



avec l'appui de : www.les-gardons.com

12^{ème} réunion du GT IBMA 7-8 octobre 2015, Nîmes

Compte-rendu de réunion - Mercredi 7 octobre

Rappel de l'ordre du jour

10h00- 12h00 - Groupe de travail invasions biologiques en milieux aquatiques

Actualités diverses

Publication des deux volumes de l'ouvrage « les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : connaissances et expériences de gestion » : diffusion et suites

Expériences de gestion : bilan des fiches réalisées, en cours de rédaction et en préparation

Rappel du travail prochain sur la construction d'une base d'information sur les EEE aquatiques

Groupe Hydrocharitacées : actualités

Un appel collégial à la gestion des EEE ?

12h00-13h00 - SHS et invasions biologiques

L'apport de la sociologie à la gestion des invasions biologiques : retour d'expériences et pistes de recherche - Cécilia Claeys, Aix-Marseille Université

Manger l'autre : stratégies locales d'appréhension, d'appropriation et d'incorporation des espèces envahissantes. Le cas de *Tapes philippinarum* en Vénétie et projet de recherche ethnographique appliquée à d'autres espèces- Florence Menez, Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris

14h30-15h30 - Activités territoriales

Présentation des activités de la Compagnie nationale du Rhône - Karen Guemain, CNR

Gestion écologique des plantes envahissantes : techniques innovantes et gestion paysagère – Maxime Guérin, Plante et Cité

Espèces Végétales Envahissantes Exotiques (EVEE) dans le département de l'Hérault - Mise en œuvre d'un état des lieux départemental sur la base de la concertation territoriale – Dimitri Mercier, CG 34

16h30 – 17h30 - Actualités

Publication de la synthèse des assises nationales « Espèces exotiques envahissantes : vers un renforcement des stratégies d'action » - Yohann Soubeyran, UICN France

Construction d'un observatoire sur les plantes exotiques envahissantes - Pierre Cellier, Tela botanica

Points divers

Présentation téléchargeable [ici](#)

- *Guide de bonnes pratiques : bilan de la diffusion et suites*

L'ouvrage « Les espèces exotiques envahissantes en milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion » a été publié en mai 2015. Constitué de deux volumes (« Connaissances pratiques » et « Expériences de gestion »), il a été imprimé en 2 500 exemplaires et diffusé à l'ensemble des membres du GT IBMA ainsi qu'aux acteurs concernés par les EEE en milieux aquatiques. Les deux volumes sont téléchargeables sur le site du GT IBMA, de l'UICN France et de l'Onema. Ils ont été téléchargés plus de 2 500 fois depuis mai 2015.



Une traduction des deux volumes en langue anglaise est en cours par les services de l'Onema. La rédaction d'expériences de gestion se poursuivra dans le cadre des activités 2015-2017 du GT IBMA (voir page 3).

- *Bilan des membres du GT IBMA*

Le GT IBMA regroupe actuellement 56 membres, dont [la liste est disponible sur le site du GT IBMA](#). 42 structures sont représentées. Des nouveaux membres ont récemment intégré le groupe et permettent d'élargir son domaine de compétences : Agence de l'eau Rhin-Meuse, Compagnie nationale du Rhône, Plante et Cité, EPTB de la Durance, Université de Rennes et Laboratoire d'Ethnologie sociale de Paris. Les interventions de deux chercheuses en sciences humaines et sociales lors de cette 12^{ème} réunion ont permis d'aborder les liens entre invasions biologiques et SHS (voir page 3). Certains domaines d'expertise doivent être renforcés comme l'économie et la réglementation. La présence dans le groupe de « têtes de réseaux nationaux » telles que les Fédérations des PNR et des parcs nationaux notamment, est souhaitée par les membres du GT.



Le GT IBMA rappelle que le GT est ouvert à toute personne intéressée par les travaux qui y sont menés, disposée à participer aux débats lors des réunions en y apportant et partageant informations et réflexions sur les EEE.

Il est également rappelé que le GT IBMA ne se limite pas à

ses seuls membres. Son « réseau élargi » s'étend notamment à la liste des abonnés à la lettre d'information du groupe (800 inscrits) ainsi qu'aux nombreux gestionnaires le sollicitant pour des conseils de gestion et besoins d'information.

- *Site internet du GT IBMA : bilan de la fréquentation*

Un bilan sur les mises à jour du site du GT IBMA est présenté. Le tableau ci-dessous récapitule les principales données sur sa fréquentation depuis 2014. Des améliorations vont lui être prochainement apportées : pages sur le programme d'action 2015-2017, cartographie en ligne des stratégies territoriales.

Une plaquette de présentation du GT IBMA et de ses outils (dont le site internet) va être réalisée et permettra d'améliorer la visibilité du groupe. Elle sera largement diffusée.

	2014 (mars)	2015 (septembre)	Augmentation (%)
Ressources			
Nombre de pages existantes	70	123	76
Nombre de documents téléchargeables	116	345	197
Nombre de clichés dans la photothèque	60	234	290
Nombre d'expériences de gestion	41	55	34
Cartographie dynamique d'expériences de gestion	0	1	100
Téléchargements			
Nombre de téléchargements	4231	6647	57
Nombre de documents téléchargés	472	655	39
Fréquentation			
Nombre de visiteurs uniques	10 250	19 821	93
Nombre de pages vues	126 246	23 1779	84
Nombre de visites de la page d'accueil	19 870	32 869	65
Nombre de visites de la page de présentation du GT IBMA	3 600	4 920	37

- *Expériences de gestion : bilan des fiches réalisées, en cours de rédaction et en préparation pour 2015*

Depuis 2012, le GT IBMA rédige avec les gestionnaires concernés des fiches synthétiques de retours d'expériences de gestion portant sur la faune et la flore exotique envahissante des milieux aquatiques, en France et en Europe. 56 fiches portant sur 28 espèces sont actuellement disponibles en téléchargement. L'appel à contribution est régulièrement répété et la rédaction des fiches se poursuit. Au total, environ 70 fiches devraient être disponibles fin 2016.

- *Base d'information sur la gestion des EEE en milieux aquatiques*

La base d'information (ou portail d'information) doit permettre de centraliser, structurer, partager et rendre plus faciles d'accès des données disponibles et validées sur les EEE et leur gestion en milieux aquatiques. Ces données seront organisées, et disponibles sur un unique support informatisé, accessible depuis le site du GT IBMA et régulièrement mis à jour. Une proposition d'organisation de la base est faite aux membres du GT IBMA (cf. présentation).

Le système de base de données à mettre en service reste encore à définir. L'équipe de coordination du GT IBMA est invitée à se rapprocher des services informatiques de l'Onema et de Telabotanica qui pourront leur apporter des informations sur le fonctionnement de leurs propres bases de données.

Les membres du GT IBMA seront sollicités pour alimenter la base et la compléter (informations sur les dates d'introduction, impacts locaux, gestion, etc.). Des interlocuteurs et rédacteurs volontaires « référents » pour l'alimentation de cette base pourront être définis au sein du GT IBMA pour faciliter ce travail.

- *Groupe Hydrocharitacées : actualités*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Un bilan des échanges au sein du groupe est présenté, ainsi que les résultats des travaux récents menés par Irstea sur *Lagarosiphon major* et *Egeria densa* sur le lac de Lacanau (Ribaud et al., 2014). Par ailleurs, une prolifération d'Aloès d'eau (*Stratiotes aloides*) a été détectée sur un plan d'eau en Lorraine. L'étude réalisée par le bureau d'étude ECOLOR destinée à évaluer les possibilités de gestion de cette espèce généralement peu active et protégée dans plusieurs régions françaises a permis de dresser une première carte de sa répartition dans le plan d'eau. Le groupe Hydrocharitacées est sollicité pour formuler des préconisations de gestion (très peu de documentation étant disponible sur le sujet).

- *Un appel collégial à la gestion des EEE ?*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Le GT IBMA propose de rédiger un « appel » à la gestion des EEE. L'objectif serait de porter une vision collégiale et pragmatique de la gestion des EEE, de rappeler qu'elle constitue une priorité importante pour la gestion des écosystèmes, de dédramatiser les EEE sans minimiser leurs impacts. Une première version de cet appel sera rédigée avec quelques volontaires (gestionnaires, chercheurs). L'UICN France et l'Onema valideront le texte final qui sera transmis aux membres des réseaux IBMA et UICN pour recueillir des accords sur une plus large diffusion. Une fois une masse critique d'accords atteinte, le texte sera diffusé très largement à l'échelle nationale et fera l'objet d'un communiqué de presse.

2 - SHS et invasions biologiques

- *L'apport de la sociologie à la gestion des invasions biologiques : retour d'expériences et pistes de recherche - Cécilia Claeys, Aix-Marseille Université*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Les SHS sont sollicitées de façon croissante par les sciences de la vie et les gestionnaires d'espaces naturels afin de mieux se saisir de la problématique des invasions biologiques. Dans différents cas, ces demandes ont été sources d'incompréhension ou de déceptions liées aux écarts existant entre les méthodologies mises en œuvre dans les différentes disciplines. La bonne compréhension du métier de chacun, le dialogue et les échanges durables sur le terrain sont des éléments clés pour la bonne conduite de recherches interdisciplinaires alliant SHS et sciences de la vie.

- *Manger l'autre : stratégies locales d'appréhension, d'appropriation et d'incorporation des espèces envahissantes. Le cas de *Tapes philippinarum* en Vénétie et projet de recherche ethnographique appliquée à d'autres espèces- Florence Menez, Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Le contexte d'invasion de la palourde asiatique (*Tapes philippinarum*) dans la lagune de Venise est présenté : géographie, conflits d'usages, mythes sur l'abondance de la palourde, historique de remaniement hydrographique de la lagune favorisant l'invasion, perception et appropriation de l'espèce par les pêcheurs, évolution de la réglementation sur l'espèce.

3 - Activités territoriales

- *Présentation des activités de la Compagnie nationale du Rhône - Karen Guemain, CNR*

Présentation téléchargeable [ici](#)

La CNR gère plus de 470 km de fleuve et une superficie de territoire de 27 000 ha répartis sur 11 départements et 3 régions. Les EEE faisant l'objet d'interventions sont l'Ambrosie, les renouées, l'Amorpha, les Jussies, l'Erable negundo, le Robinier pseudoacacia, la Canne de Provence, le Buddléia, le Solidage géant et l'Ailante. Pour les renouées, des expérimentations ont été menées avec : du bâchage et de la plantation, du broyage et bâchage des déblais contenant des rhizomes ainsi que du criblage concassage de déblais avec rhizome. Cette dernière technique de gestion est innovante en France.

Diverses fiches d'expériences de gestion issues des interventions de la CNR seront rédigées dans le cadre du GT IBMA pour alimenter la collection déjà accessible sur le site du GT.

- *Gestion écologique des plantes envahissantes : techniques innovantes et gestion paysagère – Maxime Guérin, Plante et Cité*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Plante et Cité a mené en 2011-2014 un programme sur la gestion préventive des plantes exotiques envahissantes (enquêtes, entretiens et séminaire national sur les mesures volontaires et la législation). Le programme ENVA (2015-2017) a pour objectif d'identifier et de valider scientifiquement des pratiques de gestion innovantes et d'évaluer leur efficacité et leurs conditions de mise en œuvre. La

première phase du projet a consisté à réaliser un état des lieux (sélection d'espèces) et la deuxième phase se concentrera sur des expérimentations. Un observatoire des pratiques de gestion sera animé pendant un an, des protocoles seront définis et des expérimentations de gestion seront réalisées.

- *Espèces Végétales Envahissantes Exotiques (EVEE) dans le département de l'Hérault - Mise en œuvre d'un état des lieux départemental sur la base de la concertation territoriale – Dimitri Mercier, CG 34*

Présentation téléchargeable [ici](#)

Le Conseil départemental de l'Hérault a souhaité faire le bilan des besoins perçus sur la gestion des EEE par les différents acteurs du département, en interne et en externe. Pour cela, un processus de concertation a été mis en place, à travers des entretiens et des enquêtes en ligne auprès d'une soixantaine d'acteurs. Un bilan des actions et des relations entre acteurs, de leurs besoins et de leur perception ainsi que des actions menées à l'échelle du département a été dressé et a permis de réaliser une priorisation des besoins.

Le rapport complet présentant l'ensemble des résultats est téléchargeable [ici](#).

4 - Actualités

Publication de la synthèse des assises nationales « Espèces exotiques envahissantes : vers un renforcement des stratégies d'action » : la synthèse est en cours d'impression et sera mise en ligne sur le site internet du Comité français de l'UICN et du GT IBMA dans les semaines à venir.

Construction d'un observatoire participatif citoyen sur les plantes exotiques envahissantes - Tela Botanica : une première réunion visant à évaluer la pertinence d'un observatoire participatif sur les plantes exotiques envahissantes et son articulation avec les initiatives existantes a rassemblé une trentaine de participants. Ces premiers échanges ont permis de lancer une dynamique sur le sujet. Un espace projet sera ouvert pour permettre aux participants d'échanger des idées et de partager des documents.

Une brève sera rédigée par Tela Botanica dans la prochaine lettre d'information du GT IBMA pour présenter la synthèse des échanges et la construction de ce projet.

Pays-de-la-Loire : un recueil d'expériences de gestion est en cours dans le cadre des activités du Comité de gestion des plantes exotiques envahissantes des Pays de la Loire. Le travail est réalisé avec le CEREMA (plantes terrestres) et le Forum des Marais Atlantiques (plantes des milieux aquatiques) et en coordination avec le GT IBMA. Une dizaine de fiche sont en cours de rédaction ([liste ici](#)) et seront accessibles sur le site du GT IBMA (cartographie en ligne et base d'information). Par ailleurs, le comité sollicitera le GT IBMA pour un avis sur son code de bonnes pratiques horticoles.

Onema Nord-Est : une expérience de gestion (mise à sec d'un étang) est en cours sur l'Anodonte chinoise (*Sinanodonta woodiana*) et devrait faire l'objet d'un retour d'expérience. Une version haute définition du [guide de reconnaissance des espèces](#) paru au printemps 2015 sera mise en ligne à la demande des utilisateurs. Le travail débuté en 2014 sur la sensibilisation des aquariophiles sera relancé en 2016 (réalisation d'une plaquette).

Amphibiens et EEE pathogènes : une nouvelle espèce de champignon (*Batrachochytrium salamandrivorans*) a récemment été identifiée comme responsable de mortalité massive de Salamandre tachetée. Encore plus récemment, un ranavirus transporté par des poissons introduits a été découvert. Une surveillance de ces maladies est animée en France via le site [« www.alerte-amphibien.fr »](#) qui permet la déclaration d'observation d'animaux « malades » et – dans le cas d'observation de mortalité importante – de faire procéder à des analyses. Plus d'information sur les ranavirus sur [ce lien](#). Une brève sera rédigée dans une future lettre d'information du GT IBMA.

Poissons et EEE pathogènes : un oomycète porté par le *Pseudorasbora* a été découvert et s'attaquerait aux élevages de poissons sauvages (bar et cyprinidés). Nicolas Poulet rédigera une note sur le sujet dans une future lettre d'information du GT IBMA.

Version du 21 octobre 2015

Rédaction : Emmanuelle Sarat ; Relectures : Alain Dutartre, Nicolas Poulet et Yohann Soubeyran.

Liste des participants

Nom et Prénom	Organisme
ALBERT Arnaud	FCBN
ANRAS Loïc	FMA
BERNARD Cyrielle	CEN LR
BRUSSON Romain	CNR
CELLIER Pierre	Tela Botanica
CLAEYS Cécilia	Université Aix Marseille
CLEMENCET Thibaud	Smage des Gardons
COLLAS Marc	ONEMA
DUTARTRE Alain	Expert indépendant
EHRET Pierre	MAAF
FINIELS Ludovic	SMAGE Gardons
FRIED Guillaume	Anses
GUEMAIN Karen	CNR
GUERIN Maxime	Plante & Cité
HAURY Jacques	AgroCampusOuest
LAMAND Florent	ONEMA
MATRAT Roland	Dreal Pays de la Loire
MENEZ Florence	EHESS/Ca' Foscari
MERCIER Dimitri	Anciennement Conseil Départemental de l'Hérault
MERCIER France	CEN Basse-Normandie
MIAUD Claude	UMR 5175 CEFE
NOGARO Géraldine	EDF R&D
POULET Nicolas	Onema DAST
REYGROBELLET Jean-Philippe	SMAGE des gardons
SARAT Emmanuelle	UICN France
SOUBEYRAN Yohann	UICN France

Excusés

Nom et Prénom	Organisme
BEISEL Jean-Nicolas	ENGEES
BERRONEAU Maud	SHF
BRETON Bernard	FNPF
CUGNASSE Jean-Marc	ONCFS
DAMIEN Jean-Patrice	PNR Brière
GERVAIS Hélène	CEN Centre
HUDIN Stéphanie	FCEN
HUREL Paul	ONCFS
KIRCHNER Florian	UICN France
LAMBERT Elizabeth	Université d'Angers
LAUSECKER Pierre-Olivier	Agence de l'eau Rhin Meuse
LE BOTLAN Nadia	MEDDE
MARTINEZ Quentin	PNR Baronnies provençales
MOREAU Laure	EPTB Durance
MULLER Serge	MNHN
PIPET Nicolas	IIBSN
RABIN Léna	FMA
REYJOL Yorick	Onema DAST
RICHARD Nina	Université de Tours
SEON-MASSIN Nirmala	ONCFS
THEVENOT Jessica	MNHN
THIEBAUT Gabrielle	Université de Rennes
VARRAY Sylvie	FCEN