

Herbier numérique de la Nouvelle-Aquitaine 2017



Réalisé dans le cadre des ateliers « zones humides et police de l'eau »
en région Nouvelle-Aquitaine, avec les partenariats suivants :



Ce document doit être cité comme suit :

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES, 2017. Herbar numérique. Flore en zones humides. Région Nouvelle-Aquitaine, 93 pages.

Il est en accès libre sur internet à l'adresse suivante : <http://www.forum-zones-humides.org>

Crédits photographiques : ©FMA (sauf mention contraire).

Rédactrice

Audrey DURIEZ Forum des Marais Atlantiques

Relecteurs

Fabien BLANCHET et Ludovic LUCAS Forum des Marais Atlantiques

Laurent CHABROL Conservatoire Botanique National du Massif Central

Anthony LE FOULER Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

Josselin DUFAY Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique



Cet herbier numérique ne constitue en aucun cas un outil de détermination des espèces végétales mentionnées. Les planches présentées ici viennent en appui d'une identification réalisée avec une flore comportant une clé de détermination. Il est issu de plusieurs ateliers réalisés entre 2012 et 2017.

Afin de déterminer les plantes dans de bonnes conditions sur le terrain, il est recommandé de disposer d'une loupe (a minima 10x) et d'une flore possédant une clé de détermination. Les flores régionales sont adaptées au contexte local sans toutefois comporter l'ensemble des espèces présentes dans la région, le cas échéant, il faudra se reporter sur une flore nationale ou de régions voisines, dont voici quelques exemples :

CBN Massif central, 2012 - Guide des espèces végétales de la MAEt «maintien de l'équilibre agro-écologique des prairies naturelles en faveur des zones humides». CBNMC, PNR Millevaches en Limousin, 27 p.

DES ABBAYES, G. CLAUSTRE, P. DUPONT et R. CORILLON (2012). Flore et végétation du massif armoricain. Editions d'art Henry des Abbayes, 1226 p.

DIREN Limousin et CBN Massif Central, 2009. Guide d'identification simplifiée des zones humides du Limousin. DIREN éd., 122 pages.

TISON J.-M. et De FOUCAULT B. (2014). *Flora Gallica* - Flore complète de la France. Edition Biotope, 1400 p.

Abréviations :

Extér. : extérieur

Fructif. : fructifère

Infér. : inférieur

Interm. : intermédiaire

Ordin. : ordinaire

Supér. : supérieur

Irrégul. : irrégulier

Pour en savoir plus :

Tela Botanica : <http://www.tela-botanica.org/site:accueil>

PhotoFlora : <http://photoflora.free.fr/>

Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine : <http://ofsa.fr/>

Sites visités

En 2012, sur la commune de Soudan (79)

Prairies humides et bordure de cours d'eau



En 2013, sur la commune de Montreuil-Bonnin (86)



Prairies humides de la Boivre

En 2014, sur les communes de Saint-Yrieix-sur-Charente et Ruelle-sur-Trouve (16)

Boisements alluviaux, prairies humides et mégaphorbiaies



En 2015, sur les communes de Hiers-Brouage et Saint-Just-Luzac (17)



Sites des prairies subhalophiles thermo-atlantiques du marais de Brouage et des prés-salés du Moulin des Loges

En 2017, sur la commune de Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Zones humides riveraines de
cours d'eau, prairies humides et
terrains cultivés



Et la commune de Saucats (33)



Zone typique de plateau

Rivière urbaine et sa terrasse
alluvionnaire

Liste des plantes

Ces plantes figurent dans la liste de l'arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides.

ALISMATACEAE	
<i>Alisma lanceolatum</i> With.	1
AMARANTHACEAE	
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	2
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	3
APIACEAE	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	4
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch	5
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	6
<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf. (= <i>Carum verticillatum</i> (L.) W. D. J. Koch.)	7
ASTERACEAE	
<i>Achillea ptarmica</i> L.	8
<i>Artemisia maritima</i> L.	9
<i>Cirsium palustre</i> L.	10
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	11
<i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort. (= <i>Inula crithmoides</i> L.)	12
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	13
<i>Scorzonera humilis</i> L.	14
BETULACEAE	
<i>Aulus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	15
BRASSICACEAE	
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	16
CAMPANULACEAE	
<i>Lobelia urens</i> L.	17
CANNABACEAE	
<i>Humulus lupulus</i> L.	18
CARYOPHYLLACEAE	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> (L.) Clairv.	19
CONVOLVULACEAE	
<i>Convolvulus sepium</i> L.	20
CYPERACEAE	
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	21

<i>Carex acuta</i> L.	22
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	23
<i>Carex divisa</i> Huds.	24
<i>Carex laevigata</i> Sm.	25
<i>Carex otrubae</i> Podp.	26
<i>Carex pendula</i> huds.	27
<i>Carex remota</i> L.	28
<i>Carex riparia</i> Curtis.	29
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	30
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	31
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	32
<hr/>	
DRYOPTERIDACEAE	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs.	33
<hr/>	
EQUISETACEAE	
<i>Equisetum fluviatile</i> L. (= <i>E. limosum</i> L.)	34
<hr/>	
ERICAEAE	
<i>Erica tetralix</i> L.	35
<hr/>	
FABACEAE	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav. (= <i>L. uliginosus</i> Schkuhr)	36
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	37
<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.	38
<i>Trifolium squamosum</i> L.	39
<hr/>	
HYPERICACEAE	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	40
<hr/>	
JUNCACEAE	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	41
<i>Juncus articulatus</i> L.	42
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	43
<i>Juncus bufonius</i> L.	44
<i>Juncus bulbosus</i> L.	45
<i>Juncus effusus</i> L.	46
<i>Juncus gerardii</i> Loisel	47
<hr/>	
LAMIACEAE	
<i>Lycopus europaeus</i> L.	48
<i>Mentha aquatica</i> L.	49
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	50
<hr/>	
MALVACEAE	
<i>Althaea officinalis</i> L.	51
<hr/>	
ONAGRACEAE	
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	52

<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	53
<hr/>	
OPHIOGLOSSACEAE	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	54
<hr/>	
ORCHIDACEAE	
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	55
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	56
<hr/>	
PLANTAGINACEAE	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	57
<i>Veronica beccabunga</i> L.	58
<i>Veronica catenata</i> Pennell	59
<hr/>	
POACEAE	
<i>Agrostis canina</i> L.	60
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	61
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	62
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	63
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	64
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	65
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	66
<hr/>	
POLYGONACEAE	
<i>Rumex crispus</i> var. <i>uliginosus</i> Le Gall	67
<hr/>	
PRIMULACEAE	
<i>Samolus valerandi</i> L.	68
<hr/>	
RANUNCULACEAE	
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	69
<i>Ranunculus flammula</i> L.	70
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> L.	71
<i>Ranunculus repens</i> L.	72
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	73
<hr/>	
ROSACEAE	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	74
<hr/>	
RUBIACEAE	
<i>Galium palustre</i> L.	75
<i>Galium uliginosum</i> L.	76
<hr/>	
SALICACEAE	
<i>Populus alba</i> L.	77
<hr/>	
SOLANACEAE	
<i>Solanum dulcamara</i> L.	78

Alisma lancéolée

Alisma lanceolatum With.

Famille : ALISMATACEAE

Floraison : juin à octobre

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 60 cm.



Fleurs : panicules de petites fleurs généralement blanche-rose à blanche.

Feuilles : limbe des feuilles aériennes lancéolé.

Obione faux-pourpier

Halimione portulacoides (L.) Aellen

Famille : AMARANTHACEAE

Floraison : juillet à octobre

Saint-Just-Luzac (17)

Taille : 20 à 50 cm.

Fleurs : jaunâtres, en épis grêles formant au sommet des rameaux une petite panicule non feuillée.



Tiges : couchées-radicantes et à rameaux redressés.

Feuilles : opposées, obovales ou oblongues, atténuées en pétiole, entières, uninervées.

Critères d'identification : feuilles en forme de spatule.

Suéda maritime

Suaeda maritima (L.) Dumort.

Famille : AMARANTHACEAE

Floraison : juillet à octobre

Saint-Just-Luzac (17)

Taille : 10 à 50 cm.

Fleurs : les florales plus petites dépassant les glomérules de 2-3 fleurs.



Tiges : herbacées, dures à la base, dressées ou étalées-diffuses.

Feuilles : les caulinaires allongées (1-3 cm), linéaires-demicylindriques, obtuses ou aiguës, élargies à la base, opaques, glaucescentes.

Angélique sauvage *Angelica sylvestris* L.

Famille : APIACEAE

Floraison : juillet à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Saucats (33)

Taille : dépasse souvent 1 m.

Fleurs : ombelles grandes, fleurs blanches et roses.



Feuilles : feuilles très amples, bi-tripennées, à folioles écartées, grandes, ovales-lancéolées, dentées en scie, les supérieures non décurrentes.

Tige : glauque ou rougeâtre en fin de saison, épaisse, creuse, striée, rameuse dans le haut.

Ache nodiflore

Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch (= *Apium nodiflorum* (L.) Lag.)

Famille : APIACEAE

Floraison : juin à septembre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 1 m.



Fleurs : ombelles sessiles ou subsessiles, opposées aux feuilles, de 4-12 rayons inégaux.

Feuilles : aériennes, 1-pennées, à folioles ovales-lancéolées, dentées, la terminale 3-lobée.

Tiges : couchées ou ascendantes, striées, creuses à la fin, rameuses, les florifères radicales aux nœuds inférieurs.

Critères d'identification : odeur de carotte et feuilles divisées en foliole, un peu dentées.

Oenanthe fistuleuse

Oenanthe fistulosa L.

Famille : APIACEAE

Floraison : juin à septembre

Hiers-Brouage (17), Soudan (79)

Taille : 40 à 80 cm.

Fleurs : ombelles à 2-4 rayons, blanches, un peu rosées.



Tiges : dressées, striées, très creuses, peu rameuses.

Feuilles : pétiole long et creux. Les infér. découpées en segments petits, linéaires ou oblongues en coin, les supér. pennées à folioles linéaires, peu nombreuses.

Fruits

Confusion possible avec Oenanthe à feuilles de silaüs (*Oenanthe silaifolia*).

Critères d'identification : tige très creuse, 3 rayons fructifères, feuilles peu découpées.

Carvi verticillé

Trocdaris verticillatum (L.) Raf. (= *Carum verticillatum* (L.) W. D. J. Koch.)

Famille : APIACEAE

Floraison : juin à septembre

Soudan (79)

Taille : 30 à 60 cm.

Fleurs : à 8-15 rayons
filiformes, presque
égaux, étalés-dressés.



Feuilles : longues et étroites, bipennatiséquées, à lanières capillaires, courtes, très nombreuses, étalées, à limbe linéaire disposées en verticille.

Tiges : grêle, striée, peu rameuse, presque nue dans le haut.

Achillée ptarmique

Achillea ptarmica L.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : juillet à septembre

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)



Capitules : larges de 15 mm de diamètre env.

Taille : 30 à 60 cm.



Feuilles : raides, glabres ou presque glabres, très allongées, linéaires-lancéolées, régulièrement atténuées de la base au sommet, aiguës, très finement dentées en scie, à dents très rapprochées.

Tige : dressée et raide.

Armoise maritime

Artemisia maritima L.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : septembre à octobre

Saint-Just-Luzac (17)

Taille : 20 à 60 cm.

Tiges : ascendantes ou dressées, subligneuses à la base, ramifiées.



Fleurs : jaunâtres ou rougeâtres, toutes hermaphrodites mais les centrales souvent stériles.

Feuilles : blanches-tomenteuses sur les 2 faces, bipennatiséquées à segments linéaires, obtus au sommet, les infér. et les moyennes pétiolées, les supér. sessiles.

Cirse des marais *Cirsium palustre* L.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : juillet à septembre

Saint-Yrieix-sur-Charente (16), Soudan (79)

Taille : jusqu'à 2 m.



Tiges : ailées, épineuses sur toute la longueur, feuillées jusqu'au sommet.

Flours : capitules brièvement pédonculés (1,5-2 cm), en groupe au sommet de rameaux souvent arqués, fleurs violettes, parfois blanches.

Feuilles : caulinaires sessiles, décurrentes et velues dessus.

Eupatoire à feuilles de chanvre

Eupatorium cannabinum L.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : juillet à août

Montreuil-Bonnin (86), Ruelle-sur-Touvre (16), Saucats (33)

Taille : 60 à 120 cm.



Tige : dressée, simple ou rameuse, souvent rougeâtre, pubescente.

Feuilles : opposées à 3-5 segments pétiolés, lancéolés, dentés (quelquefois les supér. simples), glanduleuses en dessous.

Inule fausse criste

Limbarda crithmoides (L.) Dumort. (= *Inula crithmoides* L.)

Famille : ASTERACEAE

Floraison : août à septembre

Saint-Just-Luzac (17)

Taille : 50 à 80 cm.



Flours : à ligules longuement rayonnantes.

Tige : dressée ou ascendante, simple ou rameuse, glabre.

Feuilles : charnues, sessiles, étroites, linéaires, obtuses, entières ou terminées au sommet par 3 dents, émettant à leur aisselle des faisceaux de feuilles.

Pulicaire dysentérique

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : juillet à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Saint Yrieix sur Charente (16)

Taille : 30 à 60 cm.

Fleurs : jaunes. Akènes velus, aigrette rousse.



Tiges : dressées, pubescentes-laineuses ou tomenteuses, à rameaux étalés-dressés ou divergents.

Feuilles : pubescentes, blanchâtres, laineuses ou tomenteuses en dessous, ondulées, lâchement denticulées, ovales-lancéolées, fortement embrassantes et à oreillettes très prononcées.

Petite Scorsonère

Scorzonera humilis L.

Famille : ASTERACEAE

Floraison : mai à juin

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 10 à 60 cm.



Flours : ligulées, plus longues que l'involucre. Aigrette d'un blanc sale.



Tiges : de 2-4 dm, dressées, fistuleuse mobile, simple, monocéphale, glabre ou un peu cotonneuse au sommet.

Feuilles : glabres, entières, les radicales lancéolée, les caulinaires très peu nombreuses vivace à souche épaisse.

Aulne glutineux

Aulus glutinosa (L.) Gaertn.

Famille : BETULACEAE

Floraison : février à avril

Saucats (33)

Fruit : ovoïdes, plus large que l'aile coriace.



Feuilles : ovales-orbiculaires, 3-9 cm, tronquées ou rétuses au sommet, un peu en coin à la base, irrégul. sinuées-dentées au pourtour, glutineuses, vertes et glabres, 6-9 paires de nervures secondaires, pétiole 1-3 cm.

Cresson des fontaines

Nasturtium officinale R.Br.

Famille : BRASSICACEAE
Floraison : mai à septembre

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 10 à 50 cm.

Port. : souche rampante.

Fleurs : en grappe.

Tige : radicante à la base, ascendante, épaisse et creuse.



Feuilles : pennatiséquées, à lobes obovales, terminales plus arrondies en cœur.



Lobélie brûlante

Lobelia urens L.

Famille : CAMPANULACEAE

Floraison : juillet à septembre

Saucats (33)

Taille : 20 à 60 cm.

Fleurs : assez grandes, 10-15 mm, nombreuses, dressées en grappe allongées.



Feuilles : irrégul. dentées, les radicales obovales, oblongues, 5-7 cm, atténuées en pétiole, les caulinaires ovales-lancéolées, sessiles.

Tiges : dressées, effilée, anguleuse, ordin. simple.

Houblon

Humulus lupulus L.

Famille : CANNABACEAE

Floraison : juin à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Ruelle-sur-Touvre (16)

Taille : 2 à 5 m.

Fleurs : vert jaunâtre, dioïques, les ♂ en grappes rameuses, les ♀ en cônes ovales.



Tiges : herbacées, sarmenteuses - volubiles, rameuses.

Feuilles : opposées, pétiolées, palmatilobées en cœur, à 3-5 lobes ovales acuminés dentés.

Silène fleur de coucou *Lychnis flos-cuculi* (L.) Clairv.

Famille : CARYOPHYLLACEAE

Floraison : mai à juillet

Soudan (79)

Taille : 30 à 70 cm.

Flours : 5 pétales découpés en lanières inégales, tube du calice rougeâtre à 10 nervures saillantes, 5 styles et 10 étamines.



Tiges : dressées, glabres à légèrement pubescentes et rougeâtre sous le nœud.

Feuilles : glabres, oblongues-lancéolées, opposées.

Liseron des haies

Convolvulus sepium L.

Famille : CONVOLVULACEAE

Floraison : juin à septembre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 1 à 5 m.

Tiges : anguleuse, grimpante-volubile.



Fleurs : axillaires, solitaires, blanches (ou parfois roses), grandes, larges jusqu'à 8 cm ; calice enveloppé par 2 grandes bractées ovales-lancéolées, cordées.

Feuilles : jusqu'à 10 cm, cordées-sagittées, ± aiguës, à oreillettes tronquées entières ou dentées ; pétiole plus court que le limbe.

Scirpe maritime

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Famille : CYPERACEAE

Floraison : juillet à septembre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 30 à 70 cm.



Inflorescence : épillet de 1 à 4 cm, brun roussâtres, ovales, plus rarement allongés-cylindriques, épais, agglomérés en cyme terminales, longuement dépassée par 2 à 4 bractées foliacées inégales.

Tiges : glabres, trigones à faces planes et lisses.



Feuilles : linéaires, longues, larges jusqu'à 1 cm, presque planes.

Laîche aiguë *Carex acuta* L.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : avril à juillet

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 0,5 à 1 m.

Port : souche rampante, stolonifère.

Tiges : glabres, dressées, rudes, trigones, à face planes.



Inflorescence : bractées foliacées, les infér. dépassant le chaume, sans gaine. Epillets ♂ 2-3, allongés, à écailles oblongues. Epillets ♀ 3-4, courtement pédicellés ou sessiles, allongés, écailles noirâtres ou brunes avec nervure médiane ; 2 stigmates. Utricules glabres, obovales, comprimés, verdâtres, faiblement nervés.

Feuilles : vertes claires, planes, rudes, larges de 5 mm ; ligule de 5-10 mm, ovale, aiguë.

Fausse laîche aiguë *Carex acutiformis* Ehrh.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : avril à juin

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 40 cm à 1 m.

Feuilles : larges de 4-8 mm scabres.



Inflorescence : ♂ 2-4, épais, cylindriques-elliptiques, brun foncé, à écailles infér. obtuses.

Chaumes : triquètre, à angles aigus et scabres.

Laîche divisée *Carex divisa* Huds.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juin

Hiers-Brouage (17)

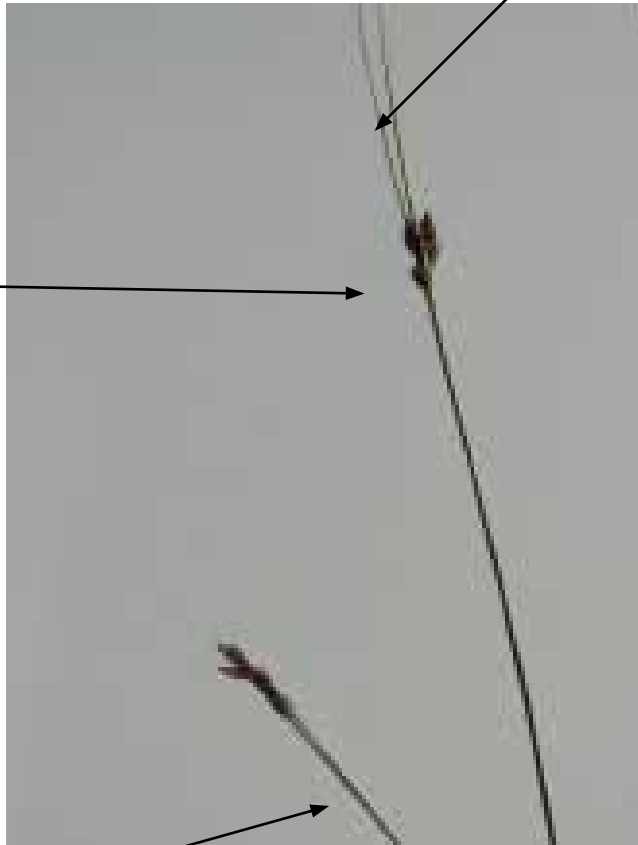
Taille : 20 à 40 cm.

Port : souche rampante, tortueuse.

Bractées : longueurs variables, dépassants parfois l'épi.

Inflorescence : épis ovales, formés de 3-6 épillets, à écailles ovales-mucronées, brunes-hyalines à nervures médianes plus pâles ; 2 stigmates. Utricules bruns, longs, 3 mm, ovoïdes-comprimés, nervés, rétrécis en bec court, bidentés, rudes, non ailés.

Feuilles : étroites, larges de 1-2 mm, en gouttières, à sommet triquètre rude ; ligule 2-3 mm, ovale-obtuse.



Chaumes : grêles, dressés, trigones, rudes au sommet, dépassants un peu les feuilles.

Critères d'identification : les utricules sont non ailés et l'inflorescences est très courtes.

Laîche lisse *Carex laevigata* Sm.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juillet

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 50 à 90 cm.

Port : souche épaisse, rampante, un peu gazonnante.

Inflorescence : épillet ♂ solitaire, en massue allongée, longuement pédicellé, fauve, à écailles oblongues-lancéolées, aiguës ou sub-aiguës. Epillets ♀ cylindriques, très écartés, les infér. pédicellés et souvent penchés, à écailles fauves, lancéolées-acuminées, à nervure médiane vertes; 3 stigmates.



Chaume : dressé ou un peu penché, trigone, lisse sauf tout au sommet, dépassant les feuilles.

Feuilles : vert clair, planes, larges de 6-10 mm, un peu rude dans le haut ; ligule dépassant 1 cm.

Laîche cuivrée *Carex otrubae* Podp.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juillet

Hiers-Brouage (17)

Taille : 30 à 80 cm.

Port : souche gazonnante.

Inflorescence : en panicule rameuses, oblongues, denses, à écailles ovales, nervures médianes, 2 stigmates. Utricules ovales, longs de 5-6 mm, striés.

Bractées :
scarieuses.

Feuilles : planes, larges de 7-8 mm, rudes. Ligule 10-15 mm, plus large que longue, ovale. Sommet hyalin des gaines ponctués de petites glandes rousses.



Chaumes : faces presque planes et angle moins saillants.

En fruit

Confusion possible avec la laiche des renards (*Carex vulpina*).

Critères d'identification : utricule à 2 stigmates, à bec incisé sur les 2 faces. Tige à angle scabre dans le haut et lisse dans le bas.

Laîche pendante *Carex pendula* huds.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juillet

Saucats (33)

Taille : jusqu'à 1,5 m.

Port : souche fibreuse, très gazonnante avec rejets stériles.



Inflorescence : épillets ♂ solitaire, long jusqu'à 10 cm, fauve, presque dressé, pédicellé. Epillets ♀ 5-8, très long jusqu'à 10 cm, cylindriques, à la fin courbées-pendants, les supér. sessiles, les infér. écartés à pédicelle inclus dans la gaîne, à écailles lancéolées-mucronées, brun rougeâtre, 3 stigmates.

Chaumes : robuste, rude seulement entre les épillets, dépassant les feuilles.

Feuilles : large jusqu'à 1,5 cm, à 3 plis longitudinaux, vert jaunâtre en dessus, glaucescentes en dessous, à marge rude ; ligule de 3-6 cm, lancéolée-aiguë.



Laîche espacée *Carex remota* L.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juillet

Saucats (33)

Taille : 30 à 70 cm.

Port : fibreuse, gazonnante.

Feuilles : étroites, larges de 1-2 mm, planes, minces, rudes, vert clair ; ligule de 1-2 mm, triangul. aiguë ou obtuse. Bractées infér. foliacées, dépassant le chaume.



Chaumes : grêle, ordin. penché au sommet, subtrigone, lisse sauf entre les épillets, égalant ou ne dépassant que peu les feuilles.

Inflorescence : épi allongé, de 4-7 épillets oblongs-pointus, androgynes ♀ au sommet, ♂ à la base, alternes, les infér. très écartés, à écailles ovales-aiguës, blanchâtres-scarieuses à nervure médiane verte ; 2 stigmates.

Laîche des rives *Carex riparia* Curtis.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : avril à juin

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 50 cm à 1 m.

Port : souche rampante, stolonifère.

Chaumes : robuste, triquètre, à angles rudes ou 1-2 lisses.



Feuilles : larges de 6-15 mm scabres.

Inflorescence : épis ♂
3-5, épais, cylindriques-elliptiques, brun foncé, à écailles toutes aristées.

© CPIE Val de Gartempe

Héléocharis des marais

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à juillet

Hiers-Brouage (17)

Taille : 20 à 80 cm.

Port : rhizome épais
longuement rampant.

Inflorescence : épillet terminal, solitaire, 5-20 mm, ovale-oblong, subaigü, à écailles presque aigües, brunâtres à bord scarieux ; 2 stigmates.



Chaumes : robustes, dressés, cylindriques, un peu comprimés, munis à la base de 2 gaines tronquées, brunâtres.



Confusion possible avec le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*).

Critères d'identification : 2 écailles.

Scirpe à une écaille *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 20 à 60 cm.

Port : souche rampante,
stolonifère.



Chaumes : assez grêles, cylindriques, non ou à peine comprimés, munis à la base de 1-2 gaines tronquées et rougeâtres.

Inflorescence : épillet 8 à 15 mm, à écailles obtuses, brun foncé, scarieuses au bord, à nervure médiane verte.

Confusion possible avec l'Héleocharis des marais (*Eleocharis palustris*).

Critères d'identification : 1 écaille.

Jonc des chaisiers *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla

Famille : CYPERACEAE

Floraison : mai à août

Hiers-Brouage (17)



Taille : 1 à 3 m.

Port. : souche épaisse, longuement rampante dans la vase.

Inflorescences : épillets nombreux, 5-8 mm, ovales, brun rougeâtre, réunis en glomérules pédonculés ou non, formant une ombelle latérale irrégulière, munie de 2 bractées, l'infér. continuant le chaume et dépassant l'inflorescence.

Chaumes : dressés, robustes, très compressibles, à moelle spongieuse, munis à la base de gaines dont la supér. est souvent prolongée en limbe court.

Critères d'identification : couleur glauque, tige ronde.

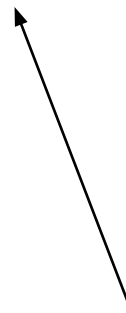
Dryoptéris de Chartreuse

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs.

Famille : DRYOPTERIDACEAE

Floraison : juillet à octobre

Saucats (33)



Feuilles : 0.3-1.2 m, vert clair ou jaunâtre, lancéolées ou ovales-lancéolées, composées 2-3 fois pennées.

Ecailles au pied de la fronde, unicolore brun pâle.

Prêle des rivières

Equisetum fluviatile L. (= *E. limosum* L.)

Famille : EQUISETACEAE

Floraison : juin à septembre

Montreuil-Bonnin (86)

Feuille : sans feuille.

Taille : 0,5 à 1,2 m.



Tiges : vertes, annelées, dressées, certaines portant des verticilles, à lacune centrale très grande, donnant l'impression d'une tige creuse.

Bruyère à quatre angles *Erica tetralix* L.

Famille : ERICACEAE

Floraison : juin à octobre

Saucats (33)

Taille : 30 à 40 cm.

Flours : 4-12 fleurs, à pédicelles courts, velus-blanchâtres, calice à lobes lancéolés longuement ciliés, 3-4 fois plus court que la corolle, fleurs toutes en position terminale.



Feuilles : verticillées par 3, 4 ou 5, linéaires, obtuses, longues d'env. 4 mm, hérissées de long cils glanduleux, à bord fortement enroulés.

Critères d'identification : feuilles verticillées par 4, têtes agglomérées, fleur rose claire.

Trèfle de Micheli *Trifolium michelianum* Savi

Famille : FABACEAE
Floraison : mai à juillet

Hiers-Brouage (17)



Feuilles : folioles obovales, tronquées ou échancrées, stipules ovales-triangulaires.

Inflorescence : blanc sale, en tête lâche, large de 2-3 mm.

Taille : 20 à 50 cm.

Port : radicante.

Tiges : glabres, dressées ou ascendantes, creuses, striées.

Fruits : gousses obovales, saillantes, stipitées à 2 graines.

Critères d'identification : blanc sale, tête aplatie et pédicelles tombants à la fructification.

Trèfle faux pied-d'oiseau *Trifolium ornithopodioides* L.

Famille : FABACEAE
Floraison : mai à juillet

Hiers-Brouage (17)

Taille : 5 à 20 cm.

Tiges : couchées-
étalées, glabre.



Feuilles : longuement
pétiolées, à folioles
obovales en coin,
dentées en scie.

Fleurs : blanc rougeâtre,
petites, 1-3 sur des
pédoncules axillaires bien
plus courts que la feuille.

Trèfle maritime ou trèfle écailleux *Trifolium squamosum* L.

Famille : FABACEAE
Floraison : juin à juillet

Hiers-Brouage (17)

Taille : 20 à 40 cm.

Flours : blanc rosé, en tête ovoïdes, larges de 1-1,5 cm, solitaires, terminales, le plus souvent pédonculées ; calice glabre, à 10 nervures ; corolle 1 fois plus longue que le calice.



© A. Corbeaux-Nantes Métropole

Tiges : dressés ou ascendantes.

Feuilles : infér. longuement pétiolées, les supér. courtement pétiolées ; folioles ovales-oblongues, à peine denticulées ; stipules étroites.



Fruits

Critères d'identification : fruits avec des bractées piquantes et feuilles velues.

Lotier des marais

Lotus pedunculatus Cav. (= *L. uliginosus* Schkuhr)

Famille : FABACEAE

Floraison : mai à août

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)



Taille : 30 à 80 cm.

Port : souche rampante, stolonifère.

Fleurs : jaunes, par 6-12 sur un pédoncule plus long que la feuille.

Tiges : dressés ou ascendantes, très creuses.

Feuilles : folioles obovales en coin, glaucescentes, stipules ovales, dépassant le pétiole.

Confusion possible avec le Lotier commun (*Lotus Corniculatus* L.).

Critères d'identification : tige creuse.

Millepertuis à quatre ailes *Hypericum tetrapterum* Fr.

Famille : HYPERICACEAE
Floraison : juin à septembre

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)



Taille : 30 à 70 cm.

Port : souche émettant des stolons grêles.

Fleurs : jaune pâle, larges d'env. 1 cm, en panicule dense.

Tiges : robustes, dressées, à 4 angles ailés et ponctués de noir, rameuses dans le haut.

Feuilles : longues de 1-2 cm, ovales, élargies à la base et demi-embrassantes, obtuses, ponctuées-transparentes, bordées de points noirs, à nervure secondaires non anastomosées-saillantes.

© CBNMC, antenne Limousin

Jonc à fleurs aiguës *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.

Famille : JUNCACEAE

Floraison : juin à août

Hiers-Brouage (17), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)



Taille : 30 à 90 cm.

Inflorescence : 4-12 en glomérules formant une panicule ± étalée, non dépassée par la bractée infér.

Tiges : dressées, espacées, lisses ou très finement striés, un peu comprimées, munies de gaines radicales jaunâtres, et 3-5 feuilles écartées, comprimées, noueuses.

Critères d'identification : feuilles cloisonnées et tépales très aigus.

Jonc articulé

Juncus articulatus L.

Famille : JUNCACEAE
Floraison : juillet à octobre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 20 à 60 cm.

Feuilles et fleurs :
brunâtres ou verdâtres,
moyennes, glomérulées
par 4-15, en panicule.



Tiges : rapprochées,
ascendantes ou couchées-
radicantes, cylindriques-
comprimées à rameaux
étalés et écartés.

Critères d'identification : feuilles cloisonnées et tépales longs d'env 3 mm.

Jonc des crapauds *Juncus bufonius* L.

Famille : JUNCACEAE

Floraison : mai à septembre

Hiers-Brouage (17), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)



Taille : 5 à 25 cm.

Port : souche fibreuse.

Fleurs : verdâtres, solitaires, espacées le long des rameaux en formant une panicule ou une cyme lâche ; bractées foliacées beaucoup plus courte que l'inflorescence.

Tiges : étalées, munies de feuilles minces-sétacées dont la largeur ne dépasse pas 1 mm, en gouttière, à gaine non articulée.

Critères d'identification : capsule plus courte que les tépales. Fleurs solitaires. Plante annuelle.

Jonc bulbeux *Juncus bulbosus* L.

Famille : JUNCACEAE
Floraison : juillet à octobre

Saucats (33)

Taille : 10 à 60 cm.

Port : souche gazonnante, ± renflée-bulbeuse, stolonifère.

Fleurs : brunâtres, par 4-12 en glomérules écartés, formant une cyme très lâche ; périanthe à division subégale, les extér. aiguës, les intér. obtuses; 3 étamines.



Tiges : grêles, feuillées, dressées ou couchées et radicanes aux noeuds, ou longuement flottantes, ou complètement submergées avec des feuilles capillacées.

Feuilles : fines, ordin. sétacées, étroitement caniculées en dessus, à peine noueuses, les radicales nombreuses.

Critères d'identification : souche ± renflée-bulbeuse.

Jonc aggloméré

Juncus conglomeratus L.

Famille : JUNCACEAE
Floraison : juillet à octobre

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 50 à 80 cm.

Fleurs : périanthe à divisions lancéolées, très aiguës, globuleuse très serrée, les extér. carénées ; 3 étamines à anthères égalant env. le filet.



Tiges : rapprochées en touffes, dressées, cylindriques, striée longitudinalement sous l'inflorescence, à moëlle continue.

Feuilles : réduites à gaines radicales, roussâtres, non luisantes, réduites à des écailles au pied des tiges, pratiquement non visibles, la supér. mucronée pouvant atteindre 15 cm.

Critères d'identification : inflorescence latérales globuleuse, compactée. Tige striée.

Jonc diffus *Juncus effusus* L.

Famille : JUNCACEAE

Floraison : juin à septembre

Soudan (79), Saucats (33), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 0.5 à 1,5 m.

Port : en touffe.

Fleurs : verdâtres, périanthe à divisions subégales, lancéolées, très aigües ; 3 stigmates.

Feuilles : réduites à des gaines radicales, roussâtres, non luisantes, la supér. mucronée pouvant atteindre 20 cm. Panicule lâche, à rameaux diffus, longuement dépassée par la bractée cylindrique.



Tiges : vertes luisantes, lisses, à moelle continue.

Critères d'identification : Tige lisse à 1 cm en dessous de l'inflorescence.

Attention : une variété à inflorescence plus serrée (subsp *subglomeratus*) est présente sur la région, ne pas la confondre avec *J. conglomeratus*, à inflorescence très compact.

Jonc de Gérard

Juncus gerardii Loisel

Famille : JUNCACEAE

Floraison : mai à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 50 cm.

Port : en touffe.

Feuilles : verts sombres, étroitement linéaires-canaliculées, non noueuses.

Tiges : grêles, subcylindriques.

Inflorescence : plus lâche, à bractée infér. plus courte. Péricarpe brun foncé à noirâtre, à divisions très obtuses ; anthères 3 fois plus longues que le filet.



Critères d'identification : jonc feuillé, feuille vert foncé, canaliculées, avec les bords ourlés.

Lycope d'Europe

Lycopus europaeus L.

Famille : LAMIACEAE

Floraison : juillet à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Saucats (33), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 30 cm à 1 m.

Feuilles : grandes, courtement pétiolées, ovales-lancéolées, dentées-incisées et souvent pennatifides à la base.

Fleurs : blanches ponctuées de rouge, petites, en verticilles axillaires sessiles, écartés, très denses.

Calice : en cloche, pubescent, à 10 nervures peu saillantes, à 5 dents égales, lancéolées en alène, à pointe rigide.

Corolle : en entonnoir, à tube inclus, à 4 lobes presque égaux, le supér. un peu échancré.

Carpelles : lisses, tétraédriques, tronqués-bordés au sommet.



Tige : dressée, sillonnée.

Menthe aquatique

Mentha aquatica L.

Famille : LAMIACEAE

Floraison : juillet à septembre

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 35 à 80 cm.

Fleurs : rosés ou blanches, en verticilles peu nombreux, tous ou les supér. rapprochés en têtes terminales globuleuses ou ovoïdes très obtuses.

Calice : tubuleux, velu, à nombreuses nervures saillantes, à gorge nue, à 5 dents lancéolées-acuminées.



Feuilles : toutes assez longuement pétiolées, largement ovales ou ovales-lancéolées, dentées en scie.

Tige : dressée ou ascendante, rougeâtre.

Menthe odorante *Mentha suaveolens* Ehrh.

Famille : LAMIACEAE

Floraison : juillet à septembre

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 100 cm.

Port : en touffe.

Flours : en épi terminal dense et ramifié ; en glomérule terminal accompagnée de petits glomérules axillaires ; corolle blanchâtre ; étamines saillantes ; odeur un peu écoeurante.



Feuilles : sessiles, ovales à suborbiculaires, arrondies au sommet, surface ridée, dents recourbées en dessous, apparaissant obtuses au dessus.

Tiges : dressées, rhizomateuses, densément velues, fortement aromatiques.

Guimauve officinale *Althaea officinalis* L.

Famille : MALVACEAE

Floraison : juin à septembre

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : ± 1 m.



Tiges : dressées, robustes.

Feuilles : tomenteuses, ovales, 3-5 lobes peu profonds, inégalement dentés.

Fleurs : d'un blanc rosé, assez grandes, fascicules sur des pédoncules plus courts que le pétiole.

Épilobe à grandes fleurs *Epilobium hirsutum* L.

Famille : ONAGRACEAE
Floraison : juin à septembre

Soudan (79)

Taille : 0,8 à 1,5 m.

Feuilles : oblongues-lancéolées, denticulées, demi-embrassantes, un peu décurrentes.



Tige : dressée, sans lignes saillantes.

Fleurs : rose pourpre, grandes (env. 2 cm), en entonnoir, toujours dressées, en grappes feuillées ; 4 stigmates étalés en croix.

Épilobe à petites fleurs *Epilobium parviflorum* Schreb.

Famille : ONAGRACEAE
Floraison : juin à septembre

Soudan (79)

Taille : 30 à 80 cm.

Flours : petites (6-7 mm de diamètre), toujours dressées, en grappes feuillées ; 4 stigmates étalés en croix.



Tige : dressée, sans lignes saillantes.

Feuilles : infér. et moyennes opposées, oblongues-lancéolées, à peine denticulées, sessiles, non embrassantes.

Ophioglosse commun

Ophioglossum vulgatum L.

Famille : OPHIOGLOSSACEAE

Floraison : mai à juillet

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 10 à 30 cm.



Épis : fructifère linéaire, aigu, distique.

Feuilles : fertiles réduites au rachis. stérile ; large, ovale ou ovale-lancéolée, entière, presque arrondie à la base et un peu concave.

Orchis à fleurs lâches

Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Famille : ORCHIDACEAE

Floraison : mai à juin

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 30 à 50 cm.



Tiges : glabres, dressées, teintées de pourpre dans le haut, feuillée jusqu'au sommet.

Fleurs : sessiles en épi très lâches. Périanthe à divisions extér. toutes les 3 étalées-dressées, les 2 latérales parfois renversées en arrière. Labelle plus long que large, brusquement élargi dès la base, à 3 lobes.

Feuilles : lancéolées-linéaires, pliées, à pointe canaliculée, non maculées, dressées.

Dactylorhize incarnat

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó

Famille : ORCHIDACEAE

Floraison : mai à juin

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 20 à 60 cm.



Flours : en épi dense de forme cylindrique, assez petites, rose, au labelle faiblement trilobé, portant un motif bien net en forme de boucle.

Feuilles : 4-7 feuilles bien vertes, lancéolées, bien dressées le long de la tige et généralement non maculées.

Mouron aquatique

Veronica anagallis-aquatica L.

Famille : PLANTAGINACEAE

Floraison : mai à septembre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 20 à 80 cm.

Feuilles : opposées, sessiles et demi-embrassantes, ovales-lancéolées ou lancéolées, aiguës, dentées.



Fleurs : bleu pâle ou lilacé, petites, en grappes axillaires, opposées, lâches, multiflores.

Tiges : un peu couchées-radicantes à la base, épaisses, presque quadrangulaires, creuses.

Véronique des ruisseaux *Veronica beccabunga* L.

Famille : PLANTAGINACEAE

Floraison : mai à septembre

Soudan (79)

Taille : 20 à 60 cm.

Feuilles : opposées, courtement pétiolées, ovales ou elliptiques-ovales, obtuses, crénelées-dentées.



Fleurs : bleues, petites, en grappes axillaires, opposées, lâches, multiflores.

Tiges : couchées-radicantes, puis redressées, épaisses, cylindriques, pleines.

Véronique aquatique *Veronica catenata* Pennell

Famille : PLANTAGINACEAE

Floraison : juin à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 30 cm.

Fleurs : par 10-50 en grappe opposées étalées ; bractées moins longues que les pédicelles, corolle rosée, pédicelle étalée après la floraison.



Feuilles : sessile, étroites, 5-12 cm, ovales-lancéolées.

Tiges : teintées de pourpre.

Agrostide des chiens *Agrostis canina* L.

Famille : POACEAE

Floraison : juillet à août

Saucats (33), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 20 à 60 cm.

Inflorescence : épillets 2-3 mm, blanchâtres ou violacées ; glumes ± scabres sur la carène.



Feuilles : ± scabres, planes ou enroulées au sommet ; gaines lisses ou à peine scabres ; large, aiguë ou arrondie, souvent lacérée.

Chaumes : normalement genouillés-ascendantes, lisses.

Critères d'identification : petite arrête sur les feuilles et grande ligule.

Agrostide blanche *Agrostis stolonifera* L.

Famille : POACEAE

Floraison : juillet à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : jusqu'à 50 cm.

Port : souche à rhizomes courts.

Chaume : dressés, lisses.



Feuilles : ± scabres, planes ou enroulées au sommet ; gaines lisses ou à peine scabres ; ligule allongée atteignant jusqu'à 5 mm.

Inflorescence : panicule ± grande, à rameaux ± scabre. Épillets 2-3 mm, blanchâtres ou violacées ; glumes ± scabre sur la carène.

Vulpin bulbeux *Alopecurus bulbosus* Gouan

Famille : POACEAE

Floraison : juin à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 15 à 50 cm.

Port : souche courte, arrondie.



Inflorescence : panicule 1-4 cm, pubescente, grêle, cylindrique, aigüe. Épillets 2,5-3 mm ; glumes presque libres, soudées jusqu'à la base, ± divergente au sommet, faiblement ciliées sur la carène.

Feuilles : longue, étroites, 1-3 mm, scabres sur les marges ; gaine supér. un peu dilatée ; ligule atteignant 3 mm.

Chaumes : solitaires ou fasciculés, renflés à la base en bulbe d'env. 1 cm de diamètre, lisses.

Confusion possible avec le vulpin des près (*Alopecurus pratensis*).

Critères d'identification : présence de bulbe.

Orge marine *Hordeum marinum* Huds.

Famille : POACEAE

Floraison : mai à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 40 cm.

Port : souche cespiteuse.

Inflorescence : médiocre, court, cylindracé, à axe fragile.



Chaumes : en touffe, genouillées-ascendantes, fouillées jusqu'au sommet.

Feuilles : planes, pubescentes au moins sur les gaines infér. ; ligule courte, tronquée.

Confusion possible avec l'Orge genouillée (*Hordeum geniculatum*).

Critères d'identification : épis vert glauque, sommet de la tige dénudé sur moins de 10 cm.

Molinie bleue *Molinia caerulea* (L.) Moench

Famille : POACEAE

Floraison : juin à décembre

Saucats (33), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 0.3 à 1.5 cm.

Port : souche épaisse, fibreuse et tenace, formant souvent de fortes touffes.

Inflorescence : épillets 4-9 mm, ordin. violet foncé, ainsi que les anthères et les stigmates, ou panachés de vert et violet.



Chaumes : dressés, longuement nus, à 1 seul noeud situé près de la base.

Confusion possible avec l'Avoine de thor (*Pseudarrhenatherum longifolium*).

Critères d'identification : noeuds sans poils.

Roseau commun

Phragmites australis (Cav.) Steud.

Famille : POACEAE

Floraison : septembre à octobre

Montreuil-Bonnin (86)

Taille : 1 à 4 m.

Panicule : 10-30 cm,
à la fin soyeuse.



Chaume : dressé,
cassant.

Feuilles : ± glaucescentes,
larges de 1-3 cm, à bords
scabre et coupant.

Confusion possible avec l'alpiste faux roseau (*Phalaris arundinacea*).

Critères d'identification : ligule poilue.

Polypogon de Montpellier *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.

Famille : POACEAE

Floraison : mai à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 80 cm.



Inflorescence : de 2 mm à pédicellés articulés, l'article supér. aussi large que long et bien plus court que l'infér.

Feuilles : assez longues, larges de 2-9 mm la supérieure éloignée ou rapprochée de la panicule.

Tiges : dressées ou genouillées-ascendantes.

Critère d'identification : ligule longue de 3-15 mm.

Oseille crépue

Rumex crispus var. *uliginosus* Le Gall

Famille : POLYGONACEAE

Floraison : juillet à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 0,5 à 1 m.

Tige : robuste, dressée, rameuse au sommet, à rameaux courts et dressés.



Feuilles : ondulées-crispées aux bords, les infér. oblongues-lancéolées aiguës, atténuées ou tronquées à la base.

Valves fructifères : largement ovales en cœur, entières ou denticulées à la base, à granules inégaux, souvent un seul développé et ovoïde.

Mouron d'eau *Samolus valerandi* L.

Famille : PRIMULACEAE

Floraison : juin à août

Hiers-Brouage (17)

Taille : 5 à 40 cm.

Tige : dressée, simple
ou peu rameuse.



Flours : petites, env. 3 mm, en grappe terminales allongées ; pédicelles courbés et munis d'une bractéole un peu au-dessus du milieu.

Feuilles : les radicales en rosette, pétiolées, oblongue-spatulées, les caulinaires alternes, subsessiles, ovales-obtuses.

Renoncule de Baudot *Ranunculus baudotii* Godr.

Famille : RANUNCULACEAE

Floraison : avril à juin

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 60 cm.

Tiges : très rameuse,
nageant, glabre.



Fleurs : moyennes ou grandes, larges de 12-25 mm ; pétales contigus, 2 fois plus longs que les sépales ; 15-20 étamines ne dépassant pas le sommet des carpelles.

Feuilles : les nageantes pétiolées, réniformes, à 3 lobes profonds, en coin, distants, disposés en éventail, divisant parfois le limbe jusqu'au pétiole, entiers crénelés ; Les submergées subsessiles, plus courtes que les entre-nœuds ou les égalant.

Confusion possible avec les autres renoncules aquatiques.

Critères d'identification : à la base du pétale, fossette nectarifère en croissant largement ouvert vers le haut.

Renoncule flammette ou petite douve *Ranunculus flammula* L.

Famille : RANUNCULACEAE

Floraison : mai à septembre

Soudan (79), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 10 à 40 cm.

Port : souche courte,
sans stolons.

Tiges : ascendantes ou
couchées-radicantes,
creuses, rameuses,
glabres.



Fleurs : assez petites,
longuement pédonculées,
opposées aux feuilles,
sépalés pubescents,
réceptacle glabre.

Feuilles : glabres, entières ou
denticulées, les infér. ovales
ou oblongues, longuement
pétiolées ; les supér. sessiles,
lancéolées-linéaires.

Renoncule à feuilles d'ophioglosse *Ranunculus ophioglossifolius* L.

Famille : RANUNCULACEAE

Floraison : mai à juillet

Hiers-Brouage (17)



Taille : 10 à 40 cm.



Protection nationale

Fleurs : petites, longuement pédonculées, opposées aux feuilles, sépales glabres ; réceptacle glabre.

Feuilles : infér. en cœurs obtuses, longuement pétiolées, celles du milieu ovales-oblongues. Les supér. lancéolées et subsessiles.

Tiges : couchée à la base et radicante, ensuite dressée, rameuse, creuse.



Confusion possible avec la renoncule flammette (*Ranunculus flammula*).

Critères d'identification : feuilles infér. en forme de cœurs et les supér. lancéolées et subsessiles.

Renoncule rampante *Ranunculus repens* L.

Famille : RANUNCULACEAE

Floraison : mai à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Soudan (79), Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 20 à 50 cm.

Fleurs : long pédoncule sillonné, pétales velus et étalés, réceptacle velu.



Feuilles : velues ou glabrescentes, ovales dans leur pourtour, pennatiséquées, à 3 segments larges, trilobés, incisés-dentés.



Tiges : ± velue, ascendante ou dressée, avec à la base des stolons rampants, radicants aux noeuds.

Critères d'identification : foliole centrale pédicellée.

Renoncule à feuilles de cèleri *Ranunculus sceleratus* L.

Famille : RANUNCULACEAE

Floraison : avril à septembre

Hiers-Brouage (17)

Taille : 10 à 80 cm.

Fleurs : nombreuses, petites, jaunes pâle, à pédoncules sillonnés ; sépales étalés ; pétales ne dépassant que peu les sépales, à fossette nectarifère sans écaille ; réceptacle oblong, légèrement pubescent.



Feuilles : luisantes, les infér. longuement pétiolées, à 3 lobes incisés-crênelés, obtus ; les moyennes à divisions plus profondes et plus étroites ; les supér. subsessiles, à segments linéaires-oblongs.

Tiges : dressées, creuses, souvent épaisse, sillonnée, glabre ou pubescente, très rameuse.

Critères d'identification : feuilles brillantes, sépales étalés, réceptacle oblong.

Reine-des-prés *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

Famille : ROSACEAE

Floraison : juin à août

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 1 m.

Fleurs : en panicules terminales, très rameuses ; 5-6 sépales triangul.-ovales, réfléchis, pubescents ; 5-6 pétales à limbe suborbiculaire et onglet fin et assez long.



Feuilles : grandes, les radicales atteignant 30-60 cm, assez longuement pétiolées, à 5-9 paires de folioles larges, inégales, sessiles, écartées, bidentées, séparées par des stipelles plus petites, sessiles.

Gaillet des marais *Galium palustre* L.

Famille : RUBIACEAE

Floraison : mai à août

Soudan (79)

Taille : 20 à 80 cm.



Feuilles : linéaires lancéolées ou oblancéolées, obtuses, non mucronées scabres sur les bords et sur la nervure dorsale, à aiguillon dirigés vers l'arrière.

Fleurs : larges de 3-5 mm, en cyme terminales et latérales formant une panicule lâche, allongée, pyramidale ou oblongue ; corolle à lobes aigus.

Tiges : faibles, parfois davantage, diffuses, ascendantes, ordin. scabres sur les angles, parfois presque lisses.

Confusion possible avec le Gaillet chétif (*Galium debile*) et Gaillet aquatique (*Galium uliginosum*).

Gaillet aquatique *Galium uliginosum* L.

Famille : RUBIACEAE

Floraison : juin à août

Saint-Bonnet-de-Bellac (87)

Taille : 20 à 80 cm.

Fleurs : larges 2,5-3 mm, en cymes terminales et latérales, courtes, écartées, formant une panicule grêle, feuillée, allongées.



Feuilles : luisantes, verticillées par 5-6-8, lancéolées-linéaires, mucronées, scabres au bord, à 2 rangs d'aiguillons dirigés en sens inverse, ainsi que sur la nervure dorsale.

Tiges : faibles, diffuses-ascendantes, très scabres garnies sur les angles de fins aiguillons réfléchis, rameuses.

Critères d'identification : galium qui accroche et feuilles à extrémité mucronée.

Peuplier blanc *Populus alba* L.

Famille : SALICACEAE

Floraison : mars à avril

Saucats (33)

Feuilles : grossièrement à 5 lobes peu profonds, arrondies à la base, vert sombre en dessous, blanches et tomenteuses en dessous.

Ecorce : longuement lisse, blanc verdâtre, devenant crevassée à la base du tronc



© CBNMC, antenne Limousin

Douce-amère *Solanum dulcamara* L.

Famille : SOLANACEAE
Floraison : juin à septembre

Montreuil-Bonnin (86), Hiers-Brouage (17)

Taille : 1 à 2 m.

Fleurs : violacées en cymes multi-flore, pédonculées, opposées aux feuilles; calice petit à lobes courts.



Feuilles : ovales cordées, entières ou les supér. munies à la base d'un petit lobe de chaque côté, glabre ou finement pubescente, à pétiole plus court que le limbe.

Tiges : sarmenteuse grimpante ou couchée, glabre ou pubescente.

Glossaire

- Acuminé** : se rétrécissant progressivement pour se terminer brusquement en pointe effilé.
- Aigu** : dont le sommet se rétrécit insensiblement en pointe.
- Aiguillon** : piquant se développant à partir de l'écorce et pouvant être détaché sans entamer le bois.
- Aile** : 1) Appendice étalé en bordure d'organe, par exemple de la tige. 2) Pétales latéraux des Fabaceae.
- Anastomosée ou réticulée** : nervure.
- Anthère** : partie de l'étamine contenant le pollen.
- Aristé** : pourvu d'une arrête.
- Article** : partie d'organe séparée par un rétrécissement \pm accusé et se détachant spontanément.
- Ascendant** : étalé à la base, puis redressé.
- Axillaire** : placé à l'aisselle d'une feuille ou d'une bractée.
- Bidenté** : calice gamosépale dont la soudure des lobes ne laisse subsister que deux dents.
- Bractée** : feuille modifiée insérée à la base d'un pédicelle floral, pédonculé d'une inflorescence ou d'une de ses ramifications.
- Calice** : ensemble des sépales. Premier verticille de la fleur formant l'enveloppe externe du bouton floral.
- Canaliculé** : marqué d'un petit canal en gouttière.
- Capitule** : inflorescence formée de fleurs sessiles serrées sur un réceptacle unique.
- Carène** : 1) Partie saillante d'un organe végétal. 2) Ensemble plus ou moins soudé de deux pétales inférieurs des fleurs de Fabaceae.
- Caréné** : muni d'une carène.
- Caulinaire** : feuille portée par la tige principale.
- Cespiteux** : plante présentant à sa base des touffes compactes.
- Chaume** : tige souvent creuse, munie de nœuds d'où partent des feuilles linéaires.
- Cilié** : bordé de petits poils.
- Cordé** : en forme de cœur.
- Corolle** : ensemble des pétales.
- Denticulé** : muni de petites dents.
- Dioïque** : plante à fleurs unisexuées, les ♂ et les ♀ sur des pieds différents.
- Elliptique** : feuille ovale aux extrémités resserrées.
- Embrassant** : se dit d'un organe sans pédoncule dont le limbe entoure plus ou moins la tige.
- Étamines** : organe ♂ des fleurs contenant du pollen.
- Fasciculé** : se dit d'organes en touffes ou faisceaux.
- Filiforme** : très long, très étroit, très mince.
- Foliole** : partie d'une feuille composée.
- Gaine** : base engainante d'une feuille ou d'un pétiole.
- Genouillé** : coudé brusquement en forme de genou.
- Glabre** : dépourvu de poils.
- Glanduleux** : qui porte des glandes.
- Glauque** : vert bleuâtre.
- Glume** : bractée située à la base des épillets de Poaceae. On distingue la glume inférieure et la glume supérieure.
- Glutineux** : gluant, visqueux.
- Gousse** : fruit déhiscent formé d'un seul carpelle et s'ouvrant suivant deux fentes.

Grêle : long et mince.

Hyalin : fin et translucide.

Involucre : Collerette de bractées à la base d'une inflorescence.

Labelle : 1) Pétale large et plus ou moins en forme de lèvre. 2) Pétale médian des Orchidaceae.

Lancéolé : en forme de fer de lance, allongé et pointu, la partie la plus large se trouvant plus près de la base.

Ligule : 1) Languette écailleuse sur une feuille. 2) Corolle en forme de languette des Asteraceae.

3) Organe membraneuse à la jonction du limbe et de la gaine.

Limbe : partie plane et peu épaisse d'un organe (feuille, pétale ...).

Mucron : point aigüe et rigide à l'extrémité d'un organe.

Mucroné : terminé par un mucron.

Oblong : nettement plus long que large.

Obovale : se dit d'une feuille en forme d'œuf, la partie la plus étroite étant au point d'attache.

Obtus : arrondi au sommet ou à la base.

Ombelle : inflorescence où tous les pédicelles partent du sommet de la tige principale.

Orbiculaire : ± circulaire.

Ovoïde : se rapprochant de la forme de l'œuf.

Palmatilobée : découpeure ± profonde du limbe d'une feuille à nervation palmée.

Panicule : inflorescence ramifiée complexe.

Pubescent : couvert de poils duveteux.

Pédicelle : petit pédoncule portant une fleur unique dans une inflorescence.

Pédoncule : portion de tige supportant une inflorescence.

Pennatifide : découpeure ± profonde du limbe d'une feuille à nervation pennée.

Pennatiséquée : découpeure ± profonde du limbe d'une feuille à nervation pennée.

Penné : 1) Feuille ou fronde dont les folioles ou pennes sont disposées de part et d'autre du rachis comme les plumes. 2) Ramification dans lesquelles les nervures principales libres portent des nervures secondaires également libres moins importantes.

Périanthe : ensemble des sépales et des pétales.

Pétiole : partie étroite de la feuille unissant le limbe à la tige.

Racème : grappe.

Radical : issu de la racine. Se dit d'une feuille poussant de la base de la tige ou d'un rhizome.

Synonyme : basal.

Radicant : se dit d'une tige courbée vers le sol et pouvant y prendre racine.

Rameux : portant de nombreuses branches.

Réniforme : ayant une forme de rein.

Rétus : tronqué et légèrement déprimé au sommet.

Saillant : appendice dépassant de la bordure d'un organe.

Sarmenteuse : tige ligneuse mais flexible, ne pouvant se dresser sans appui.

Scabre : organe rendu rugueux au toucher par des aspérités ou papilles sur les bords ou la surface dans la longueur excède 0,5 mm.

Scarieux : sec et membraneux.

Sessile : dépourvu de pédoncule.

Sétacé : qui porte des soies ou qui est en forme de soie.

Souche : partie basale d'une plante vivace.

Stigmate : extrémité du pistil fixant le pollen, en nombre égal à celui des carpelles.

Stipe : organe imitant un petit tronc d'arbre et servant de support à un organe.

Stipelles : petites stipules se trouvant entre les folioles sur le rachis d'une feuille composée pennée.

Stipité : porté par un stipe.

Stipules : appendices foliacées, membraneux, parfois épineux se trouvant à la base du pétiole de nombreuses feuilles.

Stolon : tige grêle rampante pouvant s'enraciner et donner une nouvelle plante.

Stolonifère : qui possède des stolons.

Style : partie apicale de l'ovaire, généralement allongée et portant le ou les stigmates.

Sub- : placé devant un mot signifie presque.

Tétragone : à 4 cotés.

Tomenteux : couvert de poils courts et serrés.

Trigone : à trois côtés.

Triquètre : dont la section offre trois angles saillants, avec des faces concaves.

Tronqué : coupé brusquement en travers.

Utricule : fruit sec à une graine en forme de petite outre. Petit organe en forme d'outre.

Volubile : organe qui s'enroule autour d'un support.

■ Flore

Zones humides ■



Forum des Marais
Atlantiques
Quai aux vivres BP 40214
17304 Rochefort Cedex

33 (0)5 46 87 08 00

www.forum-zones-humides.org