

22 et 23 novembre 2016

Aix-en-Provence – La Baume

Gérer les espèces exotiques envahissantes : apports du GT IBMA

Alain Dutartre (GT IBMA), Frank Quenault (SIAEBVELG)
(alain.dutartre@free.fr , frank.quenault@siaebvelg.fr)



La préhistoire...

Des besoins des gestionnaires de milieux aquatiques

- Des nécessités d'interventions (plantes aquatiques),
- L'absence d'aide extérieure organisée,
- Des demandes récurrentes : débarrassez-m'en !
- Des réponses locales et/ou ponctuelles...

Depuis le début des années 90

La création progressive de groupes de travail :

- Une nécessité de travail collégial pour organiser la collecte et l'analyse des informations permettant d'aider les gestionnaires (espèces, modalités d'interventions,...),
- Une échelle géographique "infranationale" pour des contacts directs possibles : des réseaux locaux / régionaux...

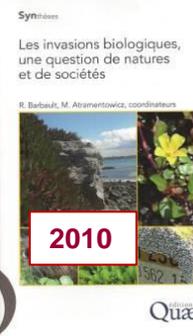
A partir de 2002

Depuis le début des années 2000

L'absence de relai à l'échelle nationale

- Des besoins croissants de coordination intergroupes (sur certaines espèces...),
- Quelques participants "multi-groupes" (ingénieurs, chercheurs),
- L'absence de visibilité nationale de la problématique,
- Sauf programme INVABIO : 30 programmes dont 1/3 incluant +/- de la gestion.

2003
-
2006



Les besoins et la mise en route...



2003

Acquisitions d'informations

- Biologie et écologie des espèces à gérer,
- Modalités techniques des interventions (améliorations en fonction des espèces).

Appui à l'organisation des interventions

- Fiches descriptives des espèces et précautions d'interventions,
- Fiches de chantiers.

Diffusion des informations

- Synthèses diverses, rapports d'interventions,
- Journées techniques, séminaires...
- Guides techniques, guides d'identifications
- Une construction permanente.

Depuis 2001

Depuis 2002

Le déclenchement IBMA

2008

- Création Onema, partenariat Cemagref : thématique "espèces invasives",
- Proposition de groupe de travail...
- Première réunion

janvier 2009



2000

2005

2004





Logo 2012 - 2015

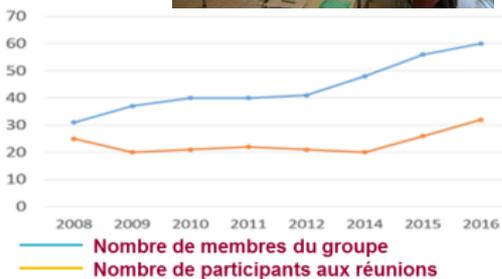
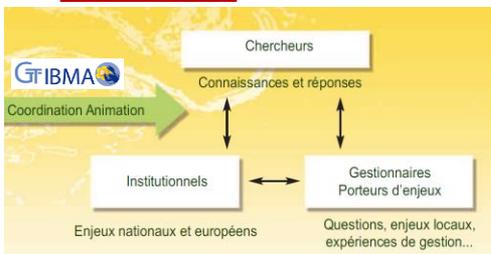
Groupe de travail national "Invasions biologiques en milieux aquatiques"

Objectifs

- Appuis aux gestionnaires et à la gestion des EEE en milieux aquatiques,
- Flore et faune, eaux douces et eaux marines en métropole,
- Implication conjointe : chercheurs, institutionnels et gestionnaires,
- Participation en tant que groupe :
 - *Identification des besoins en matière de recherche, en particulier applications à la gestion,*
 - *Formulation des stratégies et politiques publiques,*
- Plateforme d'échanges d'informations,
- Animation d'un réseau à l'échelle nationale sur la problématique.

Fonctionnement

- Convention Onema Cemagref / Irstea puis Onema Irstea / UICN France depuis 2014,
- Réunions régulières (2 par an), 10 – 25 personnes par réunion,
- Echanges à distance en continu (liste de diffusion),
- Participation par simple cooptation,
- Large diffusion des productions du groupe,
- Efforts réguliers de coordination avec les travaux des groupes infranationaux,
- Coordination avec autres opérateurs sur études EEE financées par Onema (OIEAU).



Comité Pays de la Loire, 2016

Moteur, objets et échanges...

Moteur

- Une coordinatrice à plein-temps (Emilie Mazaubert, Cemagref / Irstea, 2009 – 2013 ; Emmanuelle Sarat, UICN France, 2014 - ...),
- Coordinateurs à temps partiel : Nicolas Poulet (Onema), Yohann Soubeyran (UICN France), Alain Dutartre (indépendant, ex Irstea),
- Un cercle de membres régulièrement actifs (plus de 20 personnes), ~ 60 membres au total.

Thématiques portées par le groupe

- gestion concrète des EEE en milieux aquatiques,
- biologie et écologie des EEE,
- relations gestion / recherche, approches SHS dont économie,
- EEE outremer, EEE et infrastructures, gestion des déchets,
- impacts des espèces et des interventions sur les usages, biosécurité,
- stratégie nationale, règlementation,...

Echanges en interne sur des questions ponctuelles

- Eléments de biologie / écologie des espèces,
- Méthodes de localisation et d'évaluation des colonisations,
- Efficacité technique de certaines interventions ou matériels,
- Évaluation des impacts des interventions.



Réalisations...

French survey on aquatic invasive species management: first results on plant species in Mediterranean region

Turquie, 2010

French Working Group

« Biological Invasions in Aquatic Environments » (WG BIAE)

Irlande, 2013

Tools and networking for an improved management of IAS in aquatic environments : a French insight

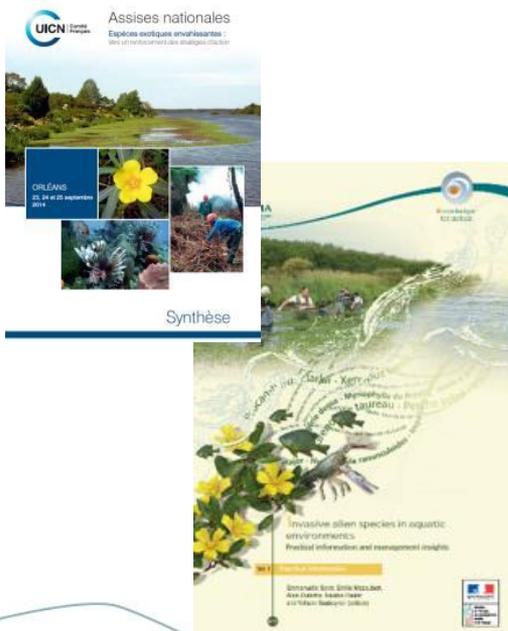
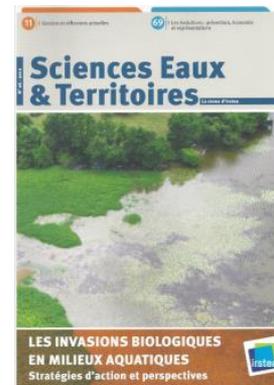
Croatie, 2016

Moments

- Séminaire national (Paris, 2010),
- Participations 2009 – 2016 à des colloques ou séminaires nationaux ou internationaux (Espagne, Tunisie, Turquie, Grande-Bretagne, Suisse, Irlande, Croatie),
- Contributions aux Assises Nationales (UICN France, 2014).

Parutions et outils

- Compilation (2008) liste EEE introduites en métropole (flore et faune),
- Base d'information sur les EEE (2016, ~ 500 espèces, 225 plantes et 280 animaux),
- Numéro spécial revue Irstea (2012),
- Synthèses sur :
 - *Méthodes d'évaluation des risques des EEE (2009)*,
 - *EEE et changement climatique (2010)*,
 - *Guide de « bonnes pratiques » de gestion (2012)*
 - *Indicateurs de répartition, de dynamique et de gestion applicables aux EEE (2012)*.
- Enquête nationale sur la gestion des EEE en milieux aquatiques (2011) : **base du guide de gestion en 2 volumes (2015)**.
- Retours d'expérience de gestion (flore et faune) : environ 65 à ce jour.



Outils de communication



Site internet (<http://www.gt-ibma.eu/>)

- Actualisation régulière,
- Forte croissance des connexions.

Base d'information

- Orientée "gestion",
- En cours de validation (de multiples "valideurs").



Traductions anglophones

- Principales pages du site Internet
- 2 volumes du guide de gestion,
- Plaquette de présentation du groupe,
- Retours d'expériences.

Lettre d'information

- 14 parues,
- Plus de 850 destinataires.



Le point de vue du gestionnaire

Le point de vue du gestionnaire (1)



Contexte

- SIAEBVELG,
- Bassin versant des lacs médocains,
- Diverses espèces exotiques,
- Colonisations importantes depuis ~ 30 ans : *Lagarosiphon major*, *Egeria densa*...
- Sollicitations récurrentes des riverains et des usagers.



Organisation

- Groupe de travail spécifique EEE (CLE du SAGE Lacs médocains), 4 réunions depuis 2011,
- Elus, usagers, représentants de l'état (DREAL), Irstea (relai IBMA).



SAGE
- 13 communes
- 1000 km²
- 2 lacs :
Carcans-Hourtin,
Lacanau,



Le point de vue du gestionnaire (2)

2014



Outils de mise en œuvre des interventions

- Cartographie,
- Évaluation de la dynamique de colonisation

Résultats

- Plans de gestion par espèce,
 - Objectifs,
 - Modalités techniques des interventions.
- Suivi des interventions de gestion,
- Diffusion d'informations sur les EEE et les interventions (site Internet et plaquette).

Système d'Information et d'Aménagement
des Eaux du Bassin Versant des Lacs
Médocains - SIAEBVELG



Les travaux sont financés par le SIAEBVELG et ...



<http://www.lacsmedocains.fr/>



Le point de vue du gestionnaire (3)



Plus-values du relai avec IBMA

- Techniques :
 - *Accessibilité des informations sur les espèces,*
 - *Moyens d'interventions,*
 - *Données sur les coûts,*
 - *Possibilités de contacts supplémentaires (retours d'expérience).*
- Communication :
 - *Intérêt d'un référent extérieur neutre,*
 - *Recours toujours possible aux retours d'expérience,*

Perspectives et besoins à satisfaire

- Maintien de relais directs entre gestionnaire et groupes de travail sur les EEE : présence physique à certains moments "clés",
- Besoins continus d'appui, d'outils, d'éléments de stratégies,
- **Installer une "foire aux questions" à destination du grand public** (déclinaison par groupe d'espèces ?)



IBMA for ever ?



La nécessité d'une interface gestion / recherche

- Nécessités d'améliorations permanentes de la gestion des EEE :
 - Arrivées continues de nouvelles espèces,
 - Avancées européennes (règlement en cours d'application),
 - Mise en place d'un réseau national de surveillance,
 - Démarche de détection précoce / intervention rapide.
- Nécessités d'améliorations des contacts entre recherche et gestion :
 - Accélérer le transfert des acquis de la recherche vers la gestion,
 - Favoriser le développement de recherches appliquées à la gestion (INVABIO 2 ?),
 - Echanges à développer avec le GDR "Invasions biologiques" ?

Quels intérêts d'une structure telle que IBMA ?

- Partenariats et capacités d'expertises multiples (Onema / UICN France, membres du groupe...),
- Équilibre entre intervenants de "terrain" et de "bureau",
- Grande facilité d'échanges (un des postulats de départ) et forte réactivité,
- Large couverture thématique et géographique et important potentiel d'extension...

Quelles perspectives ?

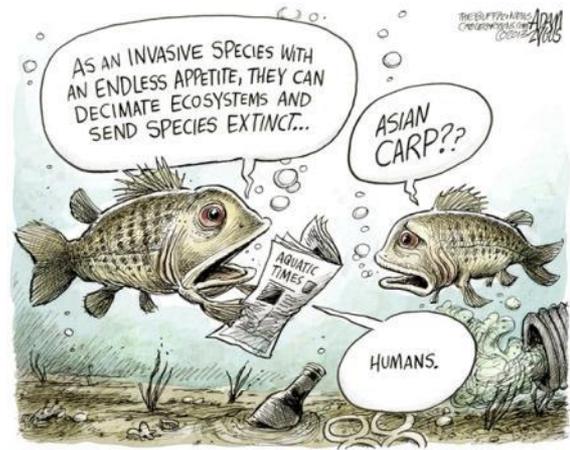
- 2017 : AFB, création d'un centre de ressources dédié aux EEE : aquatiques ET terrestres, métropole ET outremer, IBMA comme base fonctionnelle,
- Un avenir à continuer de construire !

N. B. : au départ, groupe prévu pour 3 ans...

En fait, deux périodes Cemagref / Irstea : 2008 – 2010 et 2010 – 2013, et une première période UICN France 2014 – 2017...

Pour concilier biodiversité, fonctionnement écologique et usages des plans d'eau

Gérer les espèces exotiques envahissantes : apports du GT IBMA



**Merci de
votre
attention !**