





Annexes

Glossaire et sigles

Bibliographie

Contacts

GLOSSAIRE ET SIGLES

Les mots apparaissant en couleurs dans le texte de l'ouvrage sont définis ci-après.

Action de gestion : intervention réalisée sur une espèce ou un milieu donné(e), ayant des objectifs spécifiés en amont (régulation, restauration, etc.).

Amphibie : espèce végétale ou animale apte à la fois à la vie en milieux terrestres et aquatiques.

Analyse systémique : analyse faite selon les principes interdisciplinaires de l'étude d'objets complexes, tels que les êtres vivants, par leurs échanges. Elle s'appuie sur une approche globale des problèmes ou des systèmes considérés et se concentre sur l'analyse des interactions entre leurs éléments.

Aphanomycose : peste de l'écrevisse causée par le champignon *Aphanomyces astaci* (Schikora, 1906) qui a été introduit avec les écrevisses d'origine américaine. Cette maladie est responsable de la disparition de nombreuses populations d'écrevisses européennes depuis 1890.

Archéophytes : espèce dont la dynamique de population s'est largement adaptée aux conditions locales et ne diffère plus de celle des autochtones, elle n'est donc pas considérée comme invasive.

Biosécurité : ensemble de mesures qui permettent de protéger l'environnement, la biodiversité et les populations locales en évitant l'introduction d'espèces exotiques (pathogènes inclus).

Biotope : milieu biologique homogène propre au développement d'une ou plusieurs espèces.

Crise dystrophique : réaction violente d'un écosystème, provoquée par une anoxie prolongée en présence de fortes biomasses putréfiées et induisant la stérilisation du milieu par la production de sulfures très toxiques pour la vie aquatique.

Dispersion : extension de l'aire occupée par une espèce.

Dissémination : processus par lequel les fruits et les graines d'un végétal sont répandus dans le milieu de vie d'une espèce.

Drageon : plant issu de la multiplication de la plante-mère à partir du développement d'un rejet naissant sur la racine.

Drageonnement : production de drageons.

Écologie du paysage : branche interdisciplinaire des sciences étudiant la variation spatiale dans les paysages à différentes

échelles, incluant les causes biophysiques et sociales et les conséquences de l'hétérogénéité écopaysagère.

Espace de mobilité : espace du lit majeur à l'intérieur duquel le ou les chenaux fluviaux assurent des translations latérales pour permettre une mobilisation des sédiments ainsi que le fonctionnement optimum des écosystèmes aquatiques et terrestres.

Espèce exotique envahissante : espèce exotique dont l'introduction ou la propagation s'est révélée constituer une menace pour la biodiversité et les services écosystémiques associés, ou avoir des effets néfastes sur la biodiversité et lesdits services.

Eutrophe : état d'un milieu dans lequel il existe une concentration élevée en éléments nutritifs (cf. *mésotrophe*).

Eutrophisation : processus par lequel des nutriments s'accumulent dans un milieu ou un habitat (terrestre ou aquatique). L'eutrophisation des milieux aquatiques est un déséquilibre du milieu provoqué par l'augmentation de la concentration d'azote et de phosphore dans le milieu. Elle est caractérisée par une croissance excessive des végétaux aquatiques due à la forte disponibilité des nutriments.

Grève : espace d'échouage en bord de mer ou d'un cours d'eau, composé de sable et de gravier ou de galets.

Herbacée : plante non ligneuse dont la tige a la consistance molle d'une herbe et non d'un arbre (cf. *ligneux*).

Invasions biologiques : phénomène connu depuis de nombreuses années et défini d'après WILLIAMSON (1996) comme l'agrandissement durable de l'aire de répartition d'une espèce.

Itinéraire de gestion : ensemble des étapes permettant de planifier, réaliser et évaluer une action de gestion intégrant les différents enjeux présents sur un site considéré.

Ligneux : plante non herbacée dont la tige a la consistance dure d'un arbre et non d'une herbe, grâce à la lignine qu'elle contient (cf. herbacée).

Lixiviat : effluent provenant du lessivage de matériaux naturels ou artificiels contenus dans les sols ou dans les décharges.

Mésotrophe : état d'un milieu dans lequel il existe une concentration moyenne en éléments nutritifs (cf. *eutrophe*).

Période de latence : désigne le délai qui s'écoule entre l'introduction et l'expansion ou l'invasion d'une espèce exotique.

Pionnier(ère) : espèce capable de s'installer sur un sol dénudé, voire sur la roche-mère, au début d'une succession écologique.

Population : ensemble des individus d'une même espèce dans un territoire donné.

Propagule (diaspore) : partie de plante ou d'animal pouvant être dispersée et donner naissance à un individu (graines, boutures, œufs, etc.).

Résilience (écosystème) : capacité d'un écosystème, d'un habitat, d'une population ou d'une espèce à subir une perturbation puis à conserver ou retrouver les caractéristiques initiales de structure et de fonctions.

Retour d'expérience : processus de réflexion mis en œuvre pour tirer les enseignements positifs et négatifs de projets en cours ou terminés, permettant l'enrichissement des connaissances pour un individu ou un groupe. C'est une des étapes incontournables de la démarche expérimentale, qui s'appuie sur un protocole scientifique.

Rhizome : tige souterraine émettant des racines fibreuses et des tiges aériennes.

Ripisylve : formation végétale arborée qui borde un cours d'eau naturel (rivière, ruisseau...) ou artificiel (canal).

Saumâtre : état d'un milieu aquatique, issu d'un mélange entre eau douce et salée, ayant une teneur en sel sensiblement inférieure à celle de l'eau de mer.

Site témoin : secteur non concerné par une action de gestion. La comparaison des suivis réalisés sur les sites géré et témoin permettra d'analyser les effets de l'intervention mise en œuvre sur le site géré.

Stipule : organe végétal (le plus souvent pair), foliacé ou épineux, situé de part et d'autre de l'insertion de la feuille sur le rameau.

Stolon : rejet rampant naissant à la base d'une tige et servant à la multiplication de la plante.

Stratégie de gestion : ensemble des méthodes et solutions employées pour répondre à un objectif de gestion, afin par exemple de limiter la propagation d'une espèce exotique envahissante et/ou diminuer ses impacts.

Théorie des perturbations intermédiaires : hypothèse écologique décrivant les effets des degrés de perturbations sur la diversité des espèces. Elle propose qu'un niveau intermédiaire de perturbation (intensité ou fréquence intermédiaire) donne la plus grande diversité d'espèces locales, parce qu'un équilibre est atteint entre l'exclusion compétitive et la mortalité élevée.

Vivace : plante dont les individus peuvent vivre plusieurs années.

► Sigles

AFB : Agence française pour la biodiversité

ARS : Agence régionale de santé

CDPNE : Comité départemental pour la protection de la nature et de l'environnement

CPIE : Centre permanent d'initiatives pour l'environnement

CBN : Conservatoire botanique national

CEN : Conservatoire d'espaces naturels

DRAFF : Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

DREAL : Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

EPTB : Établissement public territorial de bassin

FCEN : Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

FDGDON : Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles

FEDER : Fonds européen de développement régional

FREDON : Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles

IBMA : Invasions biologiques en milieux aquatiques

IIBSN : Institution interdépartementale du bassin de la Sèvre niortaise

LEHNA : Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés

MNHN : Muséum national d'histoire naturelle

ONCFS : Office national de la chasse et de la faune sauvage

ORENVA : Observatoire régional des plantes exotiques envahissantes aquatiques en Poitou-Charentes

PNR : Parc naturel régional

SIBL : Syndicat intercommunal du bassin du Loiret

SMVT : Syndicat mixte de la Vallée du Thouet

UICN : Union internationale pour la conservation de la nature

BIBLIOGRAPHIE

- AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE, 2015. Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux 2016-2021 - Bassin Loire-Bretagne. SDAGE adopté par le comité de bassin le 4 novembre 2015. 250 pages + annexes.
- ALLAN J. R., KIRBY J. S. & FEARE C. J., 1995. The biology of Canada geese *Branta Canadensis* in relation to the management of feral populations. *Wildlife Biology*, 1(3):129-143.
- BOUIN C. & HUREL P., 2018. Guide de la faune exotique envahissante du bassin de la Loire, Office national de la chasse et de la faune sauvage, 68 pages.
- BOLLARD M., 2015. Espèces envahissantes : quel coût-bénéfice ? *Environnement Magazine*, 1743 : 28–29.
- BOTTNER B. & NOEL C., 2014. Repérer les macrophytes depuis le ciel ou sous les eaux, quel appui pour les gestionnaires ? *Sciences Eaux & Territoires* 15 : 10-15.
- BOUCHARDY C., LEMARCHAND C., BOULADE Y., GOUILLOUX N., ROSOUX R. & BERNY P., 2011. Natural Recolonization of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in Massif Central (France). *Proceedings of XIth International Otter Colloquium*, IUCN Otter Spec. Group Bull. 28B: 26 – 29.
- BRANCOTTE V., 2004. La corbicule, un coquillage à l'assaut de la Loire. *Loire & Terroirs* 51 : 18-19.
- BREGEA R., 2018. Étude des coûts et de l'efficacité de la gestion des espèces exotiques envahissantes sur le bassin Loire-Bretagne. Rapport de stage. 68 pages + annexes
- CARRIERE S. M., RANDRIANASOLO E., HENNENFENT H., 2008. Aires protégées et lutte contre les bioinvasions : des objectifs antagonistes ? Le cas de *Psidium cattleianum* Sabine (Myrtaceae) autour du parc national de Ranomafana à Madagascar. *VertigO*, 8(1), avril 2008.
- CHRISTINA M., NOUVELLON Y., LACLAU J.P., STAPE J.L., CAMPOE O.C. & LE MAIRE G., 2015. Sensitivity and uncertainty analysis of the carbon and water fluxes at the tree scale in Eucalyptus plantations using a metamodeling approach. *Revue canadienne de recherche forestière* 46(3): 297-309.
- COLAS S., HEBERT M. *et al.*, 2000 – Guide d'estimation des coûts de gestion des milieux naturels ouverts. Espaces Naturels de France, programme Life-Environnement « Coûts de gestion », 136 pages.
- COUDREUSE J., HAURY J. & BOZEC M., 2009. Gestion des complexes d'invasives sur une gravière de Rennes. AFPP – 2^{ème} conférence sur l'entretien des espaces verts, jardins, gazons, forêts, zones aquatiques et autres zones non agricoles. – Angers – 28 et 29 octobre 2009 CDRom. ISBN : 2-905550-19-8-22, pp. 304-314.
- DEBRIL J.W. (sous la direction de MATRAT R. & HAURY J.), 2005. Gestion des déchets de Jussie par le compostage – Document de synthèse. DIREN des Pays de la Loire Nantes & INRA-Agrocampus Rennes Écobiologie et Qualité des Hydrosystèmes Continentaux, Comité Régional de Lutte contre les Espèces envahissantes, 37 pages.
- DELBART E., MAHY G. & MONTY A., 2013. Efficacité des méthodes de lutte contre le développement de cinq espèces de plantes invasives amphibies : *Crassula helmsii*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Ludwigia grandifolia*, *Ludwigia peploides* et *Myriophyllum aquaticum* (synthèse bibliographique). *Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement*, 17(1), 87-102.
- DESMOULINS F. & EMEREAU T., 2017. Hiérarchisation des espèces invasives ou potentiellement invasives de la région Centre : méthode et liste. Conservatoire botanique national Bassin parisien. 25pages.
- DI PIETRO F. & BRUN M., 2015. Les friches urbaines, atout ou faiblesse pour la ville ? Un regard sur les laboratoires en Centre Limousin Poitou-Charentes n°71, février 2015.
- DORTEL F. & DUTARTRE A., 2018. La Crassule de Helms (*Crassula helmsii* Cockayne, 1907) : Fiche d'alerte détaillée, première analyse des risques, possibilités de régulation et mesures de biosécurité. CBN Brest et GT IBMA. 23 pages.
- DORTEL F., LACROIX P., LE BAIL J., GESLIN J., MAGNANON S. & VALLET J., 2013. Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest, 38 pages.
- DUTARTRE A. & SUFFRAN Y., 2011. Changement climatique et invasions biologiques. Impacts sur les écosystèmes aquatiques, risques pour les communautés et futurs moyens de gestion. Convention Onema – Cemagref, rapport 2010, 49 pages.
- EPPO, 2012. EPPO prioritization process for invasive alien plants. *Bulletin OEPP* 42 (3), 463-474.
- FEDERATION DES CHASSEURS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2010. Point sur la réglementation des sous-produits animaux. Application au gibier. 3 pages.
- FCEN, 2008. Liste des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne. Groupe de travail Loire-Bretagne Plantes envahissantes, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, agence de l'eau Loire-Bretagne, 2 pages.
- FRONTIER S., PICHOD-VIALE D., LEPRÊTRE A. & LUCZAK C., 2004. *Écosystèmes : structure, fonctionnement, évolution*. 3^{ème} édition, Dunod.
- FY F., 2015. Liste provisoire des espèces exotiques envahissantes de Poitou-Charentes. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 8 pages.
- GARCIA-BERTHON E., ALCARAZ C., POU-ROVIRA Q., ZAMORA L., COENDERS G., FEO C., 2005. Introduction pathways and establishment rates of invasive aquatic species in Europe. *Journal canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, 2005, 62(2): 453-463.
- GTPI CENTRE-VAL DE LOIRE, 2015. Quand gérer les plantes invasives ? Tableau de synthèse. Groupe de travail Plantes invasives en région Centre, 2 pages.
- GUEDON G., 2015. Un exemple de gestion collective des rongeurs aquatiques envahissants en Pays de la Loire. 38^{ème} colloque de Mammalogie SFEPM, Haillan (33), 9 au 11 octobre 2015.
- GUREVITCH J. & PADILLA D. K., 2004. Are invasive species a major cause of extinctions? *Trends in Ecology & Evolution*, 19(9):470-474.
- HAURY J., DAMIEN J.P., MAISONNEUVE J.L. & BOTTNER B., 2012. La gestion des Jussies en milieu aquatique et en prairies humides. In HAURY, J. & MATRAT R. (eds), 2012. *Plantes invasives, la nécessité de différentes approches*. Actes du colloque régional Les plantes invasives en Pays-de-la-Loire, 11–12 mai 2011, Angers, Terra botanica. *Estuaria*, collection Paroles des Marais atlantiques: 171–189.
- HAURY J., HUDIN S., MATRAT R., ANRAS L. *et al.*, 2010. Manuel de gestion des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 136 pages.
- HOLLIDAY J. (Coord.), 2017. Atlas des espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire – État des connaissances de la répartition 2002-2014. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 95 pages.
- HUDIN S. (Coord.), HAURY J., MATRAT R., ANRAS L., *et al.*, 2014. Gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne – stratégie 2014-2020. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 20 pages.
- HUDIN S., VARRAY S., VAHRAMEEV P. *et al.*, 2018. Guide d'identification des principales plantes exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 116 pages.
- ISEIA GUIDELINES, 2009. Guidelines for environmental impact assessment and list classification of non-native organisms in Belgium. *Harmonia* information system, version 2.6., 4 pages.
- KETTUNEN M., GENOVESI P., GOLLASCH S., PAGAD S., STARFINGER U., TEN BRINK P. & SHINE C., 2009. Technical support to EU strategy on invasive alien species (IAS) – Assessment of the impacts of IAS in Europe and the EU (final module report for the European Commission). Institute for European Environmental Policy (IEEP), Brussels, Belgium. 44 pages. + annexes.

LACROIX P., LEBAIL J., GESLIN J. & HUNAUULT G., 2008. Liste des plantes vasculaires invasives, potentiellement invasives et à surveiller en région Pays de la Loire. Région Pays de la Loire, 28 pages + annexes.

LAMBON P., PYSEK P., BASNOU C., HEJDA M., ARIANOUTSOU M., ESSL F., JAROSIK V., PERGL J., WINTER M., ANASTASIU P., ANDRIOPOULOS P., BAZOS I., BRUNDU G., CELESTIGRAPPOW L., CHASSOT P., VILA M., 2008. Alien flora of Europe: Species diversity, temporal trends, geographical patterns and research needs. *Preslia* 80: 101- 149.

LAVERGNE C., 2016. – *Méthode de hiérarchisation des espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes de Mayotte - Note méthodologique pour l'élaboration d'une liste hiérarchisée d'espèces exotiques envahissantes en vue de leur gestion*. Version 1, Septembre 2016. Note non publiée, Conservatoire Botanique National et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin, Saint-Leu, 55 pages.

LEFEUVRE J.C., 2013. *Les invasions biologiques, un danger pour la biodiversité*. Éditions Buchet Chastel, 292 pages.

LEVY V. (coord.), WATTERLOT W., BUCHET J., TOUSSAINT B. & HAUGEL J.C., 2015. Plantes exotiques envahissantes du Nord-Ouest de la France : 30 fiches de reconnaissance et d'aide à la gestion. Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul, 140 pages.

MAGNANON S., HAURY J., DIARD L. & PELOTTE F., 2007. Liste des plantes introduites envahissantes (plantes invasives) de Bretagne. Plantes vasculaires. Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne, 23 pages.

MATRAT R., HAURY J., ANRAS L., LAMBERT E., LACROIX P., GUEDON G., DUTARTRE A., PIPET N., BOTTNER B. *et al.*, 2012 a (2004, 1^{ère} édition). Gestion des plantes exotiques envahissantes – Guide technique. Comité des Pays de la Loire de gestion des plantes exotiques envahissantes, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Forum des Marais atlantiques, DREAL des Pays de la Loire & Forum des Marais atlantiques - 4^{ème} édition revue et augmentée, 76 pages + annexes.

MATRAT R., HAURY J. & ANRAS L., 2012 b. Stratégie régionale pour la gestion des plantes exotiques envahissantes. In HAURY J., MATRAT R. (Eds), 2012. Plantes invasives, la nécessité de différentes approches. *Astuarica*, collection Paroles des Marais atlantiques : 257-263.

MULLER S. (coord.), 2017. Stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes. Ministère de la Transition écologique et solidaire, 43 pages.

NAUDON D., 2015. La corbicule asiatique (*Corbicula fluminea*) en Limousin – Synthèse des connaissances et répartition régionale en 2014. 9 pages.

NUNES A. L., KATSANEVAKIS S., ZENETOS A. & CARDOSO A. C., 2014. Gateways to alien invasions in the European seas. *Aquatic Invasions* 9(2): 133-144.

OLSON L.J., & ROY S., 2003. The Economics of Controlling a Biological Invasion. USA: Dept. of Agricultural and Resource Economics, University of Maryland.

PASCAL P. M., LORVELEC O., VIGNE J.D., KEITH P. & CLERGEAU P. (eds.), 2006. *Invasions biologiques et extinctions, 11 000 ans d'histoire des vertébrés en France*. Quae-Belin éditions.

PERRINGS C., DEHNEN-SCHMUTZ K., TOUZA J. & WILLIAMSON M., 2005. How to manage biological invasions under globalization. *TRENDS in Ecology and Evolution* 20(5):212-215.

PHELOUNG P. C., WILLIAMS P. A. & HALLOY S. R., 1999. A weed-risk assessment model for use as a biosecurity tool evaluating plant introductions. *Journal of Environmental Management* 57: 239-251.

PIPET N., 2018. Maîtrise de la prolifération de la jussie dans le marais poitevin (Zone des marais mouillés de la Sèvre Niortaise, du Mignon et des Autizes) – rapport technique d'opération – année 2017. Répertoire d'exemples du réseau des TMR, CPIE Val de Gartempe, 4 pages.

RICHARDS C.L., BOSSDORF O., MUTH N.Z., GUREVITCH J. & PIGLIUCCI M., 2006. Jack of all trades, master of some? On the role of phenotypic plasticity in plant invasions. *Ecology Letters* 9: 981-993.

SARAT E (coord.), 2012. Vertébrés exotiques envahissantes du bassin de la Loire (hors poissons) : connaissances et expériences de gestion. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Plan Loire grandeur Nature, 128 pages.

SARAT E, MAZAUBERT E., DUTARTRE A., POULET N., SOUBEYRAN Y., 2015 a. Les espèces exotiques envahissantes. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 – Connaissances pratiques. Onema. Collection *Comprendre pour agir*. 252 pages.

SARAT E., MAZAUBERT E., DUTARTRE A., POULET N., SOUBEYRAN Y., 2015 b. Les espèces exotiques envahissantes. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 – Expériences de gestion. Onema. Collection *Comprendre pour agir*. 240 pages.

SHARP L., LARSON L. R. & GREEN G. T., 2011. Factors influencing public preferences for invasive alien species management. *Biological Conservation*, 144: 2097-2104.

SOUBEYRAN Y., 2008. Espèces exotiques envahissantes dans les collectivités françaises d'outre-mer. Etat des lieux et recommandations. Collection Planète Nature. Comité français de l'UICN, Paris, France.

UICN France, 2015. *Les espèces exotiques envahissantes sur les sites d'entreprises. Livret 2 : Identifier et gérer les principales espèces*, Paris, France, 96 pages.

UICN, 2000. UICN guidelines for the prevention of biodiversity loss caused by alien invasive species. Prepared by the SSC and approved by the 51th Meeting of the UICN Council, Gland Switzerland, February, 25 pages.

VALLET *et al.*, 2012. Effort d'échantillonnage et atlas floristiques - exhaustivité des mailles et caractérisation des lacunes dans la connaissance. *C.R. Biologie* 335 : 753-76.

VARIA S., POLLARD K., ELLISON C., CABI UK, 2016. Implementing A Novel Weed Management Approach For Himalayan Balsam: Progress On Biological Control In The UK. *Outlooks on Pest Management* – October 2016, 198-203.

VARRAY S. (coord.), 2015. Protocole de détection précoce et d'alerte – Eléments de mise en œuvre dans les coordinations territoriales du bassin Loire-Bretagne. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 8 pages + annexes.

VARRAY S. (coord.), 2017. Liste catégorisée des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne. 14 pages + annexes.

VARRAY S., HUDIN S. & FIERIMONTE B., 2018. Résultats de l'enquête « Détenteurs de données et offre de formation sur les espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne ». Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 18 pages.

VIAL D., 2014. Plan régional de valorisation des déchets issus des chantiers de gestion de plantes invasives. Stage de fin d'étude réalisé au Conservatoire d'espaces naturels Centre, parcours Aménagement du Territoire, Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, 98 pages.

VOIX P. & PIPET N., 2014. Présence avérée de *Aponogeton distachyos* (vanille d'eau) dans le Département des Deux-Sèvres – Avril 2014. Syndicat Mixte du Bassin de la Boutonne.

WEBER E. & GUT D., 2004. Assessing the risk of potentially invasive plant species in central Europe. *Journal for Nature Conservation* 12: 171-179.

WILLIAMSON M. H., 1996. *Biological invasions* (1st ed). London ; New York: Chapman & Hall.

WILLIAMSON M. & FITTER A. (1996). The varying success of invaders. *Ecology* 77(6), 1661-1666.

WITTMANN A. & FLORES-FERRER A., 2015. *Analyse économique des espèces exotiques envahissantes en France. Première enquête nationale (2009-2013)*. Étude & Documents No. 130. Commissariat Général au Développement Durable.

Webographie :

Centre de ressources Loire nature
centrederesources-loirenature.com

Code de bonnes pratiques horticoles
www.codeplantesenvahissantes.fr/accueil/

DAISIE
www.europe-aliens.org/

Groupe de travail Invasions biologiques en milieux aquatiques
www.especes-exotiques-envahissantes.fr

Legifrance
www.legifrance.gouv.fr