

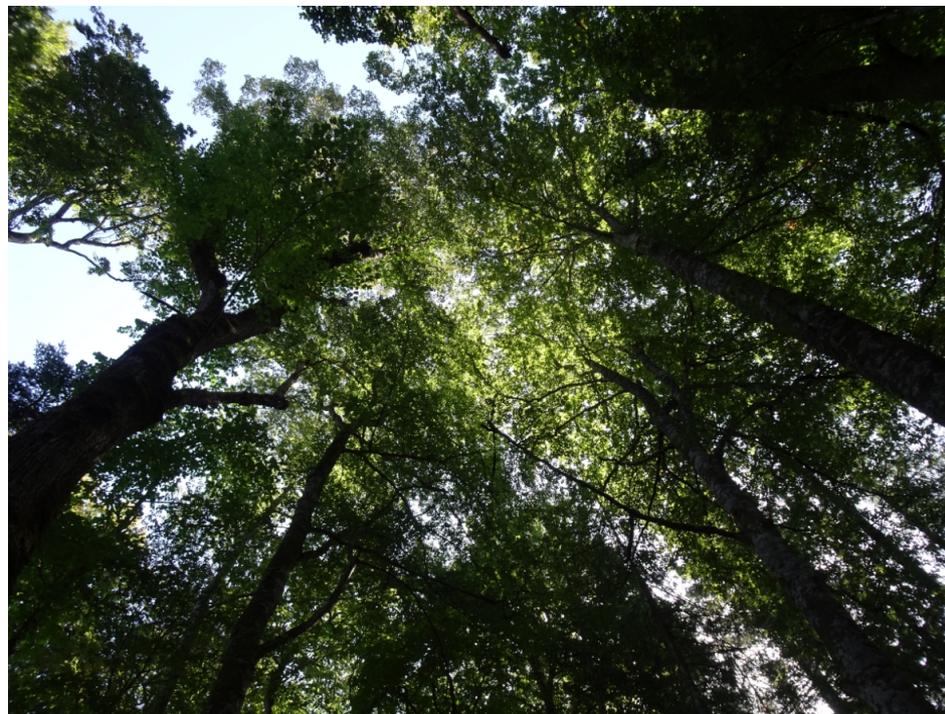
Outil cartographique flore-habitats : quelques informations utiles !

Objectif de l'outil :

Mettre à disposition les **connaissances disponibles** sur :

la présence de **station d'espèces de flore menacées, d'habitats naturels patrimoniaux, de forêts anciennes,**

en y associant des **fiches de préconisations** pour permettre leur bonne prise en compte dans la gestion et d'exploitation forestières



Hêtre-Chêne- F.Decaluwe-DREAL

Outil cartographique flore-habitats :

quelques informations utiles !

Support de l'outil :

- **DatARA - Données publiques ouvertes en Auvergne-Rhône-Alpes**

Plate-forme pilotée par le Préfet de Région, à l'usage des services de L'État et de la Région, des établissements publics et des collectivités d'Auvergne-Rhône-Alpes mais aussi des citoyens et des entreprises.

= > **collecte, mutualisation et mise à disposition** des données publiques géographiques et non géographiques

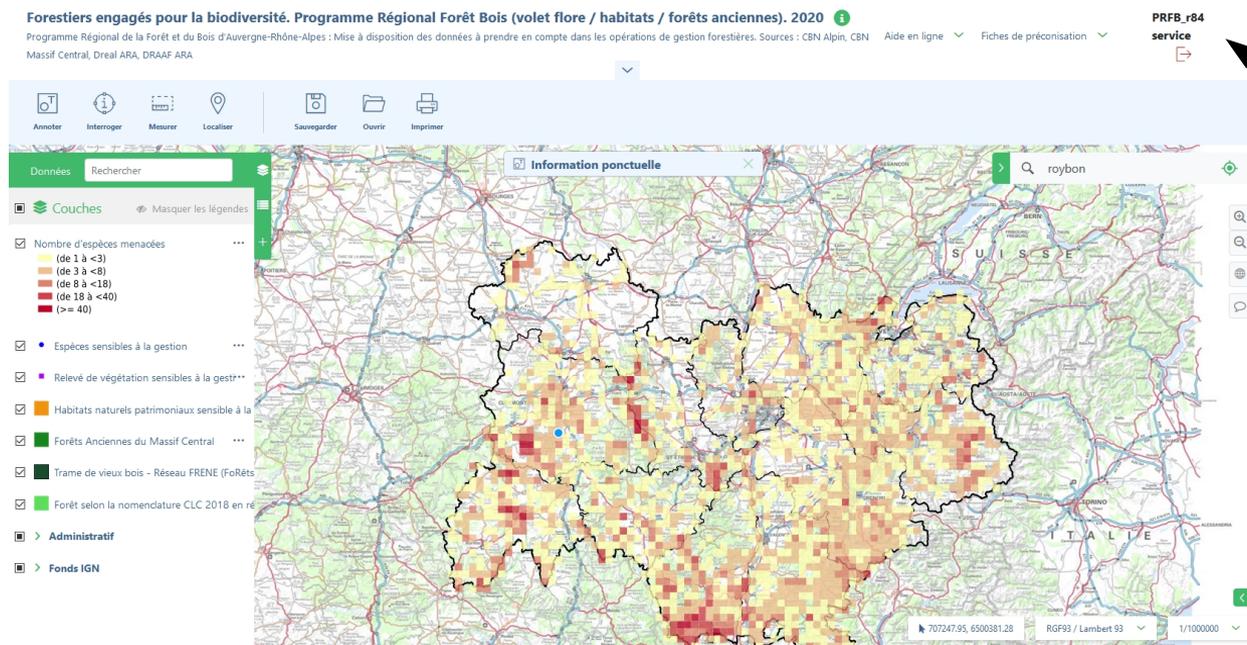
= > **coordination de projets opérationnels**



Auvergne-Rhône-Alpes

Outil cartographique flore-habitats : quelques informations utiles !

Projet « les forestiers engagés pour la biodiversité » sur DATARA :



3 profils d'accès :

- grand public,
- entreprises de travaux,
- Experts forestiers, coopératives, GPF
- services de l'État dont établissements public (OFB, ONF, CRPF)

Modalités de visualisation et téléchargement des données variables suivant les profils (respect des règles du SINP).

Outil cartographique flore-habitats : quelques informations utiles !

Les données disponibles
(source : CBNA-CBNMC)

Relevés de végétations
et Habitats naturels patrimoniaux
sensibles à la gestion forestière



Sapinière-boulaie sur tourbe/ Vielle forêt Cantal- B.Renaux-CBNMC

Flore sensible à la gestion forestière
(bryophytes et trachéophytes)



Epipogium aphyllum/ *Aster amellus*/*Osmunda regalis*-T.Legland-CBNA, *Buxbaumia viridis*-T.Legland-CBNMC

Forêts anciennes du Massif central



Forestiers engagés pour la biodiversité. Programme Régional Forêt Bois (volet flore / habitats / forêts anciennes). 2020

Programme Régional de la Forêt et du Bois d'Auvergne-Rhône-Alpes : Mise à disposition des données à prendre en compte dans les opérations de gestion forestières. Sources : CBN Alpin, CBN

[Aide en ligne](#) 

[Fiches de préconisation](#) 

PRFB_r84

service

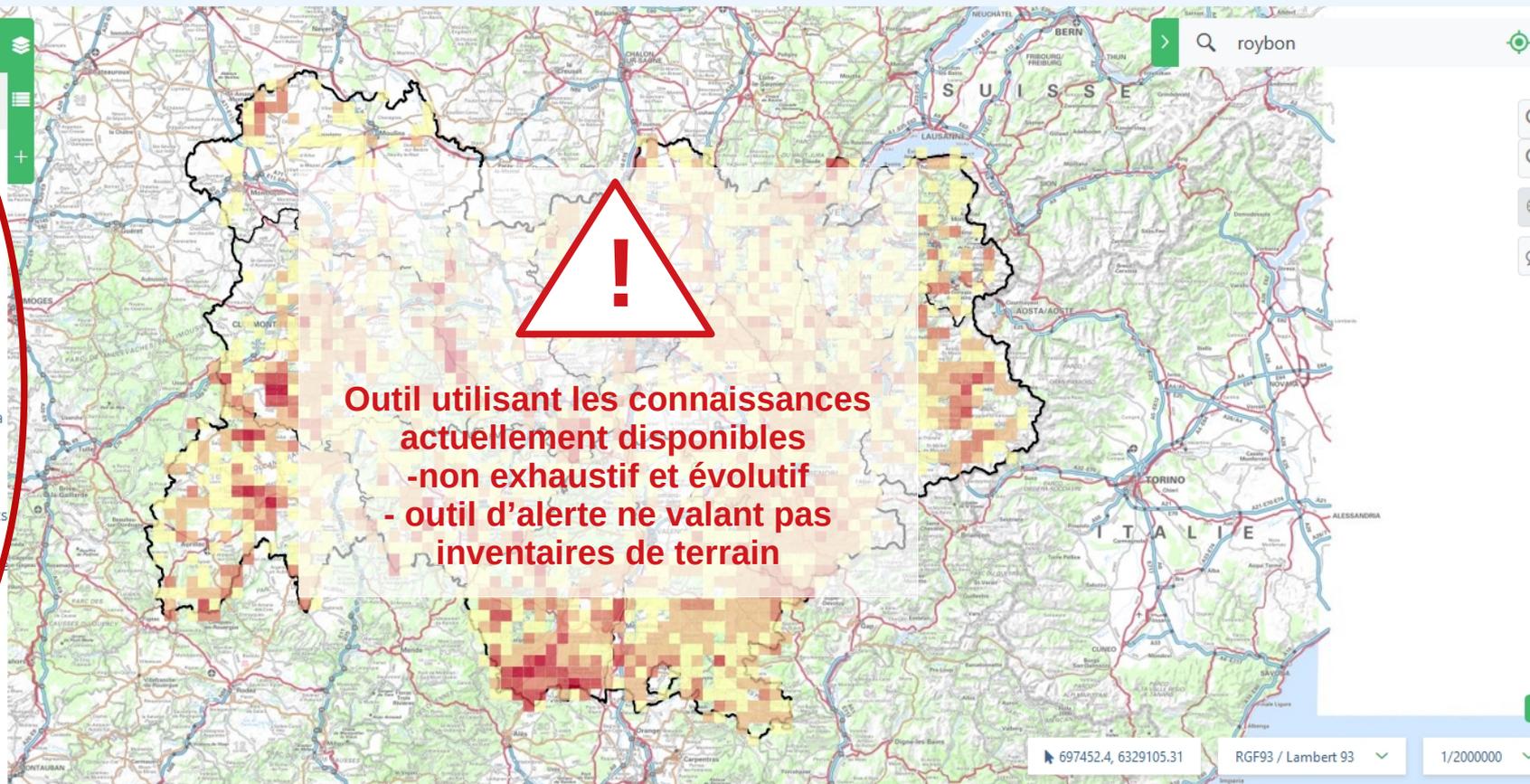


 Annoter  Interroger  Mesurer  Localiser  Sauvegarder  Ouvrir  Imprimer

Données Rechercher

Couches Masquer les légendes

- Nombre d'espèces menacées
 - (de 1 à <3)
 - (de 3 à <8)
 - (de 8 à <18)
 - (de 18 à <40)
 - (>= 40)
- Espèces sensibles à la gestion
- Relevé de végétation sensibles à la gestr...
- Habitats naturels patrimoniaux sensible à la
- Forêts Anciennes du Massif Central
- Trame de vieux bois - Réseau FRENE (FoRêts
- Forêt selon la nomenclature CLC 2018 en
- Administratif
- Fonds IGN



**Outil utilisant les connaissances
actuellement disponibles
- non exhaustif et évolutif
- outil d'alerte ne valant pas
inventaires de terrain**

Outil cartographique flore-habitats : quelques informations utiles !

8 fiches de préconisations intégrées :

Forestiers engagés pour la biodiversité. Programme Régional Forêt Bois (volet flore / habitats / forêts anciennes). 2020

Programme Régional de la Forêt et du Bois d'Auvergne-Rhône-Alpes : Mise à disposition des données à prendre en compte dans les opérations de gestion forestières. Sources : CBN Alpin, CBN Massif Central, Dreal ARA, DRAAF ARA

PRFB_r84 service

- Aide en ligne
- Fiches de préconisation**

Préconisations pour les habitats forestiers rares et menacés

Préconisations pour les peuplements à forte maturité biologique

Préconisations pour les forêts anciennes

Préconisations pour éviter la destruction directe d'espèces végétales menacées

Préconisations pour les espèces sensibles à l'ouverture du milieu

Préconisations pour les espèces sensibles aux modifications du régime hydrologique

Préconisations pour les espèces sensibles à la fermeture du milieu

Préconisations en faveur des bryophytes liées au bois pourrissant

PRÉCONISATIONS EN FAVEUR DES HABITATS FORESTIERS RARES ET MENACÉS

Sensibilité annuelle

J	F	M	A
M	J	A	M
S	O	M	E

Échelle de prise en compte

- Parcelle
- Parcelle forestière
- Superficie forestière

ÉCOLOGIE / HABITAT

Certains types d'habitats peuvent nécessiter une agriculture adaptée. Il s'agit généralement d'habitats raris, couverts de faibles surfaces. C'est par exemple le cas des herbiers calcicoles alpins. La sélection importante sur ce type de station implique de pratiquer une agriculture à couvert continu, de manière à ne pas perturber le continuum de la végétation herbacée.

Les forêts sur sols fins, humides, alluviaux ou secs, nécessitent de prendre en compte l'engorgement du sol, qui varie durant l'année, et d'éviter par exemple lorsque le sol est gelé, ou séché.

En forêt alluviale, le risque de développement d'espèces exotiques envahissantes (frocin, salicorne, relative faune sociale...) peut être pris en compte en début de coupe à blanc, car ces espèces sont particulièrement favorisées par les perturbations de sol et l'apport important de lumière.

Certains types d'habitats présentent une sensibilité très importante alors que leur capacité de production forestière est négligeable, ce qui rend leur exploitation à long terme difficile pour la biodiversité et leur présence non rentable pour le propriétaire.

C'est le cas des forêts montagneuses ou broussailles. Les forêts d'altitude sont également parties des habitats sensibles pour lesquelles une coupe importante peut causer la minéralisation du fragile sol, ce qui peut entraîner le développement de bryophytes. C'est enfin le cas des garrigues, espèces ou garrigues forestières.

Les forêts de feuillus autochtones de plaine, herbicoles, sapinières montagnardes ou pinèdes des Alpes inférieures peuvent aussi être vulnérables aux coupes à blanc, et constituer des forêts à forte enjeu de production. Une préconisation consiste en l'absence de gestion forestière. Cependant, en lien avec le respect des sols, et le choix d'une agriculture d'entretien adéquate, incluant des coupes à blanc de surface importante.

Outil cartographique flore-habitats :

quelques informations utiles !

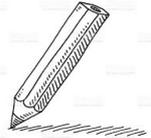
Les fonction de consultation/export disponibles :



Visualiser et **Interroger** les données
Obtenir les fiches de préconisations PRFB



Se **localiser** à la section ou à la **parcelle** cadastrale,
se localiser aux **lieux dits** ou toponymes IGN



Dessiner et **Annoter** la carte,
Sauvegarder un contexte dans l'application,
ou l'**Exporter** au format pdf ou image



Télécharger certaines données (xls ou SIG),
Consommer les flux WFS des données public
dans un autre outil SIG

Outil cartographique flore-habitats : quelques informations utiles !

Pour y accéder, RDV sur la page dédiée de la
DREAL AuRA :

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/for-estiers-engages-pour-la-biodiversite-des-outils-a18616.html>

- ✓ Contexte du projet
- ✓ Liens vers les études LPO-CBN et FNE
- ✓ Liens vers outil faune et outil Ripisylve
- ✓ **Modalités de consultation de l'outil flore-habitats sur DATARA**
- ✓ **Tutoriels d'utilisation**



Hêtraie chaîne des Puys- M. Sourie