

« Natur'Adapt,
l'indispensable adaptation. »



**Réserve naturelle nationale de la
Haute Chaîne du Jura**
Johann ROSSET

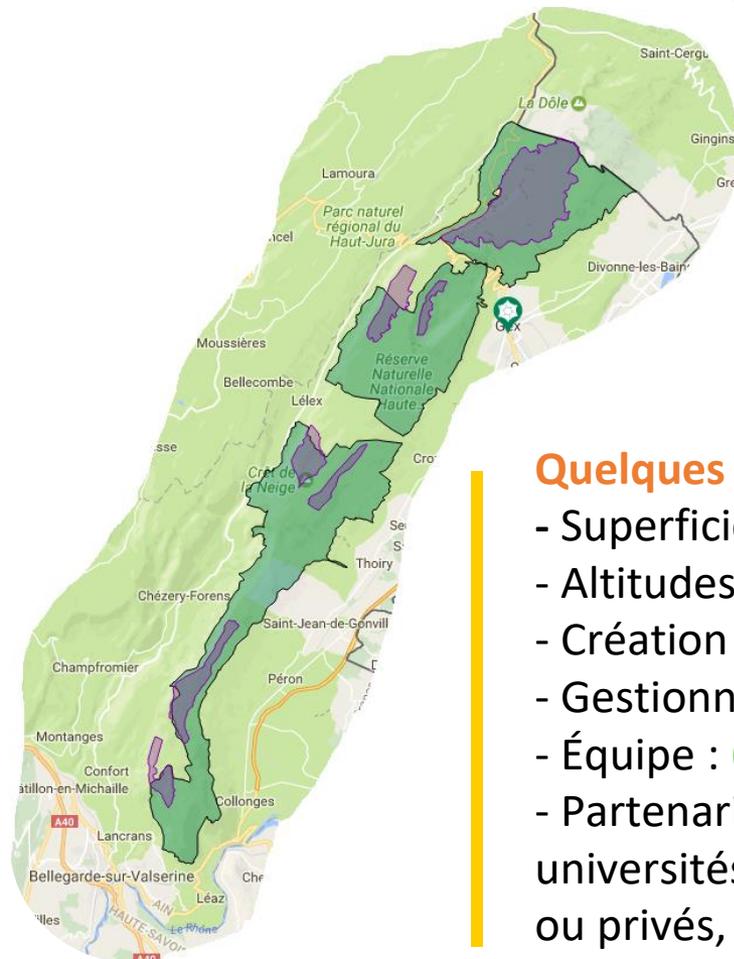
Pays de Gex
●●●●● agglo



12 & 13 novembre 2020



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »



Quelques mots et chiffres clés :

- Superficie : 11 000 ha
- Altitudes : de 591 à 1720m
- Création : Décret ministériel du 26/02/1993
- Gestionnaire : Pays de Gex agglo
- Équipe : 6 agents permanents
- Partenariats : multiples avec collectivités, universités, associations, organismes publics ou privés, etc.



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

Biodiversité et habitats :

- 205 espèces de vertébrés parmi lesquelles : le Grand Tétrás, la Gélínótte des bois, le Lynx boréal, le Loup gris, le Chamois, l'Aigle royal, le Pic tridactyle ou encore la Chevêchette d'Europe.
- 1 466 plantes recensées dont 150 plantes présentant un fort intérêt local, 85 espèces figurant dans les listes de protection et 6 espèces protégées à l'échelon national.
- Trois grands types de milieux répartis en fonction de l'altitude :
 - Les pelouses des bas monts
 - Les forêts se développent de l'étage collinéen à l'étage subalpin
 - Les pelouses d'altitude se développent au-dessus de 1 400 m
- D'autres milieux, d'étendue plus limitée jouent également un rôle important dans cette diversité : falaises, pierriers et éboulis, milieux humides et le milieu souterrain



12 & 13 novembre 2020



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

La forêt (les forêts) de la RNN de la Haute Chaîne du Jura :

- Recouvre d'un seul tenant **plus de 73 %** de la Réserve naturelle soit **8 000 ha**.
- Les forêts se développent **de l'étage collinéen à l'étage subalpin**.
- Tous les types forestiers du Jura sont représentés, avec des associations où dominent charmes, hêtres, érables, sapins, épicéas, pins.
- Ce vaste manteau boisé couvre l'essentiel des deux versants de la Haute Chaîne du Jura :
 - **Sur le versant gessien**, l'essentiel du domaine boisé appartient aux communes et relève donc du régime forestier.
 - **Sur le versant de la Valserine**, la propriété forestière est morcelée entre de nombreux propriétaires privés.
- **La quasi-totalité adopte une sylviculture de type irrégulière** (futaie jardinée, traitement sylvicole en futaie irrégulière).



12 & 13 novembre 2020



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

Le nouveau Plan de gestion de la RNNHCJ (2020-2029) :

- Les Écosystèmes forestiers = **ENJEU** à part entière du nouveau plan de gestion
 - ✓ OLT = Améliorer la biodiversité, la fonctionnalité et les connectivités des écosystèmes forestiers
 - ✓ OLT = Évaluer l'impact des changements globaux sur les écosystèmes de la Réserve naturelle

Constats :

- La production de bois n'est pas incompatible avec la protection de la faune et de la flore.
- La connaissance de l'évolution de la forêt vis-à-vis du changement climatique reste un outil majeur pour pouvoir comprendre, prévenir et agir.
- « **Résilience naturelle** » plutôt que « Résistance humaine »

Objectifs :

- Tous les écosystèmes forestiers (publics ou privés) doivent faire l'objet d'une gestion sylvicole adaptée et en adéquation avec les enjeux écologiques de la Réserve naturelle.
- Atteindre un équilibre optimal entre l'habitat forestier, sa biocénose et les activités humaines (notamment sylvicoles et cynégétiques).



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

Outils et actions :

- Réseau de 279 placettes permanentes (depuis 2008) et application du «Protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières» ([PSDRF](#)) en partenariat avec l'ONF et RNF, pour suivre la dynamique forestière.
- Réseau de placettes PSDRF utilisé pour d'autres études/inventaires permettant de mieux caractériser la fonctionnalité des habitats forestiers et mettre en corrélations les résultats.
- Réseau de cinq stations météorologiques couvrant le territoire de la RN du Nord au Sud, d'Est en Ouest, et ce à des altitudes différentes et complémentaires (suivi en partenariat avec [ROMMA](#) = Réseau d'observation météo du massif alpin).



« Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

Outils et actions :

- Élaboration et mise en place de la nouvelle [convention ONF-RNNHCJ](#) (cohérence avec le nouveau plan de gestion de la RN).
- Mise en place d'une trame vieux bois, composée de noyaux laissés en libre évolution, d'îlots de sénescence et d'arbres « habitat » (en lien étroit avec les propriétaires publics, l'ONF et privés) afin d'augmenter la naturalité des forêts en Réserve naturelle.
- Création d'un observatoire « ongulés-habitats » avec l'ensemble des acteurs concernés
NB : Proscrire la notion d'équilibre agro-sylvo-cynégétique
- Implication dans le [projet LIFE « forêts d'altitude »](#), piloté par le PNR du Haut-Jura depuis fin 2018. La Réserve naturelle est associée à ce projet en tant que bénéficiaire associé.



12 & 13 novembre 2020



« Natur'Adapt,
l'indispensable adaptation. »

www.rnn-hautechainedujura.fr

Réserve Naturelle Nationale
de la Haute Chaîne du Jura

- Présentation
- Fonctionnement
- Missions
- Réglementation
- Patrimoine naturel
- Découvrir la Réserve naturelle
- Activités traditionnelles
- Activités de loisirs

01/02/2017
ZQFS et Randonnées en raquettes

20/10/2016
Étude Reculet-Crêt de la neige
face aux changements globaux

19/10/2016
PSDRF : Quisaco

Nous contacter Lexique Plan du site Mentions légales



12 & 13 novembre 2020



« Natur'Adapt,
l'indispensable adaptation. »

Merci de votre attention



12 & 13 novembre 2020

