



Plateforme eau, espaces, espèces

Journée d'échanges sur les plantes aquatiques
exotiques envahissantes

Tours – 29 octobre 2013



Les plantes exotiques envahissantes dans le bassin de la Loire

Stéphanie Hudin,
Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



Le Groupe de travail sur les plantes aquatiques envahissantes du bassin de la Loire

Origine

Création en 2002 par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne

Objectifs

- Mise en commun des informations et expériences à l'échelle du bassin
- Favoriser les échanges entre les régions
- Faciliter la mise en place d'outils communs
- Élaboration d'une stratégie coordonnée

Le Groupe de travail sur les plantes aquatiques envahissantes du bassin de la Loire

Experts : INRA-Agrocampus Ouest, IRSTEA, Universités de Tours, Angers, Rennes, Lyon

Animateurs, coordinateurs régionaux

Agence de l'eau Loire Bretagne

Conseils Régionaux, DREAL

Porteurs de projet



Le réseau de groupes d'animation " plantes exotiques envahissantes "

Animation du groupe de travail régional

faire vivre le réseau

échanger des infos

organiser réunions régulières et établir les comptes-rendus

faciliter l'appropriation d'outils communs et partagés (ex : fiches de suivi)



Recueil et restitution des données

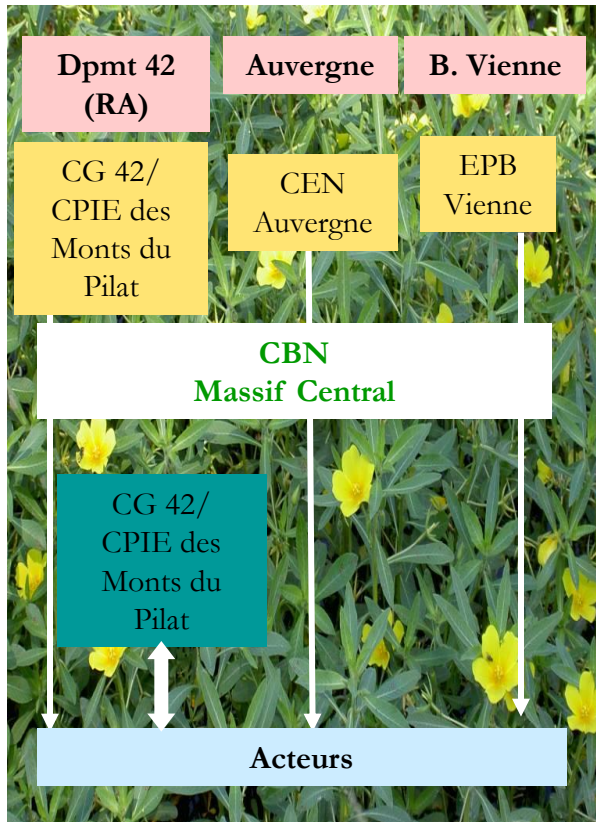
- par le Conservatoire Botanique National du territoire qui a dans ses missions nationales l'inventaire de la flore remarquable et protégée et celui des végétaux exotiques et envahissants.
- ou un autre organisme " régional " avec les mêmes missions

L'organisation actuelle des réseaux à l'échelle du bassin de la Loire

Echelle de Bassin

Groupe de travail Loire Bretagne plantes envahissantes
Animation : FCEN / AELB

Echelle régionale



Echelle dépt



Echelle locale



Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin

Liste des espèces du bassin de la Loire actualisée en 2008

Outils de recueil de données harmonisés :

- ✓ Fiche relevé de terrain
- ✓ Fiche suivi de chantier

Outils à disposition des gestionnaires :

- ✓ Synthèse sur les coûts d'intervention
- ✓ Volet spécifique du site internet du Centre de Ressources Loire nature
- ✓ Plaquettes d'information sur le groupe de travail de bassin
- ✓ Manuel de gestion des plantes exotiques envahissant les berges et les milieux aquatiques du bassin Loire-Bretagne
- ✓ Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les berges et les milieux aquatiques du bassin Loire-Bretagne
- ✓ Exposition en 11 panneaux

Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin

ANNE
FICHE
Egeria
Impati
Lagaro
Ludwig
Myriop
Paspali
Reynou
(=Fallo
Ambro:
Heracl.
Acer ne
Ailanth
Aster sp
Conyza
Elodea
Impati
Impati
Robinia
Senecio
Solidag
Xanthu
Organ
Nom de l'es
Commune(s)
Nom du Bass
Nom du site
Localisation
Nom du Maît
Nom d
Locali
Date de la t
Type de Mil
Contexte mé
Méthode d'i
Période : In
l'année, préc
Anné
Moi
Interven
Surfa
traité
Volur
récol
Recou
Nom de
J.....
Présen
Comm
Pensez
Veuillez
exotique

2010

Réseau du bassin Loire-Bretagne

Avenir de la gestion de la perte de biodiversité face aux espèces néfastes envahissantes

Le programme de gestion de la perte de biodiversité face aux espèces néfastes envahissantes a été constitué le 14 septembre 2010. Le groupe est animé par l'eau Loire-Bretagne.

LES PLANTES

Le bassin de la Loire (1 000 km²) est remarquable par ses paysages, de ses espèces (plus d'une douzaine) et de l'Europe en termes de zones humides. Il est composé de zones humides, de zones humides, de zones humides, l'estuaire sont autant de zones de première importance européenne et internationale. Comme sur l'ensemble du bassin de la Loire, les corridors fluviaux pour les espèces exotiques envahissantes sont nombreux.

Une priorité du Plan Loire Grand-Eau

Le Plan Loire Grand-Eau de la plate-forme « Biodiversité » inscrit la préservation des milieux parmi ses priorités d'intervention de 2007-2013. Et il fait figure de cette plate-forme dédiée aux espèces invasives. La gestion coordonnée des connaissances sur les espèces exotiques envahissantes est une priorité de cette plate-forme. L'accent est mis sur la mise en place de surveillance et d'intervention. Les documents de mise en œuvre qui renforcent ainsi le réseau de surveillance des espèces exotiques envahissantes. L'accent est mis sur la mise en place de surveillance et d'intervention.

Manuel

envahissant les rivières

Anné
Moi
Interven
Surfa
traité
Volur
récol

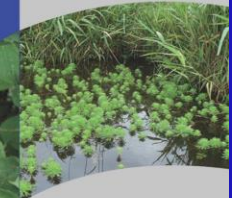
CI

Nombre d
d'inv

Technicien
Bénévoles
Agents sa
Entreprise
Associatio
Régie
Autre(s)



Manuel
envahissant les rivières



Les envahissantes

COORDINATION DU RESEAU DE GESTION sur le bassin Loire-Bretagne

Conservatoires d'espaces naturels La Fédération

Les invasions biologiques, dont le nombre augmente sans cesse, posent de nombreux problèmes de gestion. Pour MEILLEUR LES COMPRENDRE, mieux les maîtriser ET AGIR, les acteurs du bassin Loire-Bretagne ont créé un groupe de travail composé de partenaires techniques et financiers, de maîtres d'ouvrage et d'experts scientifiques associés.

POUR MEILLEUR COMPRENDRE

Les actions du groupe du bassin Loire-Bretagne

Dans l'objectif de travailler en cohérence, le groupe, animé par la FCEN, se réunit deux fois par an pour des séances de partage et de travail sur des thèmes d'actualité scientifiques et techniques.

Partager les connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces envahissantes et sur les résultats de la recherche

Echanger sur les retours d'expérience de chantiers...

Créer un réseau de veille sur les territoires.

Adopter un centre de ressources et d'efforts de veille communes techniques et scientifiques.

S'ORGANISER POUR MEILLEUR AGIR

Les actions des groupes territoriaux

Les actions de ces groupes en régions, départements, ou sous-bassins versants associent une structure technique - Conservatoire d'espaces naturels, CPIE, organismes publics... au Conservatoire Botanique National.

AGIR MUTUALISER FORMER

CARTOGRAPHIER RÉUNIR COLLECTER

ECHANGER COMPRENDRE

Plan Loire Grand-Eau

AGIR MUTUALISER FORMER

CARTOGRAPHIER RÉUNIR COLLECTER

ECHANGER COMPRENDRE

La liste des plantes envahissantes du bassin

- ✓ Intégrer
- ✓ Répertorier
- ✓ Pour l'évaluation
- ✓ Ne se

Espèces secondaires (ou localisées sur la partie estuarienne du bassin, en bleu)	
<i>Acer negundo</i> L.	Erable négundo
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Ailante ou Faux-verniss du Japon
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Aster lancéolé
<i>Aster novae-angliae</i> L.	Aster de la Nouvelle-Angleterre
<i>Aster novi-belgii</i> L.	Aster de jardin, Aster de Virginie
<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	Aster écailléux
<i>Aster x salignus</i> Willd.	Aster à feuilles de saule
<i>Aster x versicolor</i> Willd.	Aster versicolor
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolla fausse-fougère
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	Baccharis ou Sèneçon en arbre
<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident feuillé, Bident à fruits noirs
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Buddleja du père David, l'arbre à papillons
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br.	Griffe de sorcière
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Vergerette d'Argentine
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Vergerette du Canada
<i>Conyza floribunda</i> Kunth	Vergerette à fleurs multiples
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker	Vergerette de Sumatra
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	Herbe de la Pampa
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	Cotule pied de corbeau
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	Orpin de Helms
<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	Cuscute d'Australie
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H. St John	Elodée de Nuttall, Elodée à feuilles étroites
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	Elodée du Canada
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	Eragrostis en peigne
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	Hydrocotyle fausse-renoncule
<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f.	Impatiens de Balfour
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsamine du Cap
<i>Lemna minuta</i> Kunth	Lentille d'eau minuscule
<i>Lemna turionifera</i> Landolt.	Lenticule à turion
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Lindernie fausse-gratiolle
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch	Vigne-vierge
<i>Phytolacca americana</i> L.	Raisin d'Amérique
<i>Polygonum polystachyum</i> Meisn.	Renouée à épis nombreux
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Laurier-cerise
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Rhododendron des parcs, Rhododendron pontique
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Sèneçon du Cap
<i>Solidago canadensis</i> L.	Solidage du Canada ou Verge d'or
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Solidage glabre
<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.	Spartine à feuilles alternes
<i>Xanthium</i> ssp	Lampourdes exotiques

Espèces prioritaires
Egeria densa
Impatiens glabra
Espèces prioritaires
Ambrosia artemisiifolia
Heracleum mantegazzianum
Myrica gale
Paspalum distachyon
Reynoutria japonica
Reynoutria stricta
Reynoutria x longicaulis

plantes envahissantes du

une région du

atériques sur le

de Sakhaline, et

Listes d'espèces en « région »

Liste Pays de la Loire (2012) : 120 taxons exogènes (+1)

✓ 23 invasives avérées, portant atteinte à la biodiversité

➤ 21 « installées »

➤ 2 « émergentes » (*Hydrocotyle fausse-renoncule* et *Crassule de Helms*)

✓ 32 plantes invasives potentielles

✓ 66 taxons à surveiller

Liste hiérarchisée en région Centre (2013) : 67 espèces

Liste hiérarchisée en région Auvergne (201?) : 69 espèces

Liste d'espèces prioritaires pour la gestion en région Poitou-Charentes (20 espèces), dans le département de la Loire (5 espèces)

Listes d'espèces régions-bassin : quelques espèces « phares »



Site internet du Centre de Ressources Loire nature

Centre de ressources Loire nature

Le Centre de Ressources | Patrimoine naturel ligérien | Réseaux d'observation | Dossiers thématiques | Outils

Recherche > OK

- Base documentaire
- Lettre d'informations
- Plateforme Eau Espaces Espèces
- Plantes invasives
- Plan Loire
- Loire nature 2002 2006
- Partenaires
- Contacts

ACTUALITÉS
Journées d'échanges « Espèces Exotiques Envahissantes »

> OUTILS
Des outils pour favoriser l'accessibilité et le transfert des informations

> PATRIMOINE NATUREL LIGÉRIEN
Le bassin ligérien, des milieux et des espèces à la diversité hors normes

> DOSSIERS THÉMATIQUES
Des sujets au cœur des besoins des acteurs du patrimoine naturel ligérien

> RÉSEaux D'OBSERVATION
L'observation des groupes d'espèces à l'échelle du bassin de la Loire

Centre de ressources Loire nature
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER LE PATRIMOINE NATUREL DES ZONES HUMIDES DU BASSIN DE LA LOIRE

Plus de 3500 documents référencés

Des pages « Exotiques Envahissantes » spécifiques

Plus de 1500 contacts

Une lettre d'informations synthétique envoyée régulièrement

Une base de données d'expériences de gestion

Et bien plus encore.... www.centrederessources-loirenature.com