

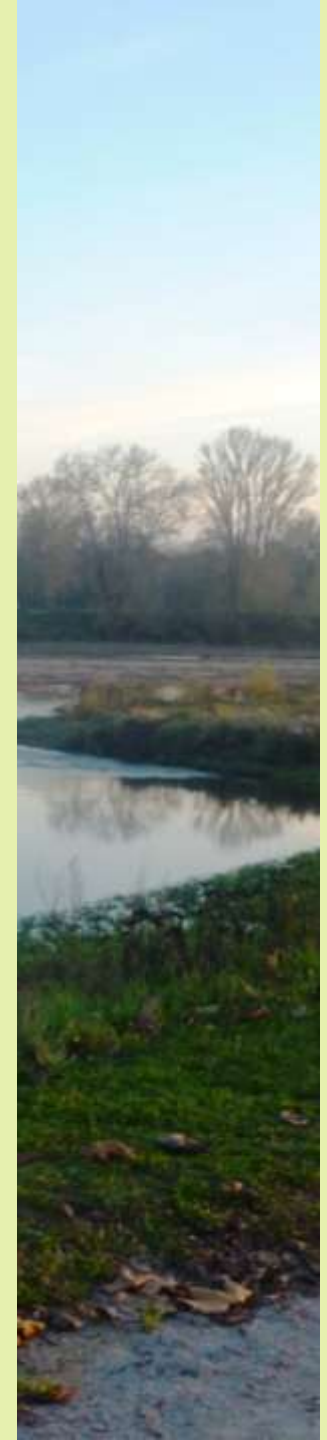
Définition - Listes - Concertation

Enquêtes auprès des acteurs de la conservation, de l'horticulture et du paysage

PRÉSENTATION DU PROJET

Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des acteurs de la conservation, de l'horticulture et du paysage

Séminaire national plantes exotiques envahissantes - 18/11/14



Gestion préventive des PEE

- Projet engagé en 2011 dans le cadre du plan Ecophyto
→ Focalisé sur les **mesures de gestion préventive**

DÉMARCHES PIONNIÈRES POUR LA GESTION PRÉVENTIVE DES PEE

En Europe

- ♦ Code de conduite sur l'horticulture et les plantes exotiques envahissantes (OEPP, Heywood et Brunel, 2011)
- ♦ Projet LIFE Alterias - ALTERNatives to Invasive Alien Species (Belgique)

En France

- ♦ Charte de bonne conduite en Picardie (CNB Bailleul – depuis 2001)
- ♦ Groupe de travail « Filière horticole » en région méditerranéenne (CBNMED de Porquerolles - depuis 2001)
- ♦ Initiatives locales et filière plus récentes
 - ♦ Cf. présentation DREAL PDL, CBNMP, Val'hor



- En partenariat avec la FCBN



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Objectifs

⇒ Identifier des clés pour améliorer/faciliter le dialogue entre les acteurs de l'horticulture et du paysage et les acteurs de la conservation

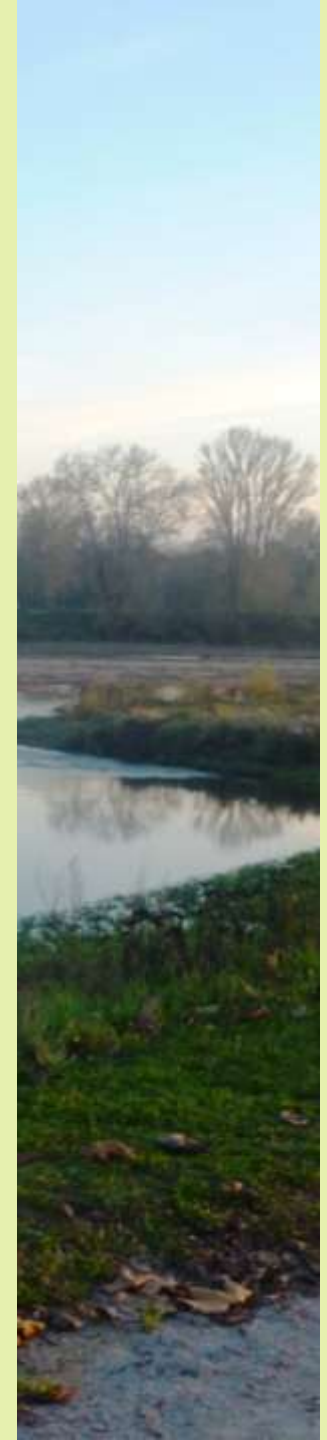
En :

- Evaluant l'engagement et les besoins en information des différents professionnels en terme de mesures de gestion préventive
- Sensibilisant les professionnels aux mesures volontaires
- Etudiant la perception des différents acteurs et identifier les contraintes qui s'exercent sur leur filière
- Identifiant des critères communs pour définir et sélectionner des PEE pouvant faire l'objet d'un consensus de gestion

METHODOLOGIE

Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des acteurs de la conservation, de l'horticulture et du paysage

Séminaire national plantes exotiques envahissantes - 18/11/14



Enquêtes sur les mesures de gestion préventive (2011-2012)

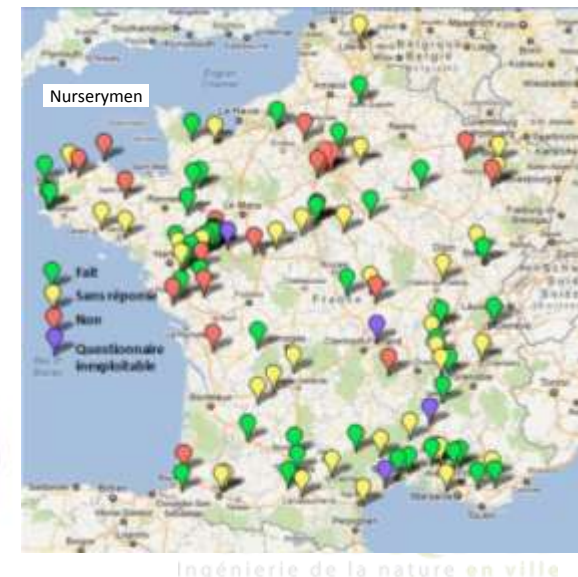
○ Thèmes abordés

- Quantifier la présence, l'utilisation et la valeur économique des PEE
 - ⇒ Sur la base d'une trentaine d'espèces (espèces posant des problèmes de gestion)
- Evaluer la perception sociale des professionnels

○ Méthodes

- Enquêtes en ligne, interviews

83 gestionnaires d'espaces verts,
50 paysagistes,
58 producteurs de végétaux interrogés
sur l'ensemble du territoire



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

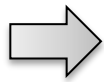
Enquête sur la terminologie, les listes, la concertation (2013)

○ Thématiques observées

- Vision de la problématique
- Les listes de PEE
- La démarche de concertation

○ Méthodes

- Enquête semi-directive



32 représentants professionnels régionaux et nationaux
et experts nationaux enquêtés

Disciplines	Sciences - Botanique - Ecologie de la conservation		Horticulture - Paysage	
Catégories d'acteurs	Experts scientifiques et techniques	Chargés de mission des CBNs	Pépiniéristes	Gestionnaires et paysagistes
Effectif	7	10	10	5

Analyse de la littérature scientifique et inventaire des listes

Analyse des publications scientifiques internationales autour de la définition des espèces invasives

Dans l'objectif de :

- Identifier les principales définitions développées et utilisées par les chercheurs et les scientifiques
 - Identifier et analyser les concepts utilisés afin de les comparer à ceux utilisés par les professionnels
- 15 publications de référence analysées



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Séminaire national sur les plantes exotiques envahissantes -18/11/14

Analyse de la littérature scientifique et inventaire des listes

Inventaire des listes nationales et internationales

→ Élaborées par l'OEPP, le projet AlterIAS, les CBN ...

Dans l'objectif de :

- Identifier les différents types de listes
- Comprendre leur processus d'élaboration



Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville

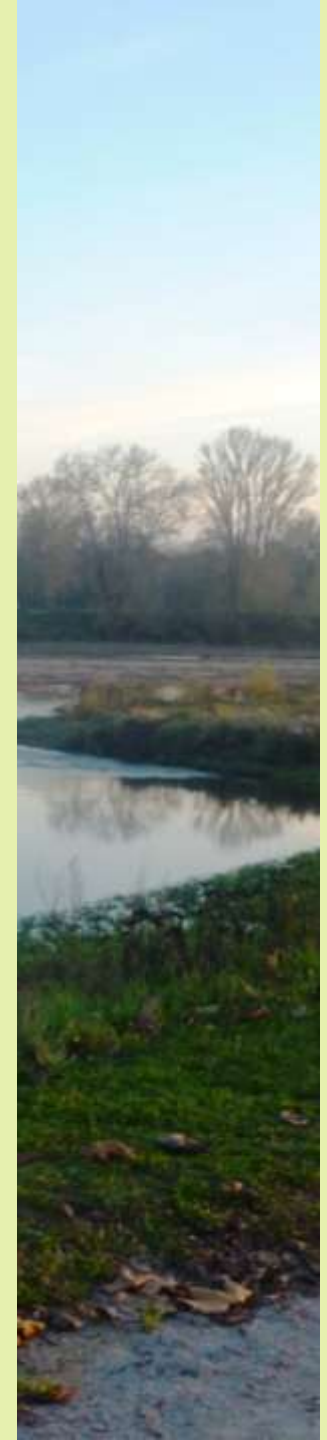
Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Séminaire national sur les plantes exotiques envahissantes -18/11/14

RÉSULTATS ET DISCUSSION

Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des acteurs de la conservation, de l'horticulture et du paysage

Séminaire national plantes exotiques envahissantes - 18/11/14



Perception de la problématique par les différents acteurs

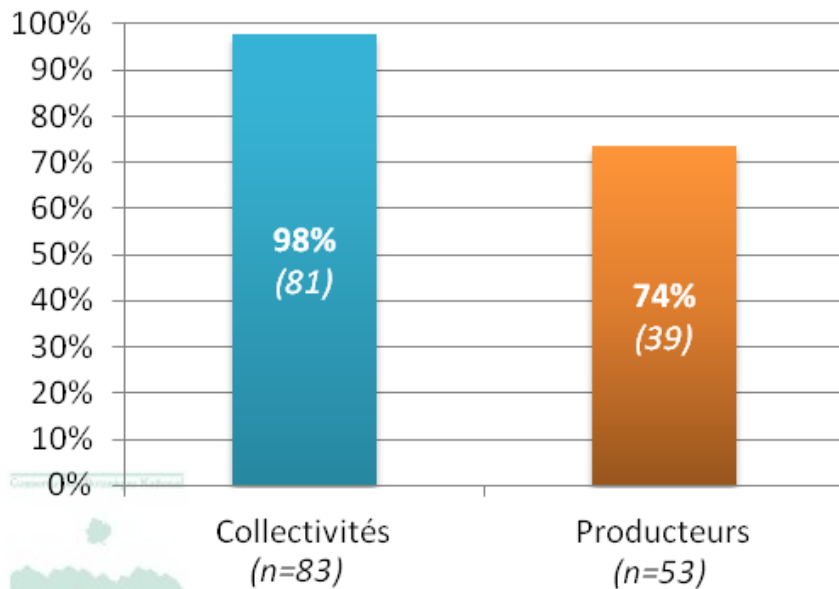


Les professionnels se sentent dans leur majorité concernés par cette problématique



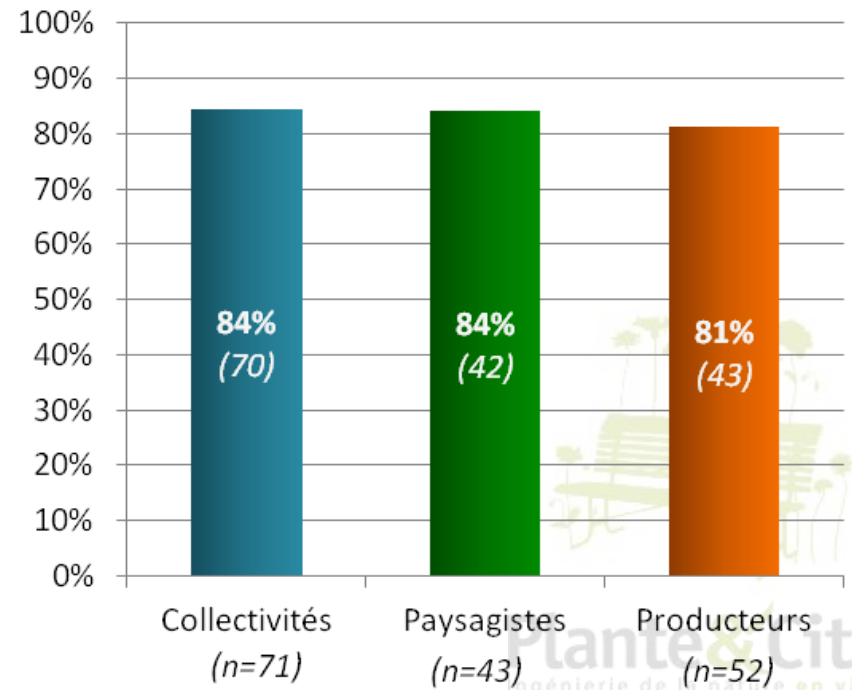
Attentes d'information aussi bien pour eux-mêmes que pour les autres professionnels avec qui ils travaillent, voir du grand public

Vous sentez-vous concernés par la problématique des plantes invasives ?



Les paysagistes ne se sont pas prononcés sur cette question

Pensez-vous qu'il soit nécessaire de sensibiliser d'avantage les professionnels du végétal ?



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Les 5 principaux concepts pour définir une PEE

Analyse de la littérature scientifique internationale

Exemple : « Plante naturalisée qui produit une descendance fertile, souvent en grande quantité, à de grandes distances des pieds et ayant le potentiel de s'étendre sur d'importantes surfaces » (Richardson et al., 2000)



Identification des 5 principaux concepts servant à définir les PEE

Espèce/
population

Origine

Naturalisation

Caractère
proliférant

Impacts

Exemple de définitions :

- ✧ Gestionnaire 20 : « Plante **tropicale introduite par l'homme dans une autre zone climatique s'étant adaptée et se reproduisant** »
- ✧ Gestionnaire 68 : « Plante **étrangère à un milieu** qui **progresses rapidement** et **agresse le milieu** et dont la destruction ou l'éradication est difficile du fait de l'écosystème ou de la difficulté à mettre des moyens en œuvre pour la détruire »
- ✧ Paysagiste 6 : « Plantes **exotiques** présentant un **caractère biologique invasif** de nature à **menacer les équilibres écologiques d'un milieu donné** »
- ✧ Paysagiste 28 : « Plantes **limitant la biodiversité** »
- ✧ Producteur de végétaux 22 : « Plantes **introduites récemment dans les écosystèmes**, qui se **développent rapidement** et qui n'ont pas de prédateurs naturels »
- ✧ Producteur de végétaux 34 : « Plante considérée comme ayant des **impacts économiques ou sur l'environnement** par les autorités »

Les 5 principaux concepts pour définir une PEE

PRODUCTEURS DE VEGETAUX

Difficile à gérer **Incontrôlable** Populations Dominante
En dehors de son Dans un contexte donné **Prolifère**
aire de répartition **Concurrence/détruit** Fort
Exotique Perturbe les **la flore locale** développement
Etrangère écosystèmes **Colonisatrice**
Echappée (des jardins) **Indésirable** Nuit à la biodiversité
Introduite Développement/ multiplication rapide **Fort pouvoir de reproduction**
Fortes capacités d'adaptation **Progression rapide** **Envahissante**
Se reproduit spontanément

GESTIONNAIRES

Impact social Impact négatif sur l'environnement Importée à des fins ornementales
Uniformise le paysage **Perturbe les écosystèmes** Etrangère
Impact sanitaire **Concurrence/détruit** Echappée (des jardins)
Impact économique **la flore locale** En dehors de son
Indésirable Peste aire de répartition
Difficile à gérer **Nuit à la biodiversité** **Introduite**
Incontrôlable **Colonisatrice** Développement **Exotique**
Fortes capacités d'adaptation /multiplication rapide Indigène
Fort développement Fort pouvoir de reproduction Dans un contexte donné
Se reproduit spontanément Pionnière Dominante **Progression rapide** **Prolifère**
Dans tous les milieux Dans les milieux perturbés/affaiblis Dans les milieux naturels

PAYSAGISTES

Pionnière Dans les milieux naturels Fort développement
Dans les milieux perturbés/affaiblis **Prolifère**
Difficile à gérer **Perturbe les écosystèmes** **Envahissante**
Incontrôlable **Concurrence/détruit** Dominante
Exotique **la flore locale** Colonisatrice
Importée à des fins ornementales **Nuit à la biodiversité** Fort pouvoir de reproduction
Introduite **Indésirable** Dans un contexte donné Développement/ multiplication rapide
Etrangère **Fortes capacités d'adaptation**

CBN

Dans les milieux naturels Dans les milieux perturbés
Introduite **Exotique** En dehors de son aire de répartition Dominante
Concurrence/ détruit la flore locale **Perturbe les écosystèmes** Fort pouvoir de reproduction
Impact négatif sur l'environnement **Nuit à la biodiversité** Colonisatrice
Impact économique **Prolifère**
Impact sanitaire Dans un contexte donné **Progression rapide**

Espèce /population **Origine** **Naturalisation** **Caractère proliférant** **Impacts sur l'environnement**
Autres impacts **Non maîtrise** **Autres caractéristiques écologiques**

Une définition variable selon le type d'acteurs

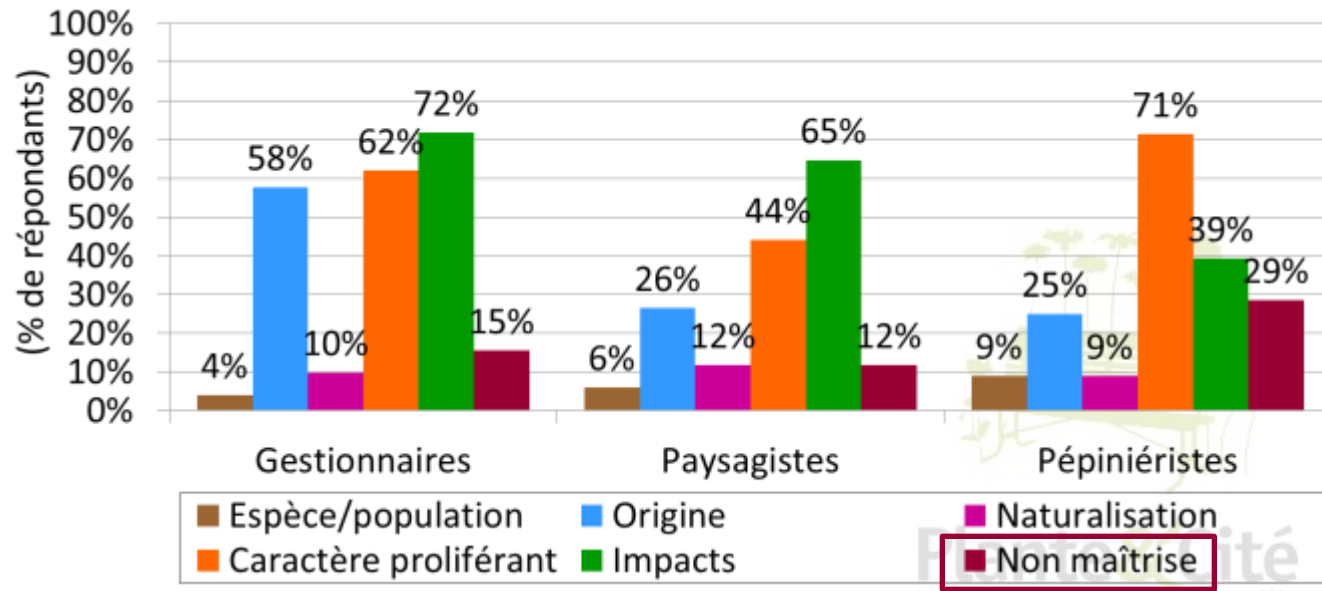
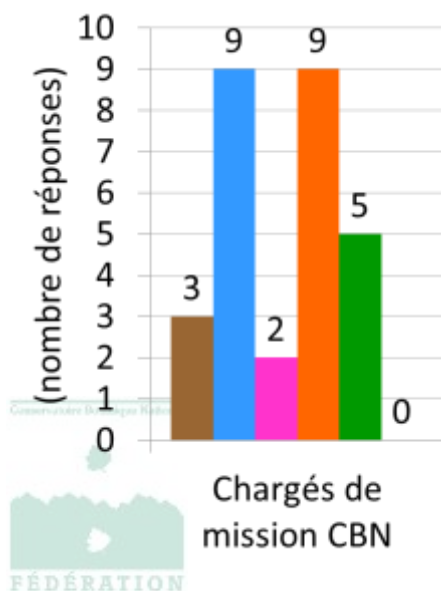


Les concepts les plus fréquemment utilisés varient d'un profil à l'autre



Introduction d'un nouveau concept par les professionnels : la notion de non maîtrise

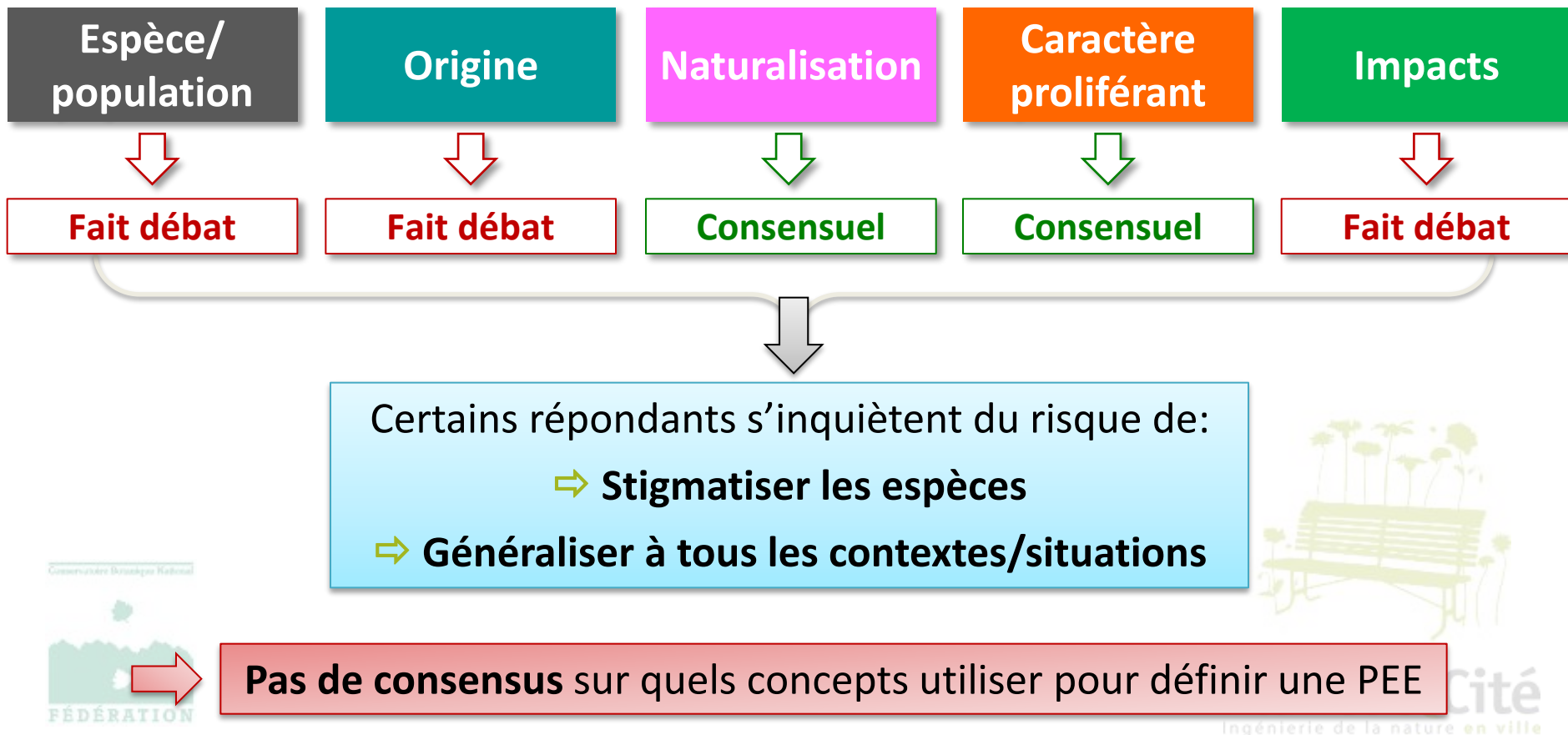
Concepts utilisés par les répondants pour définir une PEE



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

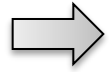
Une définition variable selon le type d'acteurs

- Non seulement les **concepts utilisés par les différents acteurs** varient, mais également **la manière dont ils sont compris**
 - Peut créer des incompréhensions parfois perçues comme des visions antagonistes, qui peuvent **ralentir/gêner la mise en place d'actions**



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Visions et attentes sur les listes de PEE



73 % des répondants connaissent des listes et les consultent pour se tenir informer

Principales critiques

- Sur le contenu des listes et leurs fonctions
 - ⇒ Manque de clarté sur les **objectifs** des listes
 - ⇒ Manque de clarté et d'homogénéité sur les **différents niveaux** de listes
 - ⇒ Interrogations sur le **nombre d'espèces** par listes
 - ⇒ Manque de **communication** et de **diffusion**
- Sur les méthodes d'élaboration
 - ⇒ Manque de clarté et interrogations sur les **critères de choix** des plantes
 - ⇒ Manque de **concertation**, avec les professionnels de l'horticulture et du paysage en particulier
 - ⇒ Manque d'**homogénéité** sur les méthodes d'évaluation



Rend les listes actuelles **difficiles à utiliser** pour les professionnels

FÉDÉRATION

Ingénierie de la nature en ville

Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

Visions et attentes sur les listes de PEE

Critères de choix supplémentaires proposés par les répondants :

- 
- ⇒ IMPORTANCE ECONOMIQUE
 - ⇒ COÛTS DE GESTION ET DIFFICULTES TECHNIQUES
 - ⇒ BENEFICES, SERVICES ECOSYSTEMIQUES
 - ⇒ ECHELLE SPATIALE



La plupart sont **prêts à s'impliquer** dans une démarche de concertation ou des groupes de travail

Conservatoire Botanique National



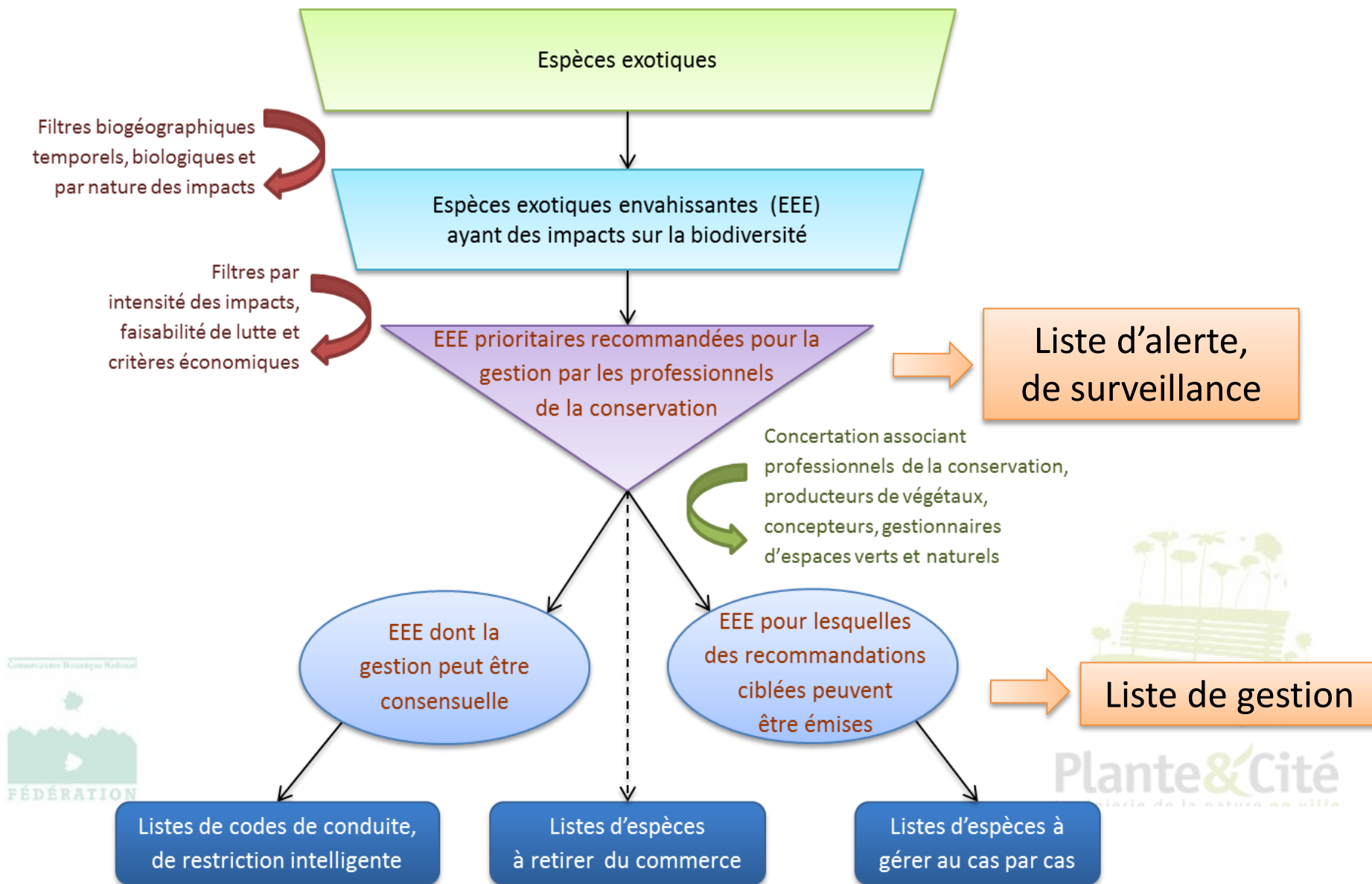
Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville

Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs

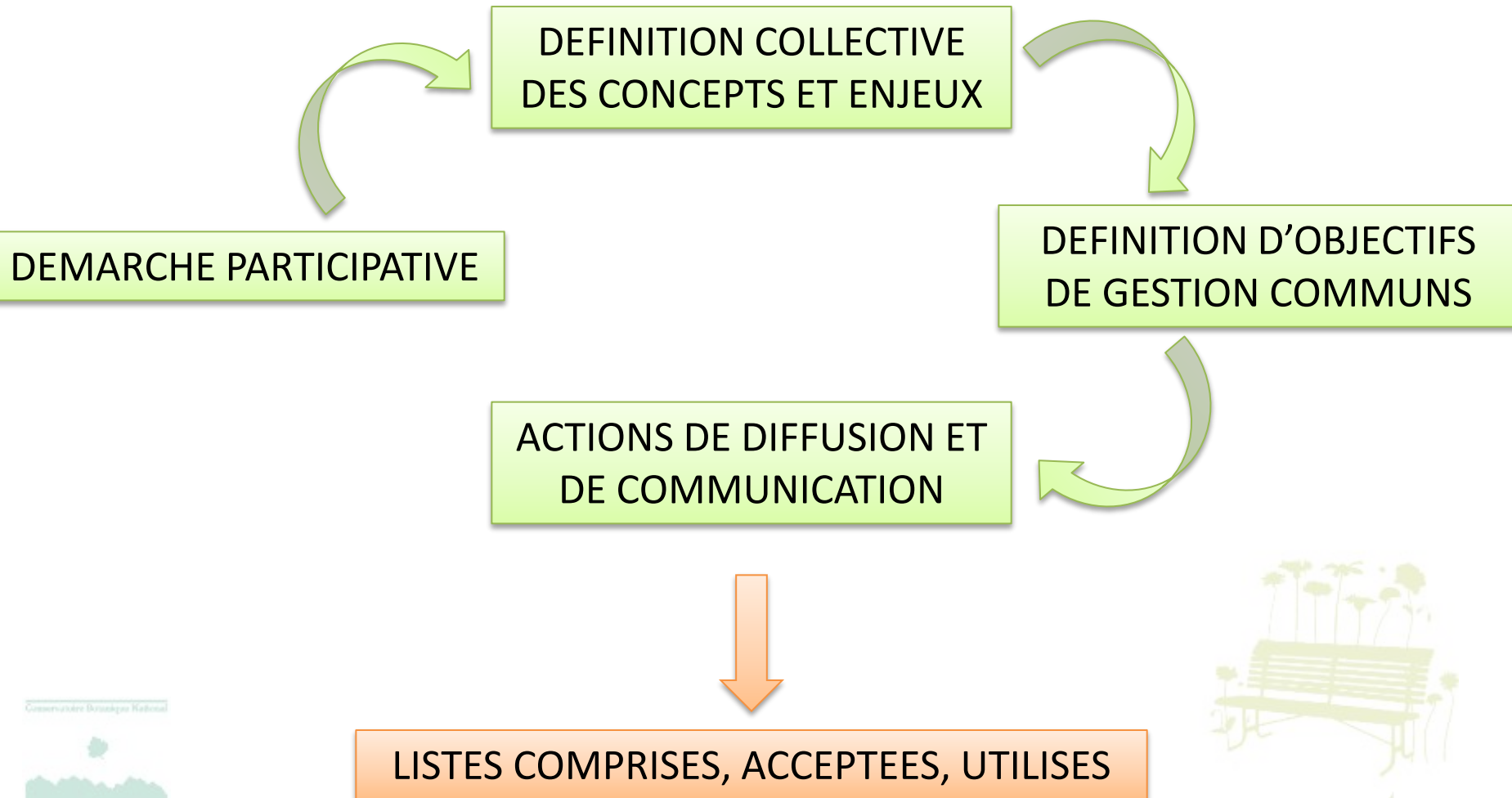
Séminaire national sur les plantes exotiques envahissantes -18/11/14

Propositions et recommandations

Développer différents types de listes pour différents objectifs ?



Vers une démarche concertée



Remerciements

- ONEMA (Ecophyto) and le Ministère en charge de l'Ecologie pour leur soutien financier
- L'ensemble des experts consultés et des professionnels ayant participé aux enquêtes et entretiens
- Les étudiants d'Agrocampus Ouest-INHP qui nous ont assisté en 2012
- Joseph Thiry, Agrocampus Ouest-INHP, stagiaire en 2013
- Gaëtan Duhamel, chargé d'études sur cette thématique en 2011



Contacts :

maxime.guerin@plante-et-cite.fr, isabelle.mandon@fcbn.fr,
damien.provendier@plante-et-cite.fr



Définition - Listes - Concertation : Enquêtes auprès des différents acteurs