

Conférence professionnelle "Espèces invasives et biodiversité dans les milieux aquatiques"

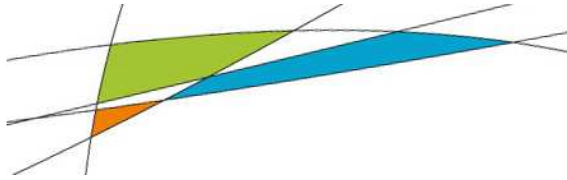
Saint-Omer, 19 octobre 2010

**Bilan actuel des travaux du groupe
Onema / Cemagref "Invasions
Biologiques en Milieux Aquatiques"**

Alain Dutartre *, Nicolas Poulet **, Emilie Mazaubert *

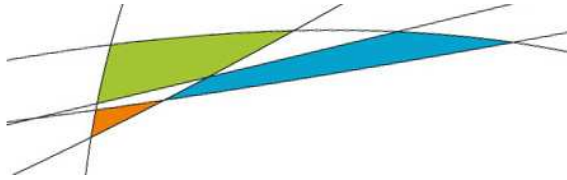
*** Cemagref, REBX**

**** Onema, DAST**



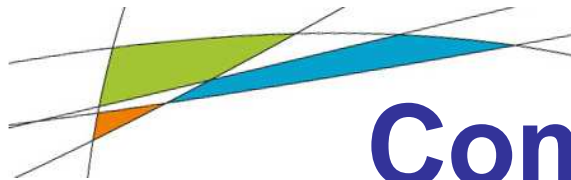
Historique

- fin 2007, malgré les grands besoins des gestionnaires, absence de coordination à l'échelle de la métropole sur les invasions biologiques, ce qui limitait l'acquisition et les échanges d'informations,
- nécessité d'une meilleure coordination pour améliorer et compléter les connaissances et les réseaux déjà existants sur les espèces végétales, avec un besoin d'élargissement à la faune, et mieux organiser les interventions de gestion.
- projet de convention Onema / Cemagref 2008 : une thématique possible sur les invasions biologiques,
- proposition de mise en place d'un groupe de travail sur les invasions biologiques en milieux aquatiques,
- coordination générale assurée par l'Onema, coordination technique par le Cemagref.



Objectifs

- rassembler dans un même groupe gestionnaires, institutionnels et chercheurs,
- contribuer à élaborer une ligne directrice pour la gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE) dans les écosystèmes aquatiques,
- contribuer à élaborer des outils opérationnels à destination des gestionnaires et des décideurs,
- contribuer à définir des enjeux scientifiques à plus long terme,
- contribuer à coordonner les actions à l'échelle européenne, dont les relations entre espèces invasives et DCE,
- aider à synthétiser les connaissances acquises sur les modes de gestion des espèces et les rendre disponibles.



Composition du groupe

- **Gestionnaires (Agences de l'Eau, ONCFS, PNR...)**
- **Porteurs d'enjeux (FNPF, VNF...)**



Questions, enjeux locaux, expériences...

- **Institutionnels (MEEDDM, collectivités territoriales)**

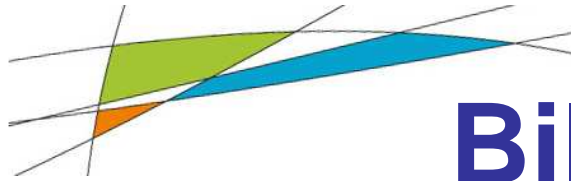


Enjeux régionaux, nationaux et européens...

- **Chercheurs (Cemagref, INRA, CNRS, IFREMER, MNHN...)**
- **Conservatoires Botaniques**

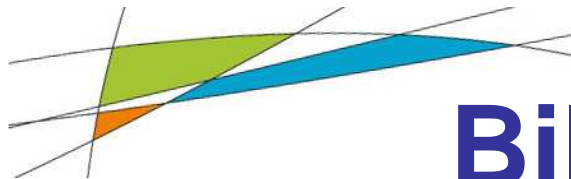


Connaissances, réponses



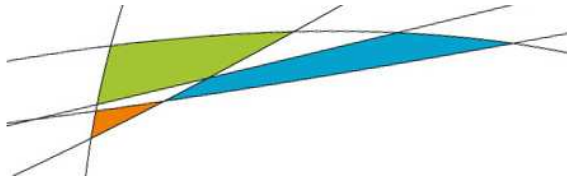
Bilan des travaux (1)

- Réunions : 2 en 2009, 1 en 2010, secrétariat Cemagref.
- Liste des espèces (flore et faune) introduites en métropole, propositions de statuts des espèces considérées comme envahissantes :
 - document de travail du groupe réalisé à partir d'une compilation des listes préexistantes,
 - milieux aquatiques continentaux, côtiers et littoraux,
 - statuts "*A surveiller*", "*invasive potentielle*", "*invasive avérée*",
 - plus de 960 espèces introduites recensées, dont 2/3 animales,
 - invasives avérées en eaux douces : 18 espèces végétales, 27 espèces animales,
 - propositions de déclenchement de procédures de surveillance spécifique ou d'interventions,
 - validation en cours.
- Analyses de méthodes d'évaluation de risques d'introduction.
- Synthèse sur les relations entre changement climatique et invasions biologiques.



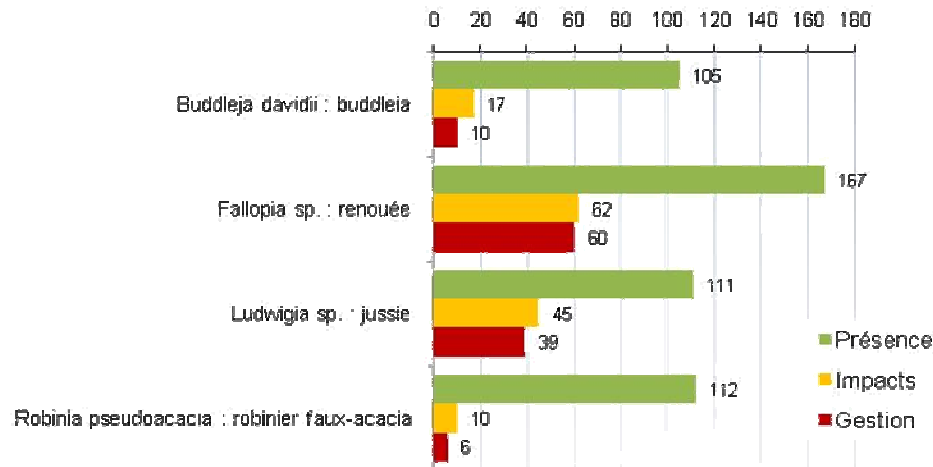
Bilan des travaux (2)

- Mise en place d'une enquête sur la gestion des espèces invasives en milieux aquatiques en métropole :
 - produire une synthèse sur les interventions de gestion des EEE (flore et faune) en milieux aquatiques en métropole,
 - identifier les méthodes de gestion les plus fréquemment utilisées pour une espèce donnée,
 - contribuer à la diffusion d'informations pour les gestionnaires,
 - première analyse des résultats.



RESULTATS D'ENQUETE

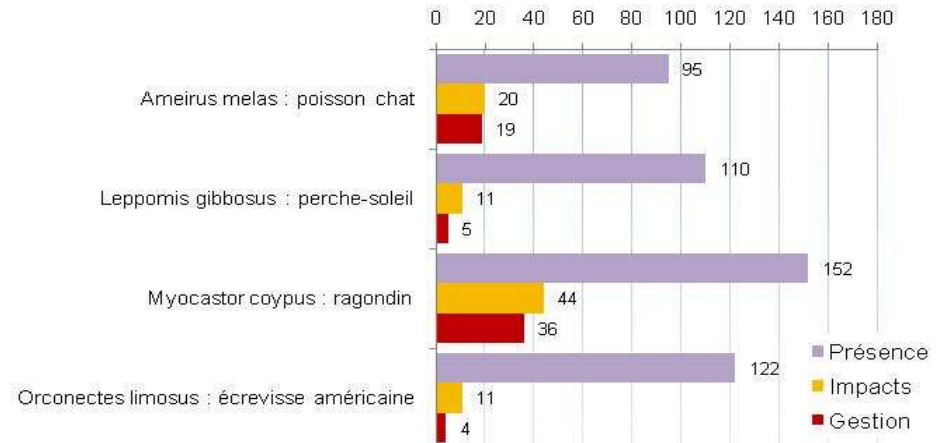
Végétaux : 18 espèces listées



Indications sur les impacts dans 24 % des cas

Indications sur la gestion dans 18 % des cas

Animaux : 31 espèces listées



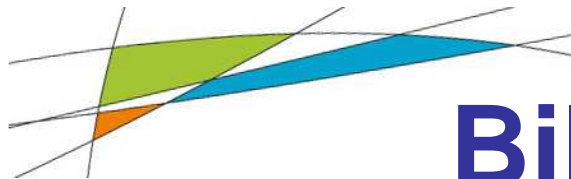
Indications sur les impacts dans 13 % des cas

Indications sur la gestion dans 9 % des cas

Indications de coûts dans 36 % des réponses

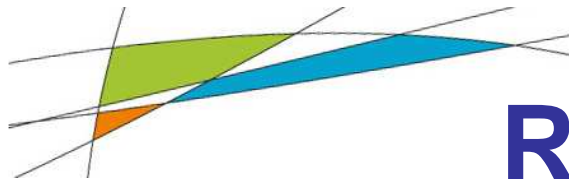
Diffusion prochaine de la synthèse, relance enquête





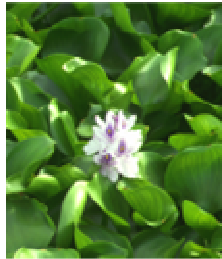
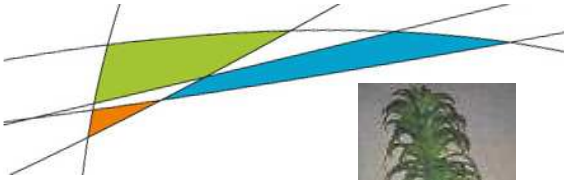
Bilan des travaux (3)

- Séminaire (12 – 14 octobre 2010)
 - plus de 130 participants,
 - 20 communications orales dont les présentations des stratégies européenne et nationale (MEEDDM),
 - sessions :
 - prévention, détection et réponse rapide
 - apport des sciences humaines et sociales à la problématique des espèces invasives
 - gestion (exemples concrets).
 - valorisations envisagées : site Internet, revue S.E.T., recueil d'expériences, guide de "bonnes pratiques".



Remarques finales

- Lieu de rencontre entre partenaires de la gestion.
- Orientation forte vers la gestion et les gestionnaires :
 - aide au fonctionnement des réseaux existants,
 - compilation et transfert d'informations.
- Insertion dans la stratégie nationale :
 - mise en place en cours,
 - MEEDDM et ses opérateurs techniques (FBCN et MNHN),
 - MAAP (épidémiosurveillance),
 - LNPV (évaluation de risques d'introduction).
- Production de documents de synthèse.
- Propositions de recherches appliquées à la gestion.



Merci de votre attention

