

RESEAU DES SITES D'AVENIR POUR LA FORET ISEROISE

Quelles orientations dans les forêts du voironnais vis-à-vis du changement climatique ?

Visite en forêt privée à Velanne – 4 octobre 2019

Dans un contexte de changement climatique, le défi posé aujourd'hui aux forestiers est de constituer des forêts résilientes permettant d'assurer l'avenir des boisements et de faire vivre la filière (propriétaires, exploitants et différentes filières de valorisation).

1. Présents (10) :

Elus communaux, Propriétaires forestiers privés, Association de propriétaires privés (ASA de Cervelong)
Communauté de Communes du Pays Voironnais
ONF, CRPF, Département de l'Isère

2. Contexte :

Le site est situé sur une ancienne propriété agricole. Le propriétaire, ancien agriculteur puis scieur, a souhaité valoriser ses terres en les plantant sur 18 ha au début des années 1990. Différentes essences ont été implantées (merisier avec ou sans bourrage d'aulnes blanc, cèdres, noyers, tilleul, érable, mélèze etc.) avec plus ou moins de réussite selon les sols. Ces plantations ont été suivies par les CRPF et certaines par l'INRA. La complexité de cette propriété révèle la nécessité de disposer d'un Plan Simple de Gestion permettant une gestion forestière à long terme.



La plantation de cèdres de 1990 sur 0.6 ha présente des arbres de 35 cm de diamètre, 17 m de hauteur. Ils ont été dépressés en 2001 et éclaircis en 2012. Une seconde éclaircie aura lieu à l'hiver 2019/2020. Plantés en terrain agricole, ils ont demandé un soin important les premières années (fauche des graminées générant une concurrence sur l'eau et la lumière, débroussaillage des ronces).

L'objectif ici est de diversifier les différentes plantations de manière à obtenir des futaies irrégulières avec régénération naturelle de cèdre et autres essences, et ceci afin d'augmenter la résilience du système vis-à-vis du changement climatique. Un peuplement irrégulier et mélangé pourra mieux s'adapter.

Concernant les cèdres, il peut être noté que les gelées tardives (terres froides) n'ont pas occasionné de dégâts, contrairement aux neiges lourdes (déracinement, branches cassées) qui risquent avec le changement climatique de se multiplier, tout comme les gelées désordonnées.

Le cèdre est bien adapté au sol caillouteux et supporte, dans une certaine mesure, la sécheresse. Il est toutefois préférable de bien connaître son sol avant de planter: carte géologique, tarière, acidité, profondeur, alimentation en eau, exposition etc.

Enfin, le cèdre ne présente pas d'élagage naturel.

3. Enjeux :

Changement climatique : l'augmentation des températures, des évènements climatiques violents et la diminution des pluies fragilisent les forêts. De nombreuses questions sont actuellement sans réponses.

4. Préconisations :

Diversifier les essences :

- Tester différentes essences et provenances
- Opérer par petites surfaces afin de réduire les risques liés à d'éventuels échecs et de favoriser à termes un mélange naturel par semis
- Bien adapter les essences au contexte microgéographique (sol, exposition, eau etc.)

5. Contacts :

Techniciens sur le voironnais	Département de l'Isère : 04 76 00 34 24	Communauté de communes du Pays Voironnais : 07 78 81 86 61	ONF : 04 76 55 48 83	CRPF 38 : 06 27 44 30 76
-------------------------------------	--	--	----------------------	--------------------------

