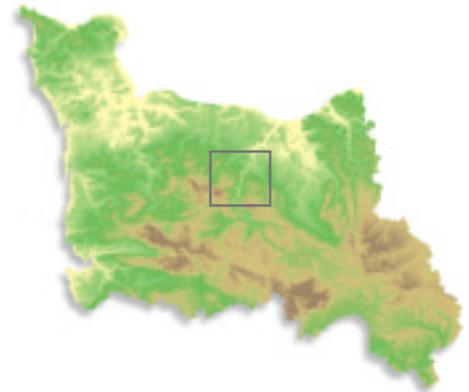




*Ci-dessus :*  
Barbery. L'ancienne abbaye en  
lisière de la forêt de Cinglais.

## Unité 6.3.2

# Le Cinglais



*Le Cinglais constitue, avec ses reliefs, une limite méridionale de la Plaine de Caen, que l'œil aperçoit depuis l'agglomération. Soulignés de boisements, ces reliefs où s'enfoncent progressivement le cours de l'Orne apparaissent comme en fond de tableau, un horizon bleuté toujours perçu en contre-jour. À l'intérieur de ces massifs, de vastes clairières ouvertes forment un contraste fait de vertes pâtures alternant avec une mosaïque de cultures.*

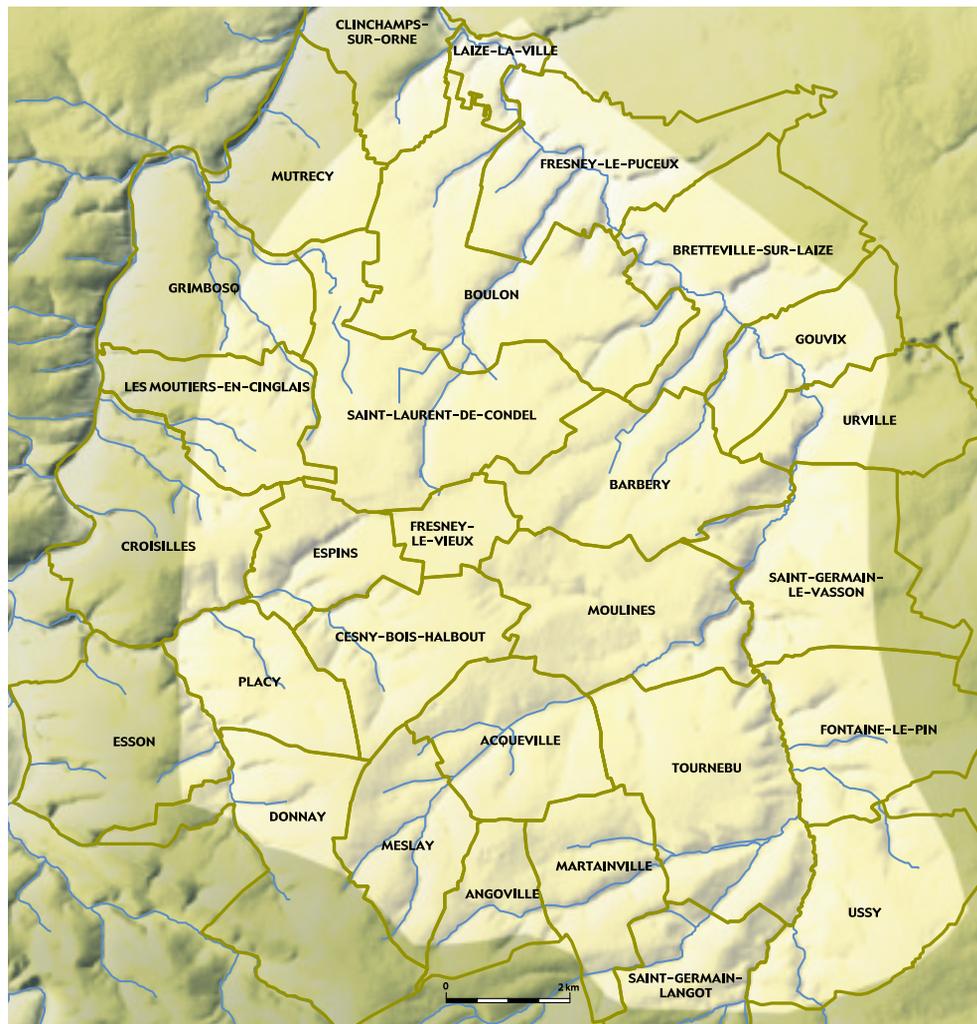
### Des bois longtemps en taillis autour des clairières.

**D**ans l'angle des vallées de l'Orne et de la Laize, un plateau incliné s'élève, vers le sud, de 100 à plus de 200 mètres d'altitude. Cette montée du massif ancien est recouverte de minces dépôts secondaires altérés chimiquement en calcaires silicifiés et argiles. Sur ces sols caillouteux et médiocres, les forêts ont été amplement conservées, malgré des défrichements poursuivis jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle. Pendant des siècles, ces bois privés alimentèrent Caen en fagots de boulange, en profitant d'une proximité qui les mettait à trois heures de transport en voitures à cheval. Aussi, furent-ils traités en taillis de noisetiers et de bouleaux, sous une futaie claire de chênes pédonculés et sessiles dont les écorces servaient aux tanneries de la vallée de la Laize. Depuis un demi-siècle, ces bois ont été transformés par un enrésinement massif en sapins Douglas ou de Vancouver. Seule la forêt de Grimbosq, devenue une forêt de loisir et de découverte pour

l'agglomération caennaise, conserve des peuplements feuillus importants.

Entre ces massifs boisés (Grimbosq, Cinglais, Outrelaize, Moulines, Martainville, Saint-Clair) s'ouvrent les vastes clairières de Boulon, Barbéry, Bois-Halbourt, Tournebu, où les champs ouverts introduisent de grands horizons que cassent les villages et les hameaux entourés de vieux vergers de pommiers et de prés enclos de haies d'aubépine et de noisetiers aux arbres rares. Tout autour, des fronts boisés les cernent, sans continuité rigoureuse.

*Ci-contre :*  
Le Cinglais.



*Ci-contre :*  
Bretteville-sur-Laize.  
Le taillis de la forêt de Cinglais.



Les bois tapissent les versants de la vallée étroite de la Laize, tandis que les prés enclos et la ripisylve sinueuse en compartimentent le fond de lignes d'arbres parmi lesquelles se dispersent les bâtiments des anciens moulins et tanneries. L'apparition des roches primaires sur les versants a localisé l'énorme carrière de Fresney-le-Puceux à la plaie béante et aux monticules de déblais entassés sur le plateau.



*Ci-contre :*  
Ancien moulin à  
Fresney-le-Puceux.



*Ci-contre :*  
Bretteville-sur-Laize, le manoir de  
Quilly.

## Un recours excessif à l'énrésinement.

L'aspect intérieur et le décor périphérique des massifs forestiers dépendent des choix de peuplement. L'énrésinement crée des bois sombres, opaques, compacts et d'autant plus fermés qu'ils sont privés. La chênaie apporte plus de lumière et des teintes changeantes. Il faut signaler la plantation, le long des routes, de quelques bandes de feuillus qui repoussent le front des sapinières.

*Ci-contre :*

Épicéas en forêt de Cinglais.



*Ci-contre :*

Clairière plantée de chênes à Saint-Laurent-de-Condé.



*Ci-dessous :*  
Au sud de la forêt, les cultures  
dominent. Ici à Donnay.



## Communes concernées

• *Département du Calvados :*

Acqueville / Angoville / Barbery / Bonnœil / Boulon / Bretteville-sur-Laize /  
Cesny-Bois-Halbout / Clinchamps-sur-Orne / Croisilles / Donnay / Espins /  
Esson / Fontaine-Le-Pin / Fresney-le-Puceux / Fresney-le-Vieux / Gouvix /  
Grimbosq / Laize-la-Ville / Martainville / Meslay / Moulines / Les Moutiers-  
en-Cinglais / Mutrécy / Placy / Saint-Germain-Langot / Saint-Germain-le-  
Vasson / Saint-Laurent-de-Condol / Tournebu / Urville / Ussy.