



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



ROBINIER

11 *Robinia pseudoacacia*

Rosacées



www.cdaf.be

5.

ESSENCES

PORT

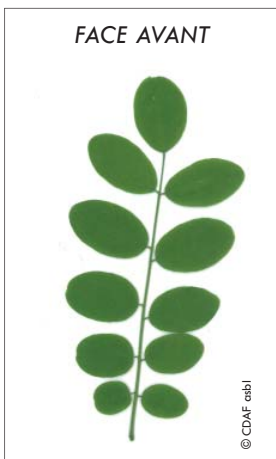
- houppier clair à branches sinueuses



© CDAF asbl

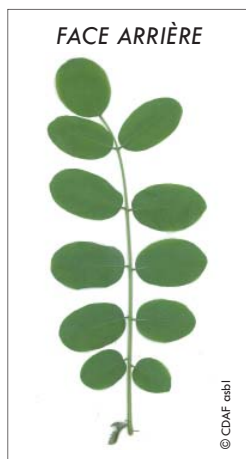
FEUILLES

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



FACE AVANT

© CDAF asbl



FACE ARRIÈRE

© 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 %

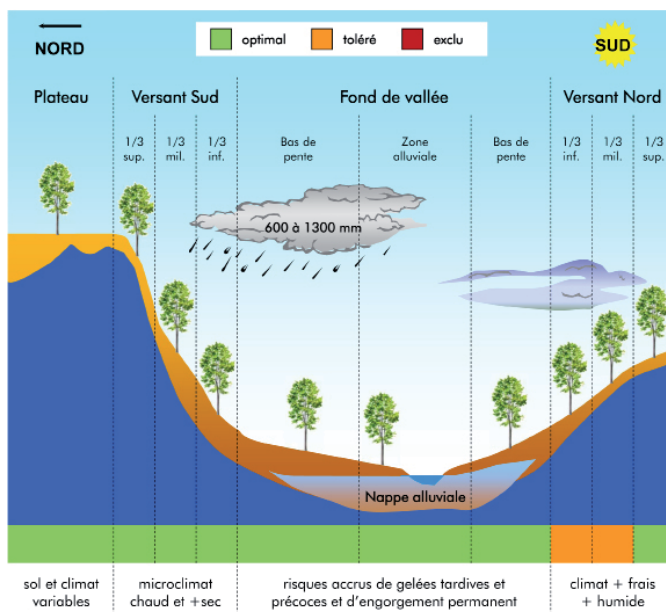
pH

- ↑ entre 4,5 et 7
- ↓ < 4

ALIMENTATION EN EAU

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

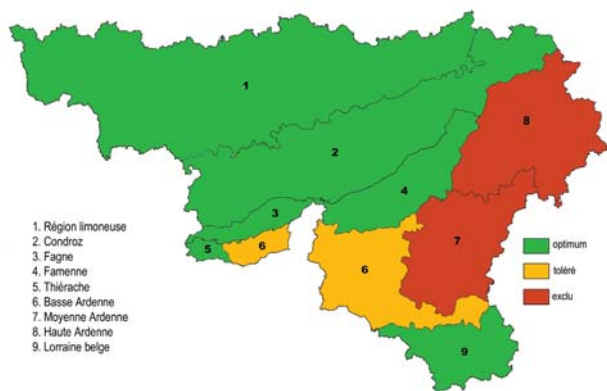
TOPOGRAPHIE



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



- 1. Région limoneuse
- 2. Condroz
- 3. Fagne
- 4. Famenne
- 5. Thiérache
- 6. Basse Ardenne
- 7. Moyenne Ardenne
- 8. Haute Ardenne
- 9. Lorraine belge

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	Calcaire

ECHELLE TROPHIQUE