

Groupe de travail Invasions Biologiques en Milieux Aquatiques

Point sur les activités en cours



Recueil d'expérience de gestion

2 Volumes – plus de 100 contributeurs

1) Etat des lieux de la problématique : connaissances scientifiques, législation, stratégies et actions, gestion et outils





2) Recueil d'expériences de gestion : 52 expériences rédigées avec les gestionnaires



Bilan des membres en 2015

- 48 membres du GT
- Liste sur le site du GT IBMA (le GT IBMA – Membres)

Nom,
Mail,
Structure
CV...

<p>DAMIEN Jean-Patrice</p>  <p>Gestion, inventaire et développements techniques Parc Naturel Régional de Grande Brière</p> <p>jp.damien@parc-naturel-briere.fr</p>		<p>Chargé de mission depuis 1998, référent sur les thématiques des Invasions Biologiques et des Ressources piscicoles.</p> <p>A l'interface entre l'expertise scientifique et la gestion, ma mission est d'alerter les gestionnaires des espaces naturels et de répondre à leurs questionnements de solutions de lutte raisonnée et d'encadrement de celle-ci. En parallèle, cette approche repose sur le développement d'études scientifiques appliquées à la gestion, conformément à la vocation des Parcs d'être des territoires d'expérimentation.</p> <p>Participation au programme INVABIO, au Comité pour la gestion des plantes aquatiques exotiques envahissantes des Pays de la Loire et au GT Invasions biologiques en milieux aquatiques</p>
<p>EHRET Pierre</p>  <p>Espèces invasives/ Flore et faune nuisible aux végétaux Ministère de l'Agriculture -DGAL/SDQPV</p> <p>pierre.ehret@agriculture.gouv.fr</p>		<p>Expert-référent national « Espèces Exotiques Envahissantes » auprès de la DGAU/SDQPV (Organisation Nationale de la Protection des Végétaux).</p> <p>Assure l'interface active entre l'administration centrale, les administrations régionales, les personnes ressources et les différents intervenants dans le domaine de la connaissance et de la lutte contre les espèces exotiques envahissantes nuisibles aux végétaux, afin d'orienter les choix réglementaires de prise en compte de certaines espèces exotiques envahissantes (plantes en particulier), par les services du ministère de l'Agriculture en charge de la protection des végétaux.</p>
<p>FOURNIER Lionel</p>  <p>Gestion (flore) Conseil Général des Landes</p> <p>lionel.fournier@cg40.fr</p>		<p>Responsable du Service Espace Littoral à la Direction de l'Environnement. Mises en place, suivis administratifs, techniques et financiers des politiques départementales relatives à la gestion de l'espace littoral impulsées par le Syndicat Mixte Géolandes.</p>
<p>FRIED Guillaume</p>  <p>Espèces invasives / Flore Anses, Laboratoire de la Santé des Végétaux, Montpellier</p> <p>guillaume.fried@anses.fr</p>		<p>Chargé d'expertises sur les plantes invasives au Laboratoire de la Santé des Végétaux (Anses) principalement pour le compte du Ministère de l'Agriculture : analyses du risque, veille scientifique, expérimentations (recherche), formation. Personne ressource (scientifique) du réseau d'observation de la flore adventice des cultures du Ministère de l'Agriculture : Biovigilance Flore. Enseignements (TP reconnaissance des adventices, Cours sur l'écologie des adventices des cultures et sur les plantes invasives :</p>

Bilan des membres en 2015

• 36 structures

Agence de l'Eau Artois-Picardie

ANSES

Bureau d'Etudes Menozzi

CEFE CNRS Montpellier

Irstea

CEN Centre

CEN Basse-Normandie

CNRS Toulouse

Conseil Général des Landes

CPIE Val d'Authie

Ministère écologie

DREAL Auvergne

DREAL Pays de la Loire

Ecole des hautes études en sciences sociales

EDF R&D

FCEN

FCBN

Fédération Française des Syndicats de Rivière et Assimilés

FNPF

Forum des Marais Atlantiques

GDF-Sita

Ifremer

Expert indépendant

INRA

Ministère de l'Agriculture -DGAL/SDQPV

MNHN-SPN

ONCFS

Onema

Parc Naturel Régional de Grande Brière

SMAGE des Gardons

Société herpétologique de France

UICN France

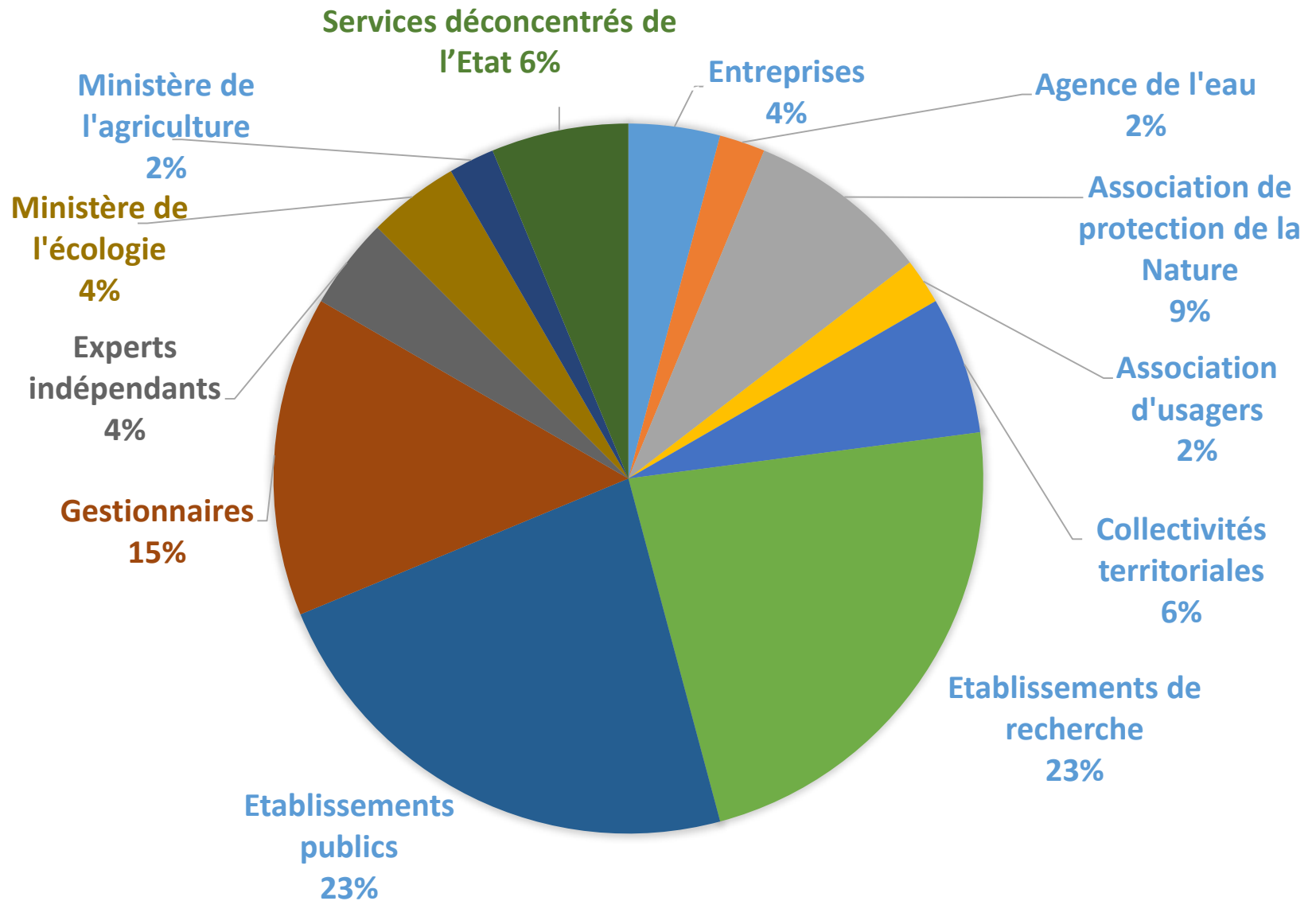
Université catholique de l'Ouest

Université de Lorraine

Université de Tours

Voies Navigables de France

Bilan des membres en 2015



• 21 principaux domaines d'expertise

Bivalves invasifs

Economie des EEE

Epidémiologie / mollusques marins

Espèces invasives en Outre mer

Faune invasive

Flore et faune EE nuisible aux végétaux

Flore invasive

Gestion des espèces invasives – faune/flore

Gestion des plantes invasives

Herpétofaune invasive

Hydrobiologie / Ecologie aquatique

Invasions biologiques vertébrés

Invasions grandes rivières / Invertébrés

Invertébrés invasifs

Macrophytes invasifs

Oiseaux et mammifères invasifs

Pêche de loisir

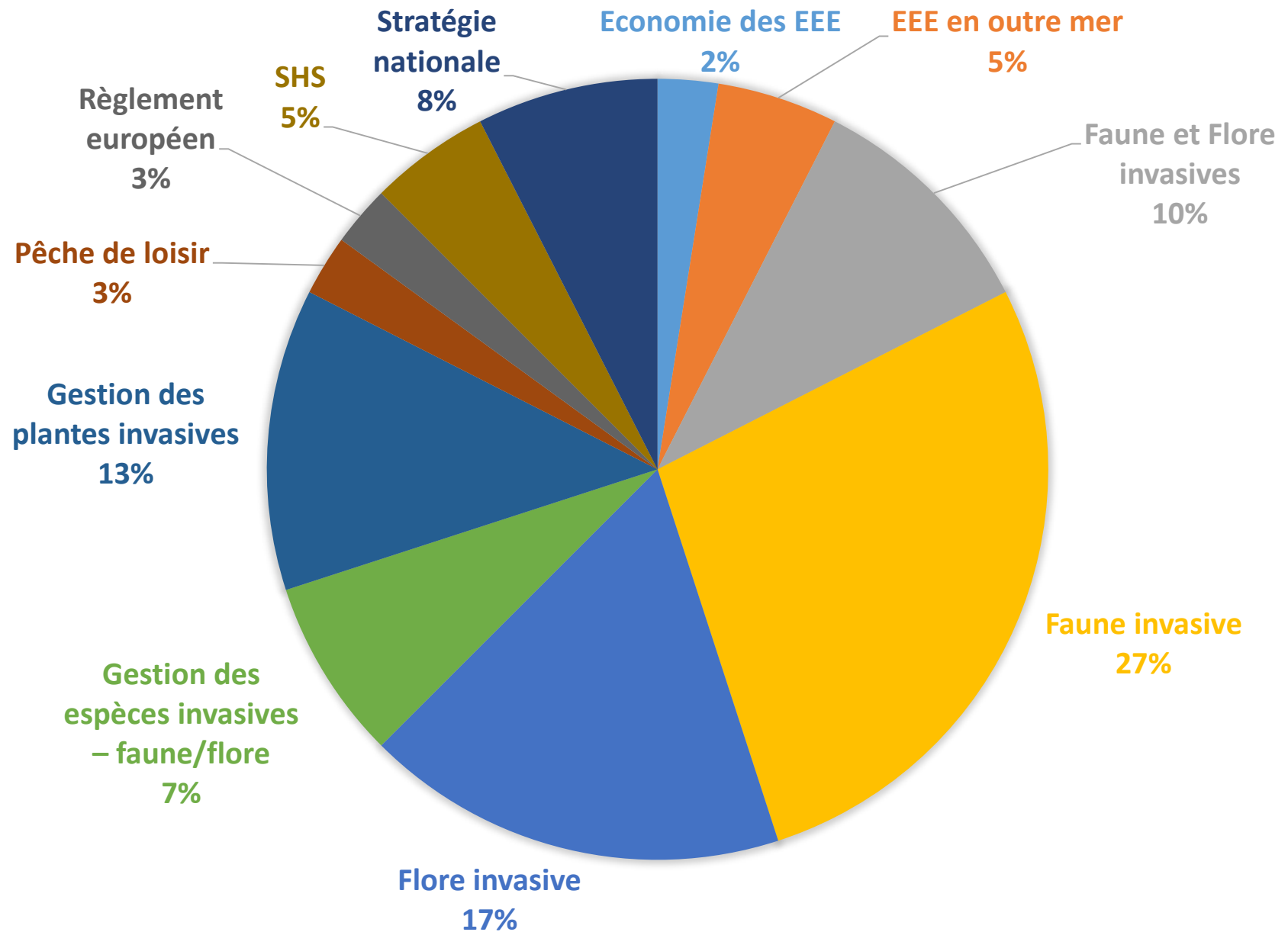
Poissons invasifs

Règlement européen

SHS

Stratégie nationale

Bilan des membres en 2015



- Des acteurs à impliquer davantage : associations d'usagers, agences de l'eau, gestionnaires
- Des domaines d'expertise à renforcer : SHS et économie, réglementation...
- Le groupe est ouvert à toute proposition : qui est intéressé et qui veut s'impliquer peut nous contacter!

Carte dynamique des expériences de gestion

- Un outil pour permettre aux gestionnaires de localiser les expériences de gestion



Carte dynamique des expériences de gestion

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

Menu Expériences de gestion

Expériences de gestion des espèces en milieux aquatiques

Gestion de la colonisation et de la prolifération des jussies dans le Marais Poitevin

LIEU
Deux-Sèvres
Marais poitevin

ESPECE
[Jussies](#)

TYPE D'ESPÈCE
Amphibie

TECHNIQUE
Arrachage manuel et mécanique

GESTION
[Fiche expérience de gestion](#)

STRUCTURE
[IIBSN](#)

CONTACT
[Nicolas Pipet](#)

Visible layers 2

France

UICN Comité Français

ONEMA Office national de l'eau et des milieux aquatiques

IBMA

FAUNE

FLORE

Carte dynamique des expériences de gestion

Une base facile à gérer

Statistiques et requêtes sql

Liens faciles avec les documents sur le GT IBMA.

cartodb_id - number	the_geom - geometry	communes - string	contact - string	departemen - string	espece - string	experience - string
1	-1.3647, 43.7086	<i>rul</i>	Andoni Zuazo	Landes	Grand Lagarosiphon	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
2	-0.7861, 46.4648	Fontenay-le-Comte	Dimitri Bouron	Vendée	Egérie danse	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
3	-1.1076, 46.1657	La Rochelle	Sylvie Fonteny	Charente-Maritime	Egérie dense	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
4	2.5452, 50.6308	Haverskerque	Valérie Lorenski	Nord	Hydrocotyle fausse-renoncule	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
5	-1.3503, 43.6660	Tosse, Saubion et Angresse	Magali Costa	Landes	Hydrocotyle fausse-renoncule	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
6	-1.8856, 46.6727	Givrand	Pierre Travert	Vendée	Myriophylle du Brésil	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
7	-0.1858, 49.1171	Chicheboville	France Mercier	Calvados	Myriophylle du Brésil	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
8	0.3984, 46.1863	La Chapelle-Bâton	Nicolas Pipet	Deux-Sèvres	Crassule de Helms	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
9	4.7722, 51.5888	Breda	Johann Van Valkenburg	Pays-Bas	Crassule de Helms	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
10	-0.6855, 46.2721	Marais poitevin	Nicolas Pipet	Deux-Sèvres	Jussies	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
11	4.4021, 43.8142	Bezouse, Nîmes, Sète	Christophe Pezeril	Gard	Jussies	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2
12	-1.1261, 43.6798	Tercis-les-bains, Orist	Frédéric Cazaban	Landes	Jussies	http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2

Carte dynamique des expériences de gestion

- Un bon retour des gestionnaires et un appel à contribution qui a bien fonctionné!
- Fréquentation en moins d'un mois : 252 visiteurs uniques
- A relier avec la future base d'information...
- Sera mise à jour de façon continue
- Quelles améliorations?

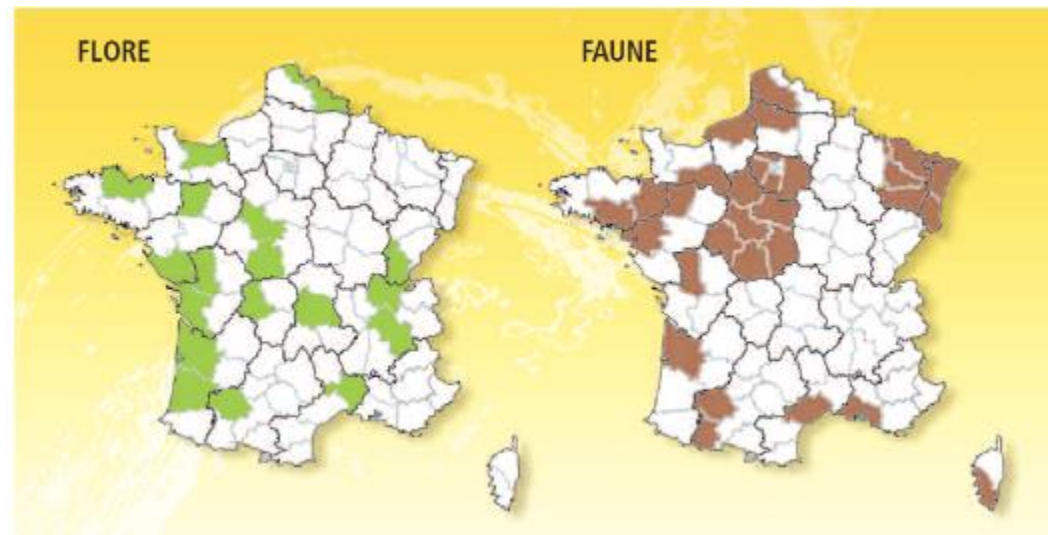
Retour d'expériences de gestion

- Faune et Flore des milieux aquatiques
- France et Europe
- Rédigée par les gestionnaires ou avec l'aide des gestionnaires
- Trame unique utilisée pour faciliter la recherche d'information et la lecture
- Fiches disponibles sur le site du GT IBMA et publiées dans le guide « Les EEE en milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion
- Outil apprécié et très consulté (2235 téléchargements depuis janvier 2014)

Retour d'expériences de gestion

- Actuellement, 54 fiches portant sur 27 espèces

	Flore	Faune
Nombre d'espèces abordées	14	13
Nombre d'expériences de gestion	28	26
Pays concernés	6	6
Départements français concernés	24	44
Structures impliquées	30	28
Nombre de collaborateurs	30	33



- Nouvelles fiches rédigées

- Azolle fausse-fougère, Grande-Bretagne (CABI)
- Tortue de Floride en Auvergne (Dreal Auvergne et ONCFS)



- Fiches en cours de rédaction

- Egérie dense sur le Loiret (EPTB Loire)
- Houblon japonais dans le Gard (Smage des Gardons et Anses)



- Fiches à venir

Flore

- Elodée de Nuttal en Meuse (Université de Lorraine et ONCFS)
- Crassule de Helms en Nord-Pas-de-Calais (EDEN 62)
- Renouées, jussies et Azolle fausse fougère en Corse (CBN Corse)
- Crassule de Helms en Basse-Normandie (CEN Basse-Normandie)
- Baccharis à feuilles d'arroche dans le Morbihan (Syndicat mixte Ria d'Étel)
- Gestion de la renouée et des jussies dans les Bouches-du-Rhône (EPTB Durance)



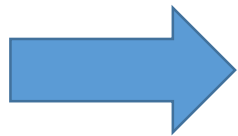
• Fiches à venir

Faune

- Tortue de Floride en Savoie (CEN Savoie)
- Tortue de Floride dans l'Hérault (Symbo)
- Tortue de Floride en Nouvelle-Calédonie (CEN Nouvelle-Calédonie)



Pour fin 2015, près de 70 fiches rédigées et disponibles
Travail en lien avec les Pays de la Loire et le Bassin de la Loire
A intégrer dans la future base d'information et dans la cartographie dynamique



Travailler sur des nouveaux secteurs géographiques (Est, sud-Est et outre-mer)

Veiller à un équilibre faune/flore

Prévoir un important travail d'actualisation des fiches existantes (fin 2017).



Appel à contribution toujours en cours!

- Ouverture progressive à l'outre-mer
- Base d'information en ligne axée sur la gestion
- Nouvelles études
 - évaluation de la valorisation socio-économique des EEE comme outil de gestion
 - synthèse des protocoles de suivi et d'évaluation des actions
- Outils d'aide à la gestion
 - recueil d'expériences de gestion
 - Dossier thématiques (gestion des déchets, etc.)
- Appui à la stratégie nationale en cours de développement

Merci de votre attention!

Des questions?

emmanuelle.sarat@uicn.fr