

## Actualités du groupe de travail

### Expériences de gestion

25 expériences de gestion sur la flore invasive et 20 sur la faune invasive sont actuellement disponibles en ligne, dont de nouvelles fiches sur la Jussie, le Myriophylle du Brésil, le grand Lagarosiphon ou encore l'Érismature rousse et l'Ibis sacré.

Consultez-les : <http://www.gt-ibma.eu/fiches-exemples/>

### Stratégies et actions territoriales

Plusieurs pages présentant les objectifs et résultats de nouveaux membres du groupe existent maintenant sur le site du GT IBMA :

- CEN Centre et CBNBP : [Groupe de travail plantes invasives de la région Centre](#)
- SEBB et CDPNE : [Gestion de la Grenouille taureau en Sologne du Loir-et-Cher](#)
- CEN Basse Normandie : [Comité régional « espèces invasives »](#)
- DREAL Auvergne et CEN Auvergne : [Comité « Faune exotique envahissante »](#)

### Site internet

Quelques pages du site IBMA ont été [traduites en anglais](#) pour favoriser les échanges avec nos partenaires européens. Cliquez sur le drapeau pour vous connecter « in English » !

Si vous disposez d'une page sur le site du GT IBMA, n'hésitez pas à nous proposer une version anglaise que nous pourrions mettre en ligne !



## Actualités des membres

*N'hésitez pas à nous faire parvenir des informations sur ce que vous avez récemment réalisé !*

### Mammifères exotiques envahissants

L'ONCFS vient de publier un article sur le Raton laveur et le Chien viverrin en France. En une décennie, l'expansion du Raton laveur a été spectaculaire dans le nord-est de la France. Une nouvelle population est apparue en Auvergne, une autre suspectée en Gironde. En revanche, le statut du Chien viverrin ne semble pas avoir connu d'évolution notable depuis la précédente enquête de 2005...

Consultez [l'article paru dans Faune Sauvage](#)

Pour en savoir plus : [www.oncfs.gouv.fr](http://www.oncfs.gouv.fr)

### Samedi 21 juin 2014 : Journée de l'ambroisie

Créée en 2012 suite à une initiative de [l'International Ragweed Society](#), la troisième édition de la Journée de l'ambroisie



aura lieu le 21 juin 2014, avec des actions possibles du 14 au 29 juin. Cette journée sera l'occasion d'organiser ou de participer à des actions relatives à l'ambroisie.

En savoir plus sur cette manifestation sur [le site du GT IBMA](#)  
Contact : [observatoire.ambroisie@dijon.inra.fr](mailto:observatoire.ambroisie@dijon.inra.fr)

### Groupe de travail « EEE du bassin de la Loire »

La prochaine réunion du [groupe de travail « espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne »](#), animé par la FCEN, aura lieu le 27 mai à Orléans. Un des principaux points qui seront abordés lors de cette journée sera la validation par les membres du groupe de travail de la stratégie de gestion des espèces invasives à l'échelle du bassin Loire-Bretagne en vue de sa diffusion.

En savoir plus : [Sylvie Varray](#), FCEN.

[Centre de ressource Loire Nature](#)

### Dans ce numéro

#### Actualités

- [du groupe de travail](#)
- [des membres](#)
- [internationales](#)
- [nationales](#)

[Le dossier](#) : Usagers et biosécurité

[Agenda](#)

[Documentation](#)



# INVASIONS BIOLOGIQUES EN MILIEUX AQUATIQUES

## Auvergne : enquête sur les bivalves et écrevisses

À l'initiative de la DREAL Auvergne, une enquête participative visant à mieux connaître la répartition des bivalves et écrevisses dans la région a débuté en avril 2014. Toutes les espèces d'écrevisses et l'ensemble des bivalves (à l'exception des Sphaeriidae) sont concernés.

Pour en savoir plus, visitez le site du [GT IBMA](#) et de la [DREAL Auvergne](#) et consultez les supports de présentation et d'identification des espèces, ou contactez [David Happe](#), chargé de mission connaissance et conservation des espèces.



Ecrevisse de Louisiane. © Nicolas Poulet

## Actualités internationales

### Union européenne

La proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes a été votée par les députés européens le 16 avril dernier.

Le texte doit à présent être formellement approuvé par le Conseil des Ministres.

En savoir plus : lire le [communiqué de presse](#) et le [texte adopté](#)

### Coopération internationale

Une entente d'aide mutuelle entre huit états du nord des États-Unis d'Amérique, la province de l'Ontario et le gouvernement du Québec pour lutter contre les menaces posées par les espèces envahissantes dans le bassin des Grands Lacs et du Fleuve Saint-Laurent est en cours d'élaboration.

En savoir plus : consultez le site du [GT IBMA](#) et lisez l'intégralité du [texte de l'entente](#)

## Agenda

*N'hésitez pas à nous faire parvenir des informations sur vos prochains évènements !*

### Colloque « 4th International Symposium on Weeds and Invasive Plants »

Le [colloque](#) se tiendra du 18 au 23 mai 2014, à Montpellier et devrait regrouper plus de 100 gestionnaires et scientifiques autour de la problématique des plantes invasives en milieux naturels et urbains.

Une session soutenue par le GT IBMA abordera les plantes invasives en milieux aquatiques et sera animée par Jacques Haury (AgroCampusOuest) et Thomas Lebourgeois (INRA Montpellier).

Deux posters seront présentés par la coordination du GT IBMA :

- l'un sur les activités du groupe, « [A French national working group on Biological Invasions in Aquatic Environments \(WG BIAE\)](#) » ;
- l'autre sur les intérêts des groupes de travail « [Invasive plant management coordination in France : roles of territorial working groups](#) »



### Sessions de formation

- Du 4 au 27 juin, FREDON Limousin : 12 sessions de formation d'une demi-journée sont organisées sur la [reconnaissance et la gestion des plantes exotiques envahissantes](#).
- Le 5 juillet, « [Reconnaissance et lutte contre les espèces végétales exotiques envahissantes](#) », Fédération départementale des chasseurs du Doubs.
- Les 7 et 8 juillet, « [Réguler, gérer les plantes aquatiques exotiques envahissantes](#) », ORENA.

### Prochaines manifestations

- 14-21 juin 2014 : [journée de l'Ambroisie](#)
- 7-10 juillet 2014, Rennes : [4th international conference on invasive Spartina](#)
- Septembre 2014 (semaine 37), Montsoreau (37), PNR Loire Anjou Touraine : journée technique sur la gestion des espèces exotiques envahissantes dans les espaces naturels organisée par la [FCEN](#).
- 16-17 septembre 2014, Seattle (USA) : [Meeting the challenge : preventing, detecting and controlling invasive plants](#)
- 3-8 novembre 2014, Antalya (Turquie) : [Neobiota 2014 Biological invasions : from understanding to action](#)

## Actualités nationales

### Stratégie nationale

Dans le cadre de leur mission de coordination scientifique et technique de la stratégie nationale du ministère en charge de l'écologie sur les espèces invasives, le MNHN et la FCBN viennent de diffuser un rapport sur l'organisation d'un réseau de surveillance des milieux naturels. Ce rapport, élaboré en 2011 en lien avec les partenaires institutionnels, dresse un état des lieux des réseaux existants et propose une structuration d'un réseau de surveillance des EEE en France ainsi que des recommandations et des priorités d'actions.

En savoir plus : consultez le [rapport](#) sur le site du [MNHN](#).



## LE DOSSIER : Usagers et biosécurité des milieux aquatiques Par Alain Dutartre

**S**ans en avoir conscience, les usagers des milieux aquatiques peuvent se transformer en vecteurs de transports de pathogènes et d'espèces invasives et nos connaissances sur les risques liés à cette possibilité de dispersion sont extrêmement insuffisantes... Les [travaux menés en Grande Bretagne](#) par deux équipes de chercheurs pour évaluer la "menace potentielle" (*potential threat*) que posent [pêcheurs et canoéistes](#) dans ce domaine donnent à réfléchir.

Dans ces conditions, quelles pourraient être les méthodes à appliquer pour réduire ces risques de transport inconséquent des organismes ? Par exemple, identifier des produits de nettoyage des équipements utilisés par certains de ces usagers pour éliminer ces organismes après sortie de l'eau ?

Menés avec quelques produits désinfectants, des [tests appliqués à la palourde asiatique](#) (*Corbicula fluminea*) donnent des premiers résultats tout à fait intéressants.

Ces questions de biosécurité portant sur les implications en matière d'invasions biologiques des usagers des milieux aquatiques sont extrêmement importantes et devraient être abordées pour en tirer des enseignements à transmettre à terme à l'ensemble de ces usagers afin de les amener à une responsabilité accrue dans ce domaine.

Sur ce vaste sujet, l'agence nationale irlandaise des pêches intérieures (*Inland Fisheries Ireland, IFI*) chargée de la protection et de la gestion de la pêche a déjà réalisé d'importants efforts de communication vers les usagers, consultables [ici](#).



Randonnée en canoé sur le Cher. © DR

### EEE et culture

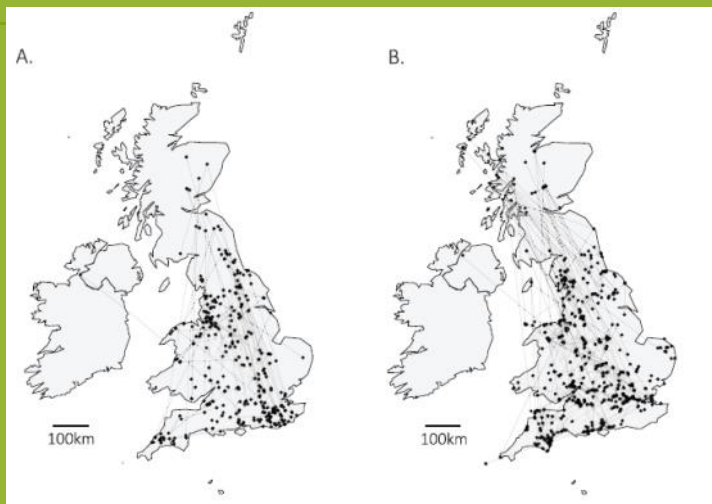
*Au hasard de vos lectures et sorties, si vous tombez sur des œuvres qui y font allusion, envoyez-les !*

Pour commencer quelques lignes d'Herman Melville, l'auteur de *Moby Dick*, sur les îles Galapagos :

*"... des essaims de poissons féeriques venaient se tapir dans ces antres labyrinthiques. Tous étaient étranges ; tous étaient extraordinairement beaux ; et ils n'auraient pas déparé les plus coûteux aquariums où on expose les poissons exotiques. Rien de plus étonnant, dans cette multitude, que la complète nouveauté de beaucoup de spécimens. On voyait là des nuances jamais peintes, des formes jamais gravées."*



(Herman Melville. *Les îles enchantées*. Traduction de Bernard Hoepffner, Editions Mille et une nuits, 1997, pages 35-36, première édition "Encantadas", 1854).



Cartographie des sites visités par les pêcheurs (A) et les canoéistes (B) ayant visité plus d'un bassin versant durant la même quinzaine de jours sans nettoyer ni sécher leur équipement entre les utilisations. Les lignes reliant les sites visités par une même personne durant la quinzaine de jours en question illustrent très bien le réseau d'interconnexions entre bassins versants que créent ces usagers.

En savoir plus : lire l'intégralité du dossier et la synthèse des articles scientifiques en français sur le [site du GT IBMA](#) (rubrique activités du GT IBMA, lettre d'information, les dossiers)

### En savoir plus sur...

#### L'Organisation Européenne de Protection des Plantes

Cette organisation publie une lettre mensuelle présentant des informations sur deux thématiques "Ravageurs et maladies" et "Plantes envahissantes". La dernière livraison de cette lettre, datée d'avril 2014, comporte six informations concernant les plantes envahissantes, dont un nouveau signalement d'*Alternanthera philoxeroides* en France, un bilan de la situation de *Cabomba caroliniana* aux Pays Bas (cette plante est apparue en milieu naturel en France depuis quelques années), une liste des plantes exotiques envahissantes en Norvège et trois publications.

Cette lettre intitulée "Service d'information" est disponible en téléchargement. Vous pouvez vous inscrire [ici](#).



## Documentation

*N'hésitez pas à nous faire parvenir des documents que vous souhaiteriez diffuser !*

### Documents ajoutés récemment et consultables sur le site du GT IBMA

#### Articles scientifiques

Gilioli, G., G. Schrader, R. H. A. Baker, E. Ceglarska, V. K. Kertész, G. Lövei, M. Navajas, Vittorio Rossi, S. Tramontini, et J. C. van Lenteren. 2014. « [Environmental risk assessment for plant pests: A procedure to evaluate their impacts on ecosystem services](#) ». Science of the Total Environment 468: 475-86.

#### Ouvrages

[Basilico L., Damien J.-P., Roussel J.-M., Poulet N. et Paillisson J.-M. 2013. Les invasions d'écrevisses exotiques, impacts écologiques et pistes pour la gestion. Synthèse des premières «Rencontres nationales sur les écrevisses exotiques invasives», 19 et 20 juin 2013. 41 pp.](#)

[Quemmerais-Amice G. & Magnier M. 2012. La gestion d'espèces invasives en Bretagne. recueil d'expériences menées sur des espaces naturels. Bretagne Vivante, Brest, 72 pp.](#)

#### Documents techniques

Pipet N. 2014. [Tentative d'éradication de \*Craspedula helmsii\* sur une mare à Saint-Projet \(Deux-Sèvres\) : interventions et suivi 2013](#). IIBSN.

Geolandes. 2014. [Essai de valorisation en épandage agricole de jussie pré-compostée](#).

SMAGE des Gardons, 2014. [Plan de gestion des espèces végétales invasives sur le bassin versant des Gardons : bilan des actions menées en 2012 et 2013](#).

#### Mémoires, rapports et thèses

Thévenot J. & (coords). 2013. [Synthèse et réflexions sur des définitions relatives aux invasions biologiques. Préambule aux actions de la stratégie nationale sur les espèces exotiques envahissantes \(EEE\) ayant un impact négatif sur la biodiversité](#). Muséum national d'Histoire naturelle, Service du Patrimoine naturel. Paris. 31 pp.

Jean P. 2013. [La détection des espèces par l'ADN environnemental : vers un nouvel outil de veille écologique des milieux aquatiques stagnants](#). Mémoire de master Sciences des sociétés et de leur environnement, Université Lyon 2 et SpyGen, 72 pp.

Terrin E., Gavotto O., Diadema K. et Fort N. 2013. [Synthèse de l'enquête régionale sur les espèces végétales exotiques envahissantes en Provence-Alpes-Côte d'Azur : état des lieux 2013](#). CBNA et CBNMP. 75 pp.

Beillevert P. 2013. [Les espèces exotiques envahissantes : cas de la Balsamine de l'Himalaya et de la Berce du Causase](#). Mémoire de Master Ecologie et développement durable, UCO Angers et CPIE Val d'Authie. 42 pp.

Debarre C. 2013. [Réalisation d'un plan de gestion sur deux espèces invasives : la Renouée du Japon et la Jussie sur le territoire de la Communauté de communes de l'Argentonnois](#). Mémoire de Licence professionnelle « animateur technique de bassin versant », Université du Havre, 94 pp.

Paillisson JM., Roussel JM., Trégier A., Surzur G. et Damien JP. 2012. [Préservation de la biodiversité face aux écrevisses de Louisiane – Rapport final](#). ONEMA-INRA, 43 pp.

Collas M., Pflieger M. et Bohn P. 2014. [La peste des écrevisses ou aphanomycose sur la Lucelle, cours d'eau franco-suisse. Suivi des mortalités observées en 2013](#). ONEMA. 51 pp.

Pinston A. 2013. [Etude de la plasticité écologique d'une plante invasive, \*Humulus japonicus\*](#). Mémoire de stage de master 1, Université de Bourgogne, 35 pp.

#### Listes et fiches espèces

[Liste d'espèces faunistiques invasives en Basse-Normandie](#) - Liste élaborée en 2009 et validée par le CSRPN de Basse-Normandie.

[Liste des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie](#) - Mise à jour de la liste produite en 2007 (Zambettakis, 2007) par le CBN de Brest.

[Espèces exotiques envahissantes présentes ou potentielles sur le territoire du Parc naturel régional de la Brenne](#) - Recueil de 38 fiches espèces végétales et animales exotiques envahissantes réalisé en 2012.

#### Actes de colloques et conférences

"La session "Plantes invasives" de la 3<sup>e</sup> Conférence de l'Association Française de Protection des Plantes sur l'entretien des Zones Non Agricoles tenue en octobre 2013 à Toulouse a été un moment particulier d'implication du groupe IBMA.

Retrouvez l'ensemble [des présentations](#) sur le site du GT IBMA.

## Des nouvelles de...

**Emilie Mazaubert**, coordinatrice du GT IBMA de 2008 à 2013, est responsable de la cellule «Gestion quantitative et pollutions diffuses» au sein du service eau, environnement et forêt de la Direction départementale des territoires du Loiret, à Orléans, depuis le 1<sup>er</sup> avril 2014.



*Merci à Emilie pour tout son travail et bonne chance dans ses nouvelles fonctions!*

## Nous contacter

Groupe de travail invasions biologiques en milieux aquatiques

[www.gt-ibma.eu](http://www.gt-ibma.eu)

Créé en 2009, le GT IBMA regroupe plus de 40 membres (gestionnaires, chercheurs, institutionnels) et constitue une plateforme de travail originale avec pour objectif principal de « venir en aide » aux gestionnaires en synthétisant et rendant accessible les connaissances acquises sur les modes de gestion de ces espèces.

La coordination et l'animation de ce groupe de travail sont assurées par l'Onema et l'UICN France.

Pour soumettre une actualité ou pour ne plus recevoir cette lettre, écrire à : Emmanuelle Sarat, chargée de mission "Espèces exotiques envahissantes" au Comité français de l'UICN : [emmanuelle.sarat@uicn.fr](mailto:emmanuelle.sarat@uicn.fr)

