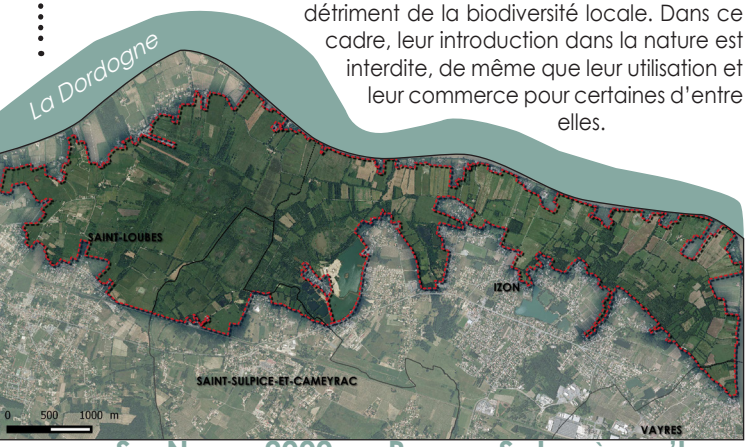
SITE NATURA 2000 FR7200682 "LES PALUS DE ST-LOUBÈS ET D'IZON"

MISE EN OEUVRE DE L'ACTION PI 2.2. DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

BROCHURE D'INFORMATIONS SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

CONTEXTE

La lutte contre les espèces exotiques envahissantes animales et végétales, dont l'introduction en France est majoritairement accidentelle, présente un enjeu majeur pour le maintien de la biodiversité : composition et fonctionnement des écosystèmes et survie des espèces animales et végétales locales. Ces espèces envahissantes ont en effet une importante capacité de colonisation qui se fait au détriment de la biodiversité locale. Dans ce cadre, leur introduction dans la nature est interdite, de même que leur utilisation et leur commerce pour certaines d'entre elles.



SITE NATURA 2000 DES PALUS DE ST-LOUBÈS ET D'IZON

Leur régulation est devenue une priorité de la stratégie nationale en faveur de la biodiversité. Les milieux humides et aquatiques sont particulièrement concernés notamment les sites Natura 2000 qui présentent une richesse écologique à fort enjeu de conservation.

Cette brochure s'adresse en priorité aux acteurs du site Natura 2000 (propriétaires, exploitants agricoles, collectivités locales, gestionnaires...), mais elle a également vocation à s'appliquer au delà, dans la mise en oeuvre de la politique environnementale et paysagère des territoires.

Le site des Palus de St-Loubès et d'Izon est reconnu pour sa richesse biologique et l'originalité de ses paysages. Il offre une mosaïque de milieux variés (milieux aquatiques et humides, prairies, boisements alluviaux...) favorable à l'accueil d'une grande diversité de faune et de flore plus ou moins concurrencée par les espèces exotiques en présence décrites en suivant.

© Rivière Environnement

LES JUSSIES

Ludwigie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
Ludwigie à petites fleurs - *Ludwigia peploides*

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique du Sud, cette plante aquatique très invasive colonise les cours d'eau, fossés et plans d'eau. Elle y forme des tapis très denses qui étouffent toute autre végétation et rend particulièrement difficile la vie aquatique. Elle fleurit de juin à septembre. La décomposition de sa matière organique provoque une forte eutrophisation qui dégrade la qualité du milieu.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Arrachage manuel + destruction** - (exportation pour destruction en centre spécialisé - incinération)
// **Arrachage mécanique**
// **Assèchement estival (plans d'eau)**
// Ne pas sectionner les plants (l'espèce se développe par ses fragments)

© Rivière Environnement

L'AILANTE GLANDULEUX

Ailanthus altissima

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire de Chine et du Japon, l'ailante est un arbre à croissance rapide envahissant et allergène qui colonise tout terrain disponible en contraignant le développement de certaines espèces locales.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Arrachage** des jeunes plants
// **Cerclage ou écorçage** - Entailler et écorcer une portion du tronc sur son pourtour pour qu'il dépérisse au bout de 1 à 3 ans
Ne pas couper sans dessoucher pour éviter les rejets

© Rivière Environnement

LES RENOUÉES ASIATIQUES

Renouée du Japon - *Reynoutria japonica*
Renouée Sakhaline - *Reynoutria sachalinensis*
Renouée hybride - *Reynoutria X bohemica*

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Extrême-Orient, les renouées se sont développées hors des jardins et colonisent essentiellement les bords de cours ensoleillés. Composées de longues tiges creuses pouvant atteindre 3m et dotées de grandes feuilles, elles se disséminent rapidement par leurs réseaux de rhizomes denses qui étouffent alors les espèces locales. Elles érodent également les berges.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Arrachage manuel dès l'apparition**
// **Fauche ou arrachage répétés + exportation systématique ou incinération** (le stockage favorisant la reprise des pieds coupés)
// **Plantation dense de ligneux** (espèces locales)
// **Traitement thermique** - 1fois/mois au gaz GPL
// **Barrière anti-rhizomes**

© leukwarenhuis.nl

L'ÉRABLE NEGUNDO

Acer negundo

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique du Nord, cet arbre à croissance rapide affectionne les bords de cours d'eau et les zones humides, tout en modifiant la composition floristique et faunistique du milieu.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Arrachage systématique des jeunes individus**
// **Coupe avec dessouchage** (pour éviter les rejets)
// **Cerclage ou écorcage** - Entailler et écorcer une portion du tronc sur son pourtour pour qu'il dépérisse au bout de 1 à 3 ans

Animateur Natura 2000
Tel : 05 56 49 59 78

Édité en juillet 2017

SITE NATURA 2000 FR7200682 "LES PALUS DE ST-LOUBÈS ET D'IZON"

MISE EN OEUVRE DE L'ACTION PI 2.2. DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

© Rivière Environnement

LA GRENOUILLE TAUREAU

Lithobates catesbeianus

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Importée d'Amérique du Nord, cette grenouille de grande taille (~30 cm allongée) a très vite colonisé le territoire. Elle fréquente les milieux en eau calme : étangs, mares, fossés, canaux... La grenouille taureau se nourrit des amphibiens indigènes et de la petite faune aquatique. Elle est porteuse saine de la Chytridiomycose qui serait une importante cause de mortalité des populations locales d'amphibiens.

PRÉVENTION&LUTTE

Un plan de lutte national contre l'espèce est mis en oeuvre localement par l'association Cistude Nature (tel : 05 56 28 47 72 ; à contacter en cas d'observation)

// **Tir**

// **Barrière de piégeage** - Seaux tous les 5/10m

// **Pêche à la senne** - Sur étang vidangé

// **Prélèvement des pontes** - en mars/avril

// **Veille environementale** - prospection

© btortuesdoc.fr

LA TORTUE DE FLORIDE

Trachemys scripta elegan

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Reconnaissable par sa tâche rouge sur les tempes, elle a été importée d'Amérique du Nord dans les animaleries puis relâchée dans la nature. Implantée dans les milieux aquatiques lentiques ensoleillés (lacs, étangs, mares, marécages...), elle concurrence la tortue Cistude d'Europe, espèce protégée menacée. La tortue de Floride se nourrit principalement des pontes de poissons, d'amphibiens et autres invertébrés aquatiques.

PRÉVENTION&LUTTE

// Ne pas relâcher les individus dans la nature (interdiction réglementaire)

© Rivière Environnement

L'ÉCREVISSE DE LOUSIANE

Procambarus clarkii

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique centrale, ce crustacé d'eau douce dégrade les berges par le galeries qu'elle creuse. Espèce très opportuniste omnivore, elle se nourrit aussi bien de végétaux que de pontes d'autres espèces (amphibiens, poissons, insectes...). Elle déséquilibre les écosystèmes, tout en menacant les écrevisses autochtones protégées par la prolifération de maladies (absentes du site des marais). L'écrevisse de Lousiane se reconnaît par sa couleur rouge-bordeaux, les points rouges vifs présents sur ses pinces.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Pêche et piégeage** - à l'aide de nasses. Les tuer sur place, leur transport vivant étant interdit

// **Maintien de prédateurs** - Brochet, anguille, héron, cigogne ...

© Jan Luit

LE VISON D'AMÉRIQUE

Mustela vison

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique du Nord, le Vison d'Amérique a une silhouette fusiforme qui se termine par un museau court et large et une longue queue touffue. Il apprécie les zones humides (rivières, marais, canaux...) également propices au Vison d'Europe (protégé et en très mauvais état de conservation). Prédateur carnivore, il serait porteur sain de maladies potentiellement mortelles pour le Vison d'Europe.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Piégeage** - Par piège-cage par un piégeur agréé. Contacter impérativement l'ONCFS* ou l'ADPAG** en cas de capture ou de découverte.

// **Ne pas le tuer** car la distinction avec le Vison d'Europe est très délicate.

© dcedric33

LE RAGONDIN

Myocastor coypus

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique du Sud, le ragondin est un rongeur herbivore plutôt nocturne reconnaissable par ses incisives oranges. Très fréquent au sein des milieux aquatique variés (rivières, ruisseaux, fossés, canaux, plans d'eau, marécages...), il creuse des galeries de terriers fragilisant la stabilité des berges et des infrastructures, et peut impacter les cultures (céréales, écorçage dans les peupleraies...). Il peut véhiculer la leptospirose.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Tir** - Fusil et arc (périodes de chasse et/ou autorisations administratives de tir de l'espèce)

// **Piégeage** - Par piège cage (piégeurs agréés)

// **Lutte chimique** est strictement interdite. L'empoisonnement est passible de poursuites judiciaires.

© Denis Avondes

LE RAT MUSQUÉ

Ondatra zibethicus

CARACTÉRISTIQUES&IMPACTS

Originaire d'Amérique du Nord, il peut être confondu avec le ragondin. Toutefois, il est plus petit et doté d'une longue queue noire et un museau plus arrondi. Il vit dans des eaux peu profondes à faible courant. Il creuse des galeries de terriers fragilisant la stabilité des berges et des infrastructures et peut véhiculer la leptospirose.

PRÉVENTION&LUTTE

// **Tir** - Fusil et arc (périodes de chasse et/ou autorisations administratives de tir de l'espèce)

// **Piégeage** - Par piège cage (piégeurs agréés)

// **Lutte chimique** est strictement interdite. L'empoisonnement est passible de poursuites judiciaires.

** Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage > oncfs.gouv.fr* ***Association Départementale des Piégeurs agréés de Gironde > www.adpag.fr*

Édité en juillet 2017