

5.

essences

Fiche réalisée dans le cadre du projet LEADER GAL "Démonstration de bonnes pratiques forestières dans la Botte du Hainaut"



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



BOULEAU PUBESCENT

15 *Betula pubescens*

Bétulacées



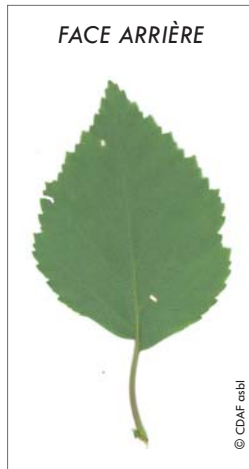
PORT



- tronc souvent un peu tordu

FEUILLES

- plutôt losangiques
- plus ou moins pubescentes, au moins dessous



RAMEAUX

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- jeunes rameaux dressés, pubescents, non verruqueux



FRUITS

- cônes pendants (2-3 cm), se désagrègent sur l'arbre
- fruits petits à ailes larges
- petites samares disposées en chatons qui se désagrègent sur l'arbre



BOURGEONS



- petits
- poilus

ÉCORCE

- blanc sale
- rarement noire et fissurée au pied



FACTEURS STATIONNELS

TOPOGRAPHIE

EXPOSITION

- ↑ plateau, fond de vallée
- ↓ versant prononcé

SUBSTRAT

- ↑ limono-argileux, tourbe

PROFONDEUR UTILE

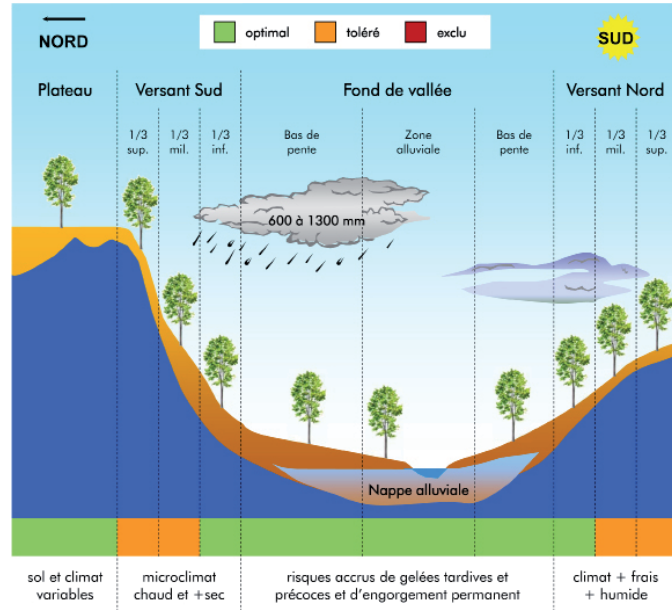
- ↑ > 40 cm, < 50 % cailloux
- ↓ sols très superficiels et caillouteux

pH

- ↑ < 6
- ↓ > 7

ALIMENTATION EN EAU

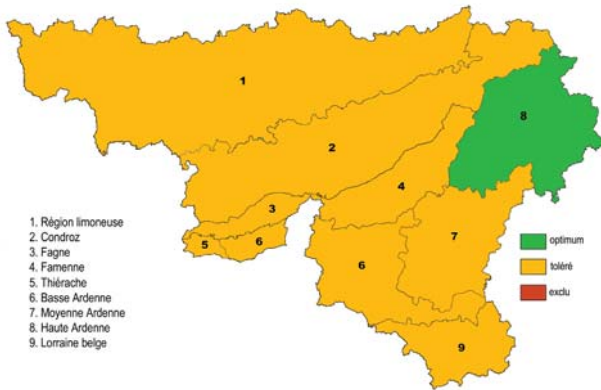
- ↑ très humides à sols hydromorphes
- ↓ sols trop secs



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

	Echauffement	Gelées précoces	Gelées tardives	Neige collante - givre	Stations venteuses	Sécheresse
JUVENILE	peu sensible	peu sensible	sensible	peu sensible	peu sensible	sensible
ADULTE	peu sensible	peu sensible	sensible	sensible	sensible	sensible

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- enracinement traçant, de profondeur moyenne à faible
- insensible à la compacité
- insensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile strict

STADE ADULTE

héliophile strict

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

ECHELLE HYDRIQUE

Très sec						
Sec						
Assez sec à moyennement sec	TOLERE					
Frais	OPTIMUM					
Assez humide	OPTIMUM					
Humide en permanence	OPTIMUM					
Inondé en permanence	OPTIMUM					
Humidité	Acidité	Très acide	Acide	Assez acide	Faiblement acide	Neutre
						Calcaire

ECHELLE TROPHIQUE