



Forêts en évolution naturelle
d'Auvergne-Rhône-Alpes
Réseau FRENE

Forum forestier lémanique – 6 juin 2019

Fabrice Coq - ONF



Les réserves forestières en France

Des réserves avec des forêts...

Parcs nationaux, réserves naturelles (nationales et régionales), arrêtés de biotopes

1,5 % du territoire national métropolitain

Réglementation qui s'impose aux propriétaires et gestionnaires
Poursuite d'une gestion compatible avec les enjeux de la réserve

Et des réserves biologiques forestières

Réserves biologiques dirigées ou intégrales

Créées par arrêté ministériel, uniquement en forêt publique sur proposition de l'ONF : 240 pour 47 kha France métropolitaine

Gestion avec le seul objectif de biodiversité ou libre évolution



Quelques chiffres Auvergne-Rhône-Alpes

Forêt Auvergne Rhône-Alpes, 2,5 M d'ha, 35 % région

Forêt publique, 0,6 M d'ha, 25 % forêts région

Natura 2000, 125 kha, 21 %

Espaces protection forte, 47 kha, 8 %

Réseau FRENE, 21 kha, 3,5 %

+ 2 kha forêts privées

D'où vient le réseau FRENE ?

Plan FRENE 2009-2014

« Invention » d'un réseau de libre évolution régional



Instruct° biodiversité ONF 2009

Bases d'un réseau de libre évolution national

Stratégie régionale pour les services socio-environnementaux rendus par les forêts 2015 - 2020

Feuille de route pour améliorer la prise en compte des services écosystémiques rendus par la forêt, signée le 1er septembre 201



Comment se construit le réseau FRENE ?

1 - Dans le cadre des documents de gestion durables forestiers validés par les propriétaires

Plans simples de gestion en forêt privée

Approuvés par le CRPF (établissement public)

Aménagements forestiers en forêt publique

Approuvés par l'Etat

➡ **Durée de validité de ces documents de 15 à 20 ans**

➡ **Au-delà, engagement « moral » des propriétaires et accompagnement ONF/Etat/CRPF de poursuivre l'engagement dans le document suivant**



Comment se construit le réseau FRENE ?

2 - En identifiant trois types de zones

– **Les réserves biologiques forestières intégrales** (Statut protection fort forêt publique)

– **Les Îlots de sénescence**

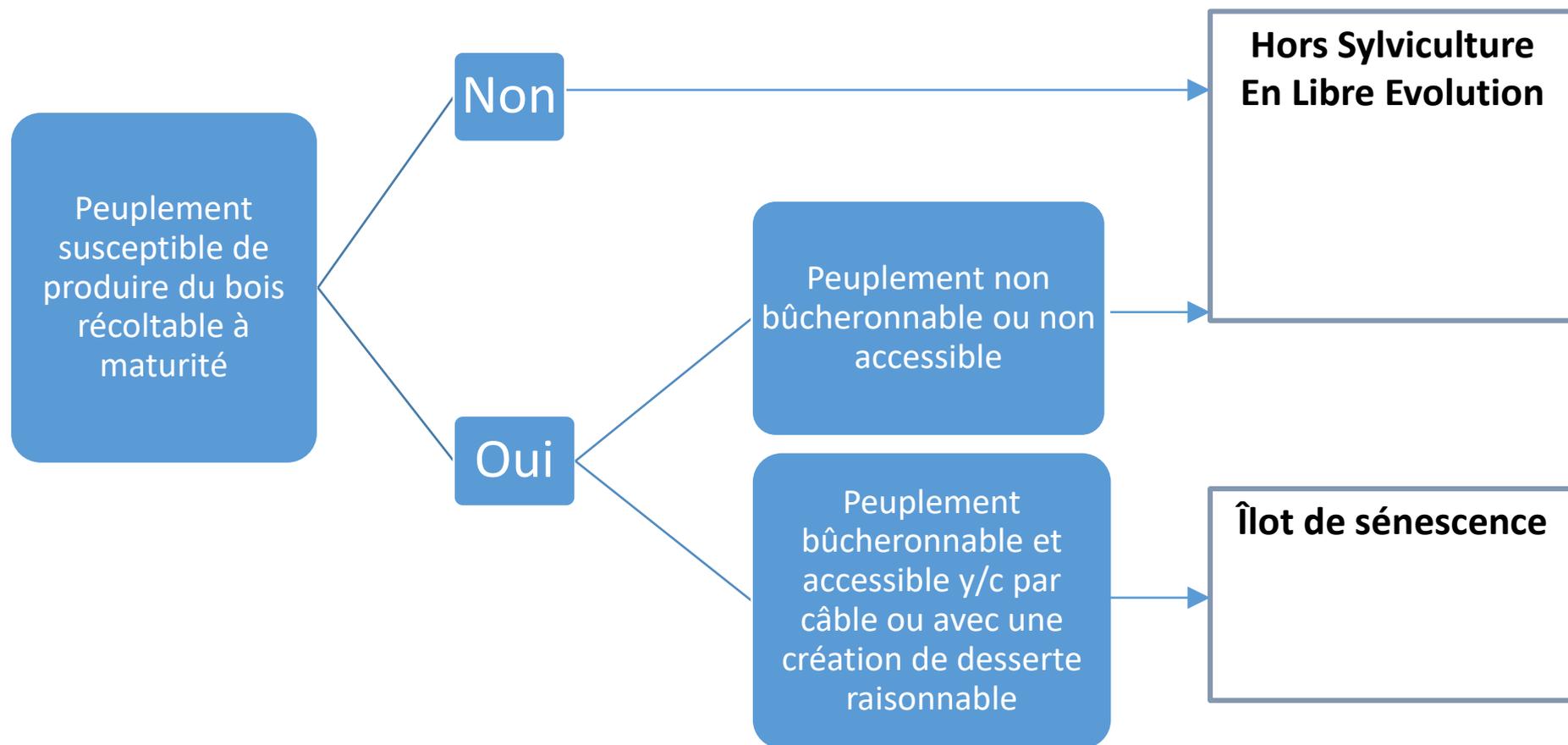
= **peuplements *susceptibles d'exploitation forestière*, laissés en évolution naturelle**

Les surfaces Hors sylviculture naturelles en libre évolution

= **peuplements *non susceptibles d'exploitation forestière*, laissés en évolution naturelle**



Choix de la catégorie pour les surfaces forestières en libre évolution dans les documents de gestion durable



Quel encadrement du réseau FRENE ?

Quels critères de sélection des zones inscrites dans le réseau ?

Aucun ! Des critères pour aider, mais une liberté de choix laissée aux propriétaires et gestionnaires

- **Simplicité** = pas de prise de données onéreuses en amont – essentiellement dire d'expert
- **Initiatives non bridées** par des critères
- **Favorise la diversité** des zones en libre évolution

Quels suivis des peuplements FRENE ?

Actuellement uniquement dans les plus grandes zones (> 100 ha) en forêt publique (réseaux de placettes permanentes)

Perspective à moyen terme grâce à la télédétection



Quel accompagnement du réseau FRENE ?

Quels financements pour les propriétaires ?

Confidentiels : dans le cadre de contrats Natura 2000 ou de financements via les mesures compensatoires. Qques centaines d'ha à l'échelle régionale

Quelques financement pour les gestionnaires

Pour animer la démarche partenariale à l'échelle régionale et produire des indicateurs de suivi du réseau.

Des efforts de communication

- Fiche d'indicateur de suivi FRENE au niveau régional
- Communiqué de presse
- Cartographie du FRENE public consultable et téléchargeable sur internet

Fiche indicateur « surface de forêt en Évolution naturelle inscrite dans le réseau FRENE » – Site DREAL

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/surface-de-foret-en-evolution-de-naturelle-a15068.html>



Type d'indicateur : Réponse

Cet indicateur montre la progression des surfaces de forêts en évolution naturelle inscrites volontairement dans le réseau régional FRENE (FoRêts en Evolution NatureLLE, réseau de forêts publiques et privées pour la valorisation des services écosystémiques forestiers), qui participent ainsi à la création d'une trame de "vieux bois".

La libre évolution consiste à ne pratiquer aucun acte de gestion ou de récolte de bois sur un peuplement forestier, afin de permettre à la dynamique naturelle d'une forêt de s'exprimer, et particulièrement les phases liées au vieillissement de l'arbre, à la mort de certaines parties (branches, descente de cime), à son écroulement et à sa dégradation complète. Une part importante de la biodiversité forestière dépend de ces différents stades.

Surfaces boisées en libre évolution inscrites au réseau FRENE

Avant 2016 : Rhône-Alpes / A partir de 2016 : Auvergne-Rhône-Alpes



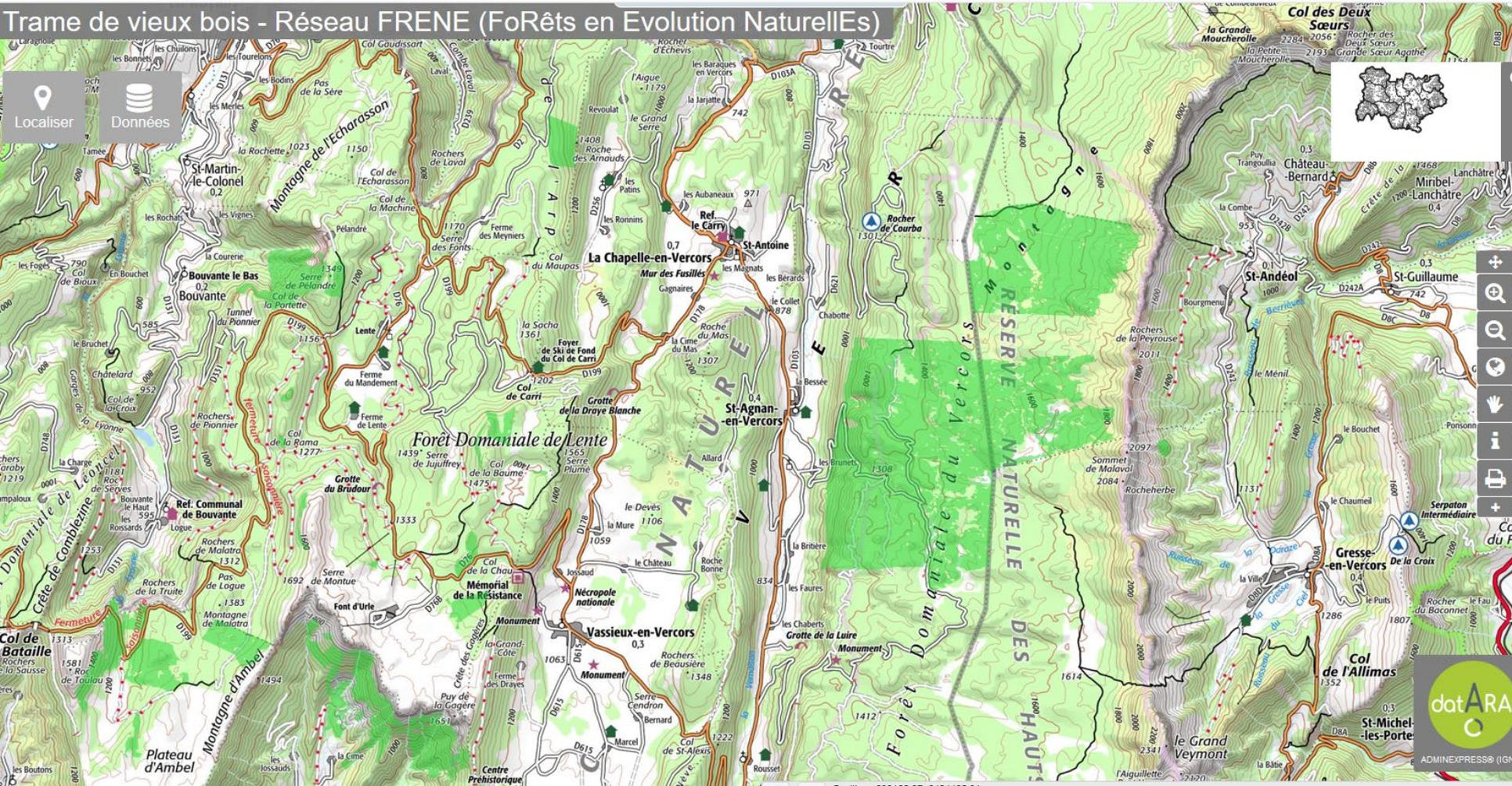
Source : ONF - CNPF Auvergne-Rhône-Alpes. Septembre 2018 - Avant 2016, données uniquement Rhône-Alpes.

- Consulter la fiche de l'indicateur directement ci-dessous ou au format PDF : [Indicateur forêt en évolution naturelle](#) (format pdf - 1.4 Mo - 10/12/2018)
- Voir également la [cartographie du réseau FRENE](#).
- Pour en savoir plus sur le réseau FRENE : [Présentation du réseau FRENE - ONF 2018](#) (format pdf - 1.1 Mo - 10/12/2018)

Mise à disposition de la cartographie FRENE des forêts publiques

https://carto.datara.gov.fr/1/layers/frene_onf.map

Trame de vieux bois - Réseau FRENE (FoRêts en Evolution Naturelles)



Quels résultats du réseau FRENE ?

- **Une impulsion régionale forte donnée à une politique nationale en forêt publique restée relativement confidentielle**
 - **23 000 ha sur forêts en libre évolution,**
 - **Un flux annuel de + 3000 ha**
 - **plus de 2000 secteurs (de 0,5 à 2000 ha),**
 - **350 propriétaires publics et privés**
- **Un projet environnemental commun aux forêts publiques et privées**



Quels résultats du réseau FRENE ?

- **Un cadre de discussion et de rencontre entre forestiers, ONG et acteurs de l'environnement**
 - ❖ Relations apaisées
 - ❖ Montage de projets communs

Ex : Programme régional « Trame verte forestière » 2018-2020, Volet massif du Bugey (Ain)

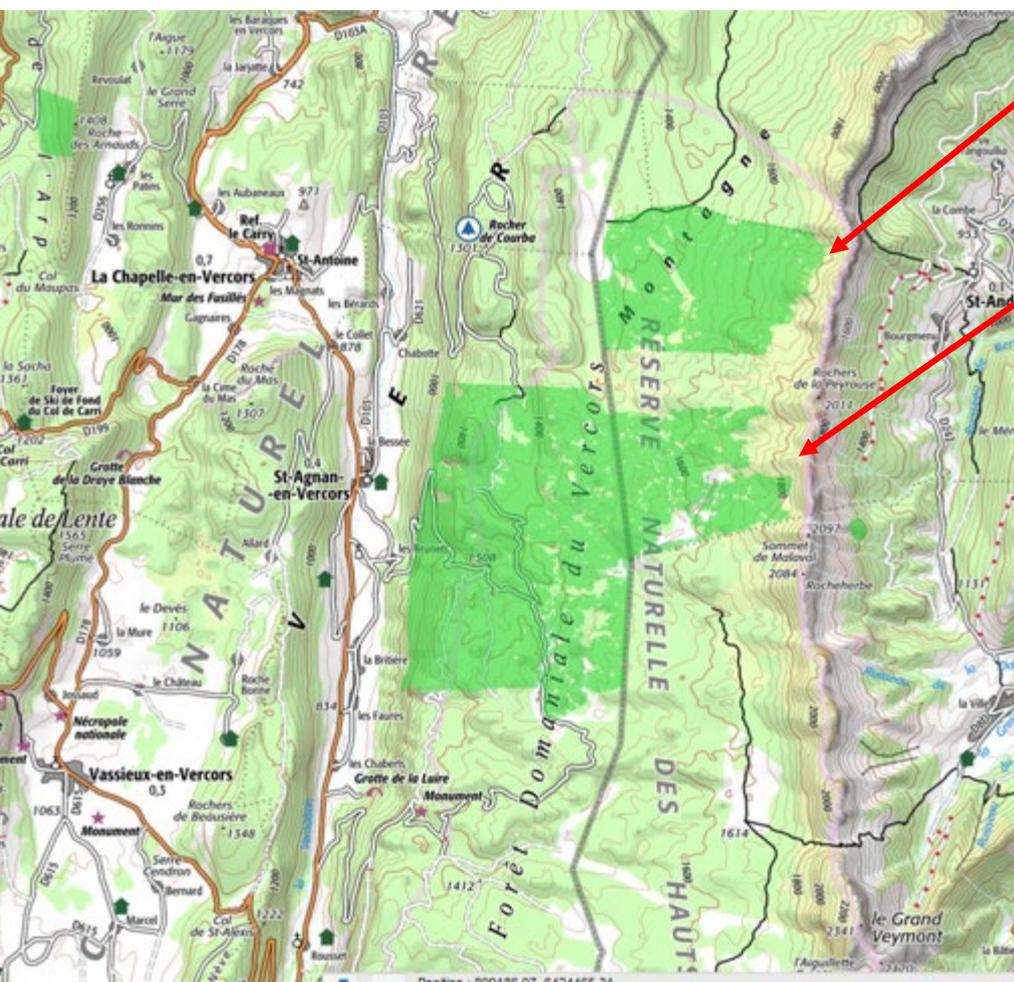
- Cartographie la maturité des forêts de façon semi-automatique (LIDAR, images satellitaires...)
- inventaires naturalistes (bryophytes, chiroptères avifaune)
- Modélisation des connectivités de la trame de vieux bois, localisation de secteurs où compléter cette trame



- **Mais pas de relais des politiques publiques à ce jour...**

Quelques exemples de forêts en libre évolution

- **RBI en forêt domaniale complétée par des îlots en forêts communales : les Hauts plateaux du Vercors**



FD Vercors : 306 ha dont 264 boisés
 + FC La Chapelle en Vercors 300 ha
 dont 157 boisés

RBI : 2 161 ha dont 1805 boisés

En cours : 155 ha boisés Saint
 Martin en Vercors + 220 ha boisés
 Corrençon en Vercors

Autres surfaces hors sylviculture
 (pastoralisme) en continuité = 2 730
 ha boisés

Total = sur 6000 ha boisés contigus,
 3200 ha en libre évolution sur le long
 terme, 2 730 en hors sylviculture, et
 slt 158 ha avec programmation de
 coupes

Quelques exemples de forêts en libre évolution

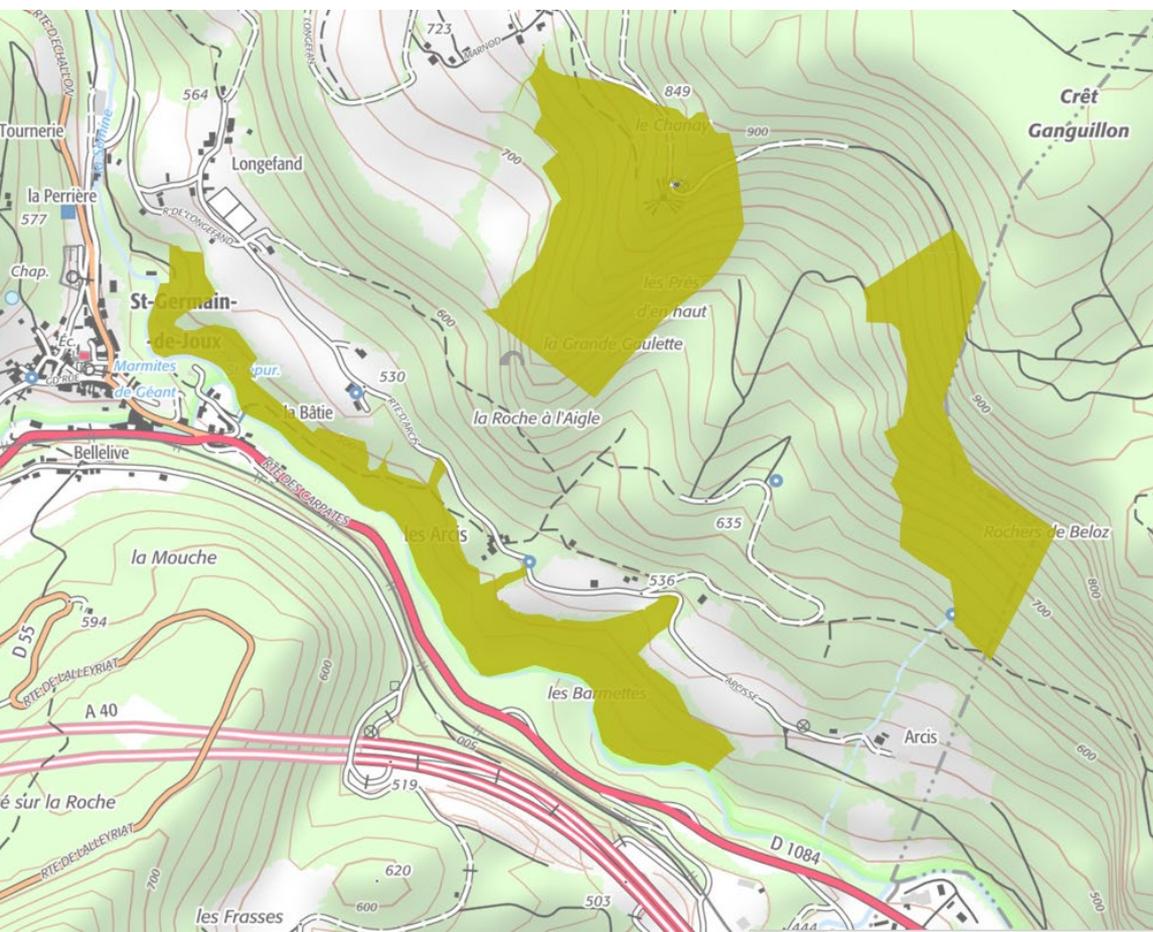
➤ RBI des Hauts plateaux du Vercors



Quelques exemples de forêts en libre évolution

- De nombreuses communes motivées qui contribuent à la hauteur de leurs moyens et de leur patrimoine forestier

Exemple de la commune de Saint Germain de Joux (cluse de Nantua)



54 ha en libre évolution sur le long terme sur une forêt de 496 ha





**Merci de votre
attention**