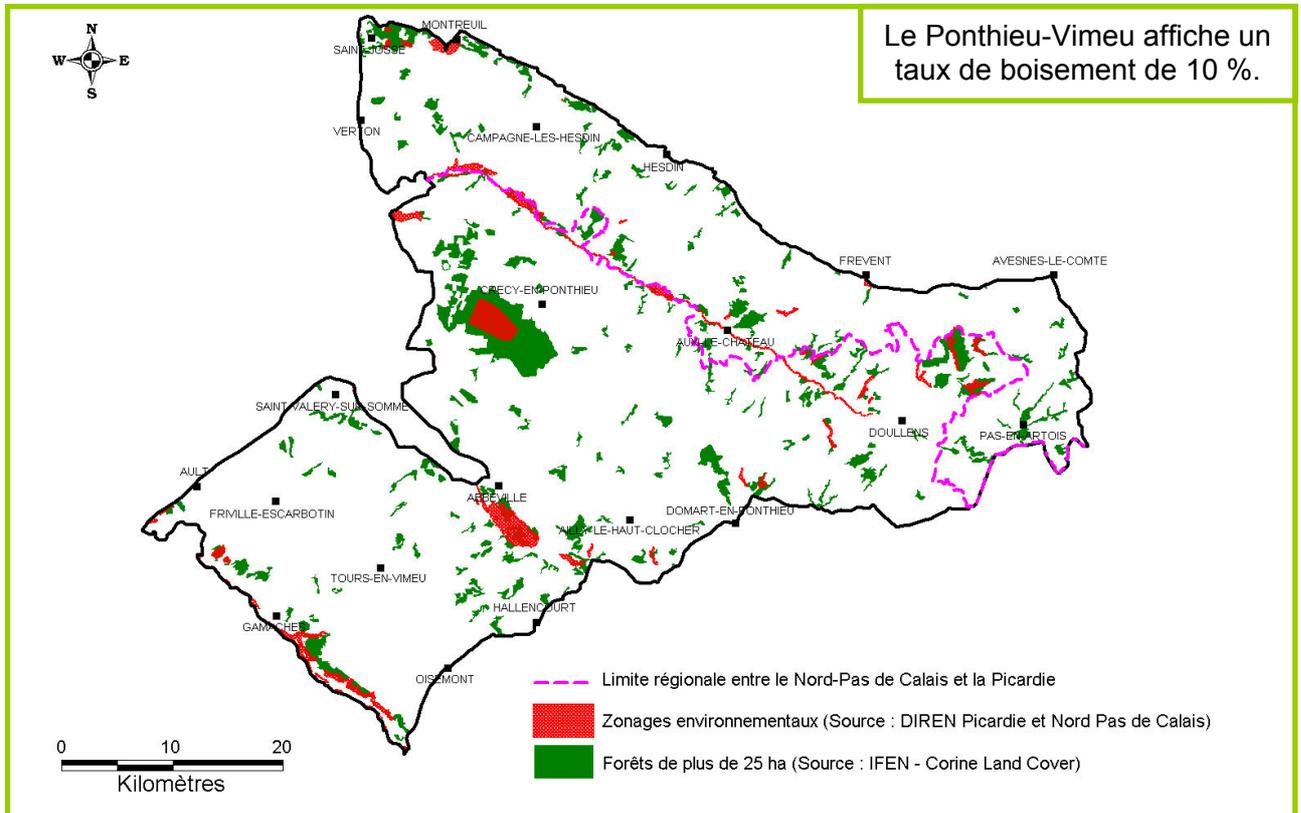


# LE PONTHEIU ET LE VIMEU

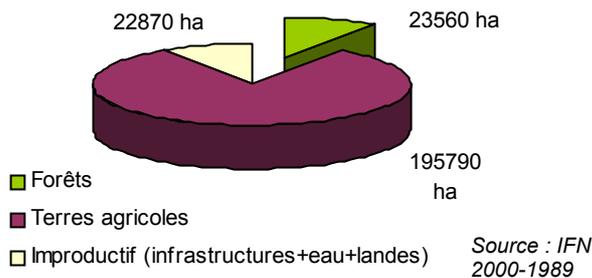


Le Ponthieu et le Vimeu sont situés de part et d'autre de la vallée de la Somme et encadre, avec le Marquenterre, l'embouchure de ce fleuve. Ce regroupement s'étend sur le département de la Somme et du Pas-de-Calais.

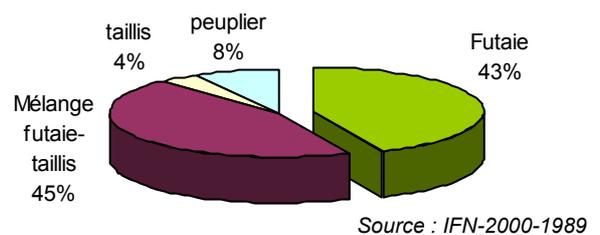
## Caractéristiques des forêts



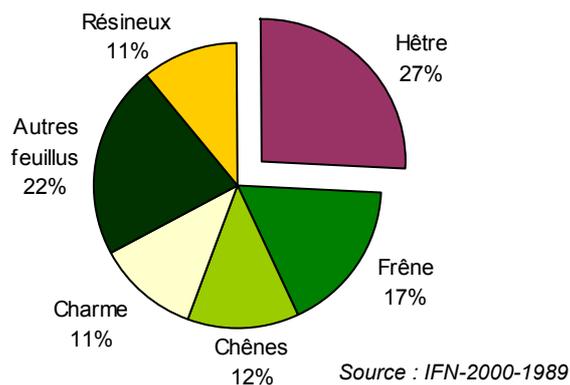
### Occupation du territoire



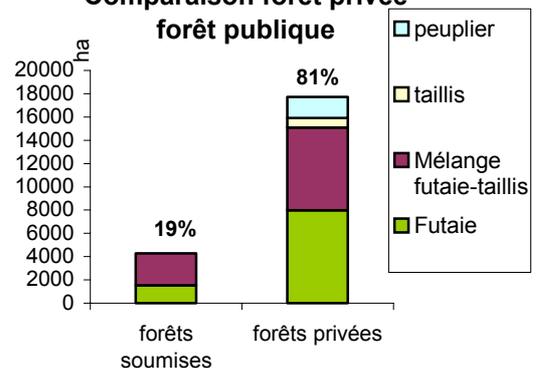
### Type de peuplements



### Essences Principales

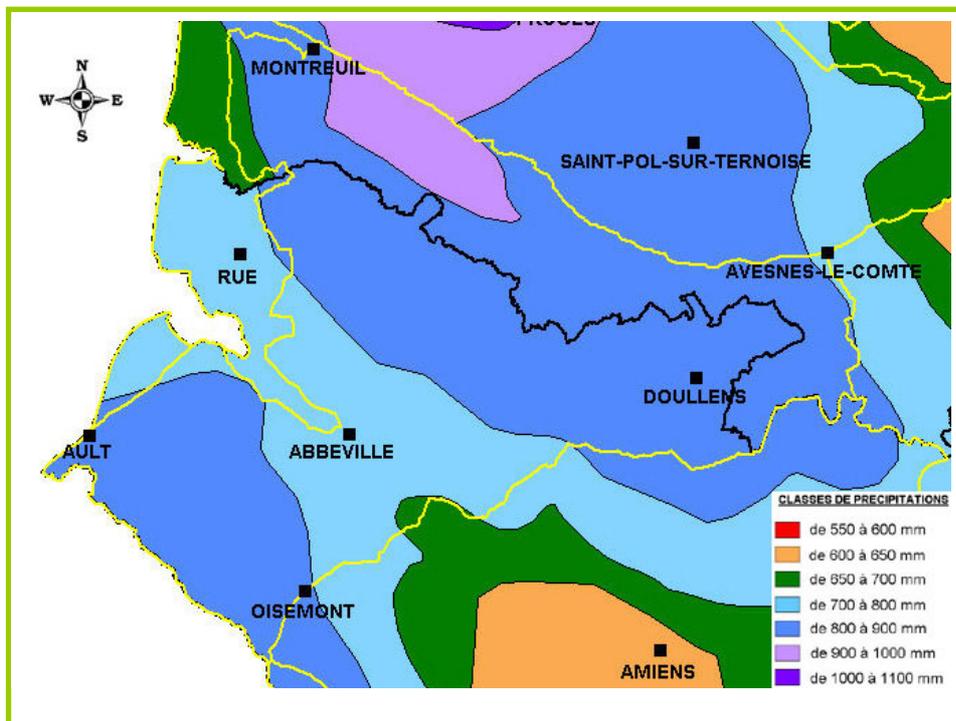


### Comparaison forêt privée forêt publique



## Caractéristiques physiques

### Climatologie



Source : Météo France

La région est soumise à l'influence maritime à l'Ouest. Elle présente un climat général de type océanique. Ce caractère s'atténue sensiblement en direction de l'est.

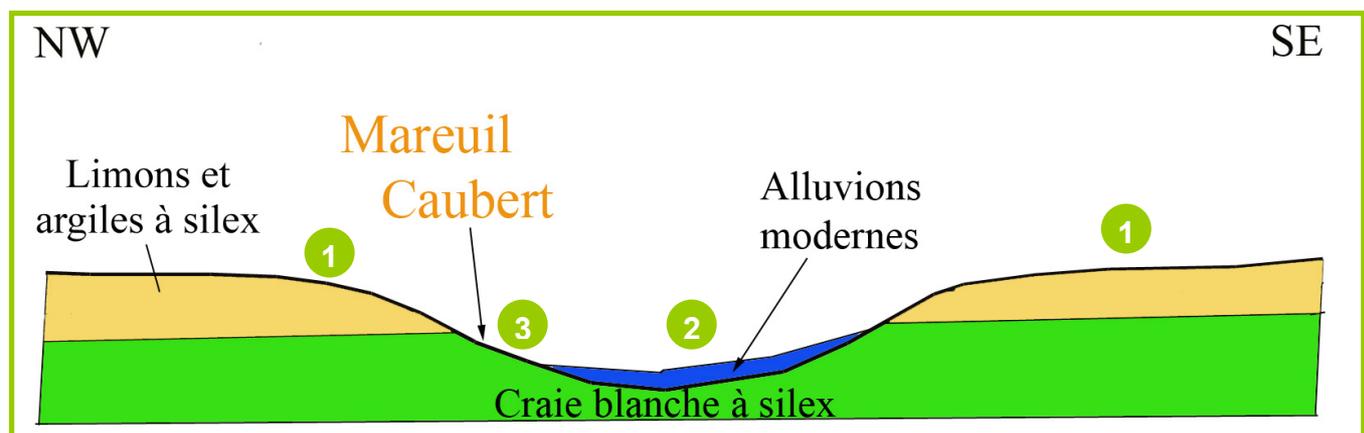
La région est relativement bien arrosée par des pluies fréquentes. La pluviosité annuelle varie entre 650 mm et 900 mm.

La température moyenne annuelle est voisine de 10°C. Le nombre de jours de gelée est faible. Par contre, le vent de mer est présent à l'Ouest de la région.

### Géologie

Le Ponthieu est le prolongement du bombement de l'Artois. Il constitue un plateau incliné vers l'Ouest, d'altitudes comprises entre 50 et 150 m. Une couverture de limons, assez peu épaisse, recouvre l'argile à silex et l'assise de craie. Des vallées entaillent le socle de craie, la laissant apparaître sur les versants. Les fonds de vallées sont recouverts d'alluvions.

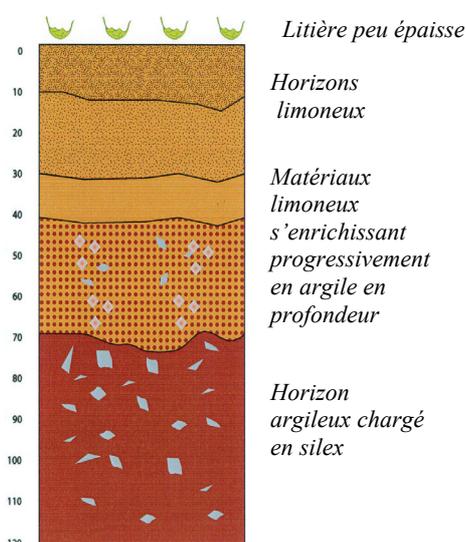
Le Vimeu est également un plateau culminant de 100 à 170 m, en pente générale du Sud-est au Nord-Ouest et du Sud-Ouest au Nord-Est. La géologie du Vimeu est sensiblement identique à celle du Ponthieu. A noter que, localement, les limons et argiles à silex peuvent être recouverts d'une couche de sable éoliens.



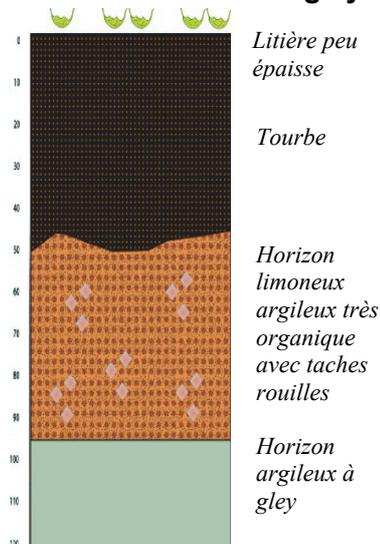
Source : CRPF, d'après BRGM

## Sols forestiers les plus représentés

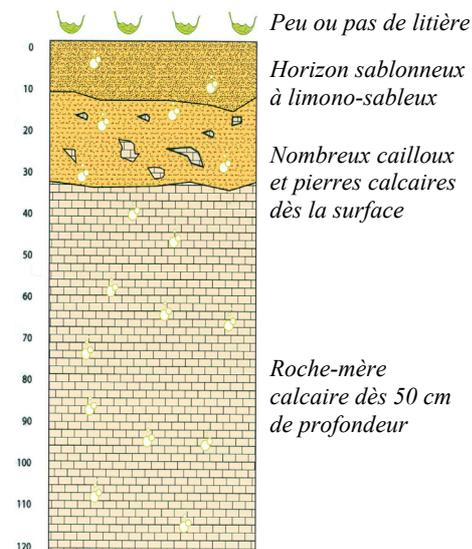
### 1 Sol brun sur argile à silex



### 2 Sol hydromorphe tourbeux sur gley



### 3 Rendzine



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 vous recommandons de consulter la brochure « Boisement et reboisement-le choix des essences en Picardie » et « Etude des sols forestiers » disponibles au CRPF.

☞ La région se caractérise par une majorité de sols riches en éléments minéraux, neutres à légèrement acides, profonds et présentant une bonne réserve utile (sol brun sur argile à silex).

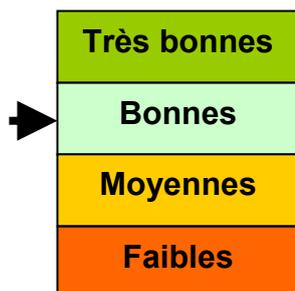
☞ En fond de vallée, les sols présentent généralement des engorgements temporaires en eau. Riches chimiquement et frais, ils peuvent notamment convenir au peuplier.

☞ Sur les pentes, les sols (rendzines) peuvent être peu profonds et sensibles à la sécheresse. Leur pH est alcalin et la terre fine contient du calcaire actif.

## Potentialités forestières

### Atouts et limites

#### Potentialités



#### Facteurs limitants

- Engorgements temporaires sur certains sols de fond de vallée,
- Les vents peuvent être assez forts à proximité de la côte,
- Sur les pentes, les sols peuvent présenter une réserve utile limitée,

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 brun sur argile à silex	Sol 2 Sol hydromorphe tourbeux sur gley	Sol 3 Rendzine
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 glutineux	+	++	-
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 compte, en 2001, 10 exploitations forestières, 1 scierie et quelques entreprises de seconde transformation. Les exploitants forestiers sont généralement scieurs. La région ne comporte pas de grande unité industrielle offrant des débouchés pour le bois d'éclaircie.

#### Au niveau social

Le Ponthieu et le Vimeu sont des régions essentiellement agricoles. L'habitat est dispersé et une petite industrie disséminée dans les villages. Le bois et la forêt constituent un secteur d'activité économique et sociale secondaire pour la région.

#### 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. La partie de la région comprise en Nord-Pas-de-Calais tient également compte des ZPPAUP et des sites inscrits et classés. Ces zonages sont valables au 1<sup>er</sup> janvier 2006 et peuvent évoluer.