

Conservatoire botanique national

DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES



La Gentiane jaune : concilier préservation du patrimoine naturel et exploitation d'une ressource sauvage

*R. Garreta – CBNPMP
Copil N. 2000 « Lis Pique et Oô »
Montauban-de-Luchon 2019*

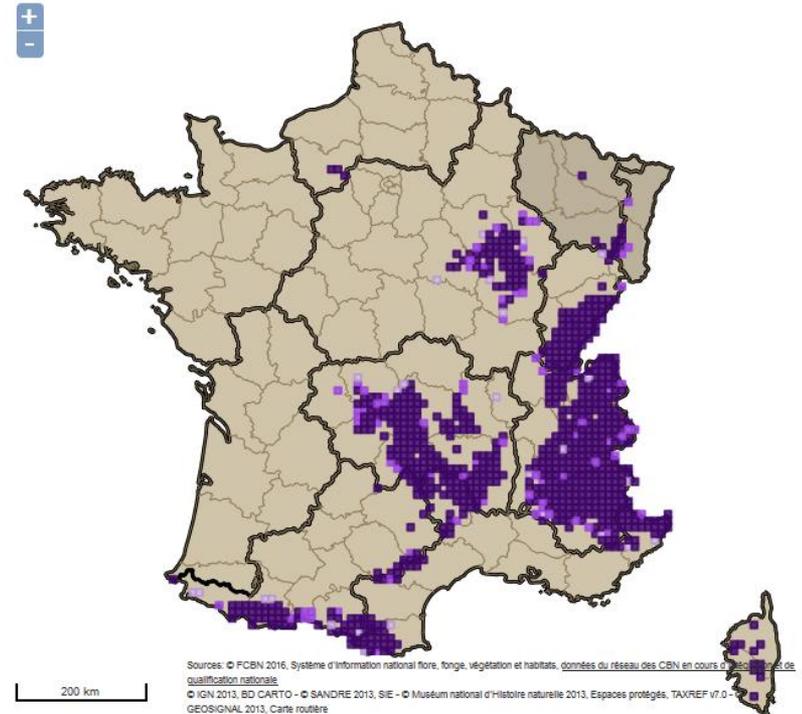
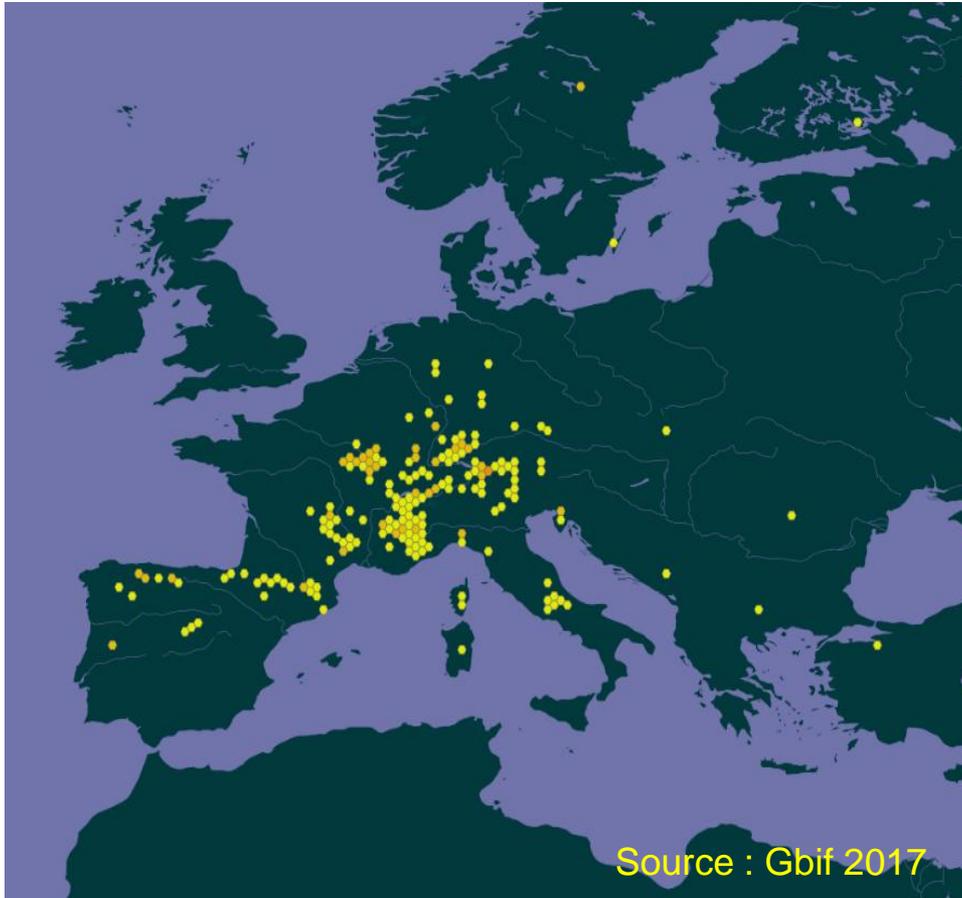


Préserver
la flore sauvage
des Pyrénées
et de Midi-Pyrénées



Pourquoi la Gentiane jaune en Copil N. 2000 ?

Une forte responsabilité pour la France.



Annexe V de la directive Habitats-Faune-Flore

→ espèces d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion.

Pourquoi la Gentiane jaune en Copil N. 2000 ?



Habitats communautaires Annexe I

- Pelouses calcaires (*Festuco Brometea*, code N. 2000 : **6210** // *Festuco Seslerietea*, code N. 2000 : **6170**) et lisières associées
- Pelouses acides (*Nardion strictae*, code N. 2000 : **6230**) et lisières associées
- Rhodoraies (*Rhododendro-Vaccinion*, code N. 2000 : **4060**)
- Pineraies (Seslerio-Pinion ; Junipero-Pinion ; code N. 2000 : 9430)
- Hêtraies calcicoles (Cephalanthero-Fagion, code N. 2000 : 9150)

Gentiana lutea L.

Gentiane jaune, grande gentiane



- Droite et robuste : jusqu'à 1m50
- Grandes feuilles opposées 2 à 2 ; nervures saillantes
- Fleurs en bouquets le long de la tige, de juin à août selon l'altitude
- Un court rhizome prolongé d'une racine principale et de racines secondaires



Gentiana lutea L.

- Vivace, Hémicryptophyte
- Développement lent ; longévité de 50 à 60 ans
- Ne fleurit la première fois qu'après 8 à 10 ans
- Ne fleurit pas tous les ans

- **reproduction sexuée** : de très nombreuses graines mais un faible taux de germination.
- semis au pied de la plante mère ; craint la concurrence et l'embroussaillage.



- **reproduction végétative** : de nouvelles rosettes à partir du rhizome

Dans les Pyrénées, un usage essentiellement familial



XIXe s. / DR archives

Dépurative et fortifiante

« *Pour purger le sang* »

« *Pour les enfants malingres, convalescents* »

Feuilles : emballage pour le beurre à descendre dans les vallées

Remplace le houblon dans la fabrication de la bière

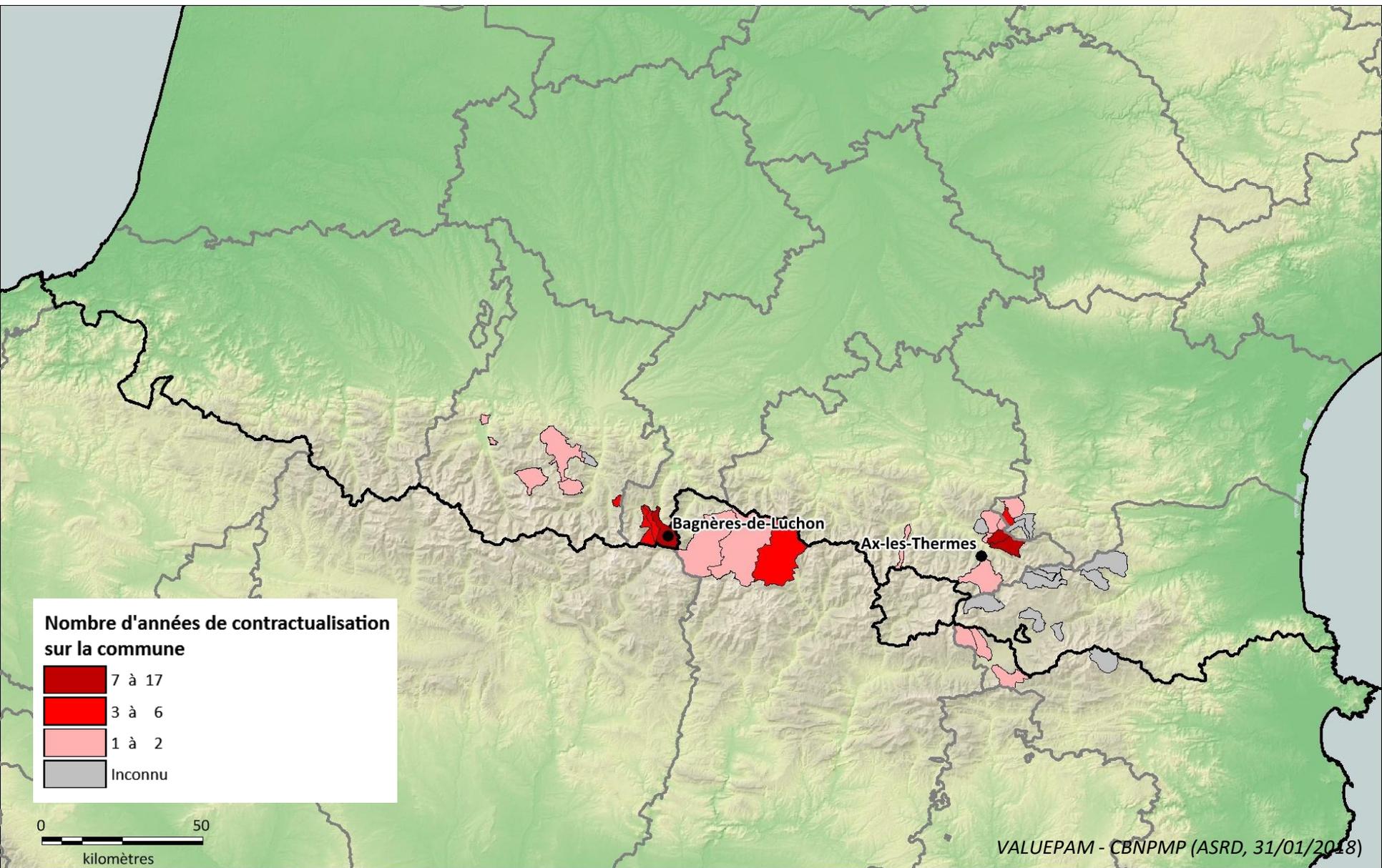
Une plante qui intéresse l'industrie ...

Plante médicinale : apéritive, digestive, tonique, dépurative, fébrifuge, astringente, qui renforce le système immunitaire

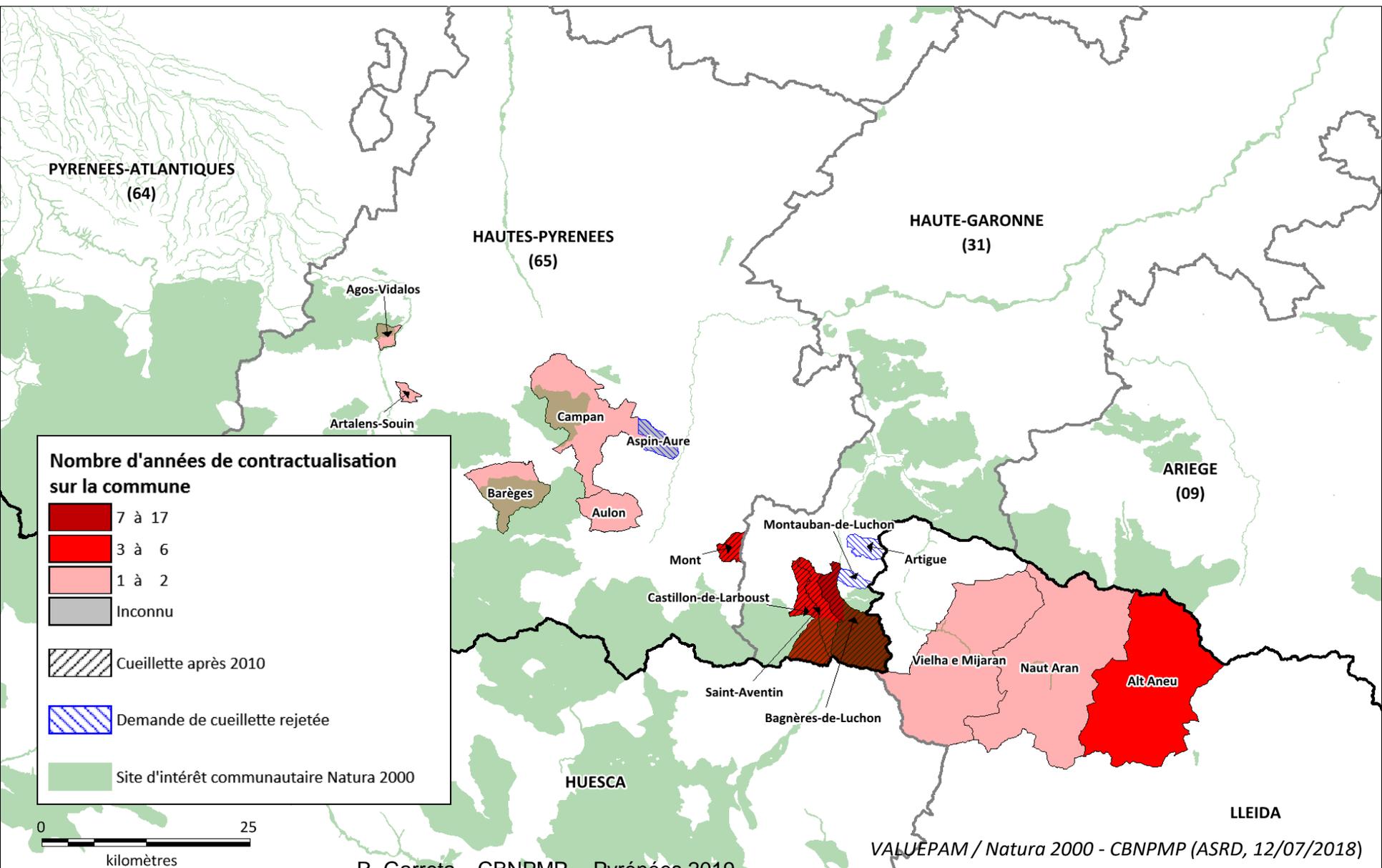
Partie utilisée : racine + rhizome



Historique des chantiers sur la chaîne



Historique: Hautes Pyrénées - Luchonnais – Catalogne / Sites N. 2000



Historique des chantiers d'arrachage dans les Pyrénées

- 33 communes concernées
- 15 communes récoltées depuis 2010
- refus de 4 communes en 2017



Peu d'archives, pas de mémoire écrite des chantiers

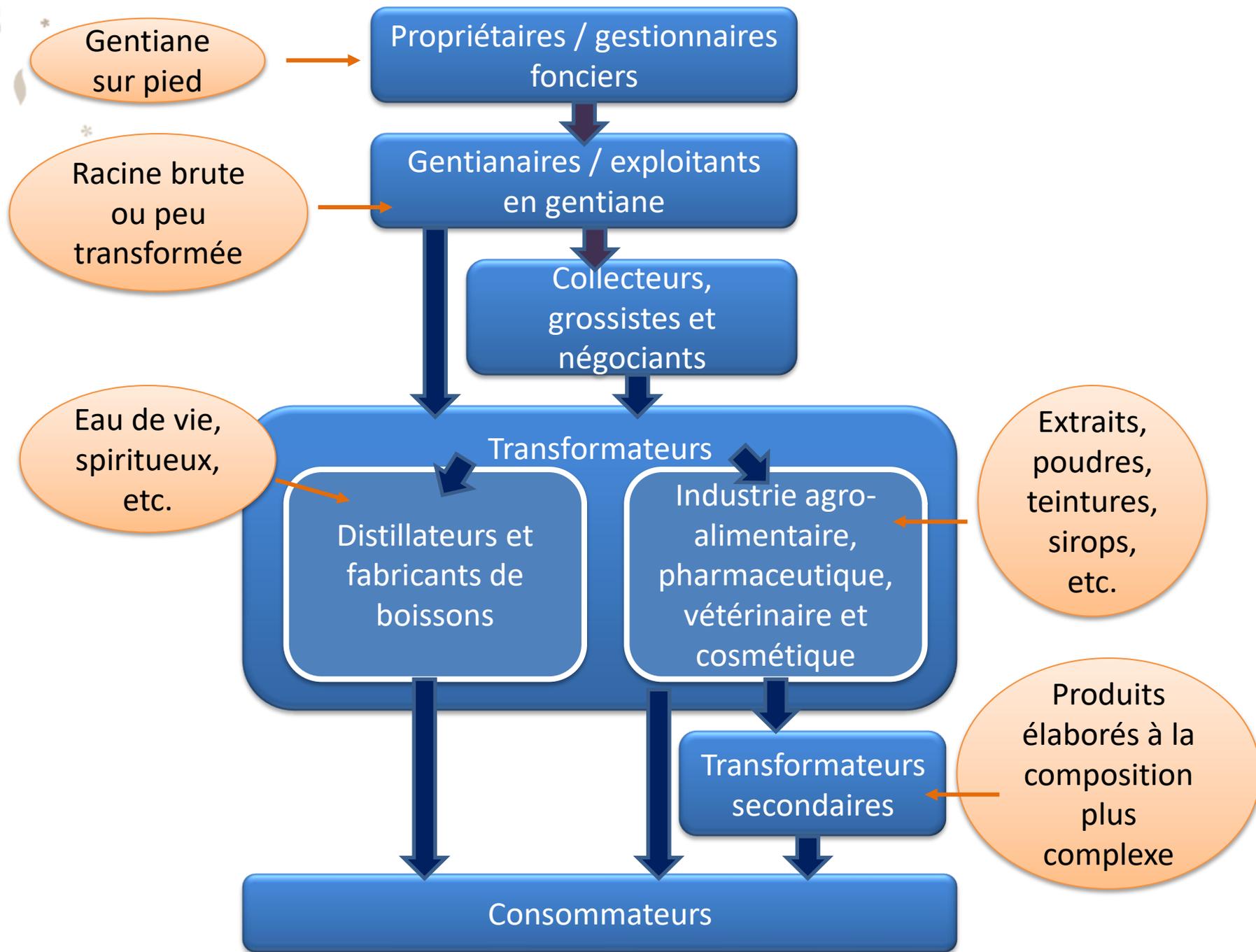
Un chantier à la fourche du diable



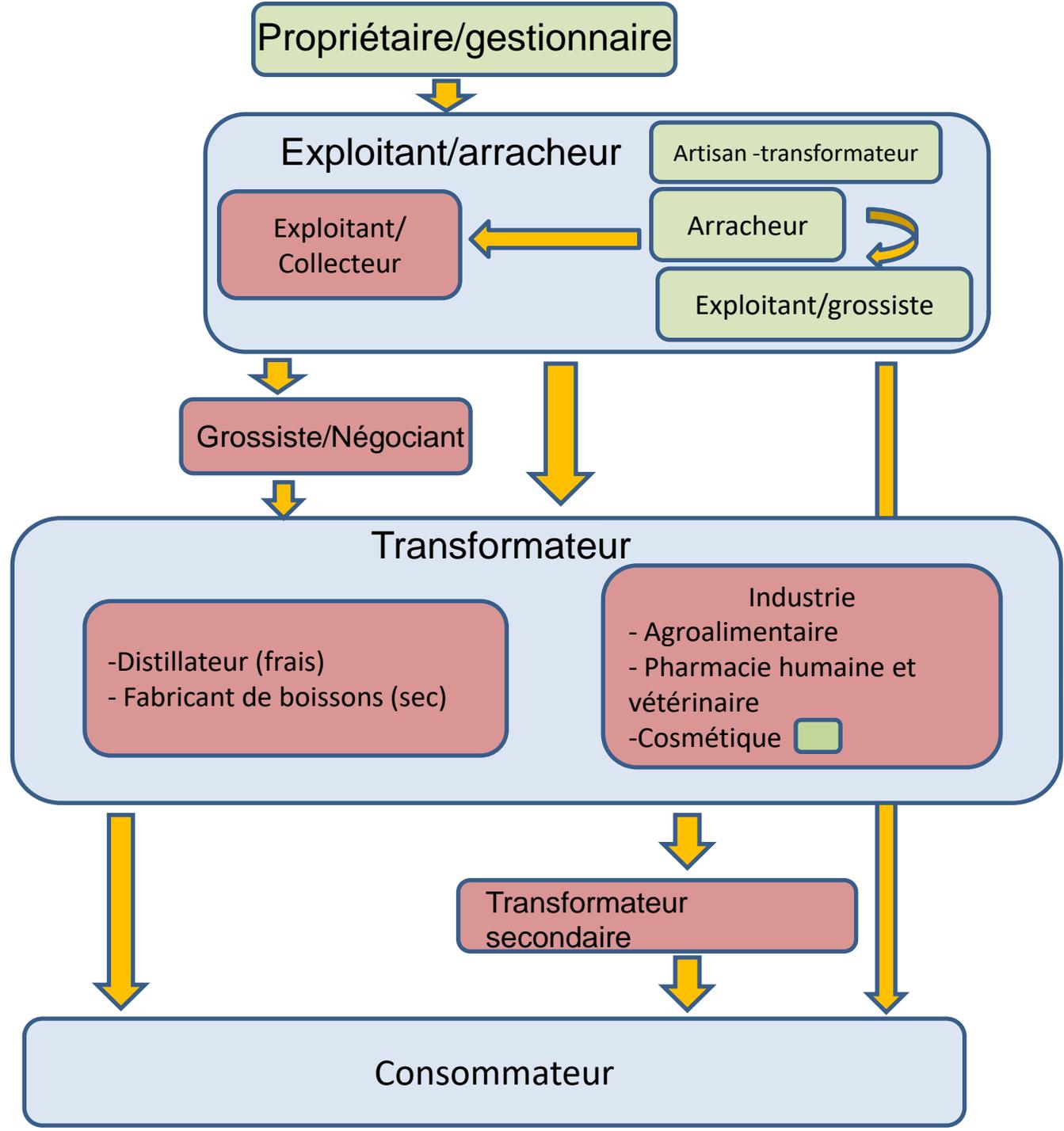
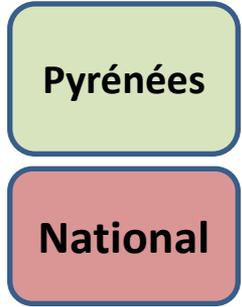
Un chantier à la fourche mécanique



Filière Gentiane Jaune



Filières Gentiane jaune



Filière Gentiane

Quelques jalons à adapter au contexte (estimations) :

Racine

- 1 à 2 t / ha = chantier moyen
- 0,8 à 2 kg / plant
- 4-5 kg frais = 1 kg sec

Exploitation

- À la fourche : 200 à 300 kg / j (dans le Massif central)
- À la mini-pelle : 1 t / j à 5 personnes = 200 kg / j / personne
- Autour de 1800 t / an arrachées en France

Fourchette prix 2017

- Gentiane sur pied : 0,30 à 0,45 € / kg (et parfois plus, très variable en fonction du site)
- Racine en gros : Frais = 1,30 à 1,80 € / kg - Sec = 7,20 à 8,5 € / kg

Professionnels

- +/- 10 exploitants en gentiane
- Entre 50 et 100 gentianaires (arracheurs)
- Plus de 30 liquoristes / distillateurs en France

ALERTE !



Les associations professionnelles alertent les Pouvoirs publics sur la baisse de la ressource en Gentiane (pratiques agricoles, surexploitation ...) et demandent une régulation des pratiques.



→ Règlementation : Arrêté préfectoral

→ Construire des plans de gestion adaptés aux territoires et à chaque population



Objectif : plans de gestion

Centraliser les informations sur

- les localisations
- l'état des populations
- les prélèvements effectués

= **Construire la mémoire des sites**



Des outils pour construire des plans de gestion adaptés aux territoires et à chaque population.

Evaluer la ressource =

- cartographier
- caractériser les populations : densité et structure
- donner des indicateurs

Propriétaires / Gestionnaires fonciers : des acteurs à part entière d'une gestion concertée



- Pratiques agricoles
- Accès à la ressource
- Mémoire des sites
- Pouvoir de contractualisation

un plan de gestion : exemples de préconisations

- Vérification de la réglementation en vigueur
- Vente en bloc ou au kilo
- Zonage
- Dates d'exploitation
- Taux de prélèvement
- Rotations
- Outils
- Météo
- Remise en état du site
- Durée du contrat
- Contrôles...



ALLIER CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL ET GESTION DE LA RESSOURCE SAUVAGE

Pourquoi préserver la Gentiane ?

Forte responsabilité de la France

Élément fort du paysage des Pyrénées

Conservation de la biodiversité

Maintenir des habitats favorables

...



Pourquoi gérer la ressource ?

Maintenir un revenu sur plusieurs décennies

Garantir de la Gentiane de qualité

Proposer des chantiers intéressants pour le récolteur et le propriétaire

Améliorer les conditions de travail

Etre plus réactif lors de demande d'exploitation

...

Vallées du Lis, de la Pique et d'Oô, un territoire pilote ?



Conservatoire botanique national

DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES

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

Tél. : 05 62 95 85 30
contact@cbnmp.fr

www.cbnmp.fr

