



Plantes exotiques envahissantes et filières du végétal

Paysage des enjeux et pépinière d'outils

Journée d'échanges techniques

4 mars
Paris
SNHF



Programme de la journée

Séquence 1 introductive : Présentation des filières du végétal et des enjeux plantes exotiques envahissantes

Séquence 2 : Listes scientifiques, réglementaires et de consensus

Séquence 3 : Les services de conseil des professionnels et les outils disponibles

Séquence 4 : Les pistes de travaux collaboratifs ultérieurs





**Plantes exotiques
envahissantes
et filières du végétal**

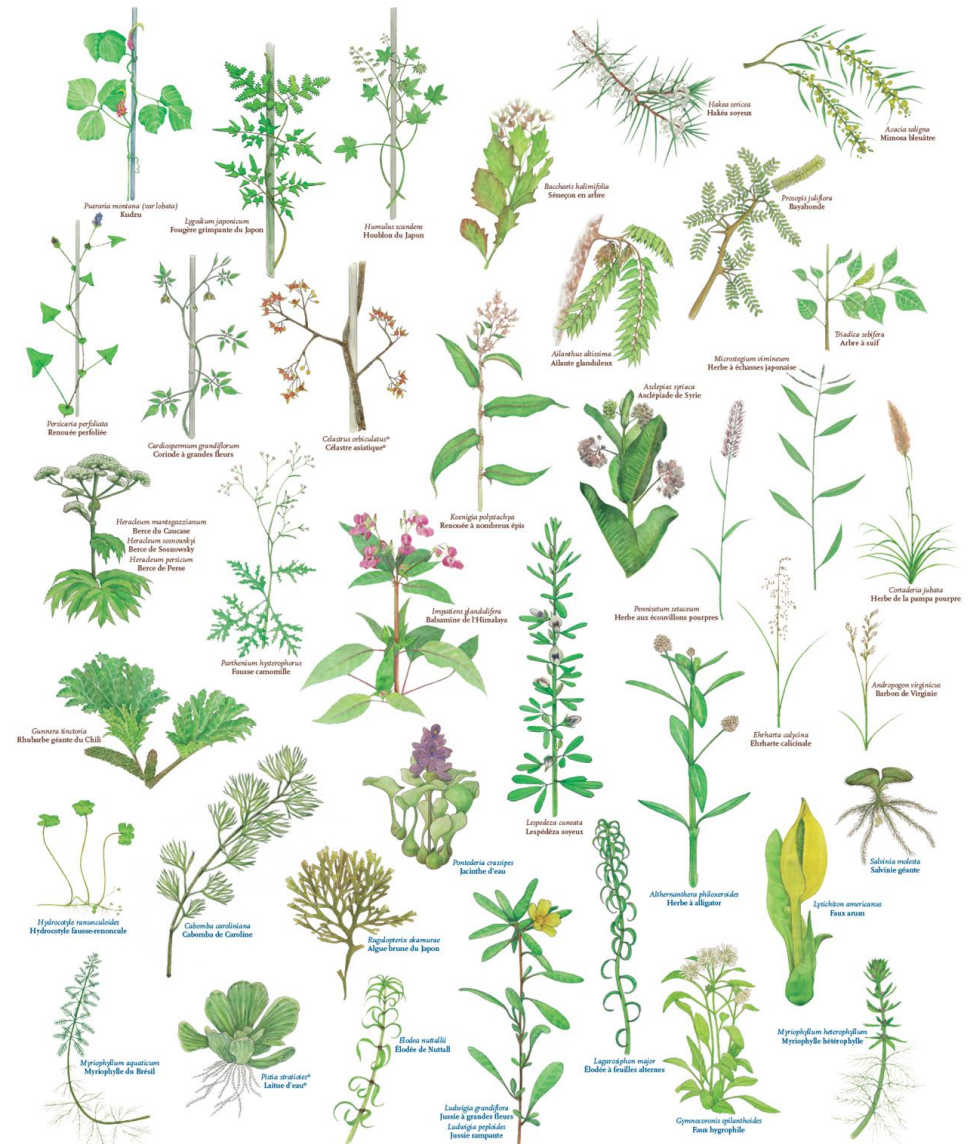
Séquence 4 : Les pistes de travaux collaboratifs ultérieurs



Plantes exotiques dans le commerce : prévenir les risques avec les secteurs professionnels en Belgique

Arnaud Jacobs

Secrétariat scientifique national des espèces exotiques envahissantes, Belgique



Plantes exotiques envahissantes et filières du végétal -
Paysage des enjeux et pépinières d'outils

Journée d'échanges techniques, 4 mars 2024, SNHF

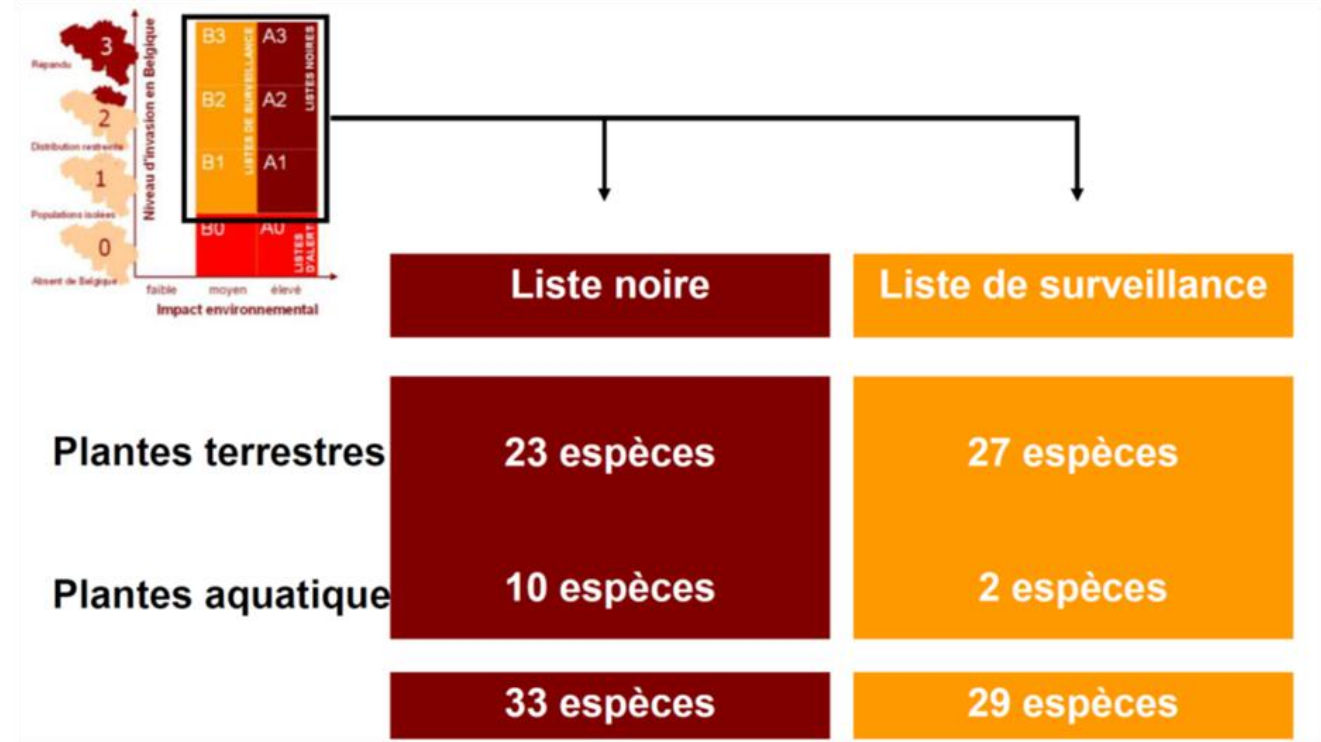
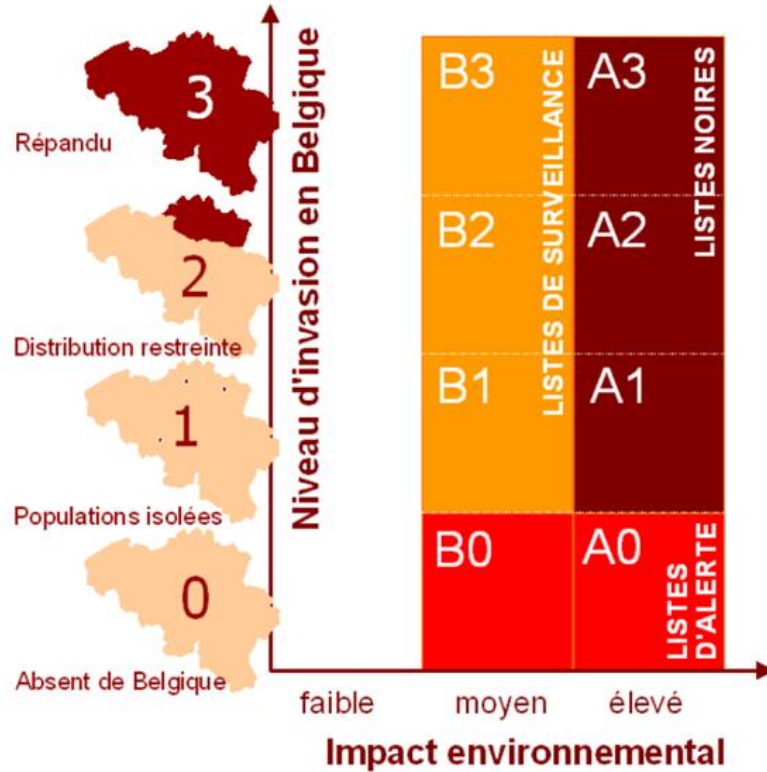


Table des matières

1. Premières listes scientifiques
2. Mesures volontaires : AlterIAS
3. Mesures réglementaires
4. Vers un nouveau code de conduite



Liste des plantes invasives en Belgique



Mesures volontaires : AlterIAS



AlterIAS

ALTERnatives to Invasive Alien Species

[2010 – 2013]



La Fédération Wallonne
Horticole (FWH)



Association pour les Espaces
Verts Communaux (APEC)



La Fédération Belge des
Entrepreneurs Paysagistes
(BFG-FBEP)



L'Association Belge des
Architectes de Jardins et
Paysagistes
(ABAJP-BVTL)



Algemeen Verbond van de
Belgische Siertelers en
Groenvoorzieners (AVBS)



Vereniging Voor Openbaar Groen
(VVOG)



L'Association Bruxelloise des
Gestionnaires des Plantations /
Brusselse Vereniging voor
Plantsoen Beheerders (ABGP/BVPB)



Belgische Tuincentra Vereniging
(BTV)

Objectifs

1. Informer sur les risques que représentent les plantes invasives
2. Identifier les alternatives et les bonnes pratiques préventives
3. Accompagner les acteurs de la filière horticole à les adopter



Mesures volontaires : AlterIAS

Engagements du code de conduite



1. **Se tenir informé** de la liste des plantes invasives en Belgique
2. **Stopper la vente et/ou la plantation** de certaines* plantes invasives en Belgique
3. **Diffuser de l'information** sur les plantes invasives aux clients ou aux citoyens
4. Promouvoir l'utilisation de **plantes alternatives non**



Mesures volontaires : AlterIAS

Liste de consensus = arrêt de la vente et de la plantation

Plantes terrestres

Ailante (*Ailanthus altissima*)
Baccharide (*Baccharis halimifolia*)
Renouée du Japon (*Fallopia japonica*)
Renouée de sachaline (*Fallopia sachalinensis*)
Renouée hybride (*Fallopia x bohemica*)
Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)
Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)
Cerisier tardif (*Prunus serotina*)
Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)
Solidage glabre (*Solidago gigantea*)
Bident à fruits noirs (*Bidens frondosa*)
Souchet vigoureux (*Cyperus eragrostis*)
Faux fraisier (*Duchesnea indica*)
Jacinthe d'Espagne (*Hyacinthoides hispanica*)
Balsamine à petites fleurs (*Impatiens parviflora*)
Mimule tacheté (*Mimulus guttatus*)
Renouée à nombreux épis (*Persicaria wallichii*)
Sénéçon sud-africain (*Senecio inaequidens*)

Plantes aquatiques

Crassule des étangs (*Crassula helmsii*)
Elodée dense (*Egeria densa*)
Hydrocotyle fausse- renoncule (*H. ranunculoides*)
Lagarosiphon (*Lagarosiphon major*)
Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*)
Jussie faux-pourpier (*L. peploides*)
Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*)
Myriophylle hétérophylle (*M. heterophyllum*)

28 espèces

+ Liste de communication (29 espèces)
= information mais pas de restrictions



Mesures volontaires : AlterIAS

Liste de consensus = arrêt de la vente et de la plantation

Plantes terrestres

- ~~Ailante (*Ailanthus altissima*)~~
- ~~Baccharide (*Baccharis halimifolia*)~~
- Renouée du Japon (*Fallopia japonica*)
- Renouée de sachaline (*Fallopia sachalinensis*)
- Renouée hybride (*Fallopia x bohemica*)
- ~~Berce du Caucase (*Heraclium mantegazzianum*)~~
- ~~Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)~~
- Cerisier tardif (*Prunus serotina*)
- Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)
- Solidage glabre (*Solidago gigantea*)
- Bident à fruits noirs (*Bidens frondosa*)
- Souchet vigoureux (*Cyperus eragrostis*)
- Faux fraisier (*Duchesnea indica*)
- Jacinthe d'Espagne (*Hyacinthoides hispanica*)
- Balsamine à petites fleurs (*Impatiens parviflora*)
- Mimule tacheté (*Mimulus guttatus*)
- ~~Renouée à nombreux épis (*Persicaria wallichii*)~~
- Sénéçon sud-africain (*Senecio inaequidens*)

Plantes aquatiques

- Crassule des étangs (*Crassula helmsii*)
- Elodée dense (*Egeria densa*)
- ~~Hydrocotyle fausse renoncule (*H. ranunculoides*)~~
- ~~Lagarosiphon (*Lagarosiphon major*)~~
- ~~Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*)~~
- ~~Jussie faux pourpier (*L. peploides*)~~
- ~~Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*)~~
- ~~Myriophylle hétérophylle (*M. heterophyllum*)~~

28 espèces

**dont 11 espèces ajoutées
depuis lors sur la liste UE**



Mesures volontaires : AlterIAS

Evaluation de l'effet de la communication

Connaissance correcte sur les EEE

Public-cible	2010	2013
Horticulteurs	60%	80% ↗
Gestionnaires publics	91%	98% ↗
Gestionnaires privés	78%	96% ↗
Particuliers	74%	75% →

Suffisamment informé sur les EEE

Public-cible	2010	2013
Horticulteurs	32%	64% ↗
Gestionnaires publics	44%	71% ↗
Gestionnaires privés	26%	58% ↗
Particuliers	22%	29% →

Mais plus évalué depuis lors...



Mesures réglementaires

- **Règlement UE 1143/2014**
 - 41 espèces de plantes
- **Décret et Arrêté du gouvernement wallon sur les EEE (2022)**
 - Espèces interdites à la plantation partout (17 sp.)
 - Espèces interdites à la plantation à proximité des cours d'eaux et des sites protégés (27 sp.)



Mesures réglementaires

- **Difficulté de mise en œuvre**
 - Espèces toujours en vente et mislabelling

Inspection de magasins de plantes aquatiques

Plant species	N = 5		N = 10	
	Retailers 2016–2017	Retailers 2020	Belgian Code	European Regulation
<i>Azolla filiculoides</i>	3 (3)	2 (6)	Communication List	–
<i>Cabomba caroliniana</i>	1 (0)	1 (0)	–	3 August 2016
<i>Crassula helmsii</i>	1 (0)	2 (1)	Consensus List	–
<i>Cyperus eragrostis</i>	4 (0)	9 (2)	Consensus List	–
<i>Egeria densa</i>	5 (0)	5 (1)	Consensus List	–
<i>Eichhornia crassipes</i>	5 (0)	0 (0)	–	3 August 2016
<i>Erythranthe guttata</i>	3 (0)	3 (1)	Consensus List	–
<i>Gunnera tinctoria</i>	5 (0)	5 (0)	–	2 August 2017
<i>Lagarosiphon major</i>	1 (0)	0 (2)	Consensus List	3 August 2016
<i>Lemna minuta</i>	0 (1)	0 (9)	Communication List	–
<i>Lysichiton americanus</i>	3 (0)	0 (0)	Communication List	3 August 2016
<i>Salvinia molesta</i>	4 (0)	2 (0)	–	15 August 2019

Van den Neucker and Scheers (2022)



Vers un nouveau code de conduite

Défis

- **Contexte différent** 10 ans après le Règlement UE
- Etablissement d'une **nouvelle liste d'alerte**
 - Risque de confusion pour les acteurs
 - Difficile d'intégrer des espèces absentes ou émergentes
- **Soutien financier récurrent** pour la mise en œuvre du code



Contribution d'un paysagiste dans une action régionale sur les PEE

Olivier François - Membre de la commission QSE de l'Unep -
Dirigeant d'entreprise Pépinières d'altitude et Paysages



VALEURS
PARC
NATUREL
RÉGIONAL

NOS VALEURS SONT VOS VALEURS
www.communes-parc.fr

Parc naturel régional
Haut-Jura

Une montagne à préserver Une montagne à partager

Atelier : Gérer et améliorer les abords de son lieu d'accueil

Mardi 26 mars 2019
Maison du Parc naturel régional 39310 Lajoux

Intervenant : Olivier FRANCOIS
Pépinières d'altitude et Paysages
39170 PRATZ

Parc naturel régional du Haut-Jura

RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ La Région Bourgogne-Franche-Comté

LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

PROJET REGIONAL D'USAGES & PAYSAGES
Olivier FRANCOIS
39170 PRATZ



Plantes exotiques envahissantes et filières du végétal -
Paysage des enjeux et pépinières d'outils

Journée d'échanges techniques, 4 mars 2024, SNHF



Quelle contribution à la surveillance biologique du territoire

Jérôme Jullien

Ministère de l'agriculture et de la sécurité alimentaire



Plantes exotiques envahissantes et filières du végétal -
Paysage des enjeux et pépinières d'outils

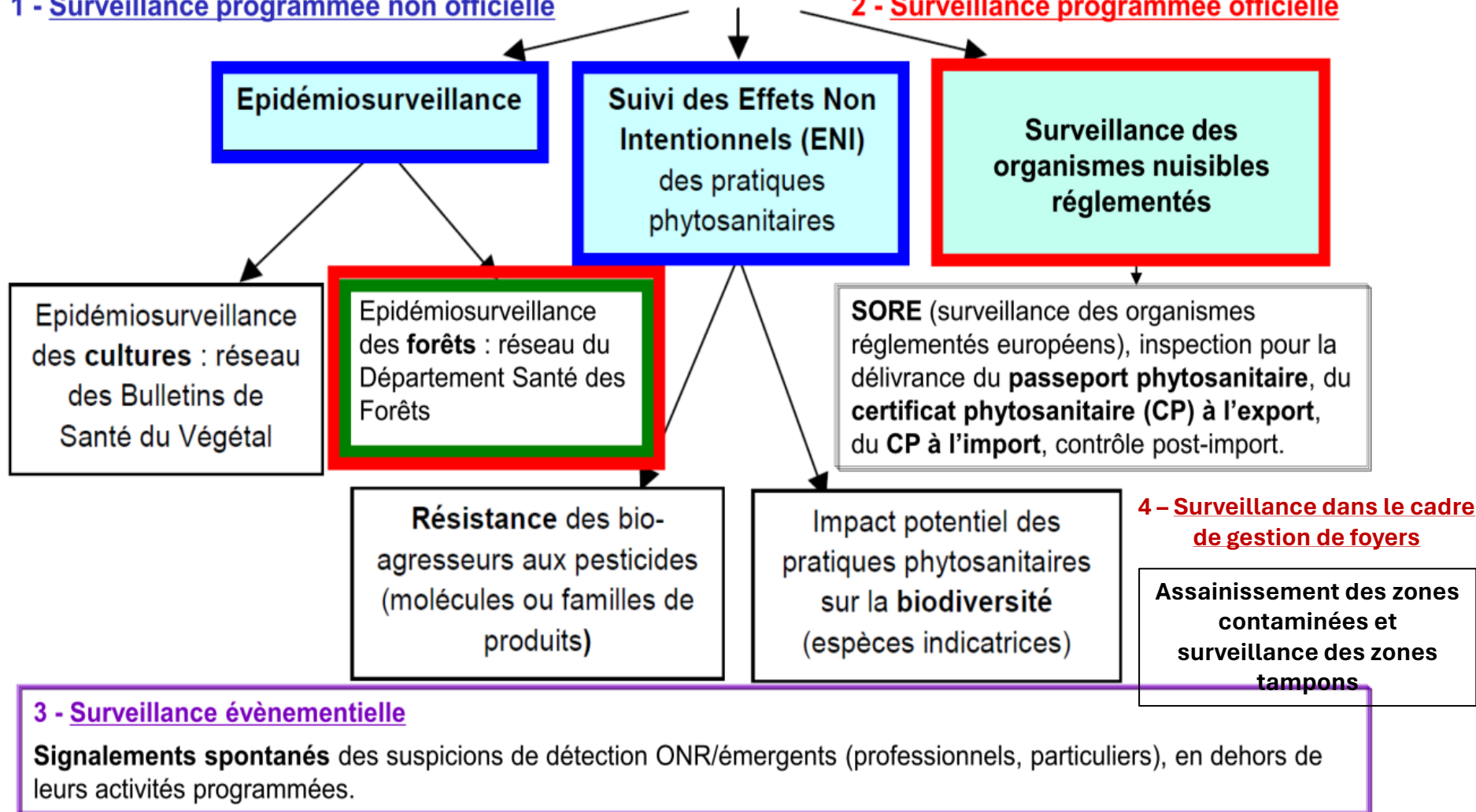
Journée d'échanges techniques, 4 mars 2024, SNHF



Schéma organisationnel de la surveillance biologique du territoire dans le domaine phytosanitaire : complémentarité des dispositifs

1 - Surveillance programmée non officielle

2 - Surveillance programmée officielle



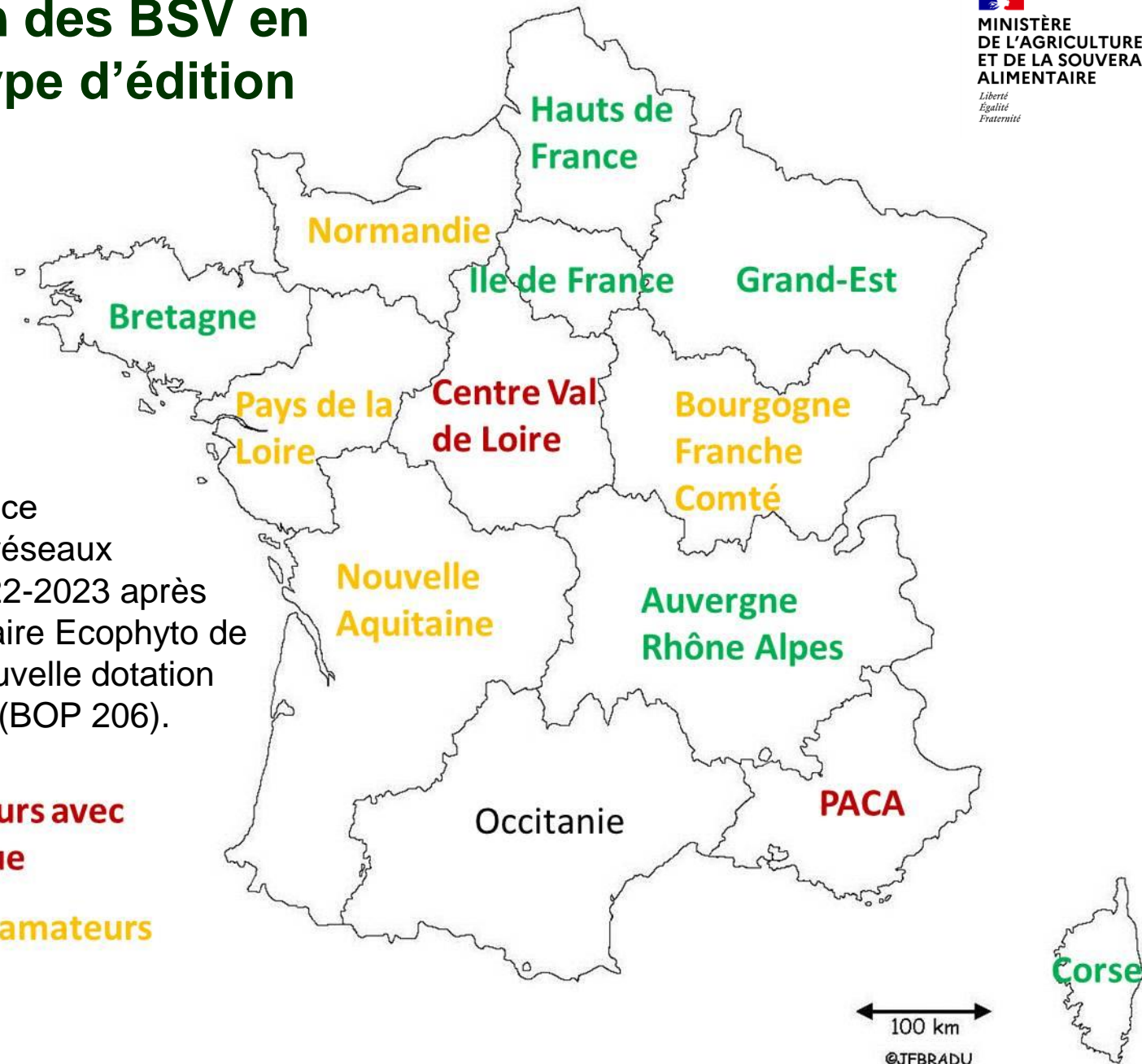
Répartition des BSV en JEVI par type d'édition

→ Remise en place progressive des réseaux régionaux en 2022-2023 après la baisse budgétaire Ecophyto de 2019, via une nouvelle dotation financière DGAL (BOP 206).

BSV JEVI amateurs avec réseau spécifique

BSV JEVI Pros + amateurs

BSV JEVI Pros



Saisie des données d'observations :
des notations simplifiées, mais régulières et fiables.



Les observations biologiques et épidémiologiques doivent être régulières pour optimiser la lutte intégrée via les BSV.



Remplace la base de données nationale EIPHYT.

PROTOCOLES SIMPLIFIES

Intégration dans la base de données nationale Vigicultures.

4 classes d'attaque

(fréquence, intensité, distribution dans la parcelle).

0 - niveau nul : ni signe de présence, ni symptôme.

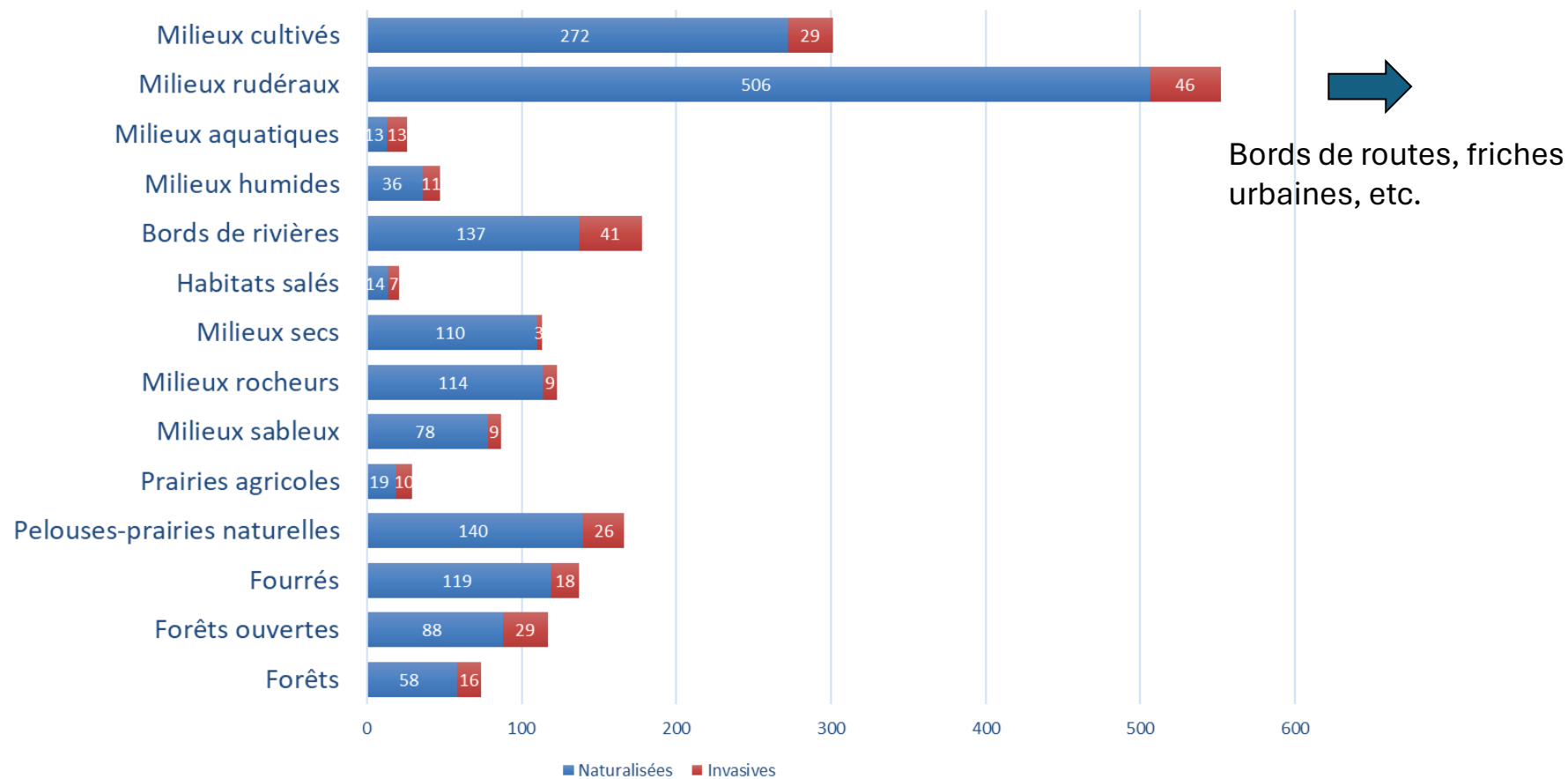
1 : niveau léger

2 : niveau moyen

3 : niveau élevé

Les JEVI sont des milieux propices à la colonisation et la dissémination des PEE

Répartition des espèces naturalisées par grand type d'habitat



NB: une même espèce peut être comptabilisée dans plusieurs habitats

Table ronde

Intervenants : Gaël Thévenot (OFB), François Delaquaize (MTECT), Jérôme Jullien (MASA), Marie-Angélique Baralle (VALHOR), Maxime Guérin (Plante & Cité), Arnaud Jacobs (Secrétariat scientifique national des espèces exotiques envahissantes, Belgique), Olivier François (Unep, Pépinières d'altitude & paysages), Thomas Le Rudulier (FJAF)



Plantes exotiques envahissantes et filières du végétal -
Paysage des enjeux et pépinières d'outils

Journée d'échanges techniques, 4 mars 2024, SNHF

