



# Sélection de documents sur la Gestion des espèces exotiques envahissantes en milieu urbain

Centre de Ressources Loire nature –2018



## Avant-propos

**D**e nombreuses espèces ont été transportées à travers le monde, volontairement ou non, par le biais des échanges commerciaux et de l'agriculture. La plupart des espèces exotiques présentant les impacts négatifs les plus importants sur le bassin Loire-Bretagne ont d'abord été utilisées pour l'ornement. Les milieux urbains *via* les aménagements des communes (espaces verts, parcs, etc.) ou les jardins de particuliers (dont les mares), sont donc particulièrement sujets à l'implantation des espèces exotiques qui peuvent ensuite se révéler envahissantes. Ils sont aussi des sources de diffusion potentielles vers les milieux naturels. Face au nombre de plus en plus important d'espèces exotiques devenant envahissantes, les agents responsables de la gestion des espaces végétalisés urbains ont besoin d'accéder facilement aux informations relatives à la gestion des espèces invasives.

Le Centre de Ressources du patrimoine naturel ligérien de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels vous propose une sélection de documents issus du fonds documentaire Loire nature, dans le but de faciliter l'accès aux informations concernant la flore exotique envahissante. Ces documents sont accessibles au prêt gratuitement sur demande.

## Sommaire

<b>-Aménager la ville en prenant en compte la biodiversité .....</b>	<b>page 3</b>
<b>-Les friches, des espaces à enjeu .....</b>	<b>page 6</b>
<b>-Documents techniques sur la gestion des espèces exotiques envahissantes .....</b>	<b>page 8</b>
<b>-Exemples de gestion d'espèces exotiques envahissantes .....</b>	<b>page 11</b>
<b>-Présentation du Centre de Ressources et son fonds documentaire .....</b>	<b>page 13</b>

# Aménager la ville en prenant en compte la biodiversité

Article

SNAT3.1 - 2234 / 18774

## Penser la gouvernance de la biodiversité à travers l'analyse des dynamiques socio-écologiques

SKANDRANI, Zina ; PREVOT, Anne-Caroline

VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement, 30/12/14

SCIENCES EXACTES ET NATURELLES / Biodiversité / Ville / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

« Cet article propose des pistes pour repenser la gouvernance de la nature – notamment dans les espaces urbains à partir de l'étude des différentes représentations de la nature, de leur construction sociale et de la manière dont elles articulent les rapports de force entre acteurs. En effet, les nouvelles politiques d'aménagement favorables à la biodiversité heurtent les représentations socialement construites pendant ces dernières décennies qui considèrent certains espaces (la ville) comme totalement dédiés aux humains, ce qui conduit souvent à des conflits. Nous plaçons ici pour l'analyse critique des processus sociétaux menant à ces conceptions conflictuelles de la nature à travers la prise en considération des dynamiques interactives entre les acteurs humains et non-humains du système. Ces recherches pourraient participer à la résolution de conflits socio-écologiques potentiels. »

Brochure

POL1.131.1 - 1808 / 17732

## Continuités écologiques en milieu urbain : résultats de recherche et d'action

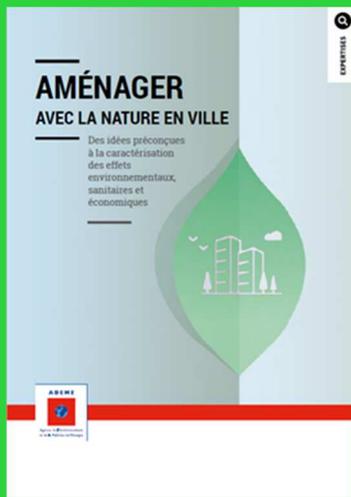
Natureparif, 2016, 46 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / Trame Verte et Bleue / Corridor écologique / Ville

Cette brochure propose les actes de la journée Rencontre de Natureparif du 28 janvier 2016, sur les "Continuités écologiques en milieu urbain : résultats de recherche et d'action". Parmi les grands thèmes abordés :

- La biodiversité urbaine, quelles spécificités ? Introduction générale sur la biodiversité urbaine et la trame verte et bleue en ville
- Caractérisation des oiseaux en ville
- L'urbain dense dans le SRCE d'Île-de-France
- Résultats de recherches menées en Ile-de-France sur différents groupes taxonomiques. Etude de la connectivité et des continuités en milieu urbain : les modèles plantes et papillons
- Suivi par Radiotracking du déplacement des oiseaux en Seine-Saint-Denis
- Mesure du déplacement des arthropodes et des micromammifères en milieu urbain par une méthode de capture
- Passage de l'écologie scientifique à l'action opérationnelle
- Biodiversité végétale et délaissés dans l'aménagement urbain : contribution potentielle des délaissés urbains aux continuités écologiques
- Les végétations dans la définition d'une trame verte et bleue en Val-de-Seine
- Le tissu naturel urbain de Strasbourg, modélisation sur la base de l'écureuil roux et plan d'action
- Orientations d'aménagement et de programmation trame verte et bleue dans le PLU de la ville d'Issy-les-Moulineaux
- Mobilisation des acteurs de la trame verte et bleue en Seine-Saint-Denis
- Diagnostic de la trame verte et bleue à Paris
- Gestion écologique de talus ferroviaires et d'anciennes voies ferrées
- Restauration écologique des berges et milieux humides en Val-de-Marne"





Livre

AME1 - 2063 / 18322

## **Aménager avec la nature en ville. Des idées préconçues à la caractérisation des effets environnementaux, sanitaires et économiques**

FEIX, Isabelle ; MARQUET, Sarah ; THIBIER, Emmanuel

ADEME, 2017, 104 p.

*AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / FAUNE ET FLORE / Ville / Protection de l'environnement / Biodiversité / Service écosystémique / Gestion de l'eau / Sol*

« Préserver, développer, restaurer la nature en ville, tant de défis au cœur des projets d'aménagement. La nature en ville est entendue dans cet ouvrage comme l'ensemble des espèces vivantes en zone urbanisée ainsi que leur milieu de vie. Les pratiques visant à favoriser l'introduction et le renforcement de la nature en ville dans l'aménagement urbain s'appuient sur de nombreux principes souvent issus du bon sens et parfois d'idées préconçues. Ces principes peuvent parfois manquer d'une approche quantifiée des effets environnementaux, sanitaires et économiques de la nature en ville. Il s'agit donc de dépasser les intuitions sur les opportunités et les contraintes de la nature en ville, en donnant des clés de compréhension des phénomènes en jeu et des conditions dans lesquelles ils se produisent ainsi que des ordres de grandeur chiffrés pour caractériser les effets environnementaux, sanitaires et économiques de la nature en ville. Destiné notamment aux services techniques des collectivités et complémentaire d'orientations proposées par ailleurs pour un aménagement favorable à la nature en ville, cet ouvrage donne le point de vue de l'ADEME sur des effets de la nature en ville pour différents enjeux liés à l'aménagement urbain : la biodiversité, la qualité de l'air, la qualité des sols, l'ambiance sonore, la gestion de l'eau, le confort thermique, la concentration en gaz à effet de serre, l'alimentation, l'attractivité des espaces urbanisés et l'approche économique. »

Mémoire/Thèse

ENV1.19 - 2002 / 18181

## **La nature en ville, entre protection, communication et patrimonialisation : approches géographiques dans les territoires du Grand Lyon. Thèse, Ecole normale supérieure de Lyon, le 3 septembre 2013**

MELIANI, Inès

Université de Lyon ; Ecole Normale Supérieure de Lyon, 2013, 297 p.

*ENVIRONNEMENT / Patrimoine naturel / Ville*

« À l'heure où la notion de ville durable s'inscrit au cœur des objectifs des politiques d'aménagement urbain, la nature revient sur le devant de la scène. Il en est ainsi pour ce qui concerne l'Agglomération lyonnaise où, dans leurs démarches visant à écrire la ville d'aujourd'hui et de demain, les acteurs confèrent à la « restauration » de la nature en ville une place majeure. En effet, alors que, longtemps, la présence de la nature dans les villes n'était regardée que comme l'un des éléments consubstantiels au tissu urbain, l'émergence des préoccupations écologistes dans le champ politique a, à partir des années 1990, changé la donne : aujourd'hui, les espaces de nature constituent l'une des pièces prépondérantes dans la panoplie des outils et des mesures mobilisés par les aménageurs pour répondre aux problématiques des villes contemporaines et concevoir la ville de demain. La question des relations entre ville et nature recouvre un champ sémantique complexe conduisant à soulever nombre d'interrogations, auxquelles la présente recherche tente de répondre. Comment et quand les politiques prennent-ils en compte la place de la nature dans la ville ? Au service de qui ? Au service de quoi ? Et à quelles fins ? Ce travail s'appuie sur deux études de cas, complémentaires l'une de l'autre. La première s'applique à analyser la façon dont les instances politiques lyonnaises communiquent sur la nature auprès de leurs administrés depuis vingt ans : de 1989 (élection de Michel Noir à la fonction de maire de Lyon) à 2009 (sous la mandature actuelle de Gérard Collomb). La seconde étude s'est appliquée à analyser les représentations, propres aux acteurs politiques, de la nature en milieu urbain : la patrimonialisation de la nature est apparue, simultanément aux préoccupations environnementales, comme un outil efficace pour prendre en compte la nature en ville. »



Livre

ENV3.12 - 0833 / 14979

### Plantes envahissantes, pionnières ou simplement expansives ? Comment vivre avec au jardin écologique ?

CLEMENT, Gilles ; LAPOUGE-DEJEAN, Brigitte

Terre vivante Editions, (Conseils d'expert) 190 p.

ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Gestion des espèces / Gestion des milieux / Gestion des risques

« Opportunistes, pionnières, conquérantes, envahissantes... ? Nous assistons parfois à de virulentes expansions de plantes dans notre environnement, qui peuvent être provoquées par de multiples causes : réchauffement climatique, pollution, brassage planétaire... Si, au niveau paysager, il est vain et insensé de vouloir agir contre ces évolutions naturelles ou anthropiques, il n'en est pas de même dans les jardins. À cette petite échelle, on peut éviter d'installer des plantes expansives ou, lorsqu'elles sont déjà en place, apprendre à les cantonner écologiquement. Les auteurs ont identifié 44 plantes pouvant poser problème, des plus « envahissantes » (renouée du Japon, jussie, ailante, herbe de la pampa...) aux mauvaises herbes les plus tenaces (liseron, prêle, potentille...). Pour chacune, ils indiquent les informations botaniques, leur histoire, leurs qualités et leurs défauts et les solutions naturelles pour les limiter, les supprimer ou les remplacer. » (4ème de couverture)



Plaque

ENV3.121 - 1045 / 15784

### Construire sans ambroisie (spécial permis de construire)

Conseil Général de l'Isère, Non daté, 2 p.

ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Gestion des espèces / Ambroisie

Cette plaque s'adresse aux entrepreneurs et leur donne les recommandations à suivre avant une construction, du début à la fin du chantier, afin d'éviter toute propagation de l'ambroisie, ou de contribuer à son élimination.



Rapport

ENV3.121 - 1715 / 17629

### Gestion écologique des plantes envahissantes terrestres dans les Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI) - Rapport d'enquête

HEDONT, Marianne ; PROVENDIER, Damien ; GUERIN, Maxime

Plante & Cité, 25/04/16, 2016, 15 p.

ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Espèce envahissante / Gestion des espèces / Ecologie / Génie écologique / Biodiversité / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale / Fauche / Paysage / Plan de gestion / Renouée du Japon

Rapport

ENV3.12 - 0696 / 14513

### Place des espèces exotiques envahissantes en aquariophilie et risques associés

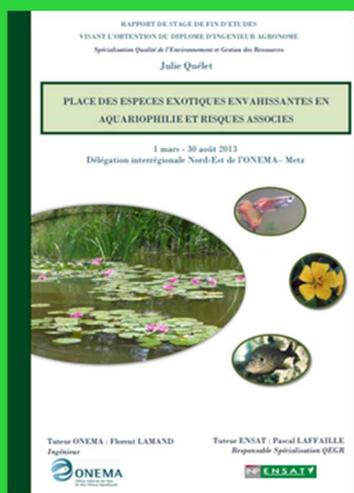
QUELET, Julie

ONEMA - Vincennes, 2013, 91 p.

ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante aquatique / Plante envahissante / Gestion des espèces / Animal envahissant

De plus en plus d'espèces exotiques (faune, flore) sont introduites dans le milieu naturel français. Certaines deviennent envahissantes et sont responsables d'invasions biologiques aux conséquences sérieuses. Une part non négligeable des animaux et des végétaux utilisés en aquariophilie sont des espèces exotiques envahissantes (EEE). Cette étude a pour but d'estimer la part de ces EEE en aquariophilie et les risques associés à leur utilisation.

La partie bibliographique de l'étude a conduit à un état des lieux des connaissances et de la réglementation concernant les EEE, mettant en évidence le manque de législation spécifique. Pour répondre à la problématique de l'étude, les différents maillons de la chaîne de distribution aquariophile ont été étudiés au moyen d'enquêtes et de questionnaires.



Les pratiques courantes des aquariophiles ont été mises en évidence : espèces possédées et leur provenance, devenir des aquariums et sensibilisation à la problématique des EEE. Les EEE proposées à la vente par les magasins spécialisés, les sites de vente en ligne et les producteurs/fournisseurs ont été recensés. Les magasins de vente aux particuliers ont été étudiés afin de déterminer l'importance économique des EEE et la sensibilisation des vendeurs. Les méthodes de production des producteurs/fournisseurs ont été examinées. Ces différentes enquêtes ont permis de lister les principales EEE utilisées en aquariophilie et de quantifier leur importance. Les risques d'introduction en milieu naturel ont été déterminés et, si possible, chiffrés. Les difficultés liées au manque de transparence de la chaîne aquariophile ont été mises en évidence. La sensibilisation des différents publics a été évaluée. L'étude a également permis de faire ressortir les leviers d'actions envisageables pour réduire les risques liés à l'utilisation d'EEE en aquariophilie. (Résumé de l'auteur)

## Les friches, des espaces à enjeux

Actes de colloques

ENV1.2 - 2379 / 19182

### Friches urbaines et biodiversité. Rencontres de Natureparif, 18 novembre 2011, Saint-Denis

Collectif

Natureparif, 2012, 32 p.

ENVIRONNEMENT / Paysage / Ville / Friche

Sommaire principal :

- Les friches : contexte et enjeu pour la nature en ville
- Usages et évolution des friches
- Quelle stratégie de prise en compte des friches ?

Article

ENV3.12-65 / 3171

### Est-ce que les renouées du Japon, espèces envahissantes, ont un impact sur le sol et la flore dans les friches urbaines ?

MAUREL, Noëlie ; SALMON, Sandrine ; PONGE, Jean-François ; MACHON, Nathalie ; MORET, Jacques ; MURATET, Audrey

Biological Invasions, 01/06/10, 2010, Vol. 12, n° 6, p. 1709-1719

Plante envahissante / Friche / Renouée du Japon

Cet article relate une étude menée sur huit friches urbaines du grand Paris envahies par la renouée du Japon. La prolifération de cette espèce exotique envahissante semble avoir un impact négatif sur la matière organique du sol et empêcherait le développement de nombreuses espèces végétales à cause de la concurrence.

Mémoire/Thèse

AME1 - 2001 / 18179

### Friches, terrains d'enjeux

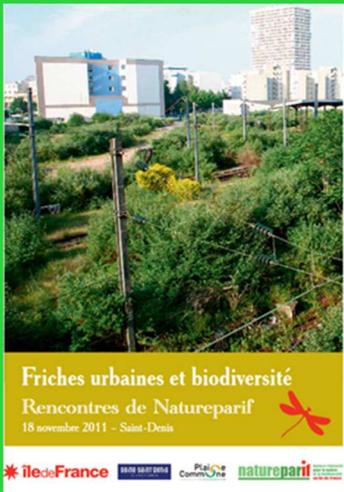
POZEVARA, Camille

École nationale supérieure d'architecture de Versailles, 2016, 119 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Paysage / Friche / Ville

Ce mémoire de Master 2 s'intéresse aux espaces abandonnés, délaissés urbains et plus particulièrement aux friches. Il s'articule en trois grandes parties :

- I. "Les acteurs révélateurs, la perception romantique"
- II. "Les acteurs décisionnaires, la prescription administrative"
- III. "Les acteurs déclencheurs, les interventions exploratoires"





Mémoire/Thèse

SNAT3.1 - 1861 / 17889

**De la friche urbaine à la biodiversité. Ethnologie d'une reconquête (La petite ceinture de Paris). Thèse, Museum National d'Histoire Naturelle, 19 septembre 2016**

SCAPINO, Julie

Muséum National d'Histoire Naturelle - Paris, 2016, 525 p.

SCIENCES EXACTES ET NATURELLES / Biodiversité / Friche / Ville / Sociologie

« L'attention pour la biodiversité se porte aujourd'hui sur les villes : il faut désormais prendre soin des espèces et des écosystèmes jusqu'au cœur des milieux les plus artificiels. Or, accueillir une nature sauvage bouleverse les critères d'ordre et de propreté des espaces urbains, et modifie les cultures professionnelles de leurs concepteurs et gestionnaires. Fin 2011, la Ville de Paris s'est dotée d'un Plan biodiversité. Fondé sur les savoirs de l'écologie scientifique, il doit permettre de renforcer la présence du vivant dans la capitale et affiche la volonté de changer le regard sur le sauvage en ville. Cette politique est ici confrontée à l'ethnographie d'une vaste friche urbaine, enjeu territorial pour la biodiversité parisienne : la petite ceinture. Construite au XIXe siècle autour de Paris, cette voie ferrée, en grande partie inutilisée, a été colonisée par la flore et la faune. Officiellement interdite au public, elle est pourtant intensément fréquentée par de nombreux habitants. Les rapports au lieu et à la nature qu'il abrite ont été étudiés chez les usagers informels des rails. L'absence de fonction officielle et une surveillance lâche permettent l'existence d'une vie sociale diversifiée, transgressive et inventive. Si la nature n'est pas centrale dans les relations à la friche, elle est une composante de l'identité du lieu. Le développement libre du végétal est valorisé pour sa rareté dans un monde urbain ultra-contrôlé, alors que son intérêt écologique est peu évoqué. En parallèle, la petite ceinture s'institutionnalise au titre de la nature. D'une part, une gestion différenciée est appliquée depuis 2006 par des équipes dont l'action participe d'une mise en ordre de l'espace. D'autre part, la Mairie de Paris aménage certains points du linéaire en jardins associatifs ou publics. L'étude du cas d'une promenade dans le XVe arrondissement révèle une véritable attention portée à la biodiversité. Mais la reconquête du délaissé va aussi de pair avec des modalités nouvelles de maîtrise du vivant et une normalisation du lieu et de sa pratique sociale. Herbes folles et pratiques informelles émergent là où le contrôle se desserre. Si les mauvaises herbes ont été réhabilitées, peut-être est-il possible de changer notre regard sur la fertilité sociale de la friche. »



Mémoire/Thèse

AME1 - 1511 / 17196

**La valorisation du végétal dans la trajectoire de mutation des friches urbaines : une approche socio-environnementale, Thèse, Université de Nantes, 26 février 2016**

ANQUETIL, Virginie

Université de Nantes, 2016, 547 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ENVIRONNEMENT / Friche / Recolonisation végétale / SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

« Héritages de la mutation des tissus urbains, les friches représentent de véritables ressources foncières pour reconstruire la ville sur la ville. Ces espaces peuvent également être l'objet d'une recolonisation végétale spontanée. Certains projets de mutation valorisent cette végétation en la conservant, partiellement ou totalement. Comment se construit la persistance de cette végétation au cours de la trajectoire de mutation des friches ? En quoi cette persistance influence-t-elle le fonctionnement socio-spatial et environnemental des espaces publics ainsi créés ? Nous avons réalisé une évaluation compréhensive de trois projets de mutation de friches urbaines : la Courrouze (Rennes), le Transformateur (Saint-Nicolas-de-Redon) et Micheville (Villerupt). La persistance de la végétation a été notre fil conducteur pour comprendre la trajectoire de ces friches (après-friche). Nous pouvons alors comprendre les liens entre un fonctionnement endogène spécifique au temps d'attente de la friche, dont la végétation est un marqueur, et un fonctionnement nouveau instauré par le biais d'un projet de réaménagement. L'éthique et l'économie de l'environnement ont fourni les bases théoriques de cette évaluation : les valeurs d'usage, d'échange et d'existence ont été réinterprétées.

Alors que les deux premières sont dites systémiques et caractérisent un fonctionnement nouveau de l'espace, la valeur d'existence exprime les potentialités du fonctionnement endogène, tant d'un point de vue environnemental qu'en terme d'appropriations physique, perceptive et émotionnelle. »

## Documents techniques sur la gestion des espèces exotiques envahissantes

Actes de colloques

ENV3.121 - 1274 / 16396

### Les invasions biologiques et leur gestion. Au carrefour des sciences naturelles et des sciences humaines et sociales. Colloque organisé à Rennes (Université de Rennes 1) du 20 au 22 octobre 2014

collectif, GROUPEMENT DE RECHERCHE 3647 « INVASIONS BIOLOGIQUES », InEE-CNRS Société Nationale de Protection de la Nature Rev. Ecol. (Terre Vie), N° Supplément 12, 2015, 234 p.

*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Animal envahissant / SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES / SCIENCES EXACTES ET NATURELLES / Gestion des espèces*

« La dispersion des espèces, phénomène naturel, s'est accentuée depuis le début du XIXe siècle avec l'expansion des activités anthropiques. Cette dispersion se traduit parfois par des invasions biologiques, phénomène dont l'étude en écologie reste relativement récente. De fait, la connaissance des processus d'invasions biologiques et de leurs effets, qu'ils soient écologiques, économiques ou culturels, reste parcellaire. Pour remédier à ces lacunes, un Groupement de recherche « Invasions biologiques », animé depuis l'Université de Rennes 1, a été créé au niveau national pour fédérer les compétences et croiser disciplines et technologies. Sa première rencontre a eu lieu en octobre 2014. Et c'est la Terre et la Vie, prestigieuse revue scientifique d'écologie de niveau international, éditée par la Société nationale de protection de la nature (SNPN), qui a été retenue pour publier l'essentiel des communications de ces journées. Plus de vingt articles permettent ainsi de faire le point sur l'état des connaissances dans ce domaine, à travers de nombreux exemples de recherche, tant en France qu'à l'étranger. L'occasion aussi de présenter les diverses équipes (CNRS, Universités, MNHN, IRD, INRA, Cirad...) impliquées dans ce groupement, et leurs programmes dans ce domaine. » (Extrait du communiqué de presse de la SNPN)

Audiovisuel

ENV3.12 - 1158 / 16010

### Vidéos plantes invasives. Kit d'informations sur les plantes invasives

HENRY, Philippe ; JOLLIVET, Boris

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre ; Groupe de Travail Plantes Invasives en région Centre ; Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien ; Muséum National d'Histoire Naturelle - Paris ; Plan Loire Grandeur Nature

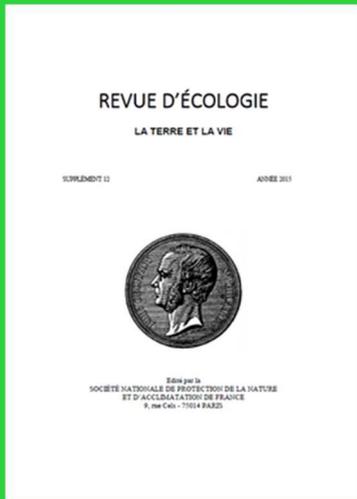
*ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Gestion des espèces / Lutte contre les espèces envahissantes*

Ce DVD comporte trois vidéos sur la thématique des plantes invasives :

- Mieux connaître les plantes invasives (grand-public) - 5'20"
- Les plantes invasives et les collectivités - 4'03"
- Les plantes invasives et les gestionnaires d'espaces naturels - 5'49"

Il présente également un kit d'information comprenant les éléments suivants :

- La synthèse législative
- Le document "quand gérer les plantes invasives"
- La charte d'engagement des collectivités et ses annexes





Brochure

ENV3.12 - 1650 / 17554

### Guide du gestionnaire pour la veille. Plantes exotiques émergentes

Observatoire Régional des plantes Exotiques ENVahissantes des écosystèmes Aquatiques de Poitou-Charentes, 2016, Janvier 2016, 8 p.  
*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Gestion des espèces / Guide*

Etre à même de pouvoir détecter rapidement une plante exotique émergente implique un système de veille ou de surveillance efficient. C'est ce que promet ce document qui se veut un guide pour le gestionnaire.

Brochure

ENV3.121 - 1541 / 17231

### Guide d'aide à l'identification et la gestion des principales espèces exotiques envahissantes présentes sur le réseau de la DIRA

VERTES-ZAMBETTAKIS, Sophie ; CHAMMARD, Emilie  
Conservatoire Botanique Sud-Atlantique, Non daté, 42 p.  
*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Gestion des espèces / Guide*

Ce guide présente sous forme de fiches espèces, les principales plantes exotiques envahissantes rencontrées sur le réseau de la Direction Interdépartementale des Routes Atlantique.

Brochure

ENV3.121 - 1521 / 17207

### Plantes exotiques envahissantes du Nord-Ouest de la France : 30 fiches de reconnaissance et d'aide à la gestion

LEVY, Vincent ; et al.  
Conservatoire Botanique National de Bailleul, 2015, 140 p.  
*PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion des espèces / Plante envahissante / ENVIRONNEMENT*

Ce document est un outil d'information et de terrain aidant à l'identification de vingt espèces exotiques envahissantes pour le nord-ouest de la France. Les plantes sont présentées sous forme de fiches complétées par des préconisations de gestion.

Brochure

ENV3.121 - 1091 / 15859

### Contre l'introduction des plantes invasives en région Centre. Charte d'engagement des collectivités

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre ; Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Délégation Centre ; Groupe de Travail Plantes Invasives en région Centre, 2013, 13 p.

*ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Lutte contre les espèces envahissantes*

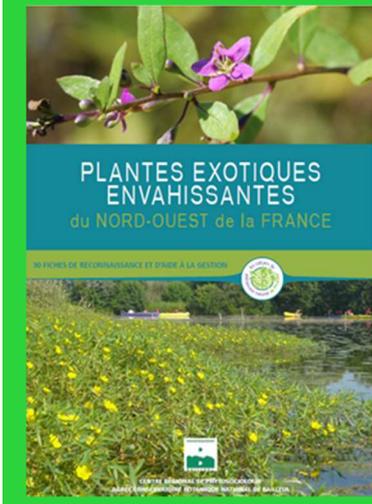
Le Groupe de Travail Plantes Invasives en région Centre (co-piloté par le Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre et le Conservatoire botanique national du Bassin parisien) a mis en place une charte à l'attention des collectivités qui souhaiteraient s'engager à ne plus planter d'espèces invasives sur leur territoire (dépendances routières, rond-point...).

Brochure

ENV3.121 - 0286 / 12864

### Plantes exotiques envahissantes du Nord-Ouest de la France, 20 fiches de reconnaissance et d'aide à la gestion

LEVY, Vincent ; et al.  
Conservatoire Botanique National de Bailleul, 2011, 84 p.  
*PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion des espèces / Plante envahissante*





Ce document est un outil d'information et de terrain aidant à l'identification de vingt espèces exotiques envahissantes pour le nord-ouest de la France. Les plantes sont présentées sous forme de fiches complétées par des préconisations de gestion.

**Contribution** ENV3.121 - 1526 / 17212

**Mémento de terrain. Gestion des milieux et des espèces. 4.6- Contrôle des espèces invasives**

PETIT, Hélène  
 ATEN - Montpellier, 2005, 7 p.  
*ENVIRONNEMENT / Gestion des espèces / Espèce envahissante / Animal envahissant / Plante envahissante / Stratégie / Lutte contre les espèces envahissantes*

**Livre** ENV3.12 - 1121 / 15910



**Les espèces exotiques envahissantes. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 - Connaissances pratiques**

SARAT, Emmanuelle (Coord.) ; MAZAUBERT, Emilie (Coord.) ; DUTARTRE, Alain (Coord.) ; POULET, Nicolas (Coord.) ; SOUBEYRAN, Yohann (Coord.)  
 ONEMA  
*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Animal envahissant / Plante aquatique / Gestion des espèces*

"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. Où en sont les connaissances sur les invasions biologiques ? Quel est l'état de la législation en vigueur et quelles préconisations formuler ? Sur le terrain, quelles espèces font actuellement l'objet d'interventions de gestion ? Quelles sont les techniques utilisées, dans quels contextes et avec quels objectifs de résultats ? Ces deux volumes de la collection Comprendre pour agir présentent les éléments nécessaires à une réflexion claire et une démarche argumentée d'aide à la mise en place d'actions de gestion pour et par les gestionnaires. Sans livrer de "recette miracle", des clés sont proposées, intégrant les spécificités de chaque situation : le site, la ou les espèces exotiques à gérer, les besoins techniques et financiers."

**Livre** ENV3.121 - 1088 / 15856



**Guide "Espèces invasives sur les sites de carrière : comprendre, connaître et agir"**

BIO BERI, Fadel ; ADAM, Yves ; BERANGER, Christian ; VOELTZEL, Didier  
 Union Nationale des Producteurs de Granulats, 2014, 60 p.  
*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Animal envahissant / Gestion des espèces / Lutte contre les espèces envahissantes / Carrière*

"Ce document réalisé par la Commission Environnement de l'UNPG est destiné en particulier aux personnes en charge de l'environnement et de l'exploitation dans les entreprises de carrières. Il donne des clés pour identifier les espèces invasives et propose des méthodes de gestion pour contrôler leur extension et pour les éradiquer au mieux."

**Plaquette** ENV3.121 - 1092 / 15861



**Quand gérer les plantes invasives ? Tableau de synthèse**

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre ; Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Délégation Centre ; Groupe de Travail Plantes Invasives en région Centre, Non daté, 2 p.  
*ENVIRONNEMENT / Gestion des espèces / Plante envahissante / Lutte contre les espèces envahissantes*

Ce tableau synthétique propose des dates optimales de gestion des espèces végétales exotiques et envahissantes.



Rapport

ENV3.121 - 0553 / 13945

### LAG'Nature, gestion de la flore envahissante. Méthode de hiérarchisation des actions de gestion

Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon, 2013, Avril 2013, 16 p. ENVIRONNEMENT / Gestion des espèces / Plante envahissante / Lutte contre les espèces envahissantes / LIFE nature

La présente étude s'inscrit dans un programme européen Life Lag'Nature. Est abordé ici le volet "Espèces végétales envahissantes".

## Exemples de gestion d'espèces exotiques envahissantes



Livre

ENV3.12 - 1122 / 15911

### Les espèces exotiques envahissantes. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 2 - Expériences de gestion

SARAT, Emmanuelle (Coord.) ; MAZAUBERT, Emilie (Coord.) ; DUTARTRE, Alain (Coord.) ; POULET, Nicolas (Coord.) ; SOUBEYRAN, Yohann (Coord.)

ONEMA

ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Plante envahissante / Animal envahissant / Plante aquatique / Gestion des espèces

Article

ENV3.121 - 1031 / 15609

### Enlever les renoncules d'Entraigues-sur-Truyère : une opération de gestion des plantes et de sensibilisation des humains

REBILLARD, Jean-Pierre ; FERRONI, Jean-Marie ; DUTARTRE, Alain IRSTEASciences Eaux & Territoires, N°15, 2014, Décembre 2014, p. 48-51

ENVIRONNEMENT / Plante envahissante / Plante aquatique / Gestion des espèces

"Peut-on gérer les macrophytes dans toutes les situations?? Est-ce même nécessaire?? Les expérimentations menées sur les renoncules d'Entraigues-sur-Truyère montrent les limites de nos capacités de gestionnaires dans ce contexte particulier."

Article

ENV3.12 - 0662 / 14273



### Les invasions biologiques dans le Parc naturel régional de Brière : présentation d'une recherche-action

HAURY, Jacques ; DAMIEN, Jean-Patrice Sciences Eaux & Territoires n°N°6, 2012, p. 26-32

ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Animal envahissant / Plante envahissante / Gestion des espèces

Plan de l'article :

- "Le contexte briéron"
- "Une histoire des invasions biologiques en Brière"
- "Vers une gestion raisonnée des invasions"
- "Pratiques et contraintes de gestion, exemple de la jussie à grandes fleurs"
- "De la gestion complexe des invasives à la gestion intégrée des complexes d'invasives"
- "Conclusion et perspectives"



Article

**Que savons-nous de l'Ailante (*Ailanthus Altissima* (Miller) Swingle) ?**

COLLIN, Pascal ; DUMAS, Yann

Revue forestière française, Février 2009, n° LXI - 2-2009, p. 117-130

*Plante envahissante / Arbre / Gestion des espèces / Espèce envahissante*

L'Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle) est un arbre d'origine chinoise introduit en France durant la deuxième moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle. Il fut au départ planté en ville dans les espaces verts, puis fut l'objet d'une phase de plantation courte mais intensive dans l'objectif de produire de la soie. Il est aujourd'hui très répandu dans le milieu naturel et manifeste localement un comportement envahissant, notamment dans des forêts claires ou des pelouses. L'herbicide naturel et le nombre très élevé de fruits qu'il produit, mais aussi sa croissance rapide et sa faculté de reproduction végétative sous forme de drageons ou de rejets sont des caractéristiques biologiques essentielles pour permettre d'expliquer son caractère envahissant. Cet arbre offre des atouts variés mais le risque d'érosion de la biodiversité qu'il occasionne est à l'origine de recherche de méthodes pour son contrôle. Il serait sage de ne plus le planter et de surveiller sa répartition. (Résumé des auteurs)



Brochure

ENV3.121 - 2214 / 18713

**Réduire les nuisances engendrées par la bernache du Canada en milieu urbain**

MAILLARD, Jean-François ; HUREL, Paul

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Paris, 2017, 24 p.

*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Animal envahissant / Oiseau d'eau / Gestion des espèces*

Au sommaire de ce document :

- Introduction
- Biologie et écologie
- Facteurs de succès d'une population de bernaches du Canada
- Recommandations générales
- Perspectives
- Plus d'informations



Contribution

ENV3.121 - 1581 / 17344

**La Grenouille taureau en Sologne : de la lutte à l'éradication**

Syndicat d'Entretien du Bassin du Beuvron - Bracieux, Nd, 8 p.

*ENVIRONNEMENT / Espèce envahissante / Animal envahissant / Amphibien / Lutte contre les espèces envahissantes*

Ce document dresse un portrait de la Grenouille taureau - espèce exotique envahissante - en Sologne. Puis il présente le bilan des actions passées 2003-2008 ; les actions d'éradication ; le programme d'éradication 2009-2013 ainsi que les enjeux de ce projet.



Rapport

ENV3.12-25 / 5312

**Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*). Etat actuel et impacts potentiels des populations introduites en France métropolitaine**

YESOU, Pierre ; CHADENAS, Céline ; CLERGEAU, Philippe

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Paris ; DIREN des Pays de Loire, 01/03/05, 2005, 53 p.

*Espèce envahissante / Oiseau*

Ce rapport décrit l'introduction et le développement des populations d'ibis sacrés en France métropolitaine. Il étudie l'espèce dans son aire d'origine. Il s'intéresse aux perceptions des acteurs et riverains, aux impacts de l'ibis sacré en France métropolitaine. Pour finir, sont proposés des stratégies et outils de gestions éventuels.





# Le Centre de Ressources Loire nature et son Centre de Documentation

Initié à la fin du programme Loire nature (2000-2006), le Centre de Ressources est né en 2007 avec la volonté de favoriser la mutualisation et l'harmonisation des données avec notamment la création d'un Centre de Documentation et la mise en ligne d'une base documentaire.

Cheville ouvrière du Centre de Ressources, la base documentaire met à disposition des acteurs du bassin plus de 5100 références ayant trait aux thématiques du patrimoine naturel ligérien et du plan Loire. La majorité des documents sont des rapports (issus essentiellement de la littérature grise), des ouvrages, des articles de périodiques.

Le Centre de Documentation est constitué d'une part d'un fonds physique de plus de 3 000 documents empruntables auprès de la documentaliste et de plus de 2 500 documents numériques accessibles soit directement par téléchargement d'un lien intégré à la notice de la base documentaire ou en en faisant la demande par courriel.

Les nouveautés sont présentées régulièrement dans une lettre d'information trimestrielle diffusée auprès d'environ 1 500 contacts sur le bassin de la Loire.

Contactez la documentaliste : Agnès Raysseguier, 02 38 24 20 94,

Courriel : [agnes.raysseguier@reseau-cen.org](mailto:agnes.raysseguier@reseau-cen.org)

Accédez à la base documentaire du Patrimoine naturel ligérien :

<http://reseau-cen-doc.org/>

The screenshot shows the website interface for the Loire Nature Resource Center's documentation base. At the top, there is a banner with the logo of 'Conservatoires d'espaces naturels La Fédération' and two landscape images. Below the banner, the page is divided into several sections:

- Bases disponibles:** Lists the 'Base documentaire du Patrimoine naturel ligérien' and the 'Base documentaire du Pôle relais tourbières'.
- Rechercher:** A search bar with a magnifying glass icon and an 'OK' button.
- Recherche:** A section for 'Recherche avancée'.
- Accueil > Base documentaire du Patrimoine naturel ligérien:** A main heading with a welcome message: 'Bienvenue dans la nouvelle base documentaire Loire nature. Plus de 4 400 références sont déjà disponibles (de nombreuses sont téléchargeables) sur la gestion durable des milieux naturels liés aux fleuves et à leurs affluents, particulièrement sur le bassin de la Loire.' It also includes contact information for Agnès Raysseguier.
- Nouveautés de la base documentaire:** A list of recent documents, including 'L'entretien des cours d'eau en Indre-et-Loire', 'Les eaux pluviales, le ruissellement urbain', 'Caractérisation de la vulnérabilité des zones humides de Provence-Alpes-Côtes d'Azur', and 'Charte pour une gestion économe de l'espace'.
- Dossier:** A section for 'Plantes envahissantes'.
- Liens externes:** Links to 'Agence de l'eau Loire-Bretagne' and 'Plan Loire Grandeur Nature'.

Retrouvez les documents dans la base documentaire et bien d'autres informations sur le site internet du Centre de Ressources Loire nature : <http://www.centrederessources-loirenature.com/>

The screenshot shows the website's header with navigation links: 'Nous contacter', 'Partenaires', 'Le réseau des CEN', and the logo for 'Conservatoires d'espaces naturels La Fédération'. The main banner features a wetland landscape with the text 'Centre de Ressources Loire nature' and 'Connaître et partager avec les acteurs du bassin ligérien'. Below the banner is a navigation bar with categories: 'PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE', 'RÉSEAU NATURALISTES', 'RÉSEAU INVASIVES', 'RÉSEAU ZONES HUMIDES', and 'ÉVÈNEMENTS'. The 'Agenda' section highlights an event from '26 au 30 Septembre 2017' titled 'Zones humides Colloque Valeurs et usages des zones humides'. The 'Actualités' section features an article titled 'Retours sur la demi-journée scientifique "Rencontre autour de la Loire, de la Maine à la mer"' published on 23/01/2017. A sidebar on the right contains a search bar and a menu with items: 'Actualités', 'Agenda', 'Lettre d'informations', 'Annuaire', 'Photothèque', 'Cartographie', 'BASE DOCUMENTAIRE', and 'RETOURS D'EXPERIENCE'. At the bottom of the sidebar is a subscription form for 'la LETTRE D'INFORMATIONS' with a checkbox for 'Votre e-mail'.



**Centre de Ressources Loire nature**  
**Fédération des Conservatoires d'espaces naturels**  
**Contact : [agnes.raysseguier@reseau-cen.org](mailto:agnes.raysseguier@reseau-cen.org)**  
**Base documentaire : <http://reseau-cen-doc.org/>**

