean DUCHEMIN *Agence de l'eau Seine-Normandie*  
Olivier CIZEL *Juriste*  
Jean-Michel DEREIX *Président du Groupe d'Histoire des Zones Humides*  
Caroline PÉRÉ *Fédération de Chasse de Gironde*  
Laurent COURBOIS *Fédération Nationale des Chasseurs*

# SOMMAIRE des FICHES de la boîte à outils

## Introduction

Introduction 1 : Qu'est-ce qu'une zone humide ?	.09/2019
Introduction 2 : Pourquoi protéger et gérer les zones humides ?	.06/2013
Introduction 3 : Quel contexte réglementaire pour les zones humides ?	.09/2017
Introduction 4 : Une boîte à outils pour faciliter les démarches	.08/2014

## Communiquer

Communiquer et échanger	.06/2013
Communiquer 1 : Qui intervient en zone humide ?	.05/2019
Communiquer 2 : Information et sensibilisation	.09/2016
Communiquer 3 : Consultation des acteurs du territoire	.06/2013
Communiquer 4 : Réunions de concertation	.06/2013
Communiquer 5 : Les zones humides, une mauvaise réputation sanitaire tenace	.09/2017
Communiquer 6 : Histoire des zones humides	.04/2016
Communiquer 7 : Les zones humides, des alliées face au changement climatique	.02/2020

## Connaître

Connaître son territoire : le vocabulaire	.06/2013
Connaître 1 : Identification des enjeux liés à la gestion des zones humides	.06/2013
Connaître 2 : Préalocalisation des zones humides	.08/2020
Connaître 3 : Zones anciennement humides	.10/2016
Connaître 4 : Sélection des secteurs à inventorier prioritairement	.06/2013
Connaître 5 : Cartographie des zones humides effectives	.08/2014
Connaître 6 : Délimitation réglementaire des zones humides	.09/2019
Connaître 7 : Caractérisation simplifiée des zones humides	.06/2013
Connaître 8 : Aide à la rédaction d'un CCTP (préalocalisation ou inventaire des zones humides)	.08/2020

## Agir

Agir : le vocabulaire	.06/2013
Agir 1 : Sélection des zones humides prioritaires	.07/2017
Agir 2 : Diagnostic préalable sur les zones humides prioritaires	.09/2016
Agir 3 : Définition des objectifs d'actions	.06/2013
Agir 4 : Élaboration du programme d'actions	.06/2013
Agir 5 : Suivi des actions et des zones humides	.08/2014

## Objectifs d'actions

Objectifs 1 : Soutien et restauration du caractère humide	.06/2013
Objectifs 2 : Maintien d'un milieu oligotrophe et diminution des pollutions	.06/2013
Objectifs 3 : Ouverture du milieu et maintien d'un milieu ouvert	.01/2017
Objectifs 4 : Gestion des activités humaines et valorisation socio-économique	.06/2013
Objectifs 5 : Gestion des espèces exotiques envahissantes	.06/2013
Objectifs 6 : Végétalisation et renaturation d'une zone humide	.06/2013
Objectifs 7 : Conversion d'une culture en prairie humide	.06/2013

## SOMMAIRE des FICHES de la boîte à outils

### Dispositifs

Dispositifs 1 : Intégration des zones humides dans les SAGE .....	.06/2013
Dispositifs 2 : Intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme .....	.05/2019
Dispositifs 3 : Intégration des zones humides dans la Trame Verte et Bleue .....	.06/2013
Dispositifs 4 : Intégration des zones humides dans les chartes des PNR .....	.06/2013
Dispositifs 5 : Dispositifs agro-environnementaux .....	.11/2015
Dispositifs 6 : Exonération de la taxe foncière sur les propriétés non bâties .....	.05/2019
Dispositifs 6 bis : Étude d'opportunité de la mise en œuvre de l'exonération de la TFPNB .....	.09/2018
Dispositifs 7 : Procédure de déclaration d'intérêt général .....	.06/2013
Dispositifs 8 : ZHIEP et ZSGE .....	.08/2018
Dispositifs 9 : Dispositifs réglementaires des espaces naturels .....	.05/2019
Dispositifs 10 : Valorisation touristique des zones humides : le PDIPR .....	.06/2013
Dispositifs 11 : Maîtrise foncière .....	.04/2018
Dispositifs 12 : Aides financières - préservation et restauration des zones humides .....	.08/2014
Dispositifs 13 : Animation en zone humide .....	.06/2013
Dispositifs 14 : Volontariat et bénévolat en zone humide .....	.02/2015
Dispositifs 15 : Éviter, réduire, compenser en zone humide .....	.07/2018
Dispositifs 16 : Observatoire des plantes exotiques envahissantes .....	.01/2015
Dispositifs 17 : Continuité écologique .....	.10/2018
Dispositifs 18 : Promotion des produits issus de l'agriculture en zone humide .....	.11/2016
Dispositifs 19 : Chasse en zone humide .....	.05/2016
Dispositifs 20 : La réglementation de la pêche de loisir en zone humide .....	.09/2017
Dispositifs 21 : La GEMAPI .....	.01/2019

### Glossaire