



Pôle-relais
Zones Humides

LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX HUMIDES

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE - VERSION 2016



Photo : Chantier ACCOR 2013 Arrachage de Baccharis ©A. Dindeleux/Pôle-relais lagunes méditerranéennes





PREAMBULE

Les espèces exotiques envahissantes (espèces animales ou végétales) déséquilibrent les écosystèmes des milieux humides. Entre 2000 et 2010, la quasi-totalité des zones humides de métropole étaient touchées par une et souvent plusieurs espèces envahissantes ou proliférantes. Les invasions biologiques sont, après la destruction des habitats, la deuxième cause de perte de biodiversité dans le monde. Leur présence est devenue une préoccupation majeure intégrée à la gestion des zones humides (surveillance, lutte, sensibilisation,...).

10 à 15 % des 12 000 espèces exotiques présentes dans l'Union Européenne sont invasives. Un règlement européen relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes est entré en vigueur le 1er janvier 2015, il sera pris en compte au sein de la stratégie nationale du Ministère de l'Écologie.

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

N'HÉSITÉZ 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:

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 tourbières

Ludivine COINCENOT, e-mail : documentation@pole-tourbieres.org

Catalogue en ligne : <http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=home&fonds=2>

Pôle-relais mares, zones humides intérieures, vallées alluviales

Denis BERLEMONT, e-mail : denis.berlemont@eptb.asso.fr

Catalogue en ligne : <http://documentation.pole-zhi.org/opac>

Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer

Elsa PHILEMON, e-mail : E.PHILEMON@conservatoire-du-littoral.fr

Catalogue en ligne : <http://base-documentaire.pole-zh-outremer.org/>

Pour citer ce document :

Pôle-relais lagunes méditerranéennes. Les espèces exotiques envahissantes en milieux humides, version 2016. Pôles-relais zones humides. 2016, 42 p.

SOMMAIRE



SOMMAIRE.....	3
GENERALITES	4
STRATEGIE EUROPEENNE ET NATIONALE, REGLEMENTATION.....	8
STRATEGIES ET PROGRAMMES REGIONAUX	10
INVENTAIRES ET GUIDES D'IDENTIFICATION.....	12
GESTION ET SUIVI.....	16
LAGUNES MEDITERRANEENNES.....	16
TOURBIERES	19
MARAIS LITTORAUX ET ATLANTIQUES.....	23
MARES, ZONES HUMIDES INTERIEURES ET VALLEES ALLUVIALES.....	30
ZONES HUMIDES D'OUTREMER.....	31
TECHNIQUES DE LUTTE ET VALORISATION	34
SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES DECIDEURS	39

GENERALITES



LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET EXPERIENCES DE GESTION. VOL. 1 CONNAISSANCES PRATIQUES. ONEMA. 2015, 250 P.

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

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

LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES MILIEUX AQUATIQUES : CONNAISSANCES PRATIQUES ET EXPERIENCES DE GESTION. VOL. 2 EXPERIENCES DE GESTION. ONEMA. 2015, 242 P.

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).

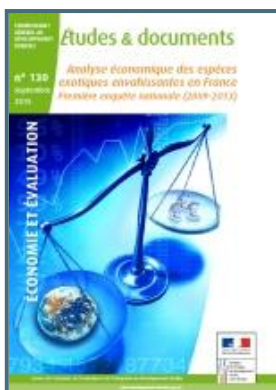
Vingt-six espèces de flore et de faune y sont abordées au travers de 52 retours d'expériences de gestion rédigés avec la contribution des gestionnaires.

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.

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





ANALYSE ECONOMIQUE DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN FRANCE : PREMIERE ENQUETE NATIONALE (2009-2013). ETUDES ET DOCUMENTS N°130, COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 2015, 132 P.

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.

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

SYNTHESE DES ASSISES NATIONALES « ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : VERS UN RENFORCEMENT DES STRATEGIES D'ACTION ». UICN FRANCE. 2015, 77 P.

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.

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





PEU DE ZONES HUMIDES ECHAPPENT A LA COLONISATION PAR DES ESPECES ENVAHISSANTES ET PROLIFERANTES. GENTY C. LE POINT SUR N°165, COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 2013, 4 P.

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.

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

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

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.

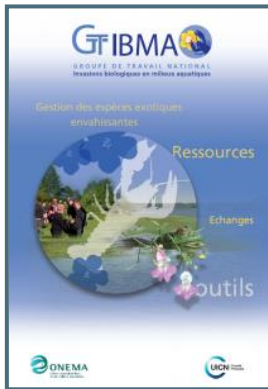
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)



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

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.

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



SITE INTERNET DU GT IBMA

Le groupe de travail Invasions Biologiques en Milieux Aquatiques (GT IBMA) a été créé en 2009. Son site Internet, permet l'accès à de nombreuses informations sur les espèces exotiques envahissantes impactant les écosystèmes aquatiques et sur les stratégies pour mieux les gérer.

www.gt-ibma.eu

STRATEGIE EUROPEENNE ET NATIONALE, REGLEMENTATION



LES STRATEGIES DE PAYS EUROPEENS VIS-A-VIS DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX AQUATIQUES. SYNTHÈSE DOCUMENTAIRE. DELAGE D., PETIT K., BLANCHARD Q. OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 2015, 78 + 84 P.

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.

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

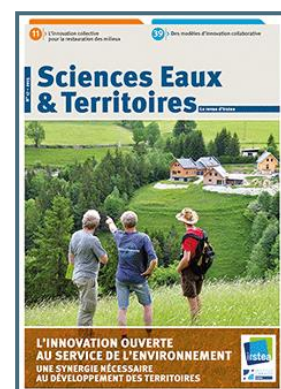
REGLEMENT DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL RELATIF A LA PREVENTION ET A LA GESTION DE L'INTRODUCTION ET DE LA PROPAGATION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. PARLEMENT EUROPEEN, CONSEIL DE L'UNION EUROPEENNE. 17/09/2014, 71 P.

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

UN REGLEMENT EUROPEEN RELATIF A LA GESTION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES : GRANDS AXES D'ACTION ET POINTS DE DEBATS. IN SCIENCES EAUX ET TERRITOIRES N°17. LE BOTLAN N., DESCHAMPS S. IRSTEA. 2014, 6 P.

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.

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



STRATEGIE EUROPEENNE RELATIVE AUX ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES: CONVENTION RELATIVE A LA CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE (CONVENTION DE BERNE). EDITIONS DU CONSEIL DE L'EUROPE. 2011, 103 P.

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 œuvre.

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

CODE DE L'ENVIRONNEMENT. ARTICLE L411-3.

Article du code l'environnement relatif aux espèces introduites.

[Consulter l'Article](#)

OBJECTIF 11 – MAITRISER LES PRESSIONS SUR LA BIODIVERSITE. IN STRATEGIE NATIONALE POUR LA BIODIVERSITE 2011-2020. MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. 2011, P. 31.

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

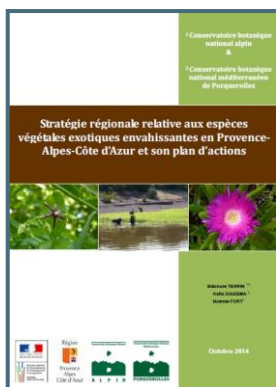


INVASIVE ALIEN SPECIES, A NEW SYNTHESIS. MOONEY H A., MACK R N., MCNEELY J A., NEVILLE L E. 2005, 368 P.

Synthèse mise à jour de l'avancée du Programme Mondial sur les Espèces Envahissantes destiné à combattre l'impact négatif des espèces invasives. L'ouvrage détaille les pratiques de gestion, les aspects biologiques et économiques, la caractérisation des risques, et fournit des instruments institutionnels et légaux.

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

STRATEGIES ET PROGRAMMES REGIONAUX



STRATEGIE REGIONALE RELATIVE AUX ESPECES VEGETALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR ET SON PLAN D' ACTIONS. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN, CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MEDITERRANEEN DE PORQUEROLLES. 2014, 454 P.

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.

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

ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES... Y A-T-IL DES MENACES ? COMMENT AGIR LOCALEMENT ? ADOPTONS LES BONS GESTES ! RESEAU DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS PROTEGES DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2014, 8 P.

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.

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

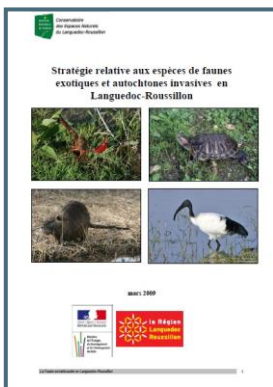


LA FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE EN LANGUEDOC-ROUSSILLON. PROPOSITION D' ACTIONS PRIORITAIRES A MENER SUR LA PERIODE 2011 – 2013. CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2010, 16 P.

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

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



STRATEGIE RELATIVE AUX ESPECES DE FAUNES EXOTIQUES ET AUTOCHTONES INVASIVES EN LANGUEDOC-ROUSSILLON. CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2009, 55P.

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.

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

STRATEGIE D'INTERVENTION ET MOYENS DE LUTTE CONTRE LES ESPECES INVASIVES DE ZONES HUMIDES / DOCUMENT DE SYNTHESE DE LA CINQUIEME JOURNEE D'ECHANGES TECHNIQUES ENTRE LES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES, 5 AVRIL 2005 A BREGNIER-CORDON. FAVEROT P. CONSERVATOIRE RHONE-ALPES DES ESPACES NATURELS. 2005, 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 piégeurs (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](#)

INVENTAIRES ET GUIDES D'IDENTIFICATION



SITE INTERNET DAISIE

Le site Internet DAISIE (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe) recense les espèces exotiques envahissantes en Europe
www.europe-aliens.org

ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES MILIEUX AQUATIQUES ET ASSOCIES EN FRANCE METROPOLITAINE : RECUEIL DE FICHES D'IDENTIFICATION. LAMAND F. OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 2015, 173 P.

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

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



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. GUIDE DE TERRAIN. PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 2015. 53 P.

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.

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

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

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

INVENTAIRE ET CARTOGRAPHIE DE LA REPARTITION DES ESPECES VEGETALES INVASIVES EN GUYANE. LÉOTARD G., CHALINE O. DEAL GUYANE. 2014.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

HABITATS POTENTIELS D'ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MEDITERRANEE: QUELLE DIVERSITE POUR QUELS ENJEUX? TOUR DU VALAT, UNIVERSITE DE MONTPELLIER II. 2012, 54 P.

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.

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

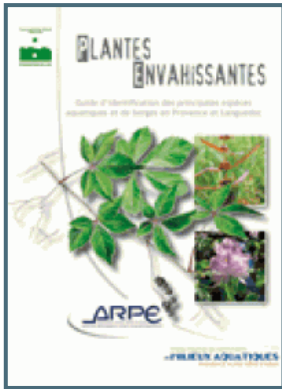
PLANTES ENVAHISSANTES POUR LES MILIEUX NATURELS DE NOUVELLE-CALEDONIE. GROUPE ESPECES ENVAHISSANTES. APICAN. 2011.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

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

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).

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)



PLANTES ENVAHISSANTES. GUIDE D'IDENTIFICATION DES PRINCIPALES ESPECES AQUATIQUES ET DE BERGES EN PROVENCE ET LANGUEDOC. RESEAU REGIONAL DES GESTIONNAIRES DE MILIEUX AQUATIQUES PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. AGENCE REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT ARPE PACA. 2009, 112 P.

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.

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

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

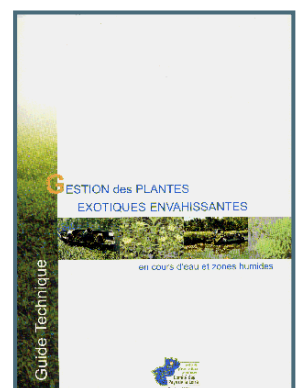
[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

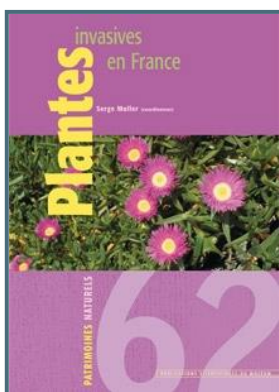
PLANTES ENVAHISSANTES SITUEES SUR LES BORDURES DES COURS D'EAU : MINI-GUIDE DE RECONNAISSANCE. LEBON C. FDAAPPMA 09. 2007, NP.

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

GUIDE DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN COURS D'EAU ET ZONES HUMIDES. AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE, FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. DIREN PAYS-DE-LOIRE, CONSERVATOIRE REGIONAL DES RIVES DE LA LOIRE ET DE SES AFFLUENTS. 2004, 68 P.

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





PLANTES INVASIVES EN FRANCE. MULLER S. MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 2004, 168 P.

L'ouvrage s'attache dans une première partie à présenter des données générales sur les espèces végétales invasives, leurs caractéristiques, leurs conséquences sur la biodiversité et l'environnement, ainsi que les modes de contrôle des invasions pouvant être mis en œuvre. La deuxième partie constitue un état des connaissances relatives à 34 espèces invasives en France : mimosa, érable négundo, faux-vernis du Japon, ambrosie à feuilles d'armoise, faux-indigo, asters américains, azolla fausse-fougère, séneçon en arbre, bident à fruits noirs, buddleia du père David, Campylopus introflexus, griffes de sorcière, herbe de la pampa, élodées, renouées du Japon et de

Sakhaline, balsamine géante, lagarosiphon, lentille d'eau minuscule, jussies, myriophylle du Brésil, paspale dilaté, paspale distique, robinier faux-acacia, Séneçon du Cap, solidage du Canada et glabre. Pour chaque espèce sont indiqués : l'origine, la distribution et le niveau d'invasion actuel de la France, l'habitat, l'impact sur l'environnement et les modes de contrôles possibles. La troisième partie présente des actions de contrôle d'espèces invasives expérimentées en France.

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

PETIT GUIDE DE QUELQUES PLANTES INVASIVES AQUATIQUES ET AUTRES DU NORD DE LA FRANCE. SALIOU P., HENDOUX, F. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL. 2003, 28 P.

Après une introduction sur le phénomène de migration d'espèces végétales, la définition de plantes invasives, les problèmes rencontrés et les moyens de lutte et de prévention, on retrouve plusieurs fiches descriptives sur ces espèces classées selon leur affinité à l'humidité du milieu (plantes aquatiques à plantes des sols secs).

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

LES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERER DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ET SUBAQUATIQUES. NEVEU C., SAINT-MAXENT T. AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE. 2002, 165 P.

Ce rapport fait un bilan des principales espèces proliférantes en milieux aquatiques et zones humides. Il est accompagné de deux autres rapports sous la forme de fiches techniques, l'un consacré aux espèces animales, l'autre aux espèces végétales. Chacun est disponible en version intégrale ou en version résumée.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

LES VERTEBRES TERRESTRES INTRODUIITS EN OUTRE-MER ET LEURS IMPACTS - GUIDE ILLUSTRÉ DES PRINCIPALES ESPECES ENVAHISSANTES. UICN FRANCE, ONCFS. N.D.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

GESTION ET SUIVI



Lagunes méditerranéennes

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

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)

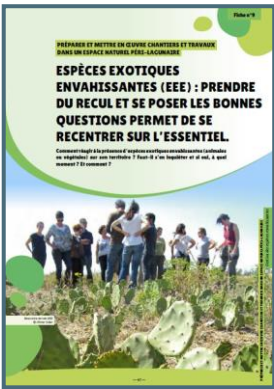
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques](#)

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

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

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





GUIDE TECHNIQUE ET METHODOLOGIQUE DU LIFE+ LAG'NATURE, PARTIE 1, CHAPITRE « GESTION DES ESPECES ENVAHISSANTES ». CEN LR. 2013, PP.43-70.

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".

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

LAG'NATURE - GESTION DE LA FLORE ENVAHISSANTE. METHODE DE HIERARCHISATION DES ACTIONS DE GESTION. LIFE+ LAG'NATURE, CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS LANGUEDOC-ROUSSILLON, NATURA 2000. 2013, 16 P.

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](#)

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



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

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.

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

ESPECES VEGETALES POTENTIELLEMENT ENVAHISSANTES: ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC ET DEFINITION D'UN PROJET DE VEILLE COLLECTIVE LOCALE. SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2012, 30 P.

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.

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

HABITATS POTENTIELS D'ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MEDITERRANEE: QUELLE DIVERSITE POUR QUELS ENJEUX? CELLIER P. TOUR DU VALAT, UNIVERSITE DE MONTPELLIER II. 2012, 54 P.

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.

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

CONTROLE DE LA JUSSIE SUR LE CANAL DU VIGUEIRAT - REHABILITATION PILOTE - PAYS D'ARLES. DOSSIER TECHNIQUE, LES MARAIS DU VIGUEIRAT ; TOUR DU VALAT ; PARC NATUREL REGIONAL DE CAMARGUE ; FEDERATION DE PECHE DES BOUCHES DU RHONE ; ASSOCIATION DE DESSECHEMENT DES MARAIS D'ARLES ; GRAND PORT MARITIME DE MARSEILLE ; ASSOCIATION DU VIGUEIRAT CENTRAL DE TARASCON ; ASSOCIATION L'ART DU TRAIT, 2010, 68 P.

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.

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

LES JUSSIES DES PLANTES QUI ENVAHISSENT LES MILIEUX HUMIDES DE CAMARGUE. CAHIER TECHNIQUE N°3. PNR DE CAMARGUE. 2004, 20 P.

Ce cahier technique est consacré à un sujet brûlant en Camargue : la jussie. Cette plante envahissante colonise aujourd'hui massivement les réseaux d'eau douce de Camargue. Il donne des indications précises pour lutter contre cette «peste végétale».

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

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

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



RESTAURATION DES MILIEUX TOURBEUX : RESTAURATION D'UNE ESPECE INDESIRABLE DANS LE CADRE D'UN CONTRAT FORESTIER NATURA 2000 GRACE AU DEBARDAGE PAR CABLE. BERNARD G. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS, POLE-RELAIS TOURBIERES. 2012, NON PAGINE.

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.

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

UN CONTRAT FORESTIER NATURA 2000 POUR L'ELIMINATION DE PINS WEYMOUTH, ESSENCE INDESIRABLE DANS LA TOURBIERE DE FRASNE. VAGNEUR F. JOURNAL DE LA DIRECTION TERRITORIALE DE L'ONF DE FRANCHE-COMTE, N°42. 2011, P.2.

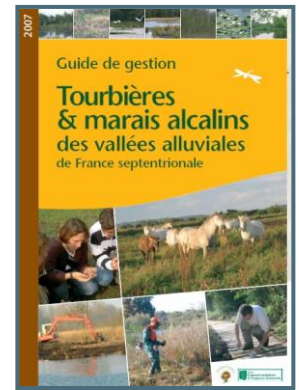
La commune de Frasné, propriétaire d'une parcelle relevant du régime forestier dans laquelle une zone de tourbière d'environ un hectare avait été plantée en 1952 avec du pin Weymouth, a décidé, afin de restaurer la dynamique naturelle de cet habitat d'intérêt communautaire prioritaire, d'éliminer les 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](#)

GESTION DES ESPECES INVASIVES. IN : TOURBIERES ET MARAIS ALCALINS DES VALLEES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. CRASSOUS C., KARAS F. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS, POLE-RELAIS TOURBIERE. 2007, P. 99-108.

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.



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

FICHE SITE : PRAIRIES DES CHENEVIERES A DEOLS. IN : TOURBIERES ET MARAIS ALCALINS DES VALLEES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. CRASSOUS C., KARAS F. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS, POLE-RELAIS TOURBIERES. 2007, P. 126-129.

Expérience de gestion :

- gestion des espèces invasives
- pâturage extensif.

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

FICHE SITE : VALLEE DE LA SOMME. IN : TOURBIERES ET MARAIS ALCALINS DES VALLEES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. CRASSOUS C., KARAS F. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS, POLE-RELAIS TOURBIERES. 2007, P. 164-169.

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.

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

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

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.

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

LA DYNAMIQUE ET L'IMPACT DU BOULEAU ENVAHISSEUR DANS UNE TOURBIERE DE L'EST DU CANADA. FAY E. 2006, 44 P.

De nombreuses tourbières au Canada sont envahies par les arbres, et plus particulièrement dans celles de l'Est du pays qui connaît une prolifération de bouleaux assez importante. Dans ce cas-ci, il s'agit souvent de tourbières exploitées ou abandonnées. Cette étude tente de déterminer les facteurs responsables de l'envahissement d'un site par le bouleau et l'impact de cet envahissement à partir du taux de perte d'eau d'une tourbière. L'inventaire de 80 quadrats de la section abandonnée de la tourbière de Saint-Henri-de-Lévis (Québec) a permis de mieux comprendre ce processus d'envahissement : il faisait état des caractéristiques hydrologiques, pédologiques et dendrométriques de ces quadrats.

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

EXPANSION OF INVASIVE SPECIES ON OMBROTROPHIC BOGS : DESSICCATION OR HIGH N DEPOSITION ? TOMASSEN H.B.M., SMOLDERS A.J.P., LIMPENS J., LAMERS L.P.M., ROELOFS J.G.M. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, N°41. 2004, P. 139-150.

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

LES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERER DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ET SUBAQUATIQUES. BILAN A L'ECHELLE DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE. FICHES ESPECES VEGETALES. NEPVEU C., SAINT-MAXENT T. AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE. 2002, 168 P.

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

LES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERER DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ET SUBAQUATIQUES. BILAN A L'ECHELLE DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE. FICHES ESPECES ANIMALES. NEPVEU C., SAINT-MAXENT T. AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE. 2002, 199 P.

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

LES INVASIONS DE LINAIGRETTE (ERIOPHORUM VAGINATUM L.) : AIDE OU FREIN A LA RESTAURATION DES TOURBIERES ? MARCOUX K. 2000, 70 P.

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

Marais littoraux et atlantiques



GESTION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE. STRATEGIE 2014-2020. (TEXTE INTEGRAL). HUDIN S. PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE - FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2014. 69 P.

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.

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

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

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)

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

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

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.

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



ESPECES EXOTIQUES ET ENVAHISSANTES DES COURS D'EAU DES PAYS DE LA LOIRE. SYNTHESE DE DONNEES ISSUES DES RESEAUX DE SURVEILLANCE DES INVERTEBRES, MACROPHYTES ET DIATOMEES DE 2007 A 2012. DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE. 2014. 65 P.

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.

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

ETAT DE COLONISATION, INTERACTION ET GESTION DE DEUX ESPECES INVASIVES DANS LE PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE : LA GRANDE JUSSIE ET L'ECREVISSE DE LOUISIANE. POTTIER G. UNIV. PAUL SABATIER TOULOUSE. 2013. 69 P.

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

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

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 comparé au phénotype aquatique.

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

STATUT ET LUTTE CONTRE UNE ESPECE EXOTIQUE ENVAHISSANTE : LE VISON D'AMERIQUE NEOVISION VISON EN MIDI-PYRENEES. BORRELL A. AGROCAMPUS OUEST ANGERS. 2012. 48 P.

Le Vison d'Amérique Neovision vison, petit carnivore de la famille des Mustélinés, 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, étendue 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)

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

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

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.

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

LA JUSSIE. ETUDES DES CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES : DIFFERENCES D'ARCHITECTURE ET DE BIOMASSE SUIVANT LES SITES, LES ESPECES ET LES REGIMES HYDRIQUES. BILAN DES ACTIVITES SUR BIOMASSES ET LA PHENOMETRIE EN LOIRE-ATLANTIQUE EN 2011. AGROCAMPUS OUEST, GIP LOIRE ESTUAIRE. 2012. 18 P.

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.

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

EXPERIMENTATION DE GESTION RAISONNEE DE LA RENOUEE DU JAPON (REYNOUTRIA JAPONICA). SITE DU "MOULIN A PAPIER", A SAINT CALAIS DU DESERT (53). SYNTHESE D'INTERVENTION 2011 ET RAPPEL DES RESULTATS 2010. AGROCAMPUS RENNES, DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DES PAYS DE LA LOIRE, CONSEIL GENERAL DE LA MAYENNE. 2012. 48 P.

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.

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

ETUDE CARTOGRAPHIQUE DU BACCHARIS HALIMIFOLIA SUR LA PRESQU'ILE DE GUERANDE. COUE F. LYCEE AGRICOLE DE BRIACE. 2012. 45 P.

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.

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

ETUDE DE LA REPARTITION EFFECTIVE DE LUDWIGIA GRANDIFLORA DANS LES PRAIRIES DES MARAIS DE BRIERE (44) : EVALUATION DE LA GESTION ET PROPOSITIONS D'OUTILS DE DIAGNOSTIC. MAVEL N. UNIV. DE RENNES 1. 2012. 49 P.

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.

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

EVALUATION DE LA GESTION D'EGERIA Densa, PLANTE AQUATIQUE INVASIVE SUR LA RIVIERE VENDEE A FONTENAY LE COMTE. PROPOSITIONS D'ACTION ET RECOMMANDATIONS. MOYON F. UNIV. DE TOURS. 2012. 50 P.

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

GESTION AGRICOLE DE LA JUSSIE A GRANDES FLEURS SOUS FORME TERRESTRE DANS UN MARAIS ENDIGUE (MAZEROLLES - 44). CARACTERISATION DU POTENTIEL VEGETATIF ET EXPERIMENTATION DE RESTAURATION PRAIRIALE. TIROT O. UNIV. DE RENNES 1. 2012. 48 P.

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)

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

COLONISATION PAR L'EGERIE DENSE (*EGERIA Densa*) DANS LA RIVIERE VENDEE A FONTENAY LE COMTE (85) : SYNTHESE D'INTERVENTION 2010/2011. AGROCAMPUS OUEST, FEDERATION DE VENDEE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE. 2011. 38 P

Le présent rapport synthétise les actions menées, les difficultés rencontrées et évalue la méthode de gestion choisit 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.

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

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

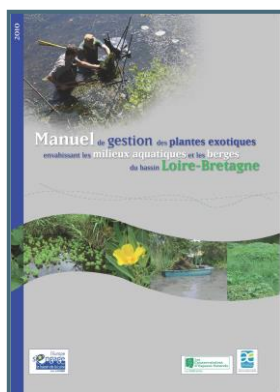
Ce rapport présente les résultats acquis en 2011 sur la problématique des invasives dans le Parc Naturel Régional de Brière. Il inclut la mise en place d'une expérimentation originale sous forme d'exclos destinés à évaluer la production de la Grande Jussie, les effets des arrachages et d'éventuels impacts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

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

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

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...

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



MANUEL DE GESTION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANT LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES BERGES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE. HAURY J., HUDIN S., (COLLECTIF). FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2010, 136 P.

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.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE FACE AUX INVASIONS DE L'ECREVISSE DE LOUISIANE (PROCAMBARUS CLARKII). RAPPORT D'ETAPE. PAILLISSON J.-M., ROUSSEL J.-M., DAMIEN J.P. INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 2010. 52 P.

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.

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

LA GESTION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (MARAIS ET COURS D'EAU) : COLLOQUE DE SALLERTAIN - 13-14 NOVEMBRE 2003. COLLECTIF. FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2004.

Ce CD-Rom contient : la présentation du contexte et de l'objectif du colloque ; les 26 diaporamas présentés lors de l'évènement ; quelques textes de référence sur les espèces envahissantes, ainsi qu'une liste bibliographique des documents présents au centre de documentation du Forum des Marais Atlantiques ; les coordonnées des intervenants

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales

FICHE TECHNIQUE "ESPECES INVASIVES DES MARES" : LES JUSSIES. BOREL N., FILOCHE S. 2008, PP 6-9.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

FICHE TECHNIQUE "ESPECES INVASIVES DES MARES" : LA CRASSULE DE HELMS. BOREL N., FILOCHE S. 2008, PP 6-8.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERER DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES ZONES HUMIDES SUR LE TERRITOIRE DU SAGE AUTHION. MANCHE C. MEMOIRE MASTER 2 PRO GHCE, SAGE AUTHION. 2007, 74 P. + ANNEXES.

Cette étude, qui s'inscrit dans le cadre de l'état des lieux du SAGE Authion, a été engagée par la Commission Locale de l'Eau afin d'avoir une vision globale de la problématique des espèces exotiques envahissantes liées aux milieux aquatiques sur le territoire du SAGE.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

PLANTES INVASIVES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DES ZONES HUMIDES DU NORD-EST DE LA FRANCE. AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE, LABORATOIRE DE BIODIVERSITE DE FONCTIONNEMENT DES ECOSYSTEMES DE L'UNIVERSITE DE METZ. 2005, 19 P.

Plaquette présentant les espèces invasives du bassin Rhin-Meuse, leur impact (localisation sur le bassin, milieux colonisés) et les moyens de contrôler leur développement (Une légende permet pour chaque espèce de connaître son niveau d'envahissement et les méthodes d'intervention à utiliser)

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

ACTES DE LA JOURNEE D'INFORMATION SUR LES PLANTES INVASIVES : TOME 3. SOCIETE LINNEENNE NORD PICARDIE. 2004, 62 P.

Compte-rendu de la journée d'information sur les plantes invasives qui s'est déroulé à Amiens le 18 Juin 2003. Déroulement de la journée: Présentation de la Journée et définition d'une plante invasive ; Une première partie: Connaître Le programme plantes envahissantes de la région Méditerranéenne ; L'Etat des lieux en Picardie; Deux exemples d'invasion par les lentilles d'eau (*Lemna minuta* et *Lemna turionifera*) dans le bassin de la Somme; Les plantes invasives dans les milieux urbains; Le cas picard d'une mousse invasive (*Campylopus introflexus*); Une deuxième partie: Alerter Les plantes invasives: Quelles conséquences, quels risques?; Une troisième partie: Agir La Jussie dans les Hortillonnages d'Amiens; Le cas concret du Cerisier tardif en forêt domaniale de Compiègne; Quelles actions avoir vis à vis des plantes invasives?

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

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

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

DEFINITION ET ORIENTATIONS DE MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATEGIE OPERATIONNELLE DE LUTTE CONTRE LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES A MAYOTTE - VOLET 1: DIAGNOSTIC. DUPERRON B., LAVERGNE C., GIGORD L.D.B. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, DEAL. 2014.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

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

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

SUIVI DES ESPECES ENVAHISSANTES MARINES A SAINT-PIERRE ET MIQUELON - ANNEE 2013. SELLIER M., POITEVIN P., GORAGUER H., FAURÉ J-M., GOULLETQUER P. ARDA/ IFREMER/ DTAM. 2013.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

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

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

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

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

ÉTUDE DU CARACTERE INVASIF DE QUELQUES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES INTRODUITES DANS LES MILIEUX DULÇAQUICOLES EN NOUVELLE-CALEDONIE. HYTEC, MARY N. PROVINCE NORD, DIRECTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT, SERVICE ENVIRONNEMENT, PROVINCE SUD, DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, SERVICE DES MILIEUX TERRESTRES. 2010.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

HYDRILLA VERTICILLATA (L.F.) ROYLE, UNE NOUVELLE ESPECE ENVAHISSANTE EN MARTINIQUE ? MADDI F.A., BRIZARD J-P. BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE, NOUVELLE SERIE, TOME 32. SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE. 2010, PP 16-31.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

NOTE TECHNIQUE : LA JACINTHE D'EAU EICHORNIA CRASSIPES EN POLYNESIE FRANÇAISE. MEYER J-Y. MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA CULTURE ET DE LA RECHERCHE. 2009.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DANS LES COLLECTIVITES FRANÇAISES D'OUTRE-MER. ETAT DES LIEUX ET RECOMMANDATIONS. SOUBEYRAN Y. UICN. 2008.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

EXPERTISE SUR LA GESTION DES PLANTES AQUATIQUES ENVAHISSANTES EICHHORNIA CRASSIPES (JACINTHE D'EAU) ET PISTIA STRATIOTES (LAITUE D'EAU) DANS LES ETENDUES D'EAU DOUCE LITTORALES DE LA REUNION. LE BOURGEOIS T., LEBRETON G. RAPPORT CIRAD/D.E.E / SERVICE ENS. 2006

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

COMMENT RUBUS ALCEIFOLIUS, UNE ESPECE EXOTIQUE ENVAHISSANTE, POURRAIT-ELLE PROGRESSIVEMENT COLONISER LA TOTALITE D'UNE FORET TROPICALE HUMIDE ? BARET S., LE BOURGEOIS T., STRASBERG D. CANADIAN JOURNAL OF BOTANY, 2. NRC RESEARCH PRESS. 2005, 219-226 PP.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

IMPACTS DES MAMMIFERES ALLOCHTONES SUR QUELQUES ESPECES AUTOCHTONES DE L'ILET FAJOU (RESERVE NATURELLE DU GRAND CUL-DE-SAC MARIN, GUADELOUPE), ETABLIS A L'ISSUE D'UNE TENTATIVE D'ERADICATION. LORVELEC O., DELLOUE X., PASCAL M., MEGE S. REVUE D'ECOLOGIE, 59 (1-2). 2004, 293-307.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

FRESHWATER FISH AND DECAPOD CRUSTACEAN POPULATIONS ON REUNION ISLAND, WITH AN ASSESSMENT OF SPECIES INTRODUCTIONS : LES PEUPELEMENTS DE POISSONS ET DE CRUSTACES DECAPODES DES EAUX DOUCES DE L'ILE DE LA REUNION ET BILAN DES INTRODUCTIONS. KEITH P. BULLETIN FRANÇAIS DE LA PECHE ET DE LA PISCICULTURE, N°364. CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE. 2002, 97-107 PP.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

REVUE DES INTRODUCTIONS DE POISSONS ET DE CRUSTACES DECAPODES D'EAU DOUCE EN NOUVELLE-CALÉDONIE. KEITH P. REVUE D'ÉCOLOGIE, N°1. SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE ET D'ACCLIMATATION DE FRANCE. 2002.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

REVUE DES INTRODUCTIONS DE POISSONS ET DE CRUSTACES DECAPODES D'EAU DOUCE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE. KEITH P. BULLETIN FRANÇAIS DE LA PÊCHE ET DE LA PISCICULTURE, N°364. CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA PÊCHE. 2002, 147-160 PP.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

FICHE TECHNIQUE : ALERTE A L'ELODEE DU BRÉSIL (EGERIA Densa, HYDROCHARITACEES) PLANTE AQUATIQUE POTENTIELLEMENT ENVAHISSANTE A TAHITI. MEYER J-Y. MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE DE POLYNÉSIE FRANÇAISE. 2000.

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

TECHNIQUES DE LUTTE ET VALORISATION



L'ECOPATURAGE CAPRIN : UNE STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LA RENOUÉE. UNIV. DE LORRAINE. 2015, 40 P.

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

PLAN REGIONAL DE VALORISATION DES DECHETS ISSUS DES CHANTIERS DE GESTION DE PLANTES INVASIVES. VIAL D. UNIVERSITE DE TOURS. 2014, 96 P.

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.

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

INTERACTIONS ENTRE ESPECES INVASIVES ET COMMUNAUTES VEGETALES DES BERGES DE COURS D'EAU : VERS L'UTILISATION DU GENIE ECOLOGIQUE POUR LE CONTROLE DES RENOUÉES ASIATIQUES. DOMMANGET F. UNIV. DE MONTPELLIER II. 2014, 230 P.

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)

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



GESTION PREVENTIVE DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES. ENQUETES AUPRES DES ACTEURS PROFESSIONNELS DE LA CONSERVATION ET DE LA FILIERE HORTICOLE : DEFINITIONS - LISTES - CONCERTATION. PROVENDIER D., GUERIN M., MANDONDALGER I. PLANTE & CITE, FEDERATION DES CONSERVATOIRES BOTANIQUEUX NATIONAUX, OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 2014, 36 P.

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.

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

LES METHODES DE CONTROLES DES POPULATIONS D'ECREVISSES INVASIVES. REVUE SYNTHETIQUE. POULET N. OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 2014, 13 P. 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.

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

LA CAGE-FESQUET : ENFIN UN PIEGE EFFICACE SUR LES TORTUES DE FLORIDE ! CAPTURES RECORDS SUR L'ETANG DE L'OR GRACE A UN NOUVEAU PIEGE. SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2014, 8 P.

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.

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

ESSAI DE VALORISATION EN EPANDAGE AGRICOLE DE JUSSIE PRE-COMPOSEE. MISSION DE VALORISATION AGRICOLE DES DECHETS (MVAD). 2014, 26 P.

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.

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

REALISATION D'UN RECUEIL D'EXPERIENCES DE GESTION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES EN MILIEUX AQUATIQUES EN FRANCE METROPOLITAINE. UN OUTIL A DESTINATION DES GESTIONNAIRES. FERNANDEZ S. UNIV. PAUL SABATIER TOULOUSE III. 2013, 35 P.

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

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

OPERATION DE PIEGEAGE DE RAGONDINS ET DE RATS MUSQUES SUR LE POURTOUR DE L'ETANG DE L'OR: BILAN DE LA SAISON 2012-2013. SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2013, 28 P.

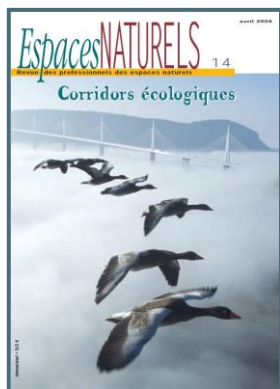
Ce rapport présente dans un premier temps deux espèces: le ragondin et le rat musqué, puis poursuit sur une présentation du réseau de piègeur, le bilan horaire, les résultats du piégeage et le bilan financier d'une telle opération sur l'Etang de l'Or.

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

GESTION DES PLANTES ENVAHISSANTES : LIMITES TECHNIQUES ET INNOVATIONS SOCIO-TECHNIQUES APPLIQUEES AUX CAS DES JUSSIES. MENOZZI M-J., DUTARTRE A. INGENIERIES, N°49. 2007, P. 49-63.

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.

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



CONTROLLER LE DEVELOPPEMENT DE LA FOUGERE AIGLE AVEC LE BRISE-FOUGERE. HANNAH T., MICHAUD H. ESPACES NATURELS, N°14. 2006, P. 30-31.

Du fait de l'abandon de pratiques agricoles, la fougère aigle progresse de façon exponentielle en Europe. Ses caractéristiques (90% de rhizomes) la rendent difficile à éliminer, et elle devient concurrente pour les autres espèces végétales. Une alternative aux produits chimiques et à la fauche régulière existe avec le rouleau à fougères, de la société Landbase (Royaume-Uni) : tracté par un véhicule ou un cheval, il écrase les rhizomes, diminuant la densité et la hauteur de repousse. Des gestionnaires français ayant testé le matériel apportent leur témoignage : site de Ploumanach' (22), réserve naturelle nationale de l'étang de Cousseau (50), site de la

vallée d'Antifer (76), littoral de la Hague (50).

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

ANALYSE DE L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT PAR LE SEL POUR LUTTER CONTRE LA PROLIFERATION DE LA JUSSIE LUDWIGIA PELOIDES KUNTH (RAVEN) EN CAMARGUE. PARC NATUREL REGIONAL DE CAMARGUE, CNRS, INSTITUT MEDITERRANEEN D'ECOLOGIE ET DE PALEOECOLOGIE, UNIVERSITE AIX-MARSEILLE III. 2006, 27 P.

Les jussies, originaires d'Amérique Latine, connues pour leur intérêt horticole, *Ludwigia grandifolia* et sa cousine *Ludwigia peploides* ont été introduites pour l'ornementation des bassins extérieurs et des aquariums. Leur développement particulièrement rapide a aujourd'hui des conséquences désastreuses dans les zones humides françaises et pose de multiples problèmes. De nos jours, les Jussies sont des espèces exotiques considérées comme naturalisées, car installées de façon permanente et parce qu'elles se reproduisent dans le milieu. Le PNR de Camargue a également financé en 2005 une étude sur le traitement des Jussies par salage, le but étant de tester l'influence de cette méthode de lutte sur le fonctionnement naturel des écosystèmes aquatiques. L'originalité est d'utiliser un produit de traitement naturellement présent en Camargue. La Jussie ne résiste effectivement pas à ces concentrations excessives de sel et meurt. Cette méthode est efficace, mais n'est pas applicable à tous les milieux notamment ceux des eaux permanentes. Dans certains secteurs, on peut réaliser un apport d'eau saumâtre pour limiter la progression.

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

BERNIER, S. PROBLEMATIQUE D'ENVAHISSEMENT PAR LES RENOUEES GEANTES (RENOUEES DU JAPON, DE SAKHALINE ET DE BOHEME), EN MILIEUX AQUATIQUES, ESPACES VERTS, ZONES URBAINES... : OUTIL D'AIDE A LA DECISION DU CHOIX D'INTERVENTION. FRAPNA HAUTE-SAVOIE, 2008, 21 P.

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

PISTES DE VALORISATION DE DEUX ESPECES ANIMALES ENVAHISSANTES : LE RAGONDIN, L'ECREVISSE DE LOUISIANE. FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2004, 20 P.

Le ragondin et l'écrevisse de Louisiane sont des espèces dites exotiques envahissantes qui ont fait leur apparition dans les marais il y a moins d'un siècle. Importées en France dans un but d'élevage, elles ont été choisies en raison de leurs caractéristiques avantageuses dans une optique de production, et notamment pour leur vitesse de croissance rapide. Libérées dans le milieu, elles se sont facilement adaptées aux conditions naturelles et se sont propagées rapidement. Cependant, leur mode de vie, leur régime alimentaire et leur habitat engendrent des dégâts dans les zones qu'elles ont colonisées. Les gestionnaires se sont vite sentis désemparés face à l'explosion de leur densité et à leur vitesse de colonisation. Depuis que les collectivités concernées par le problème ont pris conscience de l'impact de ces populations sur le milieu et des coûts que celui-ci engendre, de nombreuses expériences ou pistes de valorisation ont été envisagées. Ce document vise à rassembler des éléments concernant la valorisation de ces espèces et à identifier les pistes envisagées ou existantes.

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



PLANTES ENVAHISSANTES : QUE FAIRE ? ESPACES NATURELS, N°5. 2004, P. 11-21

Deuxième cause d'appauvrissement de la biodiversité, les plantes envahissantes sont en augmentation, et leurs impacts restent mal connus. Ce dossier retrace l'historique de leur introduction, rappelle les textes juridiques en vigueur, et présentent quelques expériences :

- Le Parc national de Port-Cros : lutte contre la griffe de sorcière
- le Conservatoire du Languedoc-Roussillon : lutte contre Lippia
- les marais briérons : lutte contre la jussie

Un tableau récapitule différentes techniques de gestion, avec les précautions à prendre, les conditions de mise en œuvre, et une estimation des coûts.

Lexique, références bibliographiques, contacts.

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

POUR CONTROLER LA PROLIFERATION DES JUSSIÉS (LUDWIGIA SPP.) DANS LES ZONES HUMIDES MEDITERRANEENNES : GUIDE TECHNIQUE. AGENCE MEDITERRANEENNE DE L'ENVIRONNEMENT. 2002, 68 P.

Plantes aquatiques introduites à Montpellier en 1830, les jussies sont devenues envahissantes et dangereuses pour les zones humides. Aussi en 1998 des scientifiques et gestionnaires de zones humides en Languedoc-Roussillon ont mis en place un programme régional de lutte contre les jussies. Ce document méthodologique en est l'aboutissement. La première partie décrit les caractéristiques des jussies (biologie, écologie, répartition) et les conséquences de leur prolifération. La deuxième partie propose une méthode d'analyse et de diagnostic préalable à l'action (moyens, objectifs, évaluation). La troisième partie développe plusieurs techniques de contrôle, intervenant soit sur le milieu, soit sur les populations ; pour chaque technique sont précisés les milieux concernés, le type d'action, leur utilisation (préventive, curative), leur efficacité, leurs inconvénients et leur coût. La démarche ici proposée est applicable à toutes les espèces envahissantes. En annexe : bibliographie, méthodes de suivi de la végétation et des milieux, fiches de diagnostic.

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

SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES DECIDEURS

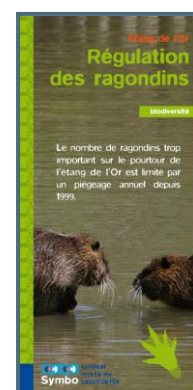


A - SYNTHESE REGLEMENTAIRE SUR LES PLANTES INVASIVES. OUTILS A DESTINATION DES COLLECTIVITES. B - CONTRE L'INTRODUCTION DES PLANTES INVASIVES. ANNEXES A LA CHARTE D'ENGAGEMENT DES COLLECTIVITES. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU CENTRE. 2014.
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques](#)

ETANG DE L'OR: REGULATION DES RAGONDINS. SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2012, 2 P.

Cette plaquette résume les caractéristiques du ragondin, les méthodes pour le piéger et les nuisances qu'il peut occasionner.

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



ETANG DE L'OR: PLANTES EXOTIQUES. SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'OR. 2012, 2 P.

Cette plaquette de deux pages montre brièvement les plantes exotiques poussant sur les pourtours 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.

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

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

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

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

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.

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



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

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.

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

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

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

DE NOMBREUSES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSENT RIVIERES, MARAIS ET PLANS D'EAU. DIREN DES PAYS DE LOIRE, COMITE DES PAYS DE LOIRE. 2007

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

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

PLANTES INVASIVES DES MILIEUX AQUATIQUES ET ZONES HUMIDES DU NORD-EST DE LA FRANCE : UNE MENACE POUR NOTRE ENVIRONNEMENT. AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE. 2005, 19 P.

Cette brochure présente les principales espèces invasives des milieux aquatiques et des zones humides du bassin Rhin-Meuse : l'Elodée à feuilles étroites, l'Elodée du Canada, l'Elodée à feuilles allongées, la Lentille d'eau minuscule, la Lentille d'eau rouge, le Myriophylle du Brésil, les Jussies, la Berce du Caucase, la Renouée du Japon, la Renouée du sacchaline, la Balsamine géante, la Rudbeckia laciniée, le Sénéçon du cap, la Solidage du Canada, le Solidage glabre, le Topinambour. Pour chacune de ces espèces, sont précisés : le type de plante (aquatique/terrestre), sa présence sur le bassin (forte, moyenne, faible), les méthodes d'intervention préconisées (élimination, gestion, renaturation du milieu), l'origine de la plante, sa localisation sur le bassin Rhin-Meuse, le mode de reproduction et de propagation, les milieux colonisés, les nuisances et les modalités de contrôle.

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

PROLIFERATION DES PLANTES AQUATIQUES. CONSEIL GENERAL DES LANDES. 2000, 8 P.

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

LUTTONS CONTRE LES ESPECES ENVAHISSANTES. GROUPE ESPECES ENVAHISSANTES. (N.D.).

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

LES DANGERS DE L'INTRODUCTION D'ESPECES AQUATIQUES. PROVINCE SUD. (N.D.).

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)

NE RELACHEZ-PAS VOTRE TORTUE DANS LA NATURE ! PROVINCE SUD. (N.D.).

[Contacter le Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer](#)



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, MEFC
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, zones humides intérieures, vallées alluviales

Association française des Établissements Publics Territoriaux de Bassin
44 rue Crozatier - 75012 Paris
01 43 40 50 30 / prmzhiva@gmail.com
www.pole-zhi.org

Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer

Conservatoire du littoral / Délégation outre-mer
7 rue Lardenoy,
97100 Basse-Terre - Guadeloupe
05 90 81 04 58 / m.windstein@conservatoire-du-littoral.fr
www.pole-zh-outremer.org

i

Le portail national d'accès aux informations sur les
zones humides

www.zones-humides.eaufrance.fr

