



maregionsud.fr/biodivalp

@BiodivAlp

@pitem.biodivalp



Intitulé de la réunion:
Gestion des facteurs d'érosion de la biodiversité: comparaison d'expériences transfrontalières

Denominazione dell'incontro:
Gestione dei fattori di erosione della biodiversità: confronto di esperienze transfrontaliere

Date/data: 28/1/2021
Lieu/luogo: Webinair

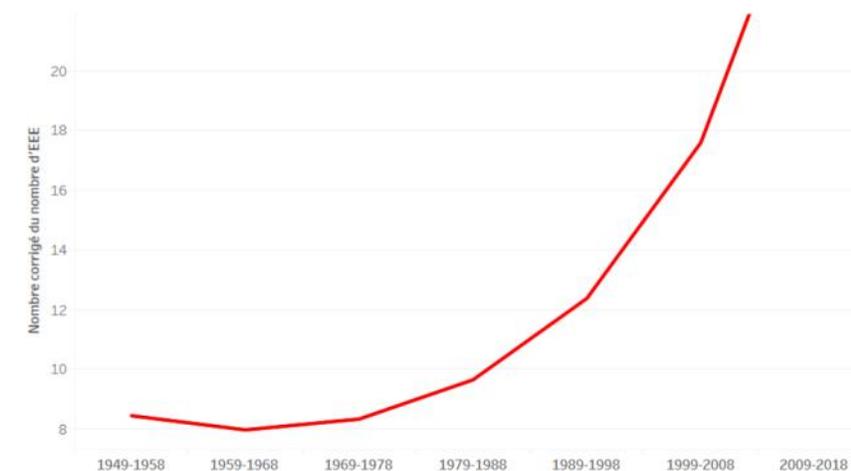
Stratégie relative aux espèces exotiques envahissantes, retour d'expériences en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
C.Cottaz (CBNMed)

PC INTERREG V A France - Italie, Italia - Francia Projet / progetto n°5217- PS3-GEBIODIV



Comment est prise en compte la problématique « espèces exotiques envahissantes » en France ?

France → Stratégie nationale « espèces exotiques envahissantes »



Origine des données : INPN/SINP, janvier 2018.
Traitements : UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN)

+ 2,7 EEE → + 5,2 EEE → + 10,1 EEE
Soit + 6 EEE par département tous les 10 ans en moyenne depuis 1979

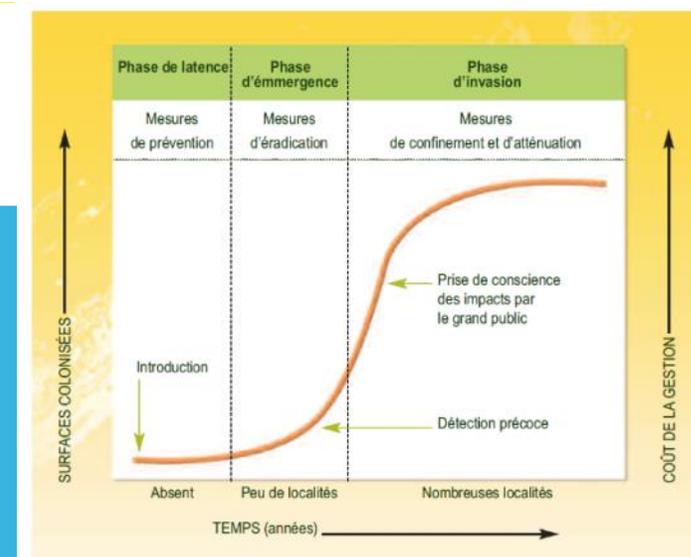
Évolution moyenne du nombre d'espèces exotiques envahissantes par département métropolitain

Pourquoi monter une stratégie ?

Mieux connaître et prévenir l'introduction d'espèces exotiques envahissantes
= **détection précoce et réponse rapide**

Prioriser les axes stratégiques en tenant compte des moyens humains et financiers de l'État et des Régions
= **hiérarchiser les enjeux**

Faciliter la mise en réseau des acteurs pour une meilleure synergie et efficacités de moyens
= **mettre à disposition les ressources disponibles**



Comment est prise en compte la problématique « espèces exotiques envahissantes » en région PACA ?

France → Stratégie nationale
« espèces exotiques envahissantes »



Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer
 + Experts
 STRATÉGIE NATIONALE relative aux espèces exotiques envahissantes



Région PACA → Stratégie régionale (déclinaison)



République Française
 Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
 PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR
 +
 OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
 RÉGION SUD
 PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
 en cours



République Française
 Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
 PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR
 +
 RÉGION SUD
 PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
 +
 Conservatoire Botanique National ALPIN
 Conservatoire Botanique National Méditerranéen
 FORQUEROLLES
 opérationnelle



4 missions

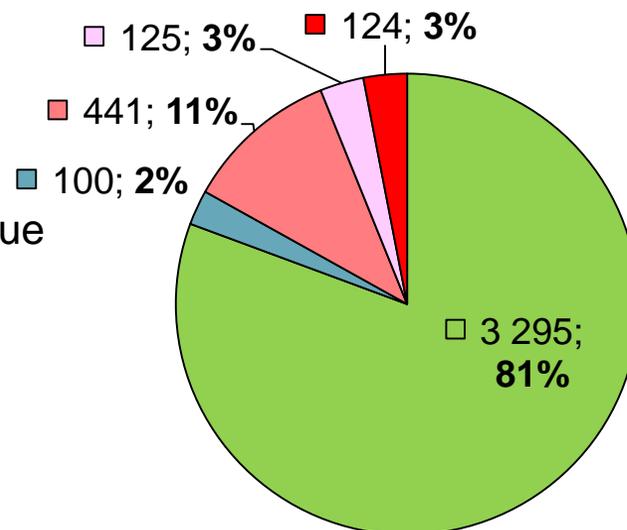
Comment a été élaborée la stratégie « espèces végétales exotiques envahissantes » en région PACA ?

Établissement d'un état des lieux régional

1. Diagnostic biologique

- Synthèse des connaissances
- Méthodologie d'analyses de risque
- Expertises et révisions (sollicitations du réseau de botanistes)
- Validation scientifique (Conseil scientifique régional du patrimoine naturel PACA)

= **liste d'espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes**



2. Diagnostic social

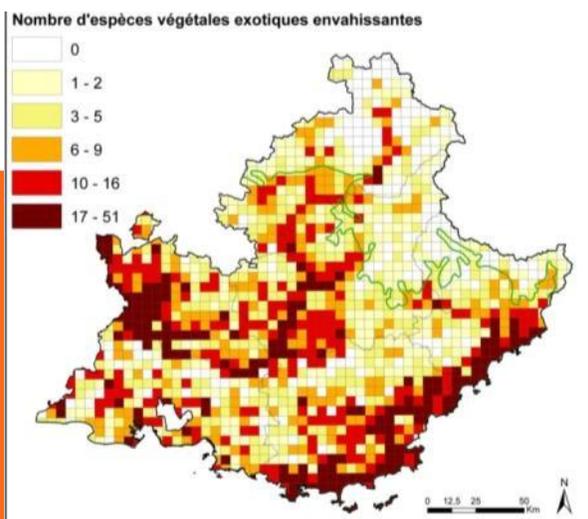
- Bilan des actions réalisées
- Identification des perceptions des acteurs

Identification des enjeux régionaux et des attentes des acteurs concernés

Élaboration d'une stratégie régionale

Accompagnée d'un document d'application

= **plan d'actions** (déclinaison opérationnelle des orientations de la stratégie régionale)



-  Espèces indigènes
-  Archéophytes
-  Espèces exotiques non envahissantes
-  Espèces exotiques potentiellement envahissantes
-  Espèces exotiques envahissantes

Comment est mise en œuvre la stratégie « espèces végétales exotiques envahissantes » en région PACA ?

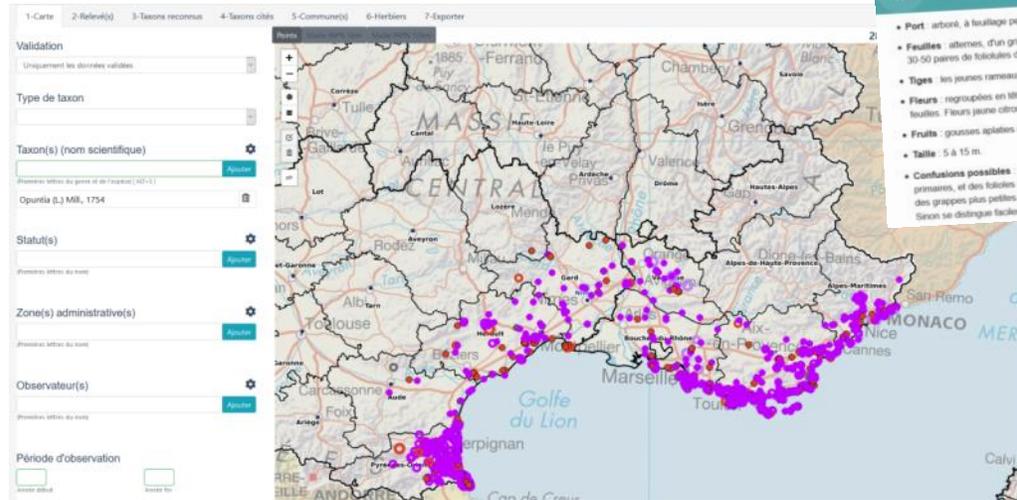
Amélioration des connaissances (biologie, répartition, écologie...)

- Acquisition de connaissances
- Révision des listes (tous les 5 ans)



Prévention de l'introduction/propagation des espèces exotiques envahissantes

- Participation à des groupes de travail sur diverses thématiques
- Suivis de stations émergentes (détection précoce et éradication rapide)



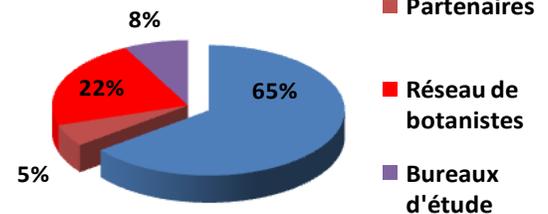
Description

- **Port** : arborescent, à feuillage persistant
- **Feuilles** : alternes, d'un gris-vert argenté, doublement composées, 8-20 paires de folioles de 2-3 cm de long, elles-mêmes constituées de 30-50 paires de folioles de 4-7 mm. Présence d'une glande à la jonction de chaque paire de pernes.
- **Tiges** : les jeunes rameaux sont pubescents. Le tronc est lisse, à écorce gris-vert
- **Fleurs** : regroupées en têtes sphériques de 5 à 6 mm de diamètre ou glomérules, elles-mêmes regroupées en grappes plus longues que les feuilles. Fleurs jaune citron, parfumées. Floraison de janvier à mars.
- **Fruits** : gousses aplaties de 4 à 10 cm de long et de 10 à 12 mm de large, marron.
- **Taille** : 5 à 15 m.
- **Confusions possibles** : très sensible à *Acacia baileyana* (qui a des feuilles primaires, plus glauques et ont moins de 7 paires de segments primaires, et des folioles ovales ou glabres (feuilles pubescentes chez *Acacia dealbata*). Ses fleurs sont plus foncées, moins vives et forment des grappes plus petites. Selon se distingue facilement des autres *Acacia* qui ont des feuilles entières (appelées phyllodes).

Emergente



Opuntia spp.



Ambrosia trifida

Comment est mise en œuvre la stratégie « espèces végétales exotiques envahissantes » en région PACA ?

Alerte et aide à la coordination territoriale sur des stations prioritaires

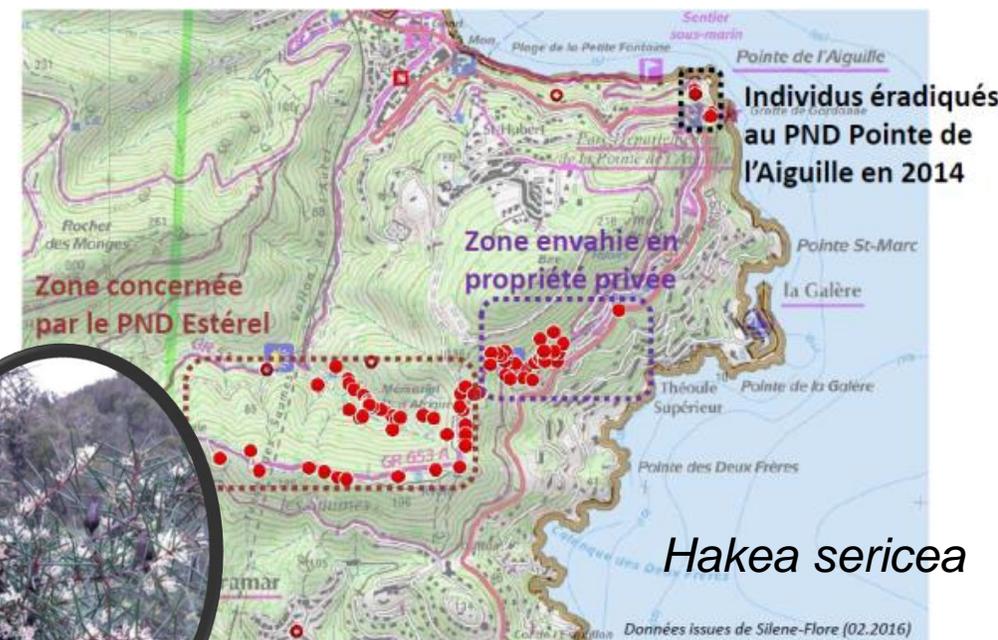
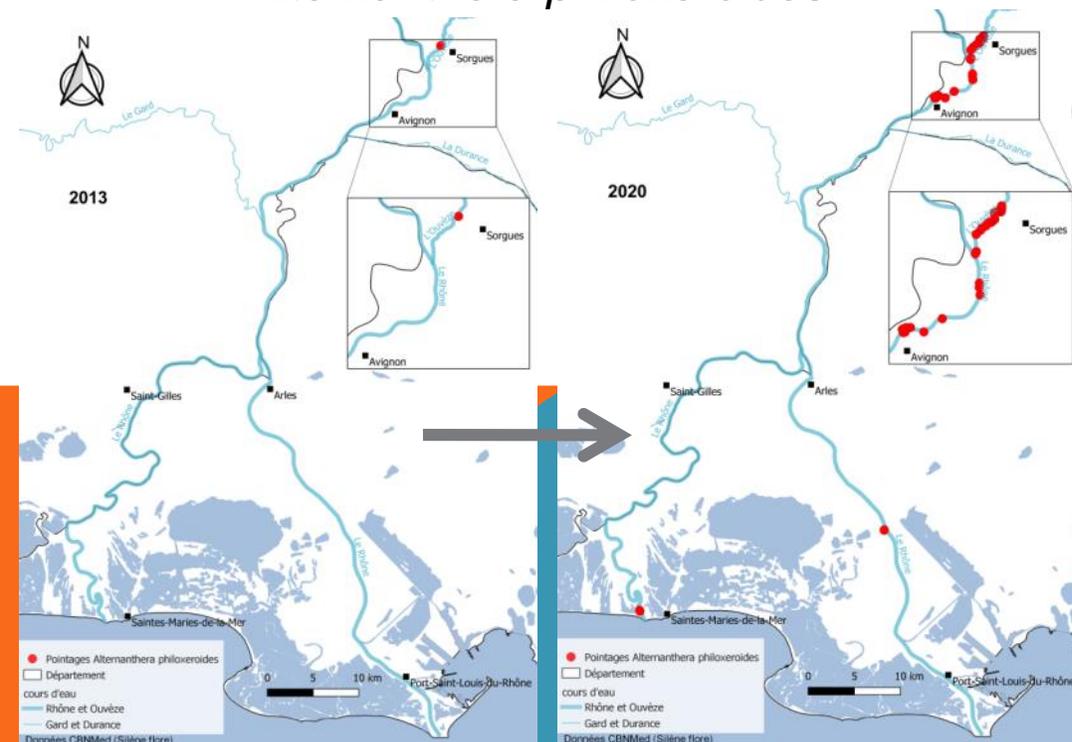
- Expérimentations de gestion / mise en place de chantiers pilote d'éradication
- Participation à l'élaboration de plans régionaux d'actions / de lutte



Appuis techniques

- Déclinaisons locales de la stratégie régionale à l'attention des gestionnaires, expertises
- Suivi de stations gérées par des partenaires extérieurs
- Restauration des écosystèmes post-opérations liées aux espèces exotiques envahissantes ...

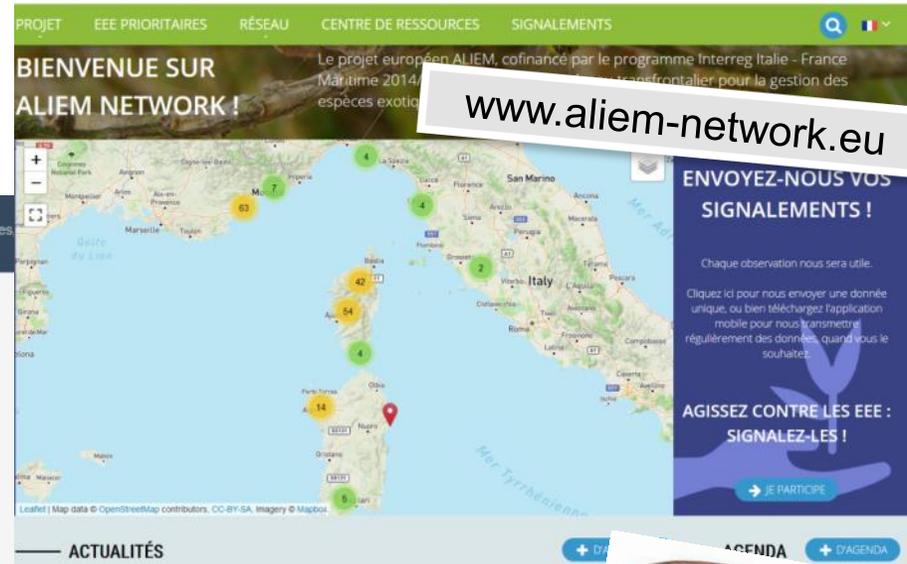
Alternanthera philoxeroides



Comment est mise en œuvre la stratégie « espèces végétales exotiques envahissantes » en région PACA ?

Mutualisation des informations

- Développement du site internet dédié www.invmed.fr
- Partage de l'information sur les espèces, la réglementation, les acteurs et les actions en région

PROJET EEE PRIORITAIRES RÉSEAU CENTRE DE RESSOURCES SIGNALEMENTS

BIENVENUE SUR ALIEM NETWORK !

Le projet européen ALIEM, cofinancé par le programme Interreg Italie - France Maritime 2014-2020, est un projet transfrontalier pour la gestion des espèces exotiques envahissantes.

www.aliem-network.eu

ENVOYEZ-NOUS VOS SIGNALEMENTS !

Chaque observation nous sera utile.

Cliquez ici pour nous envoyer une donnée unique, ou bien téléchargez l'application mobile pour nous transmettre régulièrement des données, quand vous le souhaitez.

AGISSEZ CONTRE LES EEE : SIGNALEZ-LES !

JE PARTICIPE

ACTUALITÉS AGENDA

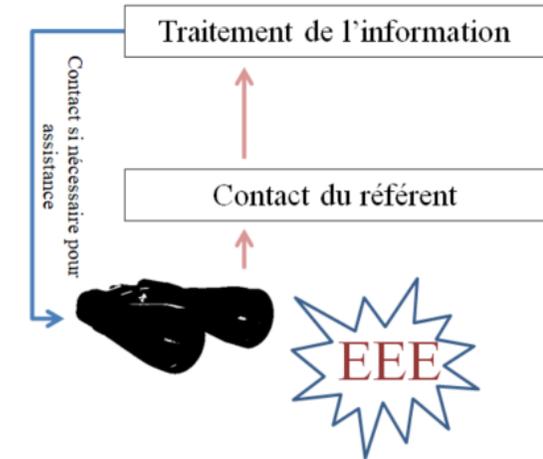
Création et animation d'un réseau de veille et d'alerte



Interreg MARITTIMO-IT FR-MARITIME
Fonds européen de développement régional

UNION EUROPÉENNE

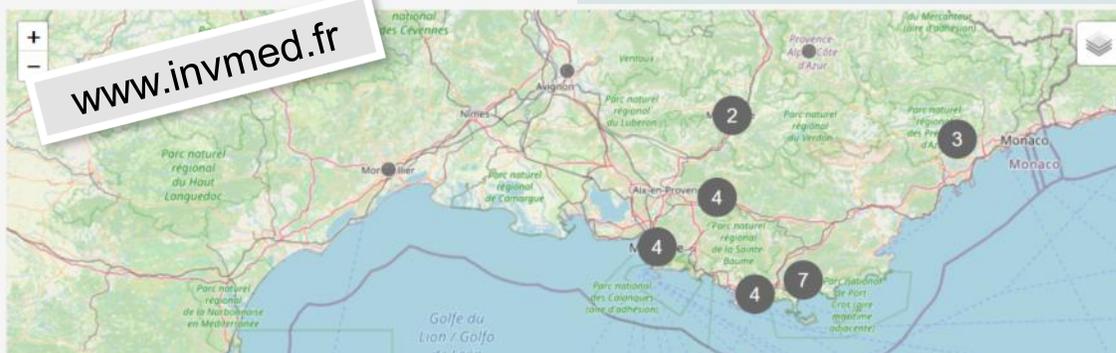
ALIEM
Action pour Limiter les risques de diffusion des espèces Introduites Envahissantes en Méditerranée



Réseau d'acteurs sur le territoire

Gestionnaires
Observateurs
Socioprofessionnels
Décideurs politiques
Forces de police

Action, gestion
Détection rapide
Bonnes pratiques
Prévention, législation
Contrôle



www.invmed.fr



Comment est mise en œuvre la stratégie « espèces végétales exotiques envahissantes » en région PACA ?

Communication, formation et sensibilisation

- Formations
- Sensibilisation au cours d'évènements
- Production d'outils de communication



PARTOUT, POUR TOUS, LE VAR ACTEUR DE VOTRE QUOTIDIEN



Retours d'expériences de gestion d'espèces exotiques envahissantes en région PACA

Senecio angulatus, Presqu'île de Giens (Var, France)

- 1985 : première mention de l'espèce sur la commune
- 2009 : état des lieux
- 2010 : tests d'éradication = arrachage manuel satisfaisant
- 2017 : obligation légale de débroussaillage = risque de prolifération
- 2017-2019 : chantiers ALIEM + suivis + replantations



Succès de l'intervention = plus aucune repousse sur site !

Retours d'expériences de gestion d'espèces exotiques envahissantes en région PACA

Acacia dealbata, Cap Lardier (Var, France)

- 1950: première mention de l'espèce sur site
- 1998: tests d'éradication = arrachage mécanique satisfaisant
- 2016: problématique d'envahissement + possibilités d'actions
- 2017-2019 : chantiers ALIEM + suivis



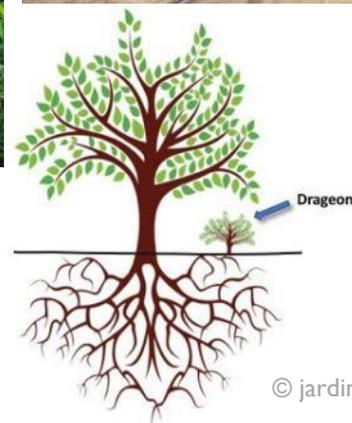
Suivis en cours = arrachage des repousses !



© B.Huynh-Tan



© P.Lacosse



© jardiniereparesseux.com



© M.Hamon

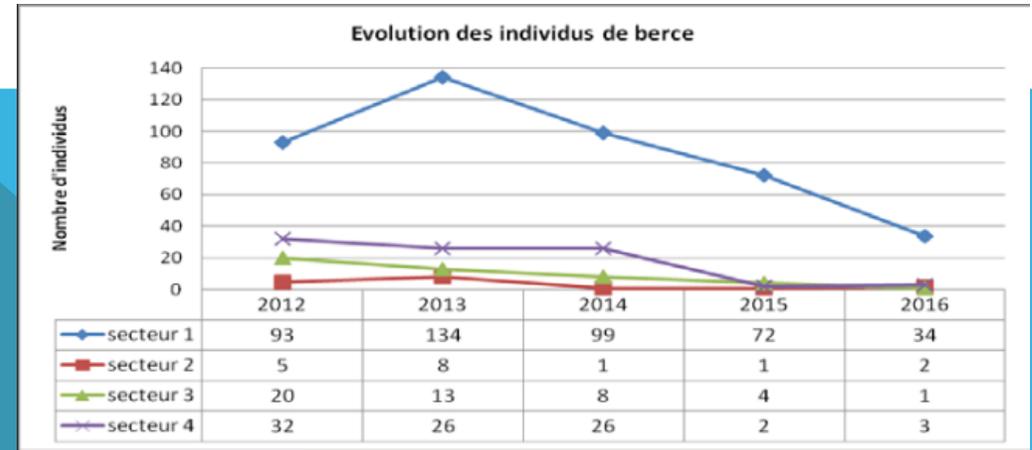


© P.Lacosse

Retours d'expériences de gestion d'espèces exotiques envahissantes en région PACA

Heracleum mantegazzianum, Andon (Alpes-Maritimes, France)

- 2007 : première cartographie de l'espèce sur la commune
- 2011 : tests d'éradication = fauche insatisfaisante
- 2013 : coordination des actions par le département
- 2014 : tests d'éradication = arrachage mécanique (mini-pelle)
- 2015-2019 : chantiers + suivis



Suivis en cours = arrachage des repousses !

Retours d'expériences de gestion d'espèces exotiques envahissantes en région PACA

Pinguicula hirtiflora, Vallée de la Roya (Alpes-Maritimes, France)

- 2012: Plan régional d'actions en faveur de *P. reichenbachiana*
- 2012-2019 : 12 campagnes d'éradication réalisées



© K.Diadema



Pinguicula hirtiflora



Tempête Alex + COVID

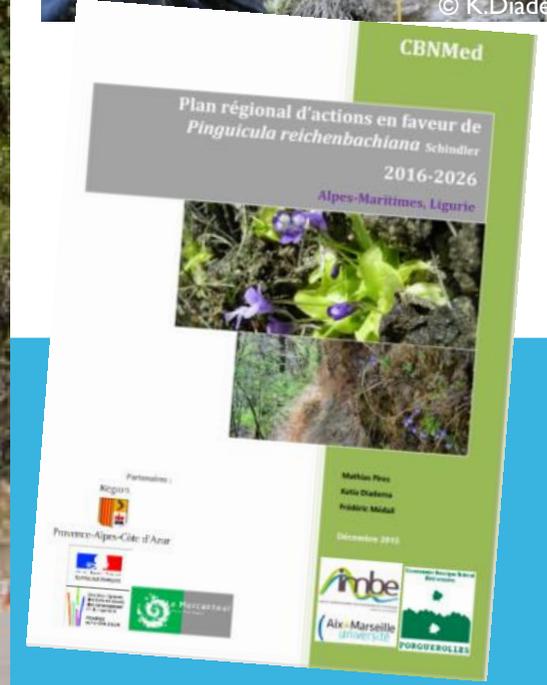
© M.Pires



Pinguicula reichenbachiana
(grassette de Reichenbach)



© ouest-france.fr





Interreg

ALCOTRA



Biodiv'ALP

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



PORQUEROLLES

Merci de votre attention !

Grazie dell'ascolto !

@BiodivAlp



@pitem.biodivalp



Contact : biodivalp@maregionsud.fr

maregionsud.fr/biodivalp

