



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



ROBINIER

11 *Robinia pseudoacacia*

Rosacées



5.

ESSENCES

### PORT

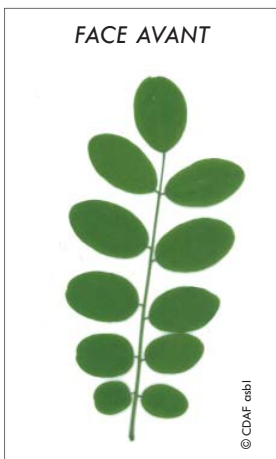
- houppier clair à branches sinueuses



© CDAF asbl

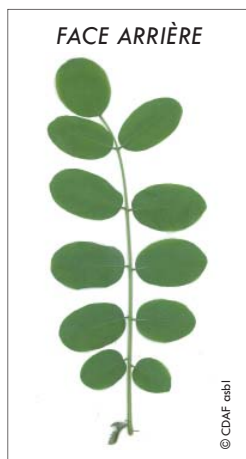
### FEUILLES

- 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 %

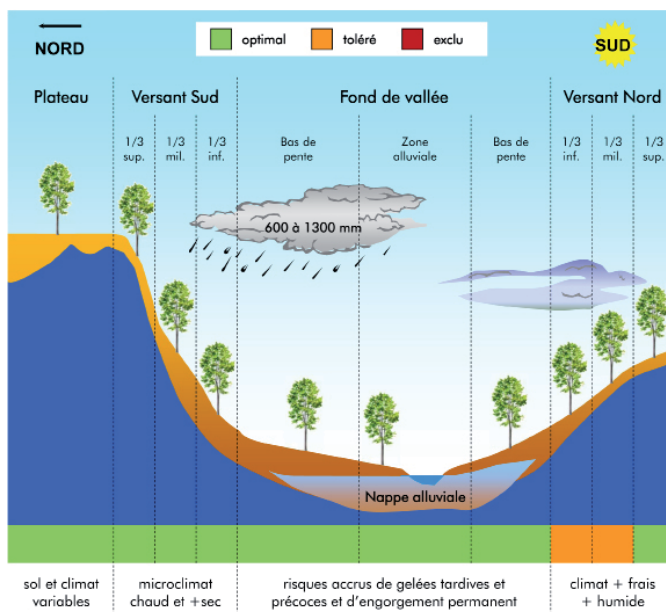
**pH**

- ↑ entre 4,5 et 7
- ↓ < 4

**ALIMENTATION EN EAU**

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

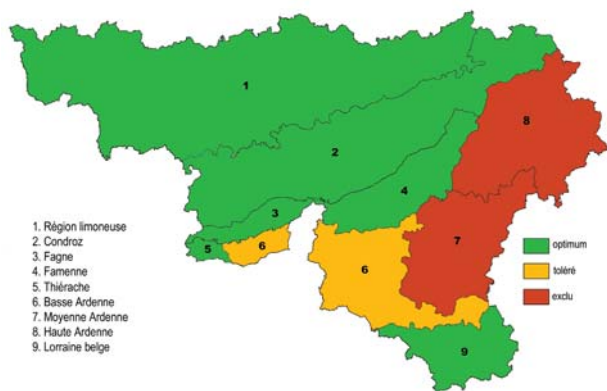
**TOPOGRAPHIE**



**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**



**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	ECHELLE TROPHIQUE					
	Très sec	Sec	Assez sec à moyennement sec	Frais	Assez humide	Humide en permanence
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