



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



ROBINIER

11 *Robinia pseudoacacia*

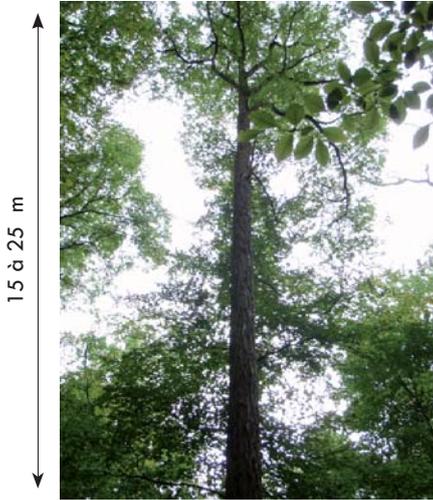
Rosacées



www.cdaf.be

PORT

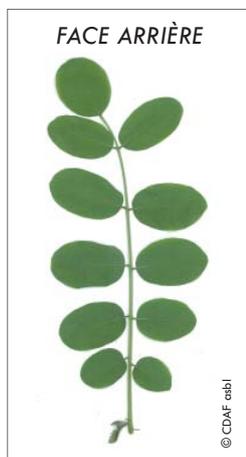
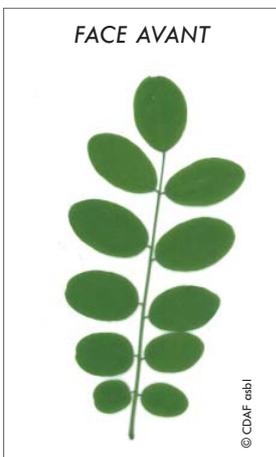
- houppier clair à branches sinueuses



© CDAF asbl

FEUILLES

- ovales
- composées
- pennées à 3-10 paires de folioles
- molles, plus ou moins glauques



© CDAF asbl

© CDAF asbl

RAMEAUX



© CDAF asbl

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- jeunes rameaux lisses, vert rougeâtre
- puis épineux

FRUITS

- gousses plates, glabres



© CDAF asbl



© CDAF asbl

BOURGEONS



- minuscules

© CDAF asbl

ÉCORCE

- d'abord lisse et brunâtre
- puis gris-beige, crevassée et canelée



© CDAF asbl

FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ plateaux, versant Sud
- ↓ alluvions

SUBSTRAT

- ↓ argile lourde et sable

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 30 cm
- ↓ < 20 cm - cailloux > 50 %

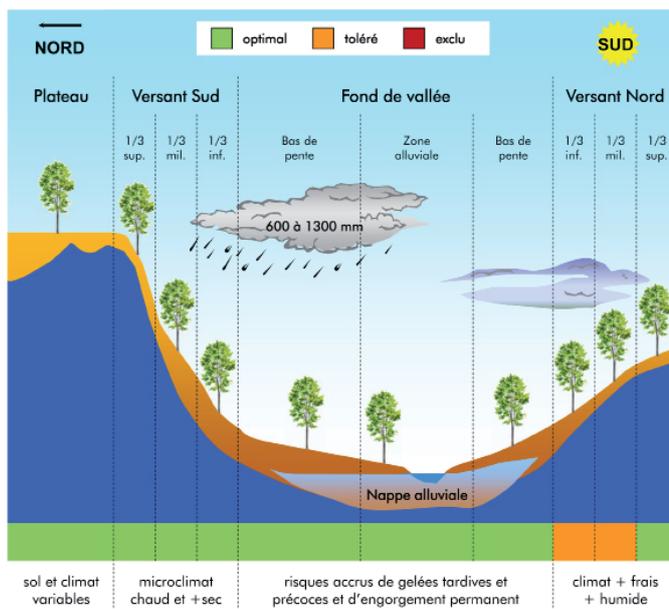
pH

- ↑ entre 4,5 et 7
- ↓ < 4

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ bonne à modérée, sols filtrants
- ↓ drainage imparfait, gleys

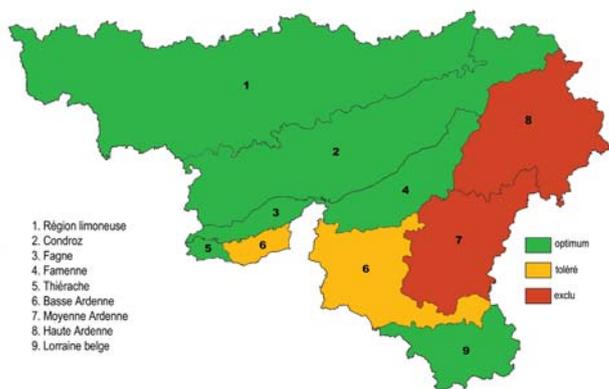
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- enracinement pivotant, ensuite latéral et longuement traçant
- sensible à la compacité
- très sensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile strict

STADE ADULTE

héliophile strict

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

ECHELLE HYDRIQUE	Très sec					
	Sec					
	Assez sec à moyennement sec			OPTIMUM		
	Frais					
	Assez humide					
	Humide en permanence					
	Inondé en permanence					
	Humidité / Acidité	Très acide	Acide	Assez acide	Faiblement acide	Neutre

ECHELLE TROPHIQUE