



**cbn**

**CONSERVATOIRES  
BOTANIQUE NATIONAUX  
MÉDITERRANÉEN  
PYRÉNÉES  
ET MIDI-PYRÉNÉES**

## Plan de lutte Berce du Caucase

10ème réunion de Réseau d'expertise scientifique et technique (REST), 20 mars 2024 à Vincennes

Louise Turpin (CBNMed), Jérôme Dao (CBNPMP)



**Generalitat  
de Catalunya**



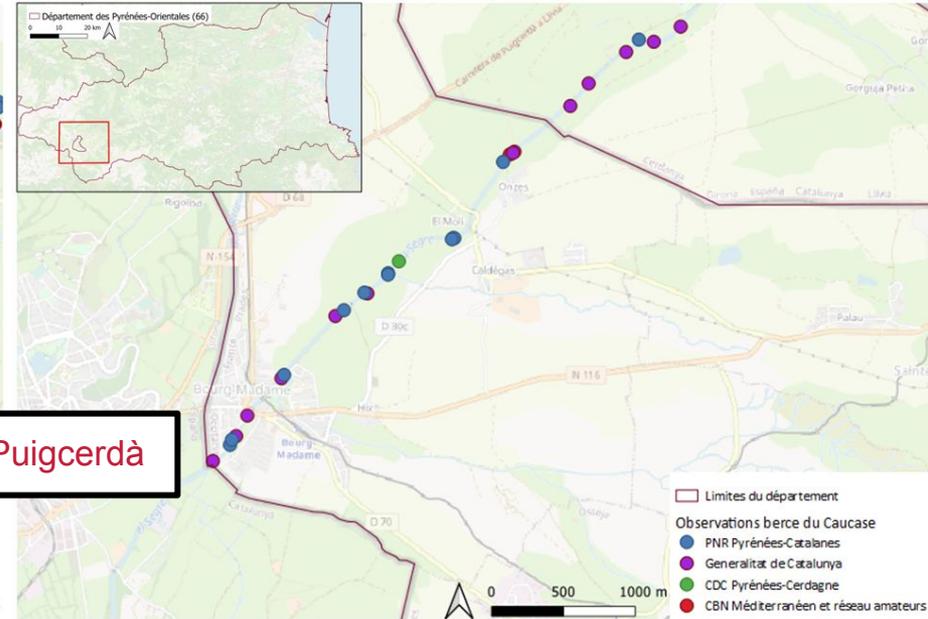
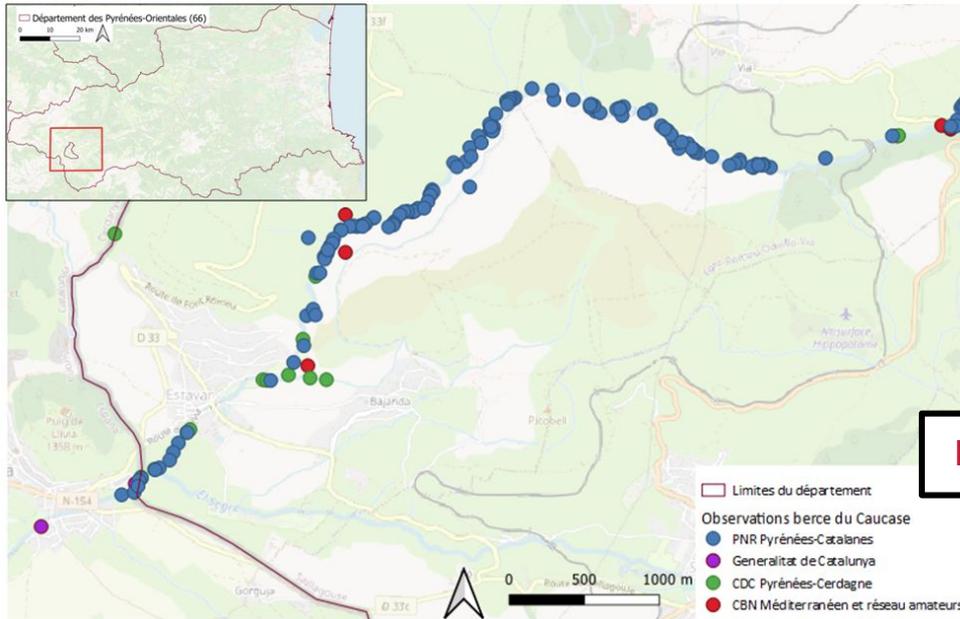
## I.1. Introduction : rappel du contexte

Projet né d'une volonté de **coopération transfrontalière** :  
la Berce du Caucase est désormais présente en Espagne sur le  
bassin versant du Sègre (les foyers sources sont en France)



## I.1. Introduction : rappel du contexte

### Données d'occurrence proches de la frontière (France)

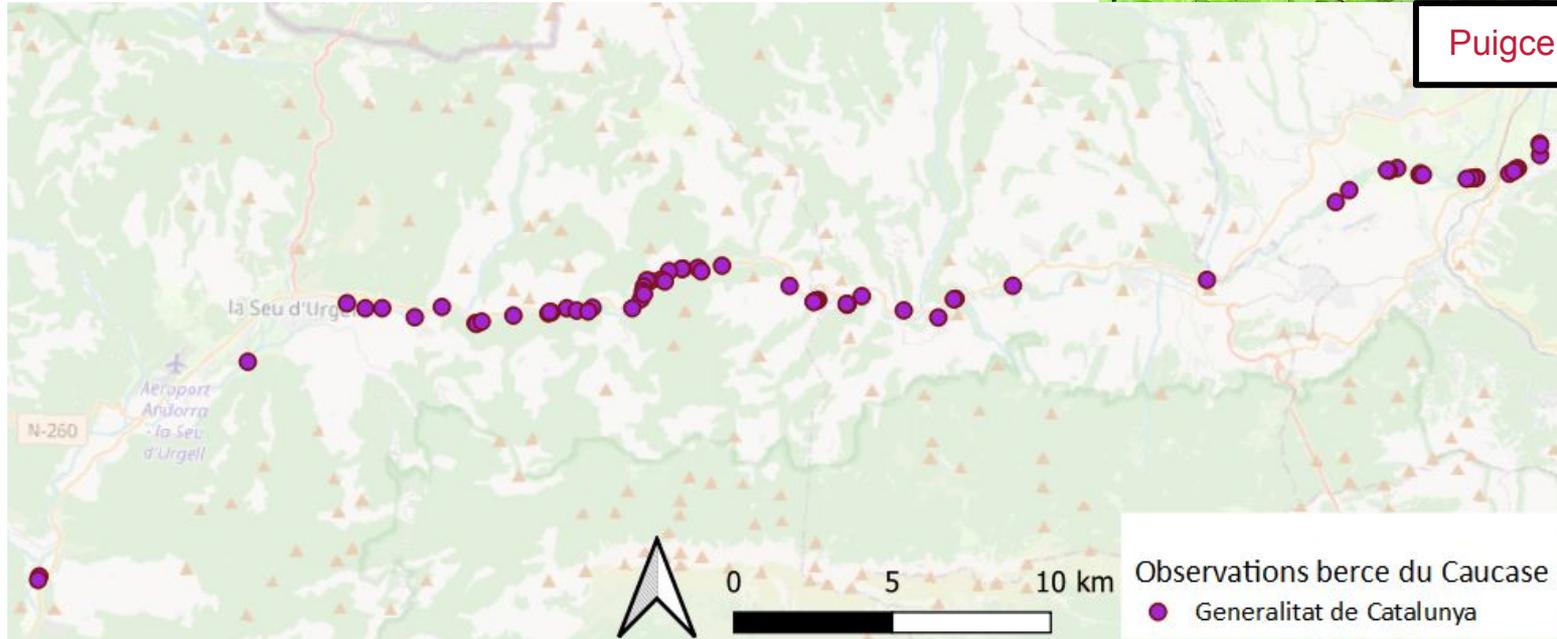


**Puigcerdà**



## I.1. Introduction : rappel du contexte

Données d'occurrence proches de la frontière (Espagne)



Puigcerdà

Observations berce du Caucase  
● Generalitat de Catalunya

## I.1. Introduction : rappel du contexte

### Espèce prioritaire dans la Stratégie PEE Occitanie

- plante exotique envahissante encore **émergente** sur le territoire :

*“plante peu fréquente dans la région considérée avec régulièrement un fort taux de recouvrement”*

- à forts impacts écologiques
- présentant un **risque sanitaire**
- **réglementée** au niveau européen



## I.2. Les grands objectifs du plan de lutte

- **mobiliser les acteurs** (français en région Occitanie et catalans, côté espagnol) autour d'objectifs communs en terme de surveillance, de gestion et de suivi des foyers ;
- réaliser un **état des lieux des foyers** et de leur dispersion, et clarifier les priorités ;
- **renforcer l'efficacité des actions à mener** en améliorant les techniques, les procédures et les connaissances, par des appuis techniques, de l'expérimentation, du partage d'expérience et une mobilisation collective ;
- **sensibiliser les élus et la population** par une campagne d'information pour impliquer les territoires.



**cbn**

CONSERVATOIRES  
BOTANIQUE NATIONAUX  
MEDITERRANÉEN  
PYRÉNÉES  
ET MIDI-PYRÉNÉES

Plan de lutte régional et transfrontalier  
relatif à la Berce du Caucase

Région Occitanie (France) / Catalogne  
(Espagne)

L. Turpin, J. Dao & C. Coftaz (Octobre 2023)



### I.3. L'animation du plan de lutte par les CBN

#### Comité opérationnel (1/an)

- Programmation régionale des actions
- Tableau de bord des foyers (état des lieux, suivi, sites orphelins)
- Recueil des besoins

#### Actions de gestion

- Accompagnement (diagnostic initial, protocole de gestion, actions de gestion, protocole de suivi, etc.)
- Amélioration des pratiques (suivis et expérimentations partagés, partage d'expériences, formation, etc.)

#### Actions de surveillance

- Prospections ciblées et participatives
- Recrutement de référents pour les foyers orphelins

#### Actions de sensibilisation et de communication

- Au près des élus, de la population et des médias



**cbn**

CONSERVATOIRES  
BOTANIQUE NATIONAUX  
MEDITERRANEE  
PYRENEES  
ET MIDI-PYRENEES

Plan de lutte régional et transfrontalier  
relatif à la Berce du Caucase

Région Occitanie (France) / Catalogne  
(Espagne)

L. Turpin, J. Dao & C. Coïtaz (Octobre 2023)



## I.4. Des outils déjà disponibles dans le plan de lutte

### Sur les méthodes de gestion

- Les différentes méthodes (p. 6-7)
- Choisir sa méthode selon l'envahissement (p. 8)
- Fiche espèce Invmed (annexe 1, partie méthodes)
- Ressources utiles (p. 19)

### Sur le calendrier et le suivi des actions

- Etablir un calendrier (p. 9)
- Exemples de fiches de suivi (annexe 2)
- Ressources utiles (p. 19)

[https://invmed.fr/\\_DATA/RES/Occitanie/\[Strat%C3%A9gie%20PEE\]%20Plan%20de%20lutte%20transfrontalier%20berce%20du%20Caucase%202023.pdf](https://invmed.fr/_DATA/RES/Occitanie/[Strat%C3%A9gie%20PEE]%20Plan%20de%20lutte%20transfrontalier%20berce%20du%20Caucase%202023.pdf)



**cbn**  
CONSERVATOIRES  
BOTANIQUE NATIONAUX  
MEDITERRANEE  
PYRENEES  
ET MIDI-PYRENEES

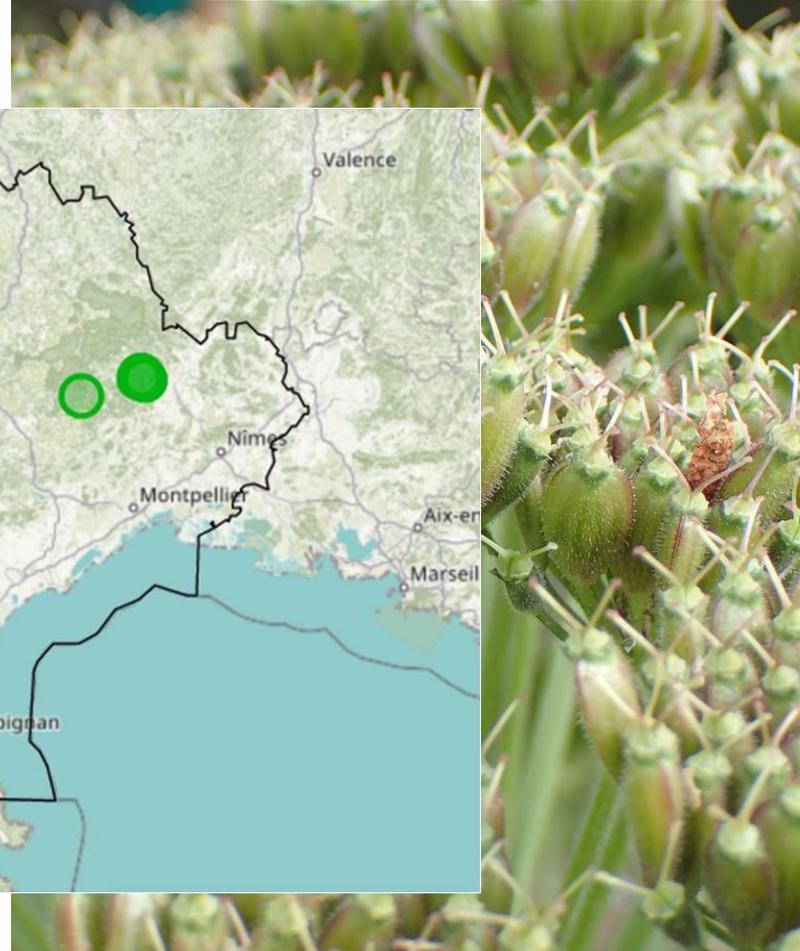
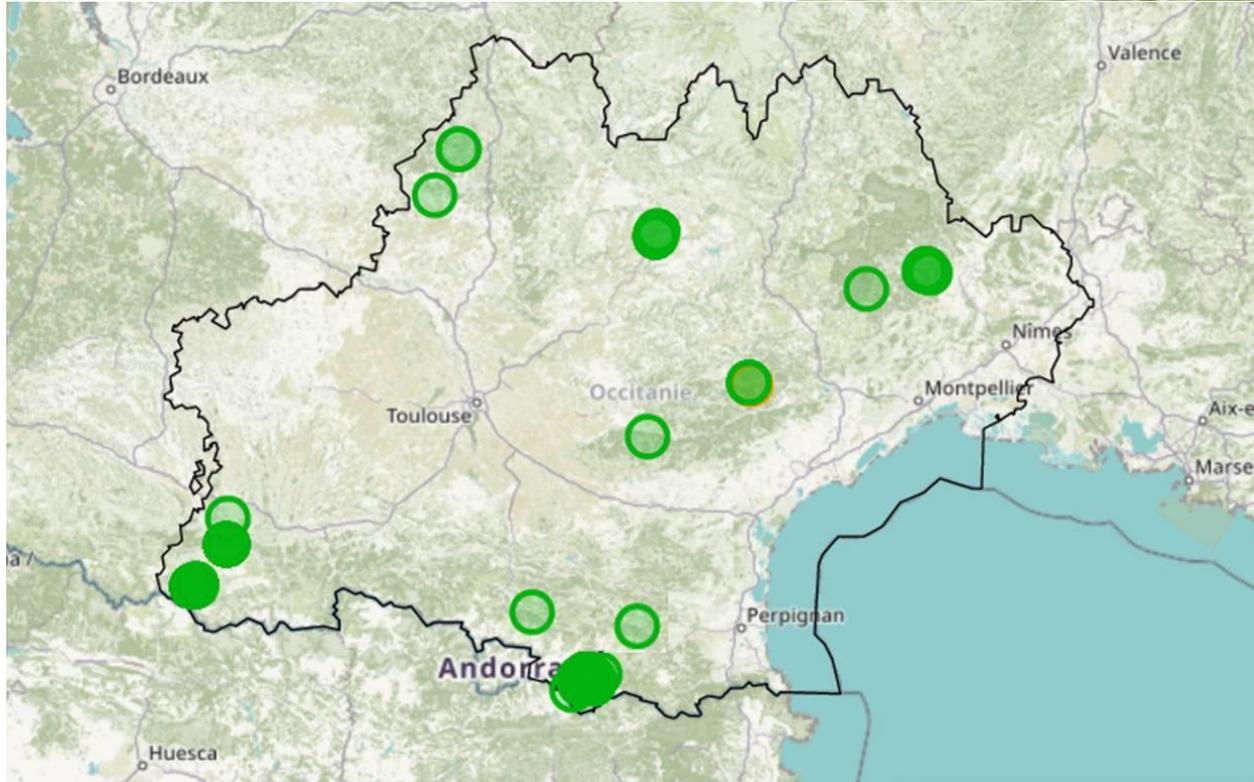
Plan de lutte régional et transfrontalier  
relatif à la Berce du Caucase

Région Occitanie (France) / Catalogne  
(Espagne)

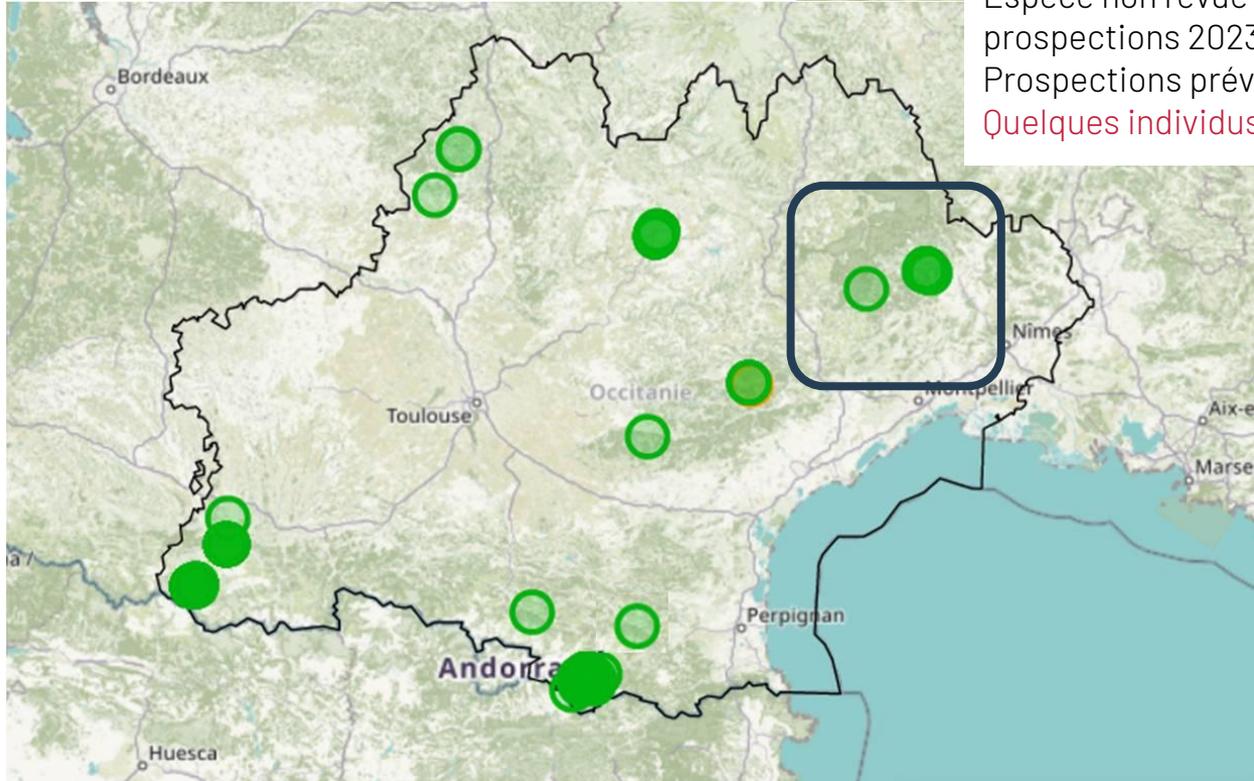
L. Turpin, J. Dao & C. Coftaz (Octobre 2023)



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



### Communes d'Arphy et Mialet (30)

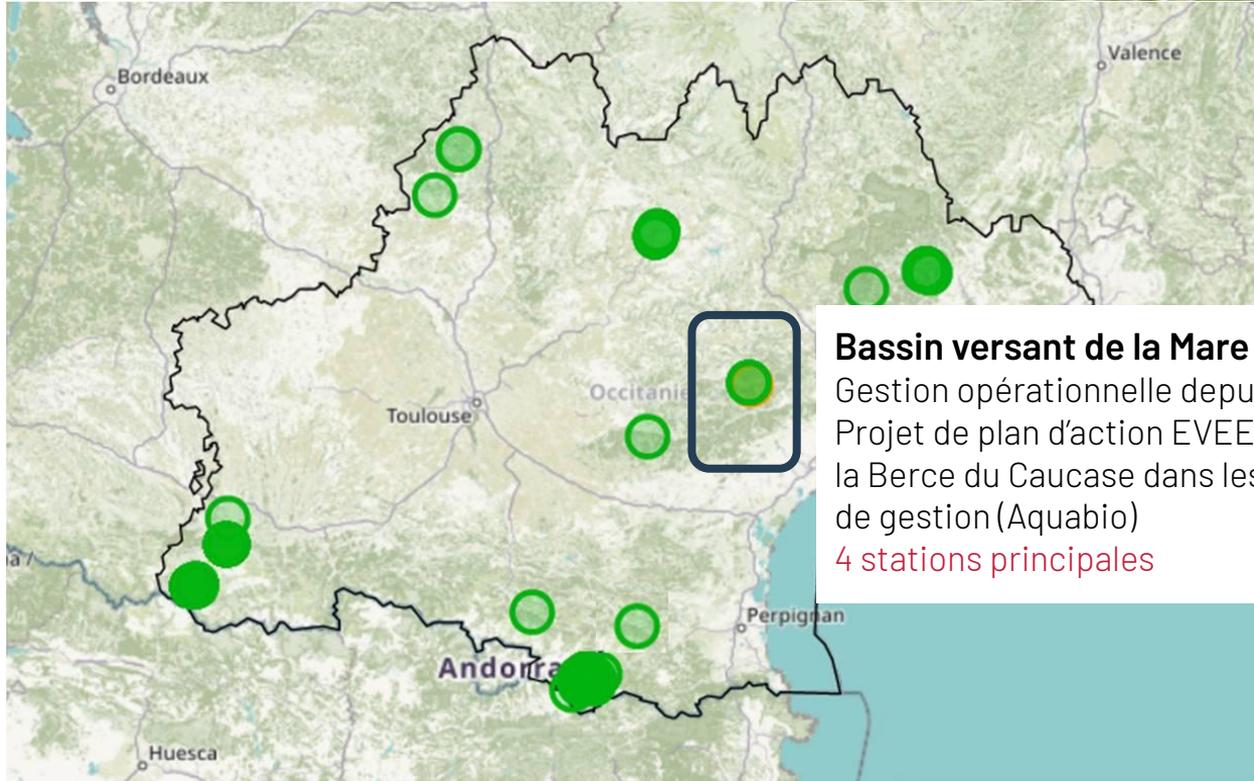
Espèce non revue lors des  
prospections 2023

Prospections prévues pour 2024

Quelques individus



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



### **Bassin versant de la Mare (34)**

Gestion opérationnelle depuis 2020  
Projet de plan d'action EVEE incluant  
la Berce du Caucase dans les priorités  
de gestion (Aquabio)  
4 stations principales

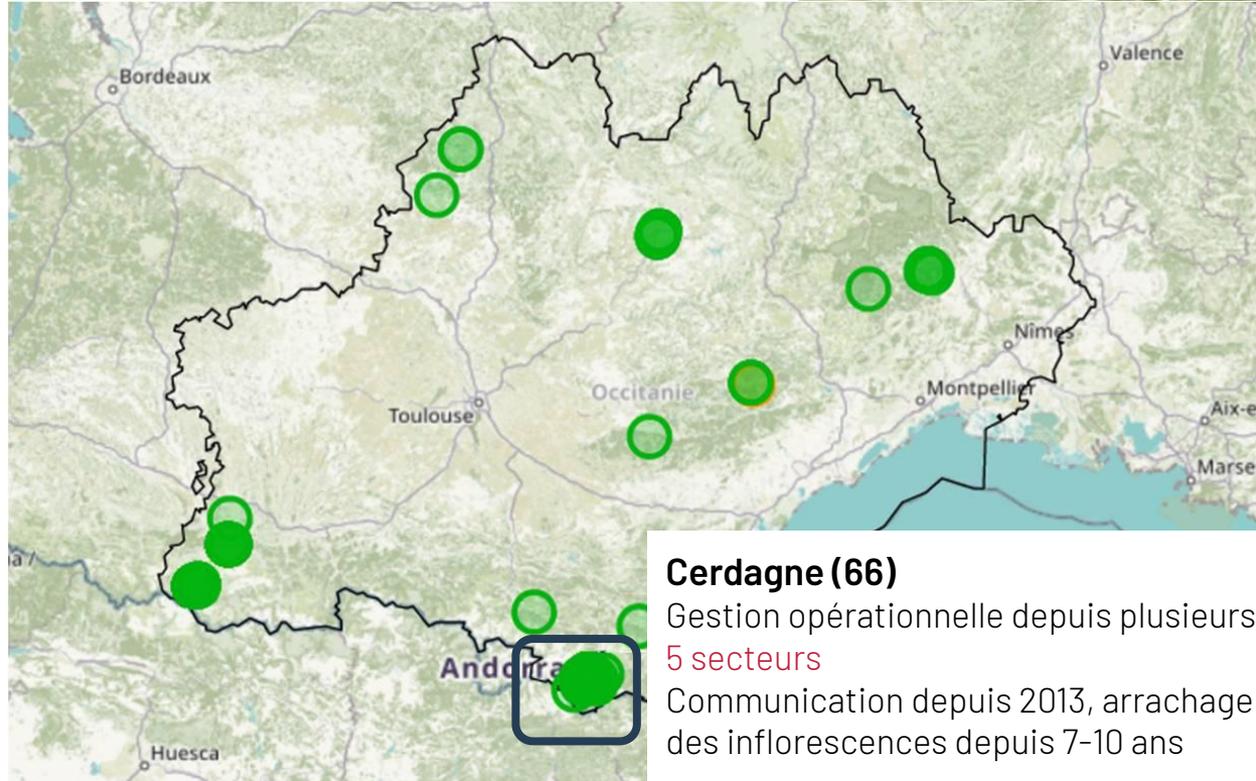


## II. Synthèse des actions de gestion en cours



Chantier école  
de Font Romeu

Insertion par  
l'activité  
économique de  
Cerdagne

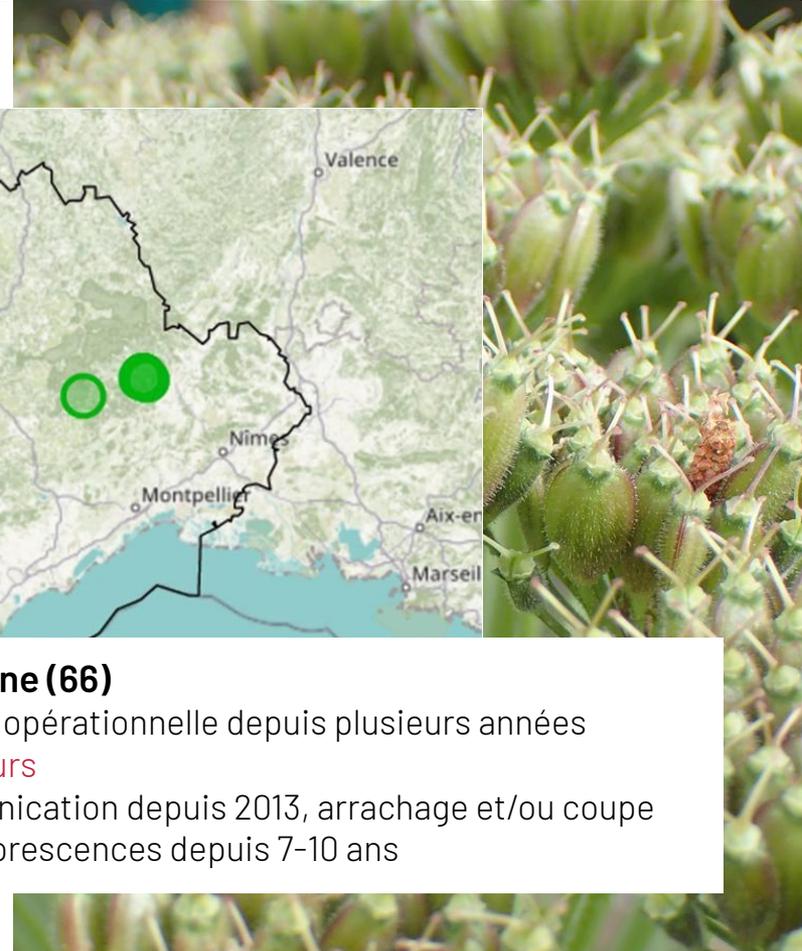


### **Cerdagne (66)**

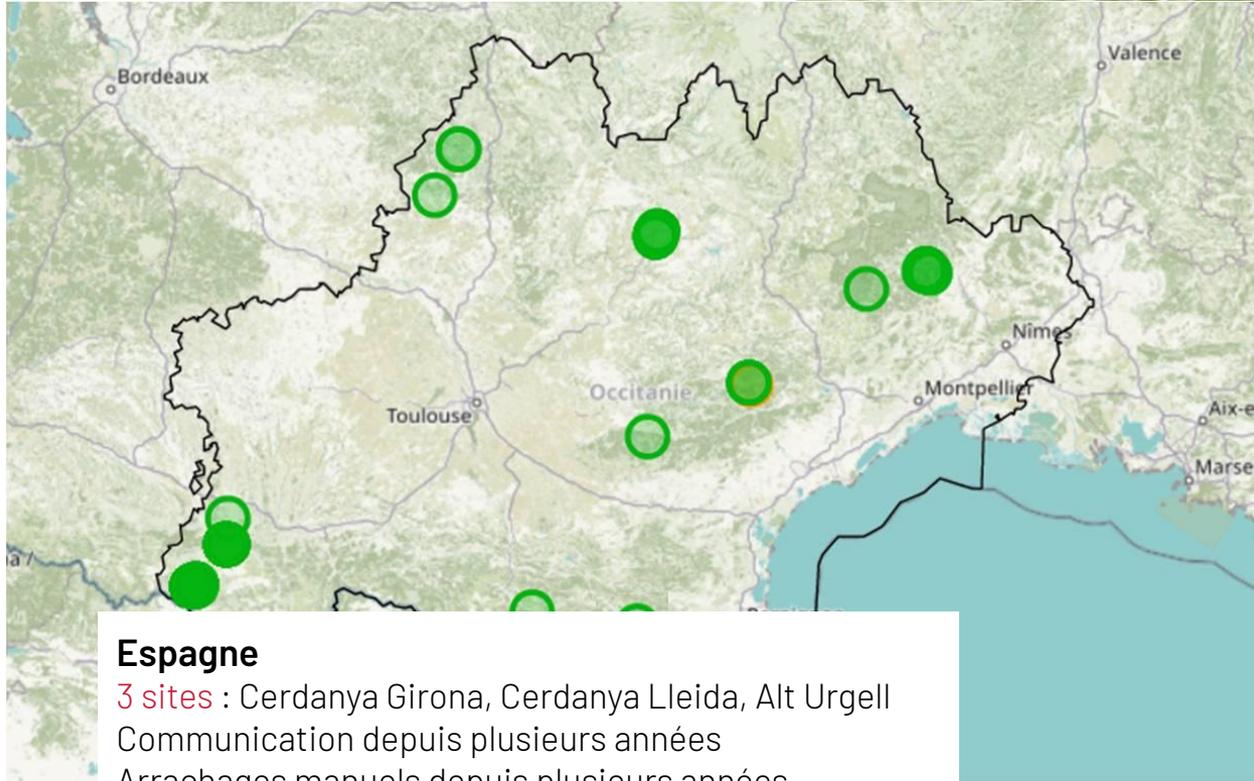
Gestion opérationnelle depuis plusieurs années

5 secteurs

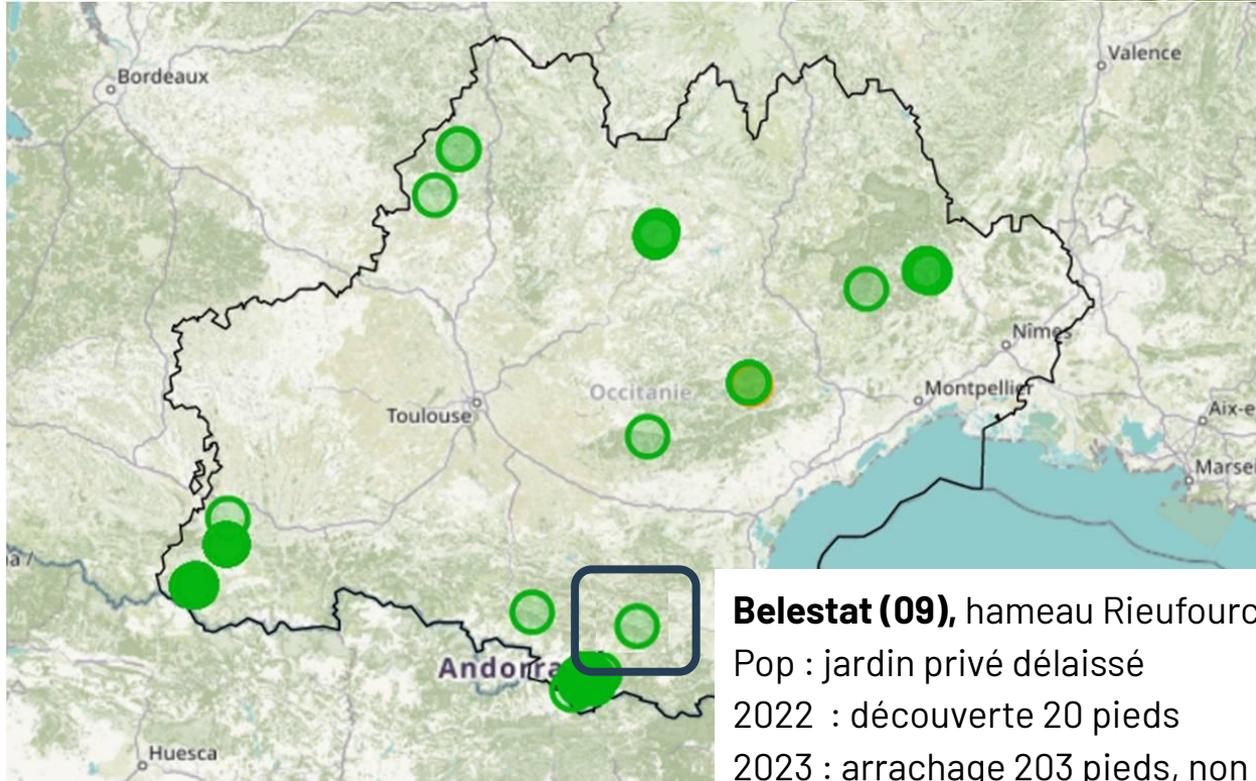
Communication depuis 2013, arrachage et/ou coupe  
des inflorescences depuis 7-10 ans



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



## II. Synthèse des actions de gestion en cours

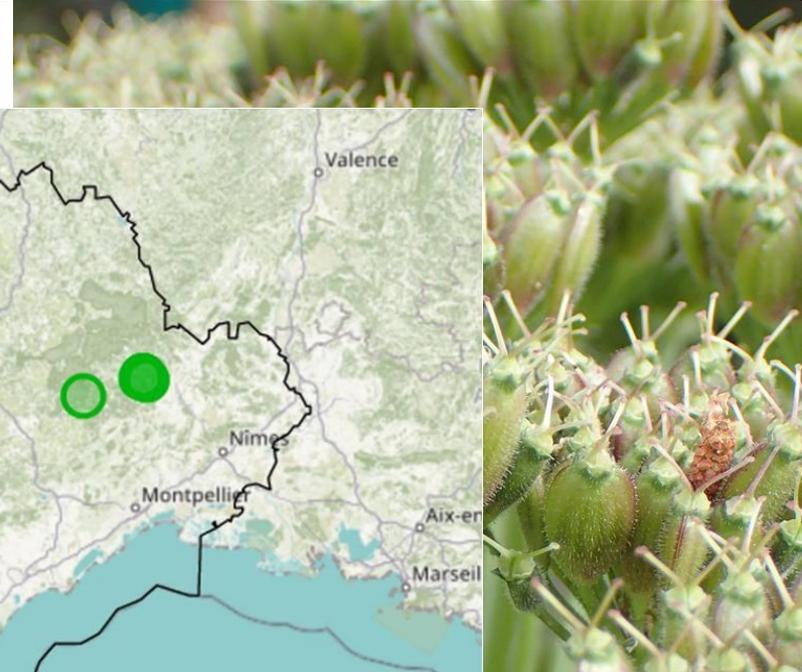


**Belestat (09)**, hameau Rieufourcant

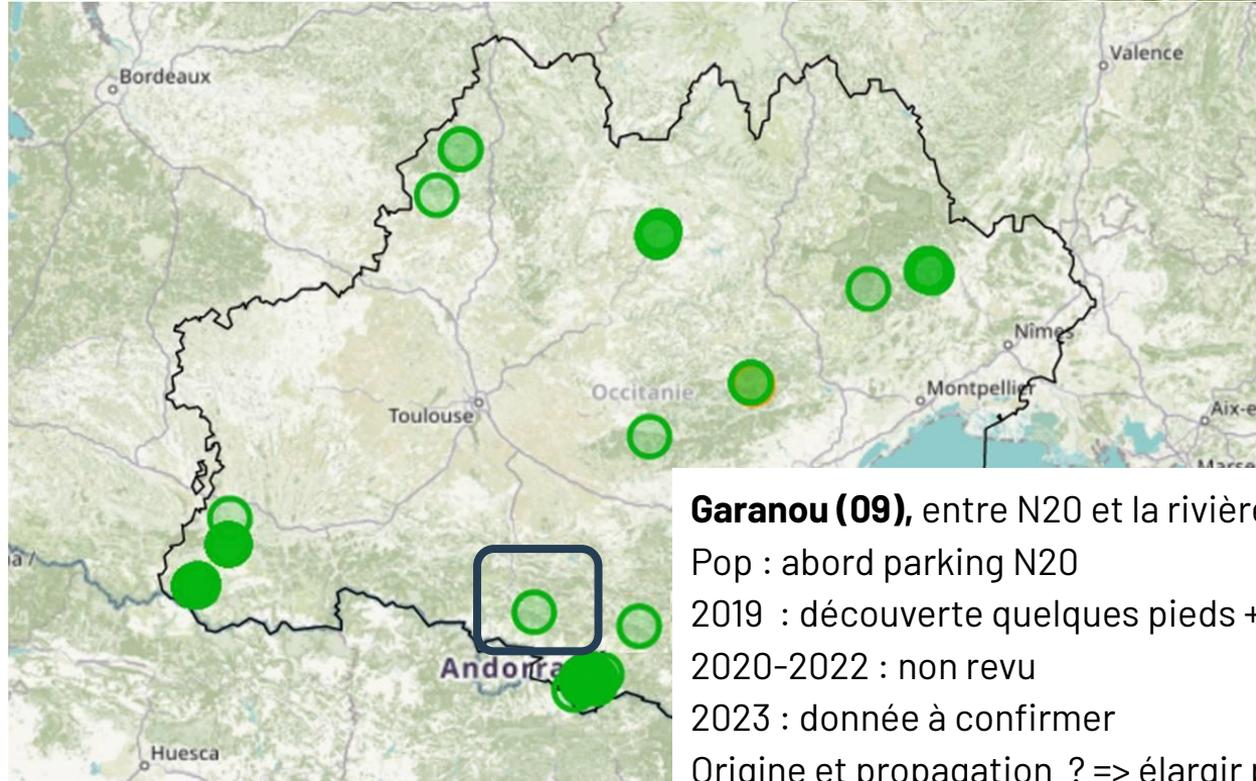
Pop : jardin privé délaissé

2022 : découverte 20 pieds

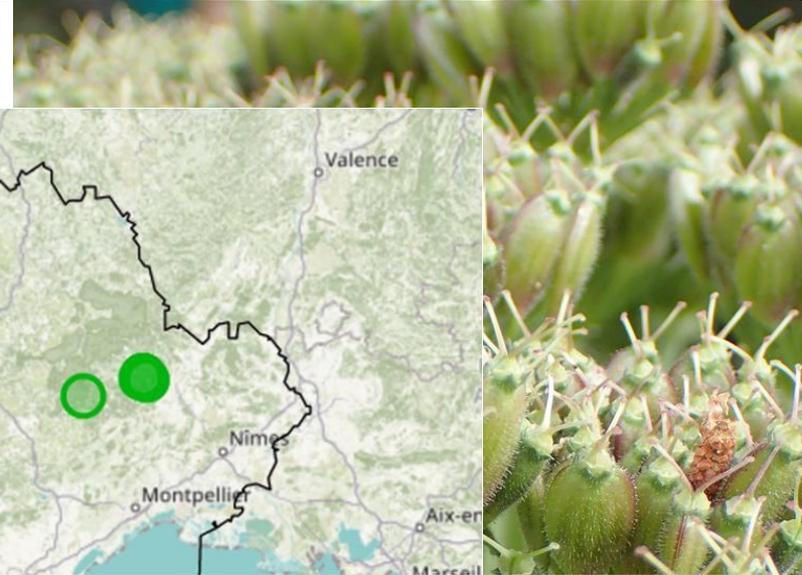
2023 : arrachage 203 pieds, non vu ruisseau aval



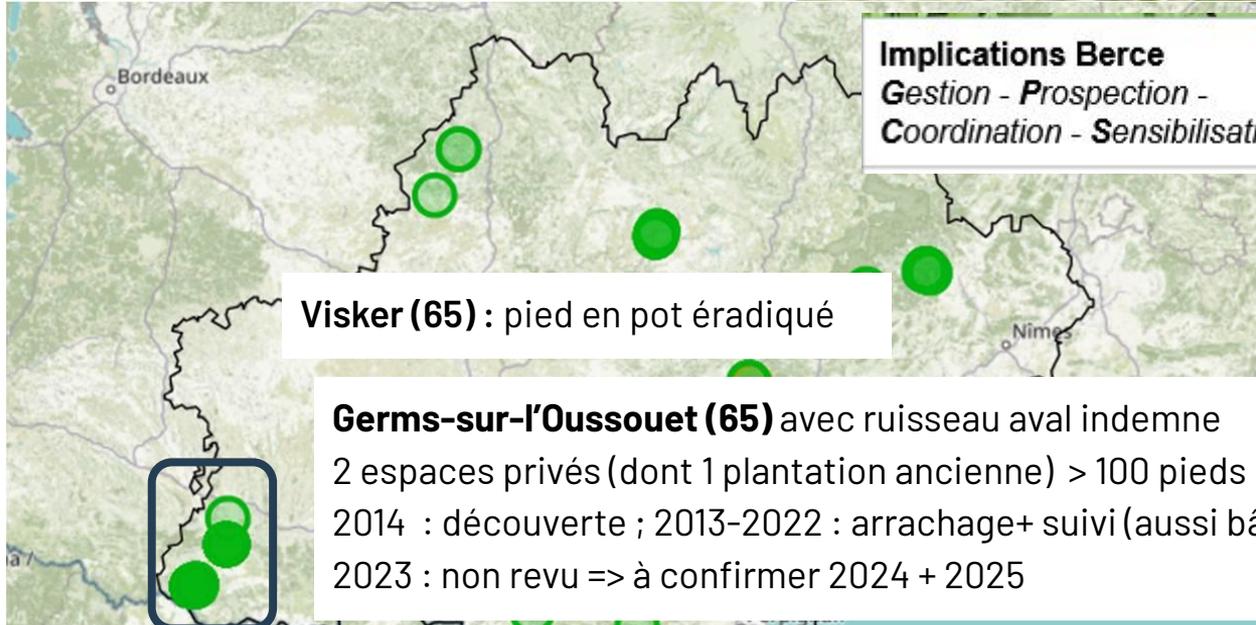
## II. Synthèse des actions de gestion en cours



**Garanou (09)**, entre N20 et la rivière Ariège  
Pop : abord parking N20  
2019 : découverte quelques pieds + arrachage  
2020-2022 : non revu  
2023 : donnée à confirmer  
Origine et propagation ? => élargir prospection



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



**Implications Berce**  
*Gestion - Prospection -  
Coordination - Sensibilisation*

**Visker (65) :** pied en pot éradiqué

**Germs-sur-l'Oussouet (65)** avec ruisseau aval indemne  
2 espaces privés (dont 1 plantation ancienne) > 100 pieds  
2014 : découverte ; 2013-2022 : arrachage+ suivi (aussi bâchage)  
2023 : non revu => à confirmer 2024 + 2025

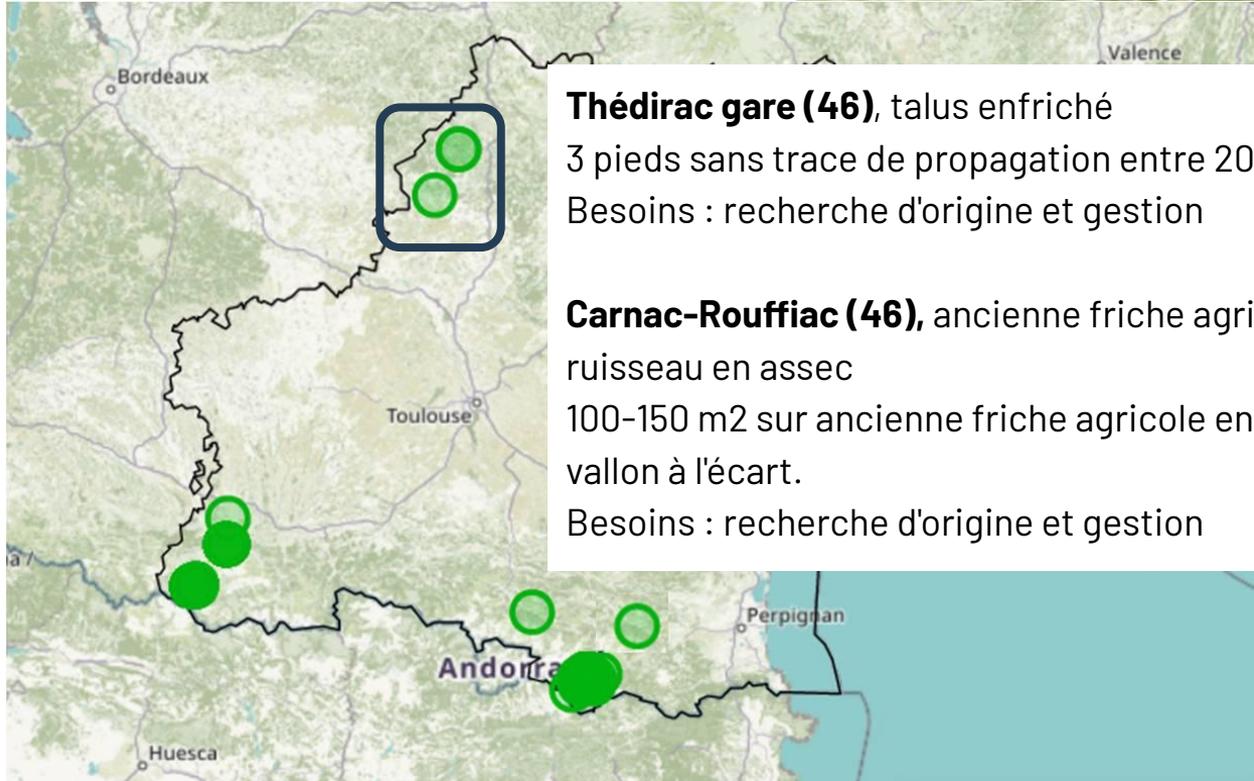
**Aucun (65)**, ripisylve de torrent  
2023 : découverte, arrachage et  
prospection => origine et dispersion ?

**Cauterets (65)**, la Raillière, surplombant le Gave de Pau  
Introduite par des remblais de parking et observée abords routes  
Arrachage : 2009-2011 puis 2014-2022. Non revu 2023 => à confirmer

## II. Synthèse des actions de gestion en cours



Recherche de  
partenaires pour  
le suivi sur ce  
département



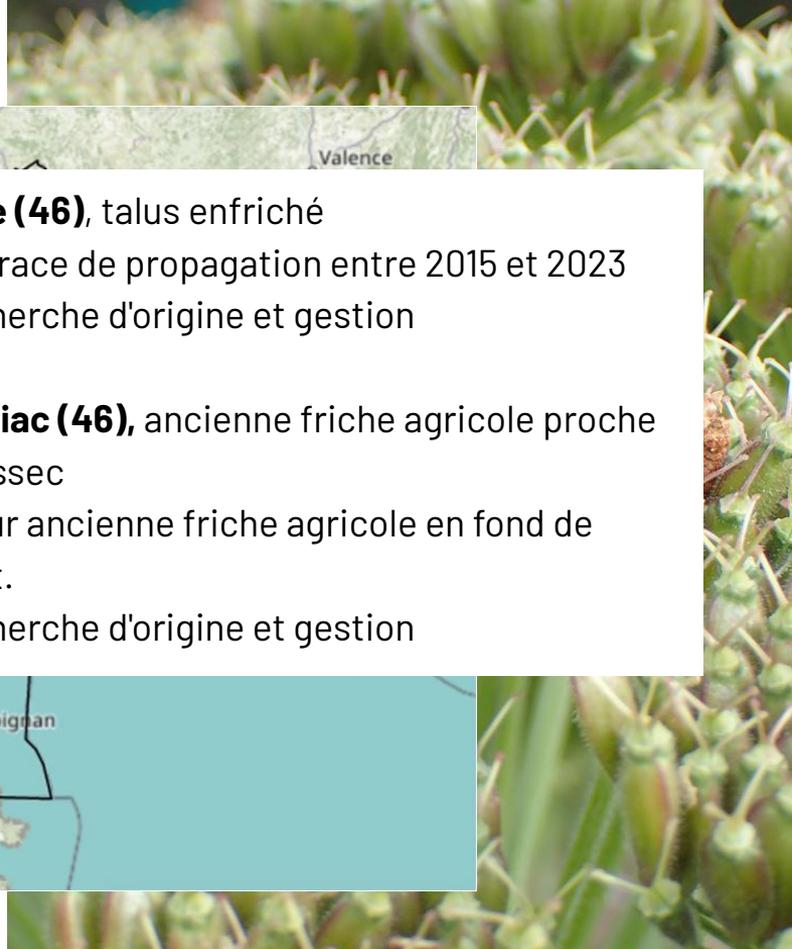
**Thédirac gare (46)**, talus enfriché

3 pieds sans trace de propagation entre 2015 et 2023  
Besoins : recherche d'origine et gestion

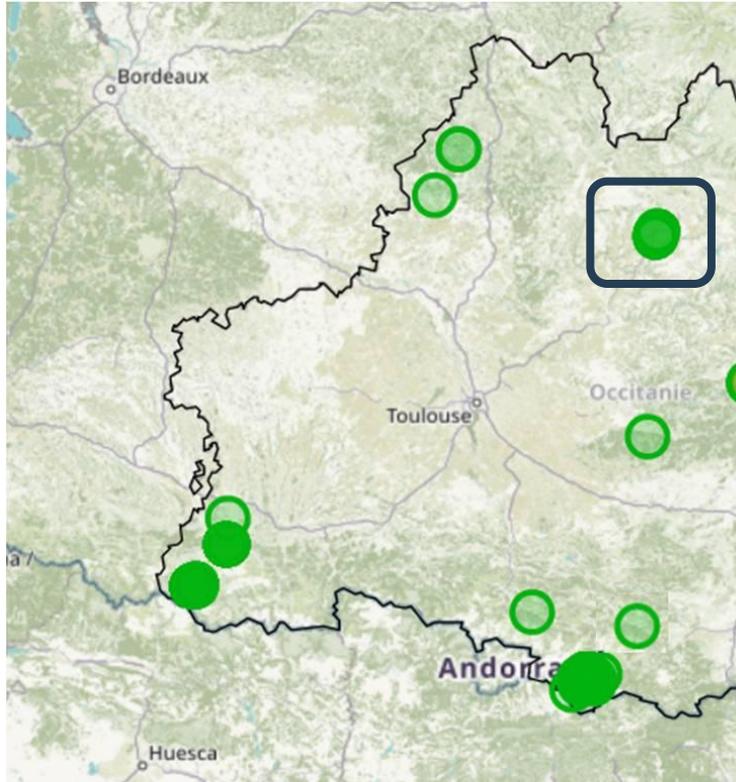
**Carnac-Rouffiac (46)**, ancienne friche agricole proche  
ruisseau en assec

100-150 m<sup>2</sup> sur ancienne friche agricole en fond de  
vallon à l'écart.

Besoins : recherche d'origine et gestion



## II. Synthèse des actions de gestion en cours



**Agglo Rodez (12)** : 3 populations au moins, avec enjeux propagation (ruisseau, train fossé, bord de rivière mais non revu). Enjeux : sensibilisation JEVI et habitants ?

### **dont Baraqueville (12)**

Foyer très important, avec privé, berges et terrestres dont urbain et voie SNCF.

Prospection 2023 insuffisante

Besoins: recherche d'origine, coordination de la gestion et des efforts de prospection/suivi.

### **dont Onet-le-Château (12)**

Gestion passée : fossé et jardin privé

Besoins : état des lieux, recherche autres foyers => prospection et sensibilisation ?

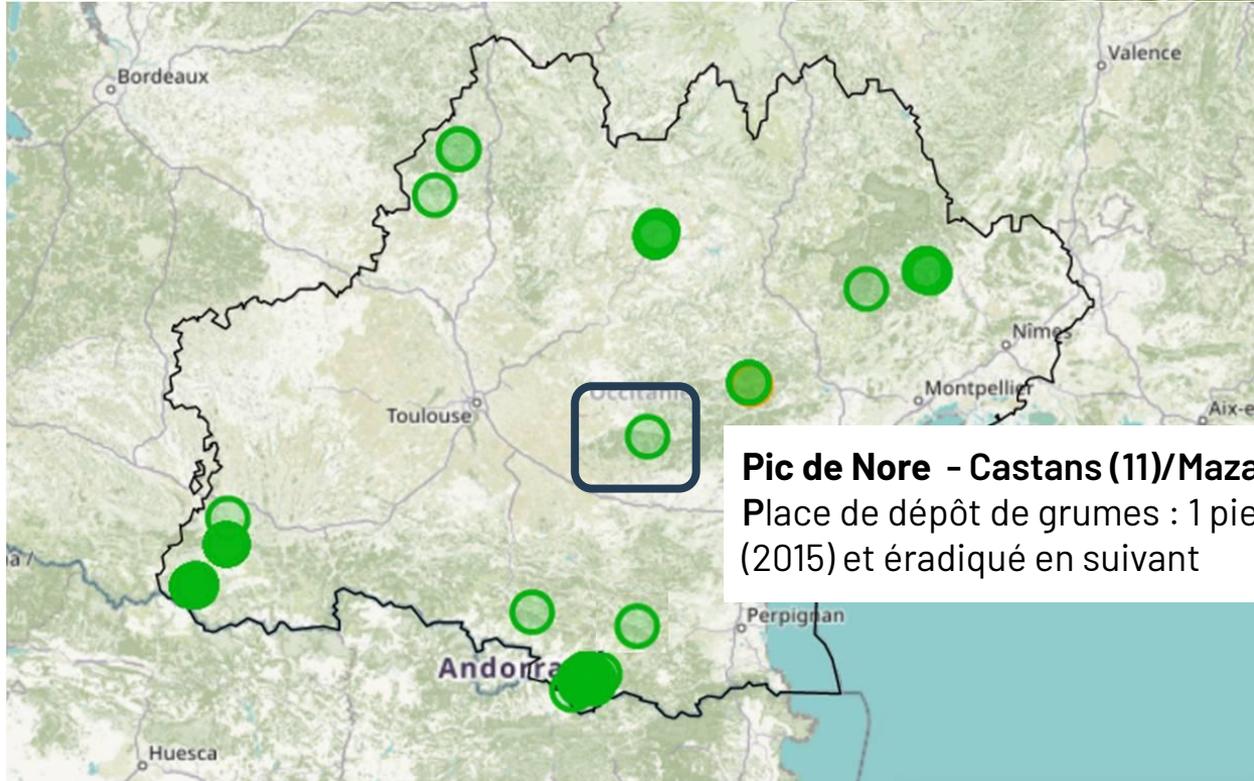
### **dont Agglo Rodez (12), berges**

2023 : non vu => élargir prospection ?

## II. Synthèse des actions de gestion en cours

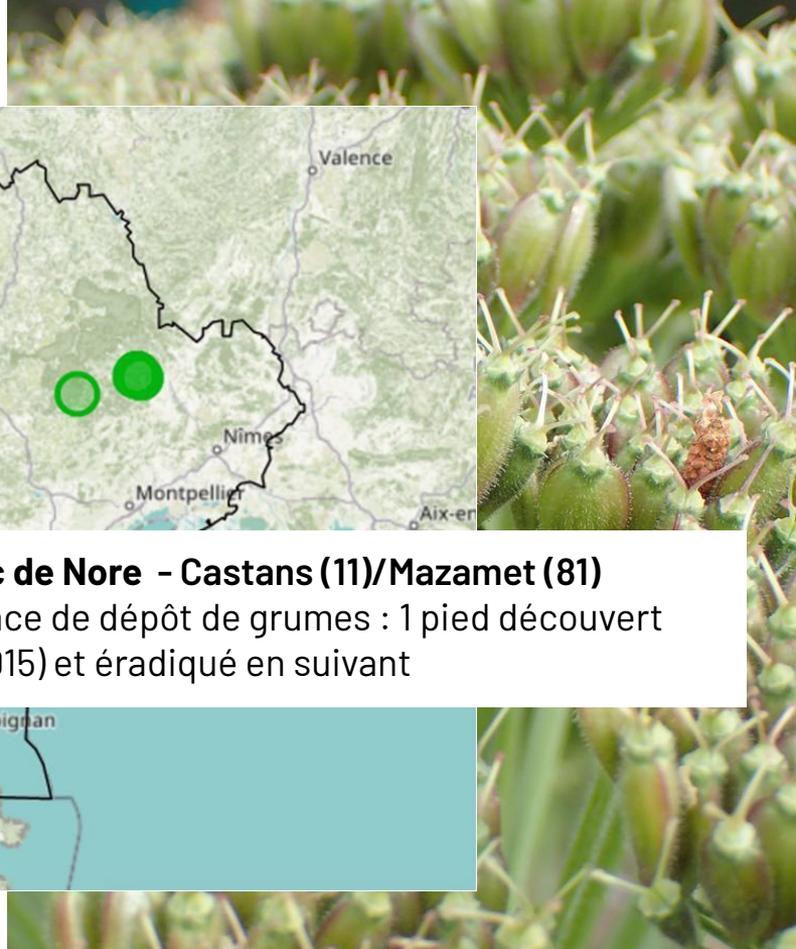


PAYS TARNAIS



**Pic de Nore - Castans (11)/Mazamet (81)**

Place de dépôt de grumes : 1 pied découvert (2015) et éradiqué en suivant



### III. Outils

#### 1. Tableau de bord

en ligne ? comment collaborer ? comment documenter ?

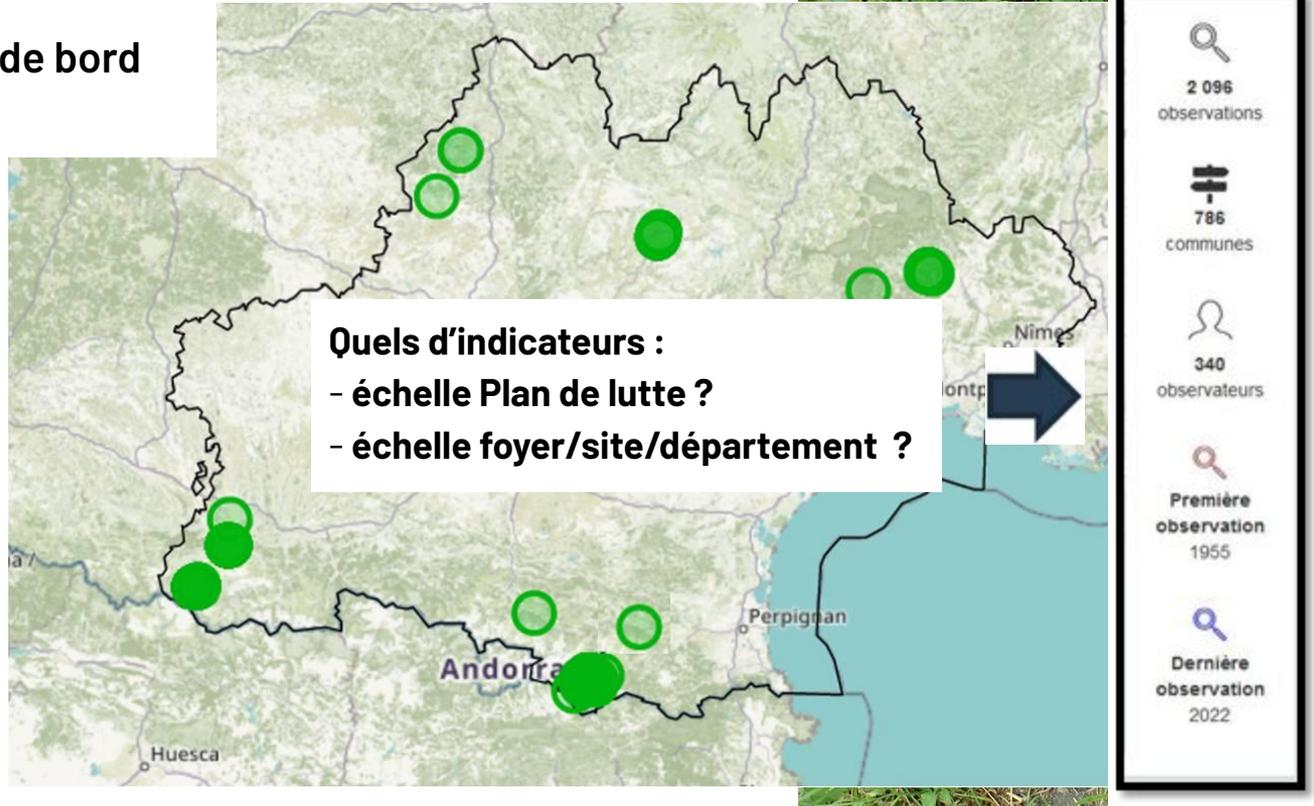
#### Rubriques

- recueil général : financement, responsable (coord. ?), partenaires, échelle...
- recueil/an : intervention (date, effectif géré et % de l'ensemble, photos ? cartes annotées ? méthode, expérimentation, pb ?), prospection (surface couverte ou linéaire couvert ? exhaustivité ressentie ? manque ? pb ?), suivi (champs utiles ?)



### III. Outils

#### 1. Tableau de bord



### III. Outils

#### 2. Outils de suivi et de valorisation des opérations de gestion

- fiches d'aide à la description de la population
- fiche de suivi (outils de suivi partagés ? application de saisie sur le terrain ?)
- etc.

#### Champs de base à remplir pour illustrer un retour d'expérience

Nom de l'action

Type d'action (travaux, prospections, etc.)

Durée

Structure pilote

Référent de l'action

Nom du site, bassin versant, commune, coord. GPS, etc

Courte description de l'action

Une ou deux photos



### III. Outils

#### 3. Annuaires

- annuaire des contacts (pour le comité opérationnel)
- annuaire des partenaires (pour la coordination par foyer ou territoire à risque)
- accord RGPD

<b>Nom Prénom</b>	<b>Département Structure</b>	<b>E-mail Tèl</b>	<b>Foyer Territoire</b>	<b>Implications Berce</b> <i>Gestion - Prospection - Coordination - Sensibilisation</i>



### III. Outils de gestion et de collaboration

#### 5. Transmission des données d'occurrence

##### Les champs importants à renseigner :

Nom de l'institution qui a fourni / produit la donnée?

Date?

Noms des observateurs?

Précision de la données (Pointage précis, Pointage approximatif, à l'échelle d'une commune...)?

Coordonnées GPS (en Lambert 93 - code EPS : 2154 ou en WGS84 - code EPS : 4326)?

Nom du taxon ?

Données publiques ou privées?

##### à envoyer, selon le département :

au CBNMed (66, 11, 34, 30, 48)

au CBNPMP (31, 30, 09, 82, 21)





**cbn**

**CONSERVATOIRES  
BOTANIQUEΣ NATIONAUX  
MÉDITERRANÉEN  
PYRÉNÉES  
ET MIDI-PYRÉNÉES**

## MERCI DE VOTRE ATTENTION

Siège CBNMed  
34 avenue Gambetta  
83400 Hyères

04 94 16 61 40  
contact@cbnmed.fr

Siège CBNPMP  
Vallon de Salut  
BP 70315  
65203 Bagnères-de-Bigorre Cedex

05 62 95 85 30  
contact@cbnmpm.fr

SUIVEZ-NOUS



POUREN SAVOIR PLUS

[www.cbnmed.fr](http://www.cbnmed.fr)  
[www.cbnmpm.blogspot.com](http://www.cbnmpm.blogspot.com)



# WEBINAIRE GESTION



Stratégie PEE Occitanie (en partenariat avec la stratégie EVEC PACA)



Retour  
d'expérience  
sur la gestion  
de la Berce  
du Caucase



**JEUDI 18 AVRIL 2024**

**10H - 11H**

accès possible 15min avant



**INSCRIPTION :** <https://ofb-fr.zoom.us/meeting/register/tJYrceqrrz8vEtf8Nov89xTyQaHWOSxS6znd>

# PROGRAMME

10h

## CONTEXTE

### INTRODUCTION

- Présentation de l'espèce  
**Arnaud Monty**, Université de Liège
- Situation en Occitanie  
**Jérôme Dao**, CBNPMP & **Louise Turpin**, CBNMed

10h10

## RETOUR D'EXPERIENCE

La gestion à l'échelle d'un  
département  
(Alpes-Maritimes)

- Maurin Clement**, Département des Alpes-Maritimes (06)  
**Katia Diadema**, CBNMed

10h30

## TABLE RONDE *avec aussi la contribution de*

### QUESTIONS AUX INTERVENANTS

- Simon Calvet Lopez**, Communauté de communes Pyrénées-Cerdagne  
**Arnaud Albert**, OFB, Direction recherche et appui scientifique



INSCRIPTION AVANT LE  
**17 AVRIL 2024**

<https://ofb-fr.zoom.us/meeting/register/tJYrceqrrz8vEtf8Nov89xTyQaHWOSxS6znd>



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

LIÈGE université  
**Gembloux**  
Agro-Bio Tech



DÉPARTEMENT  
DES ALPES-MARITIMES

**PYRÉNÉES-CERDAGNE**  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES