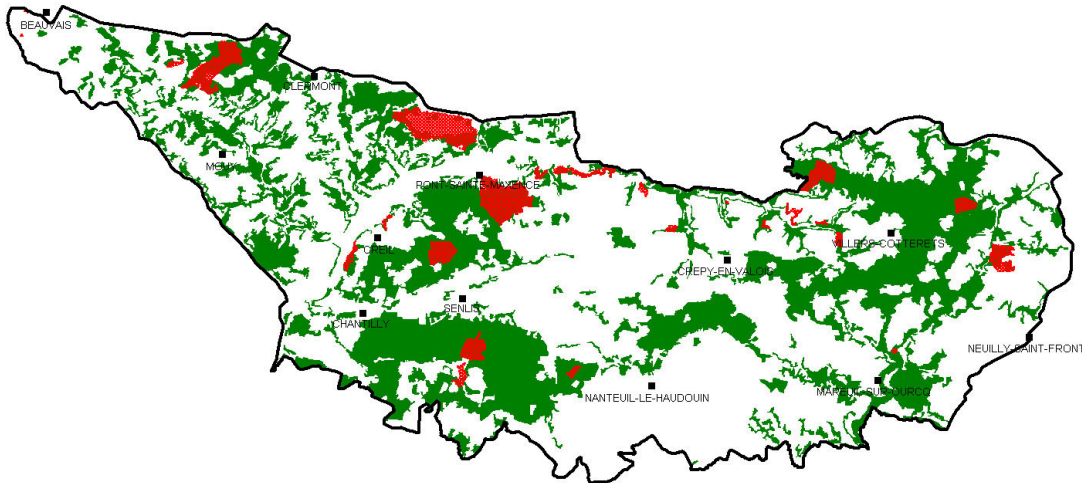




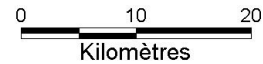
Cette importante région forestière est située au sud de la Picardie et jouxte l'Île de France. Se partageant entre le département de l'Oise et de l'Aisne, elle est limitée à l'Ouest par le Pays de Thelle et de Bray, au nord par le Plateau Picard et le Soissonnais. Le Valois représente 26,5 % de l'Oise et 5,4% de l'Aisne.

Caractéristiques des forêts

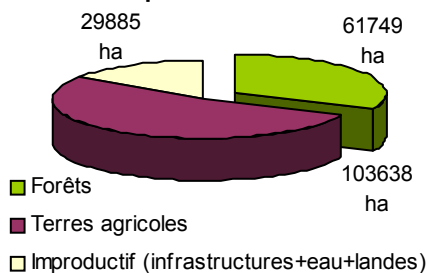
La forêt couvre 32 % du territoire et est principalement de la futaie de chêne.



■ Zonages environnementaux (Source : DIREN Picardie)
■ Forêts de plus de 25 ha (Source : IFEN - Corine Land Cover)

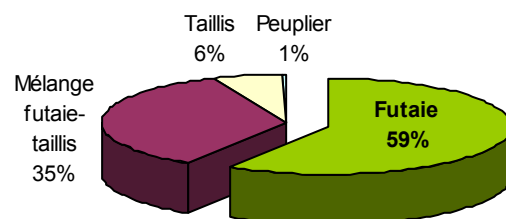


Occupation du territoire



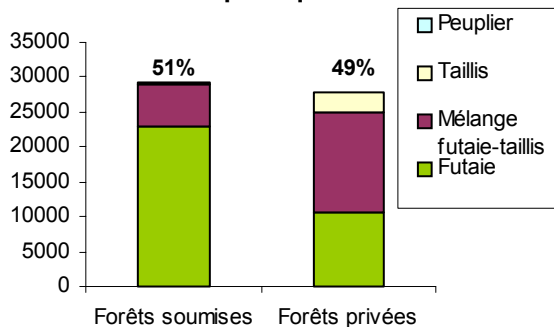
Source : IFN-2001

Type de peuplements



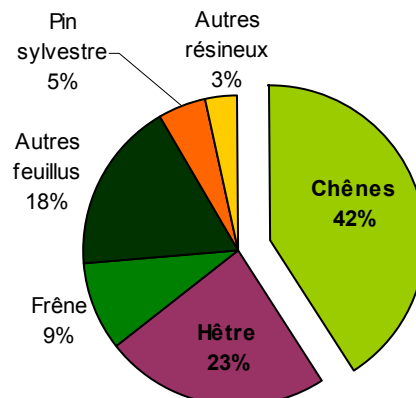
Source : IFN-2001

Comparaison forêt privée - forêt publique



Source : IFN-2001

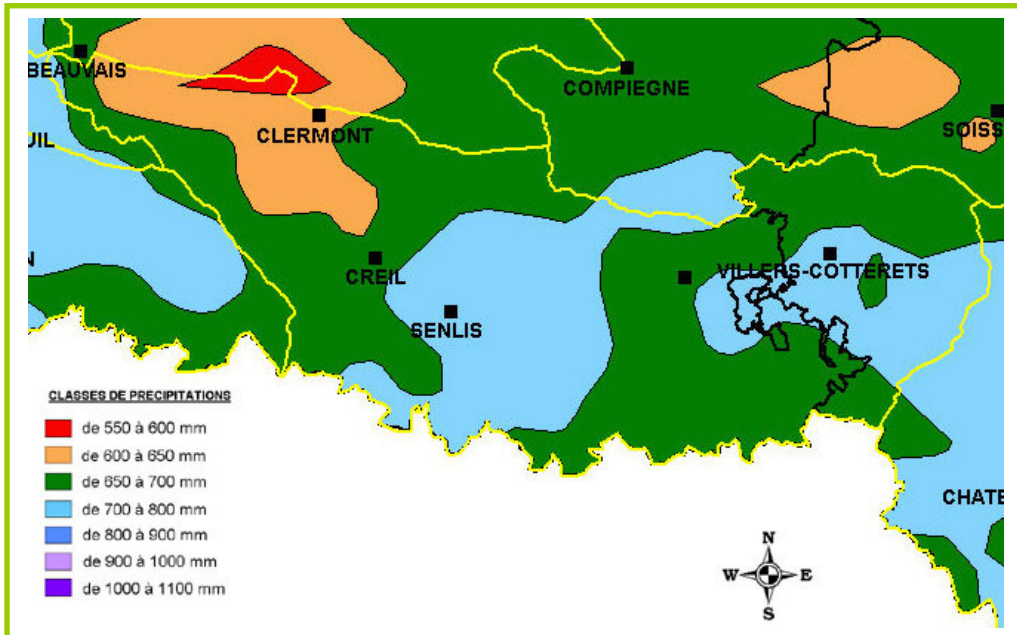
Essences principales



Source : IFN-2001

Caractéristiques physiques

Climatologie



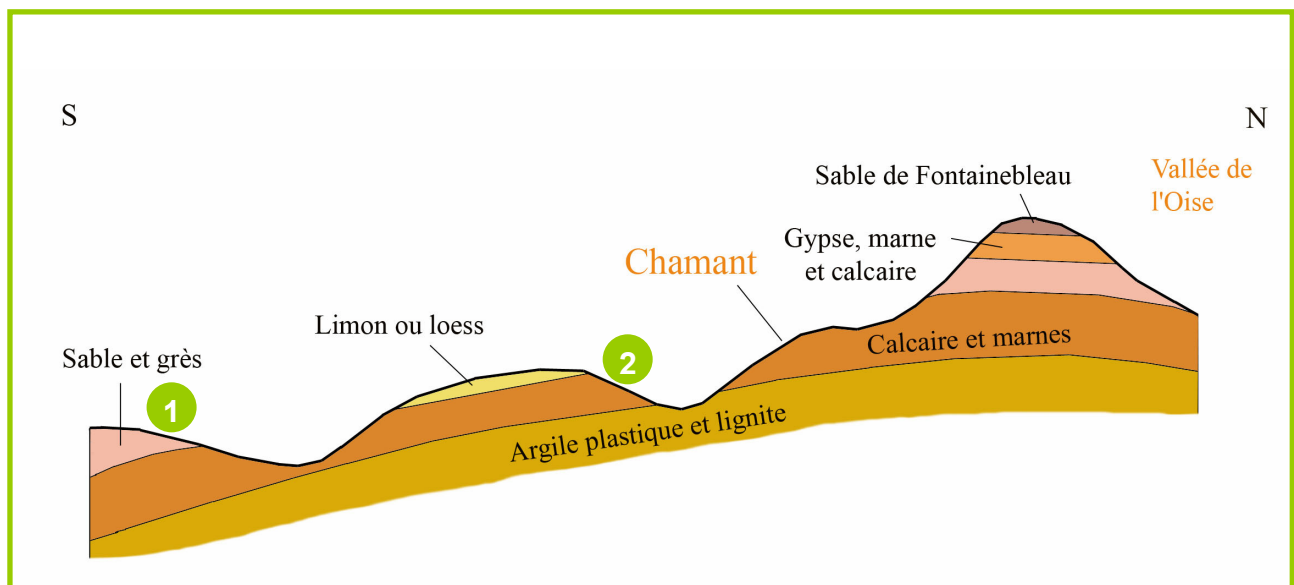
La pluviosité annuelle varie entre 550 mm et 800 mm et répartie de façon homogène tout au long de l'année.

La température moyenne annuelle est de 10,5°C.

Source : Météo France

Géologie

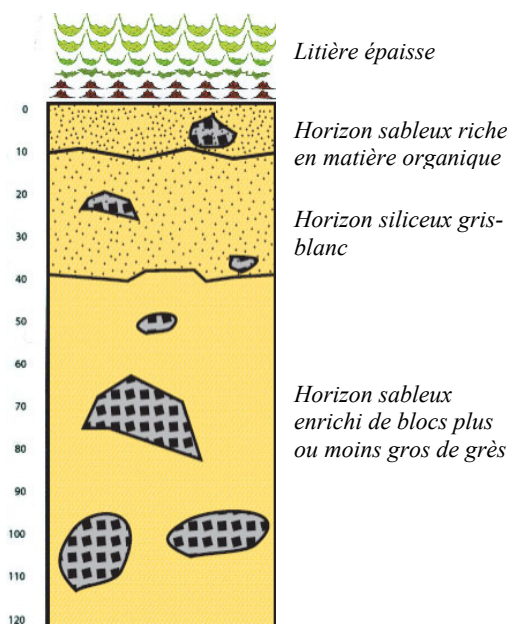
Le Valois occupe de vastes plateaux d'altitudes inégales, peu élevés et assez monotones. Il s'agit d'une plate-forme de calcaire grossier recouvert de limons. Ce plateau porte souvent des buttes-témoins (Villers-Cotterêts). Les vallées sont toutefois encaissées avec des versants abrupts, parfois de véritables ravins.



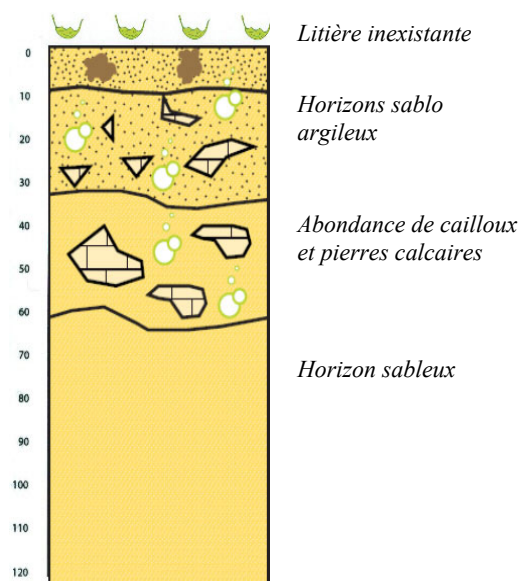
Source : CRPF d'après BRGM

Sols forestiers les plus représentés

1 Sol lessivé dégradé sur sable



2 Sol brun calcaire sur éboulis et sable



Ces sols, bien que très représentés dans la région, ne sont pas les seuls que l'on peut trouver. Ils sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas constituer une base pour le choix d'une essence. Pour en savoir plus, nous recommandons de consulter la brochure « Boisement et reboisement-le choix des essences en Picardie » et « Etude des sols forestiers » disponibles au CRPF.

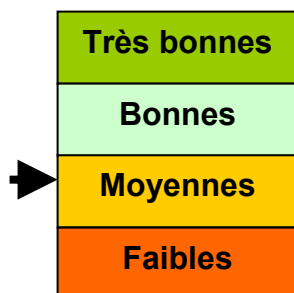
☞ Les sols de la région peuvent être assez différents, notamment au niveau de leur pH. Alors qu'à certains endroits les sols sont très acides, dans d'autres cas ils présentent du calcaire actif dans la terre fine.

☞ La profondeur d'enracinement est parfois faible. Associés à un matériau sableux, les risques de sécheresse estivale ne sont pas négligeables dans certaines zones de la région.

Potentialités forestières

Atouts et limites

Potentialités



Facteurs limitants

- Dans certains cas, très forte acidité des sols
- Très forte sensibilité à la sécheresse
- Enracinement parfois limité
- Pauvreté en éléments minéraux de certains sols

Ces facteurs limitants restent indicatifs et peuvent varier en fonction du relief et du climat local. Un fond de vallon ne sera pas, par exemple, soumis aux mêmes contraintes hydriques qu'un coteau.

Choix des essences et adaptation au changement climatique

Ce tableau est non exhaustif et ne tient pas compte de toutes les particularités locales : se référer à la brochure « Boisement et reboisement-le choix des essences en Picardie ».

	Sol 1 Sol lessivé dégradé sur sable	Sol 2 Sol brun calcaire sur éboulis et sable
Chêne pédonculé	-	-
Chêne sessile	+	-
Chêne rouge	+	-
Hêtre	-	+
Châtaignier	+	-
Frêne	-	-
Erable sycomore	-	-
Merisier	-	+
Douglas	+	-
Peupliers euraméricains	-	-
Peupliers interaméricains	-	-
Alisier torminal	+	+
Noyer commun	-	+
Noyers noirs et hybrides	-	-
Aulne	-	-
Pin sylvestre	++	+
Pin laricio de Corse	++	+

Conseillées	Possibles	A éviter
++	+	-



La réussite d'une plantation dépend notamment de sa position topographique et du climat local (fond de vallon, plateau, début ou fin de pentes). Au-delà de cet aspect, la prise en compte du réchauffement climatique est importante. En effet, lorsque le forestier plante une essence, il « mise » sur plusieurs dizaines d'années. Afin d'éviter un échec de la plantation, les essences doivent être adaptées à leur station et non situées en limite. De plus, le risque d'échec est également diminué en effectuant des mélanges.

Informations complémentaires

Au niveau économique

La région ou sa proximité compte, en 2001, 20 exploitations forestières et 6 scieries. La plupart des exploitants sont également scieurs. La présence proche d'une importante papeterie (Venizel) permet des débouchés pour le bois de trituration blanc. Il existe également des débouchés sur la région parisienne concernant le bois de chauffage.

Au niveau social

Le Valois, du fait de sa proximité avec la région parisienne, voit sa population augmenter de façon constante. La forte densité de population et la région parisienne toute proche engendrent une forte pression du public sur les forêts privées et publiques locales.

Au niveau environnemental

Les zonages environnementaux apparaissent sur la carte en page 1. Ces zonages comprennent les sites Natura 2000, les Zones de Protection Spéciales (ZPS), les Arrêtés de Protection de Biotope (APB), les réserves naturelles et les réserves naturelles volontaires. Ces zonages sont valables au 1^{er} janvier 2006 et peuvent évoluer. Le PNR Oise Pays de France occupe le centre de la région (autour de Senlis).