

Stratégies d'intervention sur les plantes exotiques envahissantes

Se comprendre et dialoguer
pour agir de concert





DÉFINITIONS DES PLANTES INVASIVES, PERCEPTION DES LISTES

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

Contexte

Projet Alterias (Belgique)



Gestion des plantes exotiques



Différentes visions de la problématique
incompréhension, conflit

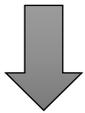


Rend complexe la mise en place d'une
stratégie de gestion coordonnée

Le projet

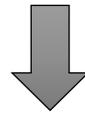
Objectifs

- Contribuer à l'amélioration du dialogue entre professionnels de l'aménagement paysager et professionnels de la conservation
- Prendre en compte les contraintes qui s'exercent sur l'ensemble des acteurs concernés
- Déterminer des critères communs pour définir et sélectionner des PEE pouvant faire l'objet d'un consensus de gestion



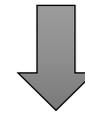
Enquête sur les mesures de gestion préventive

83 gestionnaires d'espaces verts, 50 paysagistes, 58 producteurs de végétaux



Entretiens sur la terminologie, les listes de consensus, les processus de concertation

32 représentants professionnels nationaux/régionaux et experts nationaux



Analyse des publications scientifiques internationales

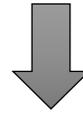
15 publications de référence

Inventaire des listes nationales et internationales

5 concepts pour définir les PEE

Analyse de la littérature scientifique internationale

« 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)



Espèce/
population

Origine

Naturalisation

Caractère
proliférant

Impacts

- 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 » ...

5 concepts pour définir les 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 développement
Etrangère **la flore locale** Colonisatrice
Echappée (des jardins) **Indésirable** Nuit à la biodiversité
Introduite Développement/ multiplication rapide
Fortes capacités d'adaptation **Progression rapide** reproduction
Se reproduit spontanément **Envahissante**

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 Colonisatrice
Importée à des fins **la flore locale** Fort pouvoir de
ornementales **Nuit à la biodiversité** reproduction
Introduite **Indésirable** Dans un contexte donné Développement/
Etrangère **Fortes capacités d'adaptation** multiplication rapide

GESTIONNAIRES D'ESPACES VERTS

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

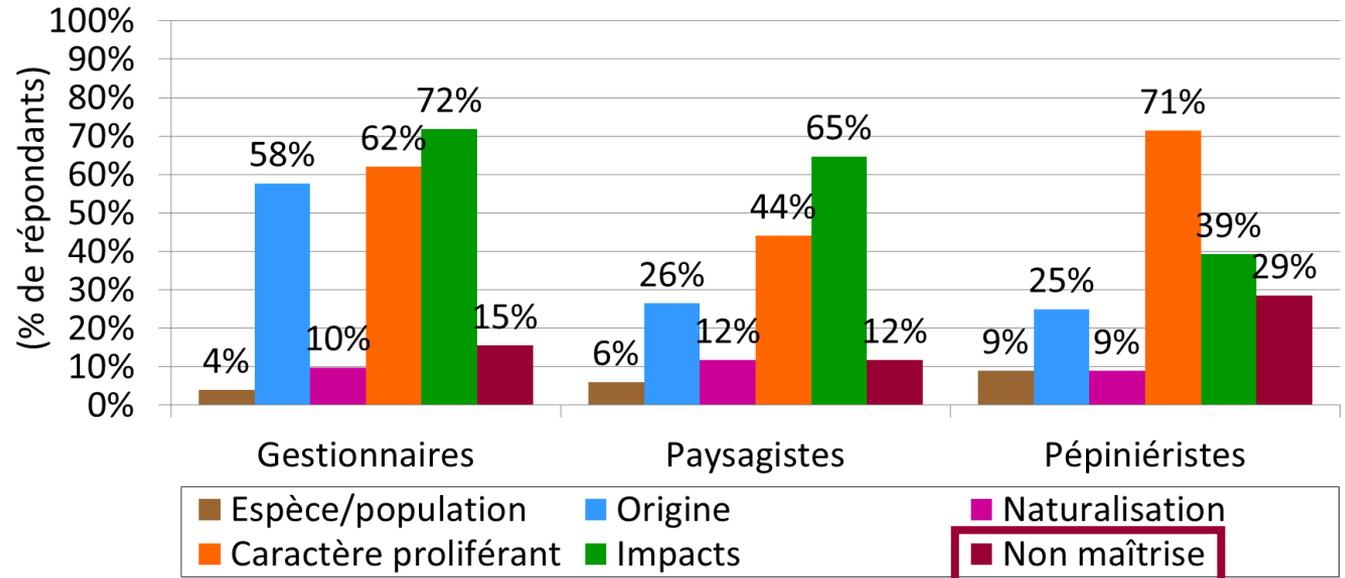
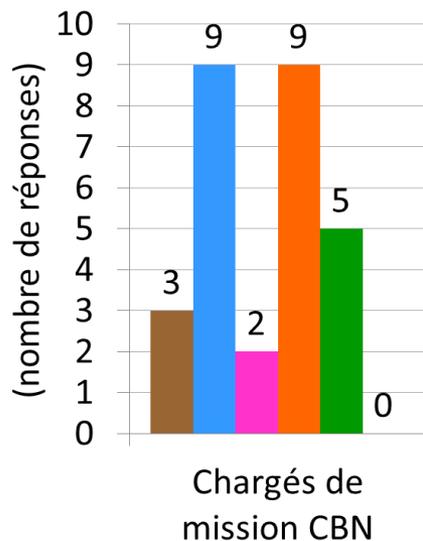
CONSERVATOIRES BOTANIQUES

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

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

Une définition variant d'un profil à l'autre

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



Concepts utilisés par les répondants pour définir une PEE

- ◆ Introduction d'un nouveau concept par les professionnels de l'horticulture et du paysage : la « non maîtrise »

Comment avancer ?

- Pas de consensus sur les concepts à utiliser
- Notions comprises de façon différente selon le type d'acteurs

Espèce/ population

cultivars/ variétés
horticoles vs
spontanées ?
populations



Fait débat

Origine

indigène vs
exotique = non
invasif vs invasif ?



Fait débat

Naturalisation

capacité de
reproduction,
acclimatation



Consensuel

Caractère proliférant

colonisation,
prolifération,
propagation, non
maîtrise



Consensuel

Impacts

sur
l'environnement
principalement :
négatifs vs positifs



Fait débat



Peut créer des incompréhensions parfois comprises comme des visions contraires,
qui peuvent **ralentir/gêner la mise en place d'action**



Accepter et faire cohabiter ces différentes visions
Se concentrer sur les objectifs partagés

Listes Régionales de PEE : Limites/Difficultés

Listes régionales CBN

Pour limiter les sources d'introduction et de propagation dans les espaces naturels

Principales critiques

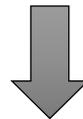
Contenu et
fonctions

Trop larges

Objectifs peu clairs

Manque de clarté et d'homogénéité sur les différents niveaux de listes

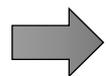
Manque de communication et de diffusion



**Utilisation inadaptée
Boycott/non utilisation**

Comment avancer ?

Différents types de listes pour différents objectifs ?



- Des listes basées sur des expertises scientifiques visant à limiter l'introduction d'espèces ayant des impacts potentiels ou avérés sur la biodiversité
- Des listes de consensus qui pourront faire l'objet de politiques publiques
 - Impliquer tous les acteurs concernés
 - Clarifier les objectifs
 - Utiliser une approche multicritères

Impacts sur
l'environnement

Importance
économique

Coûts et difficultés
de gestion

Bénéfices, services
écosystémiques

- Travailler la complémentarité des approches nationales/locales

Réseau EEE
Pays de la Loire



Conservatoire
d'espaces naturels
Pays de la Loire



389
PRODUCTEURS,
DISTRIBUTEURS,
ENTREPRENEURS
ET PAYSAGISTES
CONCEPTEURS ENGAGÉS

Code plantes
envahissantes
Val'hor

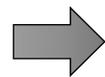


Où en est-on aujourd'hui ?

Règlement (UE) n° 1143/2014

(prévention et gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes)

- ◆ Fixe les règles pour prévenir, réduire et atténuer les effets des EEE sur l'environnement
 - Listes d'espèces réglementées l'UE



Stratégie nationale

Listes de référence
sur la base d'une expertise scientifique



Listes opérationnelles
en concertation avec les parties prenantes



FACTEURS INFLUANT LE CHOIX D'UN PLAN DE GESTION

Contexte

Pour gérer leurs foyers de plantes envahissantes, « celui qui fait » n'est pas nécessairement « celui qui prescrit ou décide »



Au-delà des aspects techniques, quels autres facteurs prendre en compte pour faire des propositions appropriées ?

ENQUÊTE SUR LES PRATIQUES DE GESTION DANS LES JEVI
53 retours d'expériences décrits par 40 structures

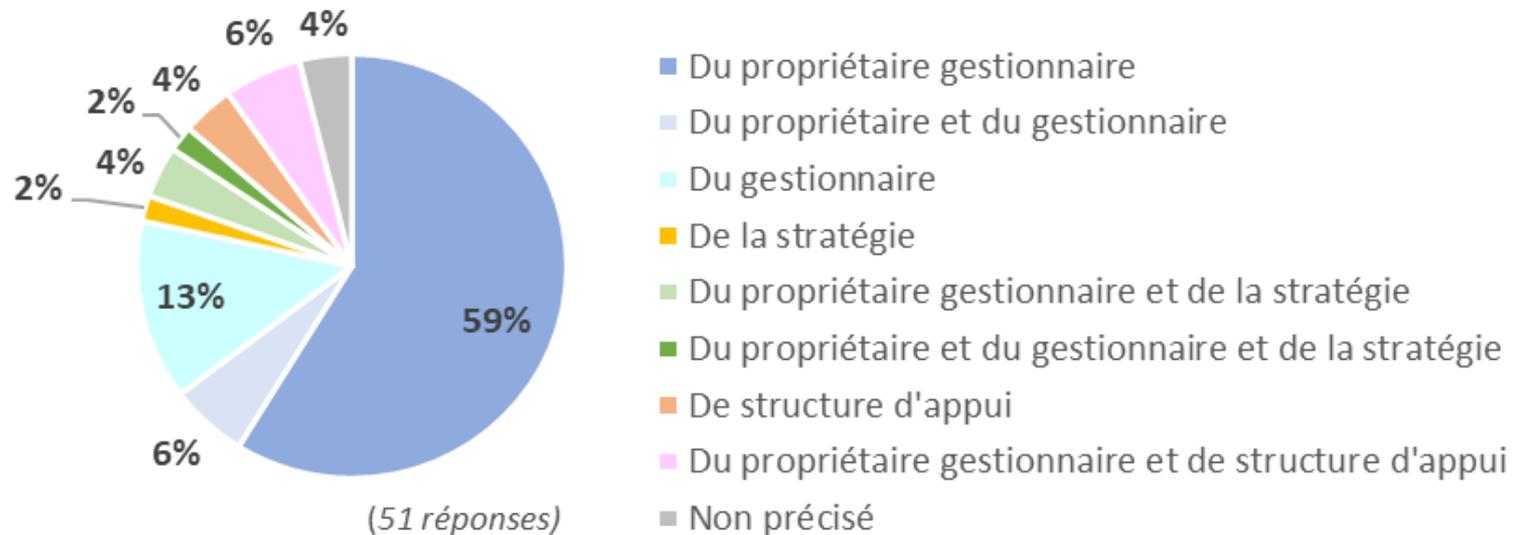
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

- Qui décide du plan de gestion

Qui décide du plan de gestion

Profil des structures émettant les consignes de gestion



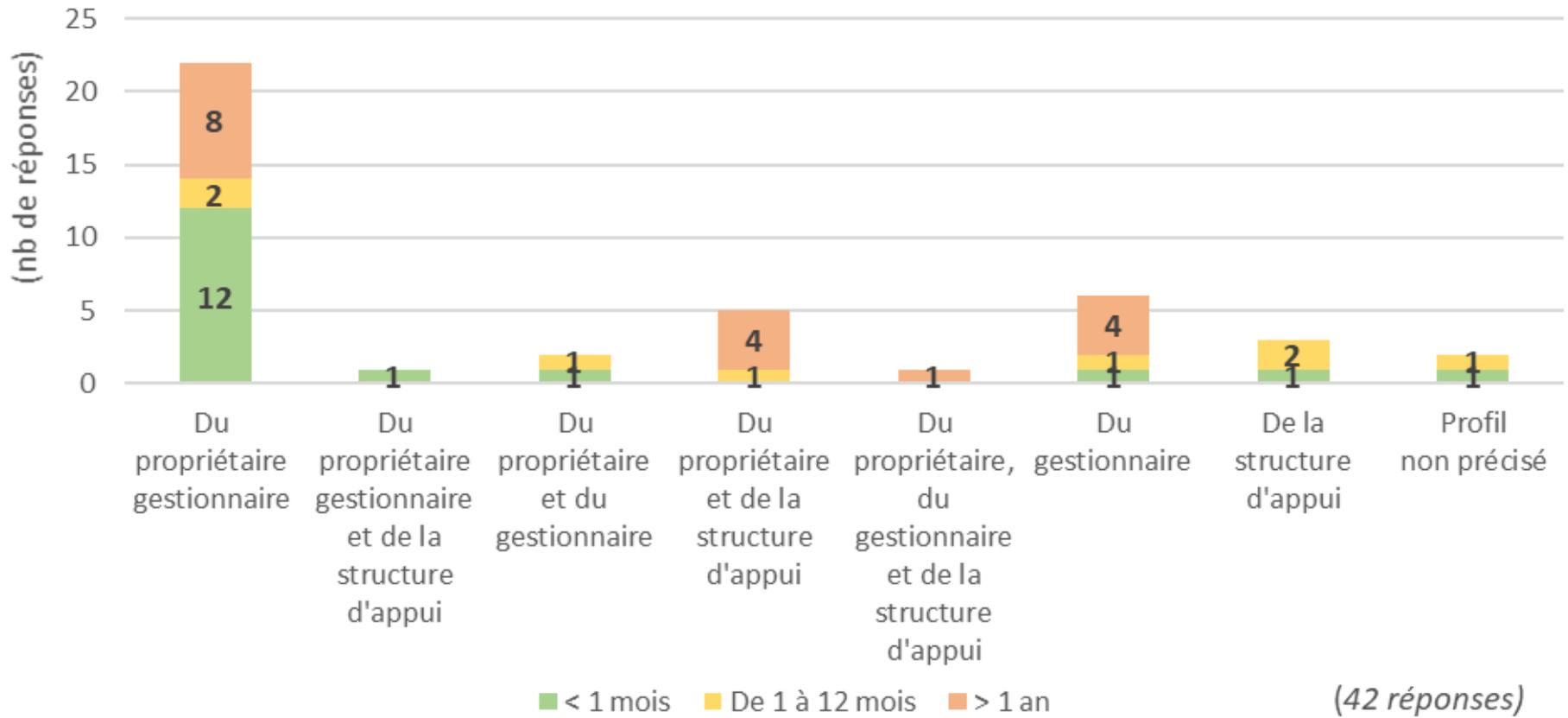
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

- Qui décide du plan de gestion
- Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent

Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent

De la découverte du foyer à l'action, en fonction d'où viennent les consignes de gestion



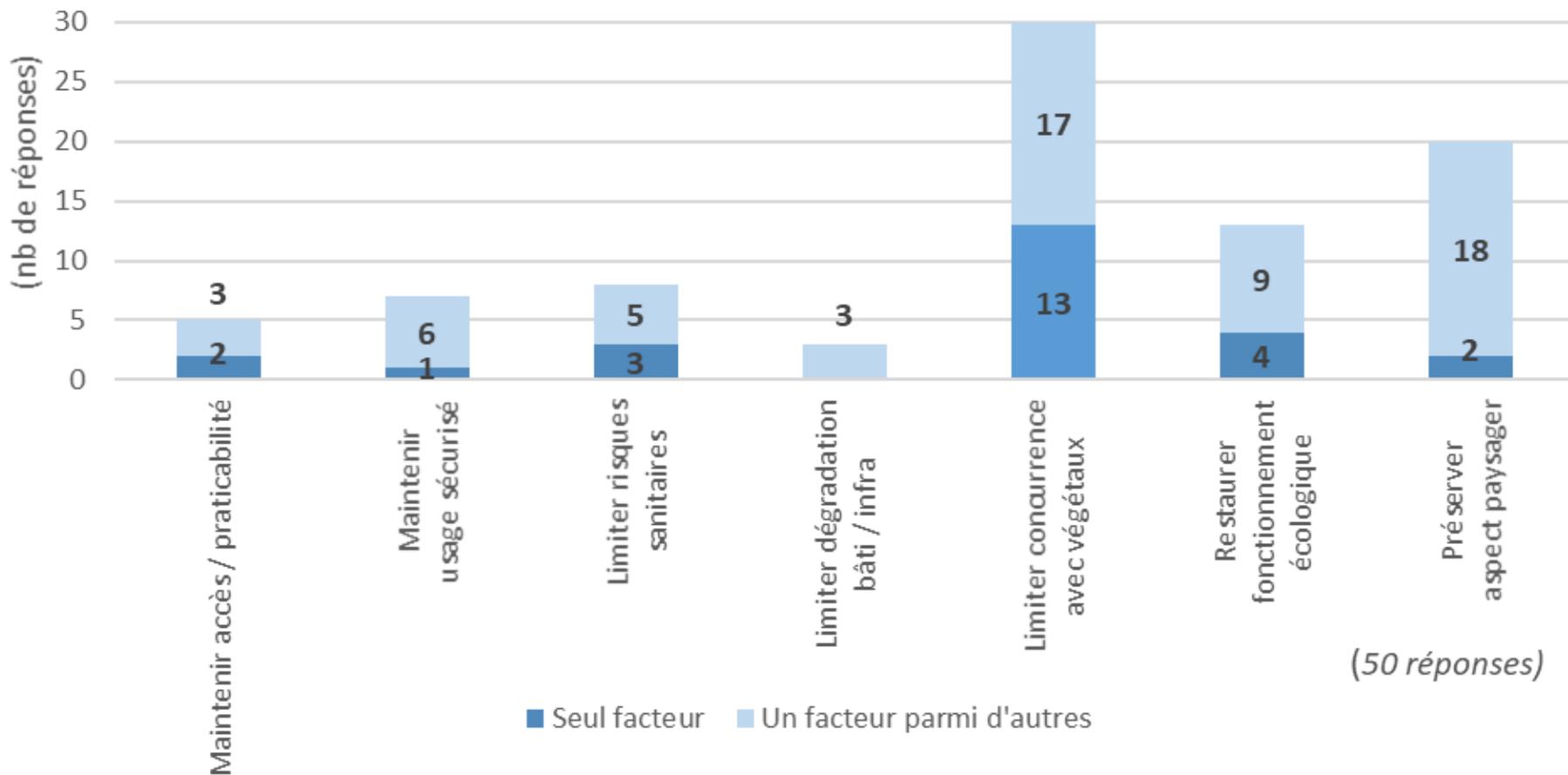
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

- Qui décide du plan de gestion
- Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent
- Pourquoi on choisit d'agir

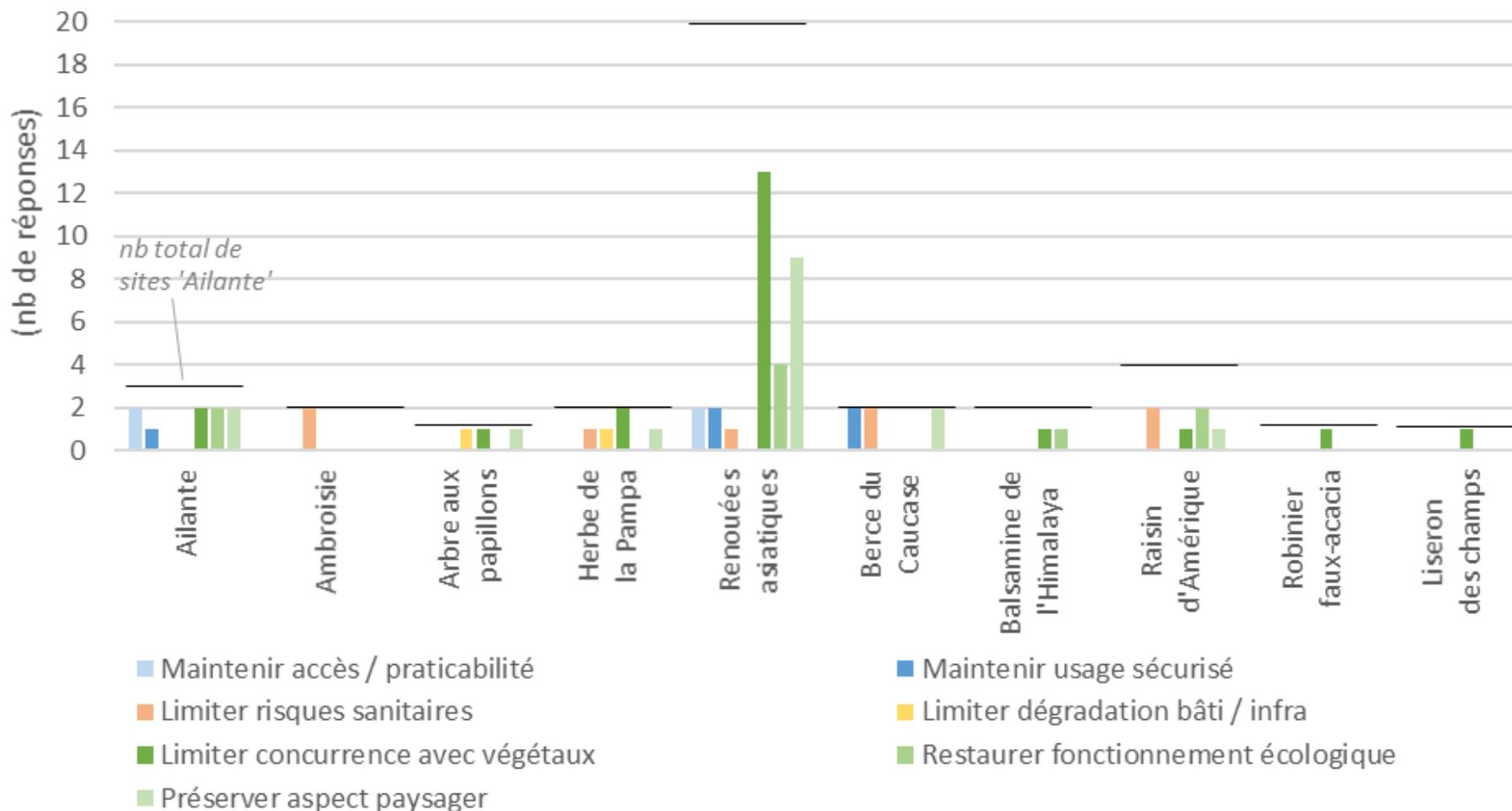
Pourquoi on choisit d'agir

Raisons qui poussent à agir



Pourquoi on choisit d'agir

Raisons qui poussent à agir en fonction des espèces à gérer



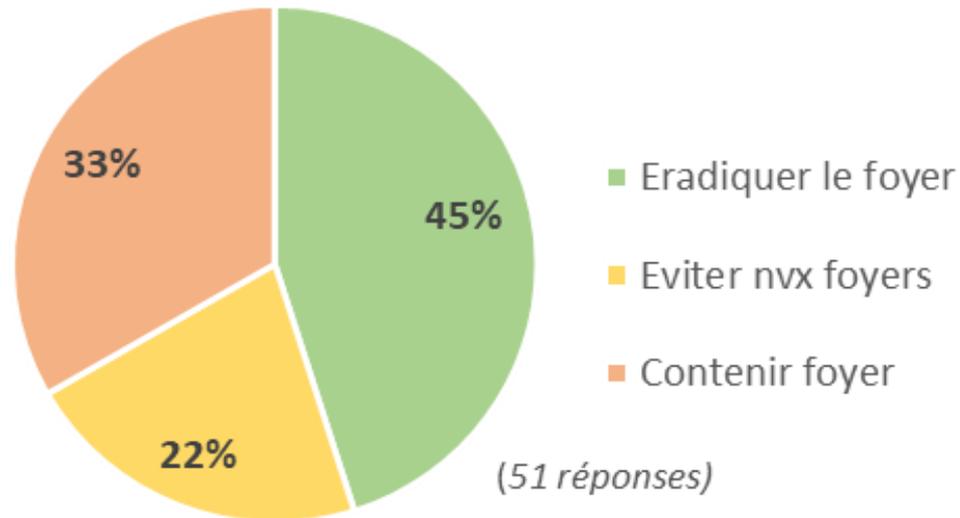
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

- Qui décide du plan de gestion
- Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent
- Pourquoi on choisit d'agir
- Le résultat attendu

Le résultat attendu

Résultat attendu



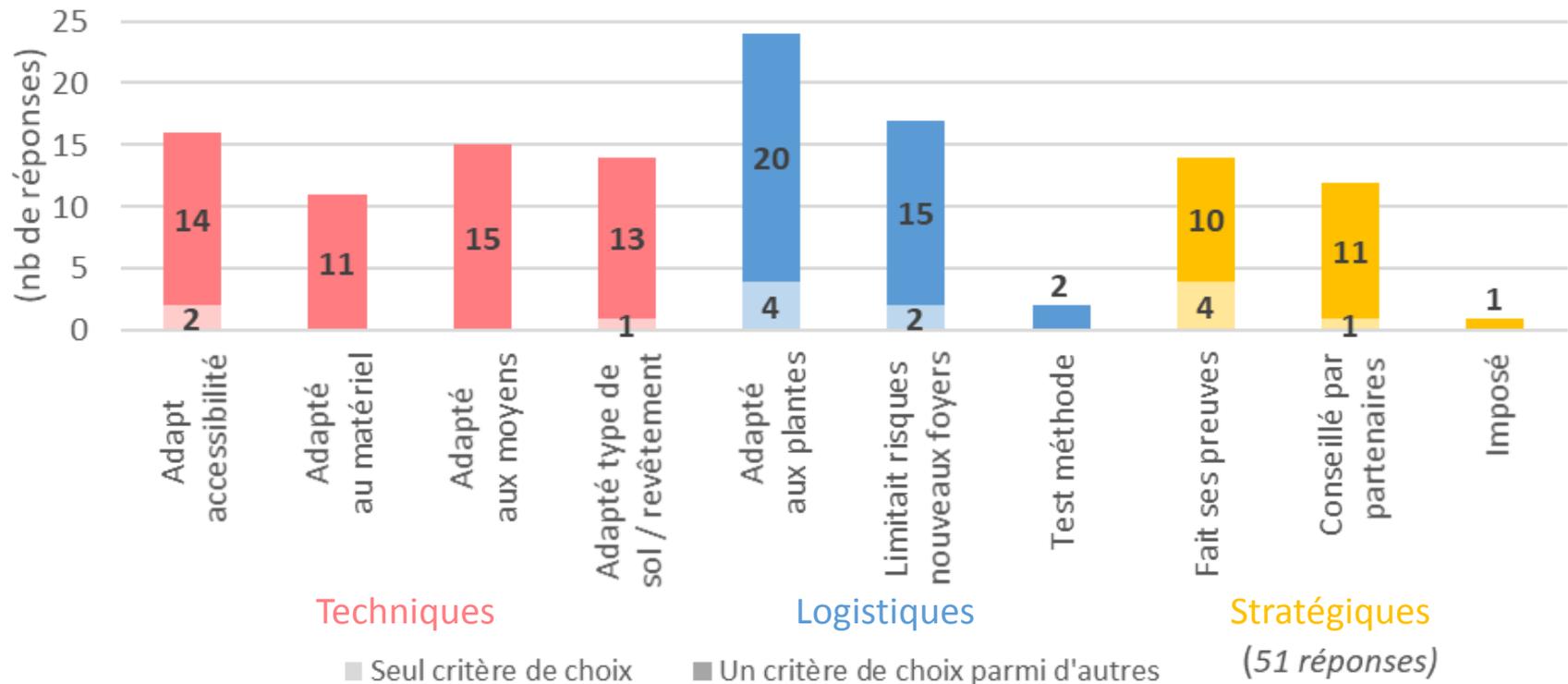
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

- Qui décide du plan de gestion
- Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent
- Pourquoi on choisit d'agir
- Le résultat attendu
- Des considérations pratiques

Des considérations pratiques

Types de contraintes à considérer dans le choix du plan de gestion



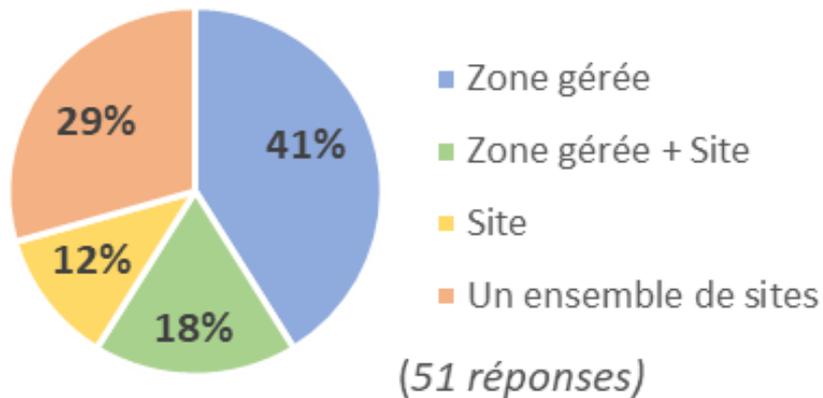
Facteurs orientant le choix d'un plan de gestion

Au-delà des aspects purement techniques (*espèce à gérer, type de site*),
quels autres critères rentrent en considération dans le choix d'un plan de gestion par un propriétaire/gestionnaire ?

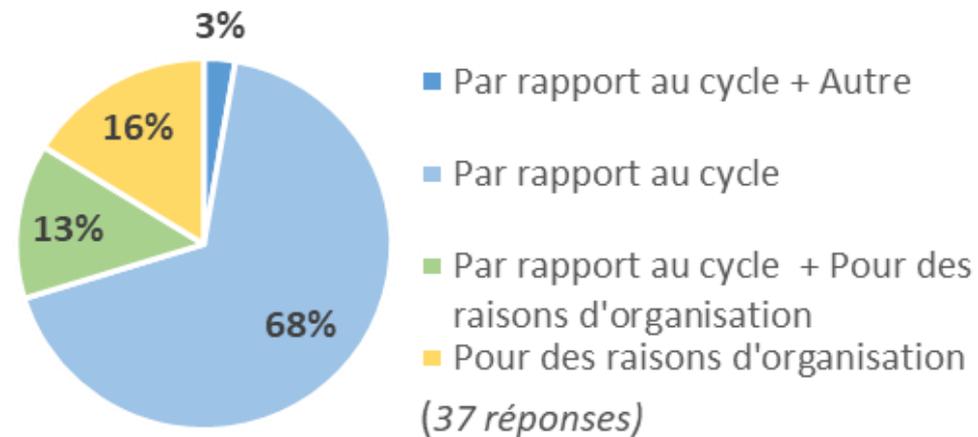
- Qui décide du plan de gestion
- Le pas de temps entre l'apparition du foyer/le moment où les actions démarrent
- Pourquoi on choisit d'agir
- Le résultat attendu
- Des considérations pratiques
- L'échelle à laquelle est réfléchi le plan de gestion

L'échelle à laquelle est réfléchi le plan de gestion

Echelle à laquelle le plan de gestion est réfléchi



Facteurs influençant la planification des interventions de gestion



Qu'en retenir pour les structures d'appui/de conseil ?

Bilan

- ◆ Plan de gestion en général réfléchi pour être adapté à l'espèce à gérer dans la limite des moyens disponibles et des contraintes logistiques

Qu'en retenir pour les structures d'appui/de conseil ?

Bilan

- ◆ Plan de gestion en général réfléchi pour être adapté à l'espèce à gérer dans la limite des moyens disponibles et des contraintes logistiques
- ◆ Le choix des actions à conduire est en général fait par le propriétaire, en lien avec des organismes de soutien ou des retours d'expériences



A retenir pour les structures d'appui

Nécessité d'un **échange** entre le propriétaire et le prescripteur en amont : **chaque cas est unique !**

Qu'en retenir pour les structures d'appui/de conseil ?

Bilan

- ◆ Plan de gestion en général réfléchi pour être adapté à l'espèce à gérer dans la limite des moyens disponibles et des contraintes logistiques
- ◆ Le choix des actions à conduire est en général fait par le propriétaire, en lien avec des organismes de soutien ou des retours d'expériences
- ◆ Pour beaucoup, l'objectif visé est l'éradication
- ◆ Moyens inadaptés pour une action à long terme



A retenir pour les structures d'appui

Nécessité d'un **échange** entre le propriétaire et le prescripteur en amont : **chaque cas est unique !**



Evaluer les attentes et moyens du propriétaire pour :

- . apporter des recommandations adaptées au contexte
- . informer du **résultat qu'il est raisonnable d'attendre**

Merci de votre attention

maxime.guerin@plante-et-cite.fr

