

# Les arbres du futur : gènes, provenances, espèces

## 4. Les nouvelles essences : exotiques et méridionales

19 février 2021

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
ALSACE

TERRES d'**a**VENIR

# Sommaire

---



1. Définitions
2. Les essences exotiques et méridionales
3. Questions/réponses





# Définitions

- Essences exotiques/allochtones

Essence introduite par l'Homme, dans un nouveau territoire hors de son aire de distribution naturelle.





# Définitions

- Essences méridionales

Essence dont l'aire d'origine se situe au sud d'un point de référence

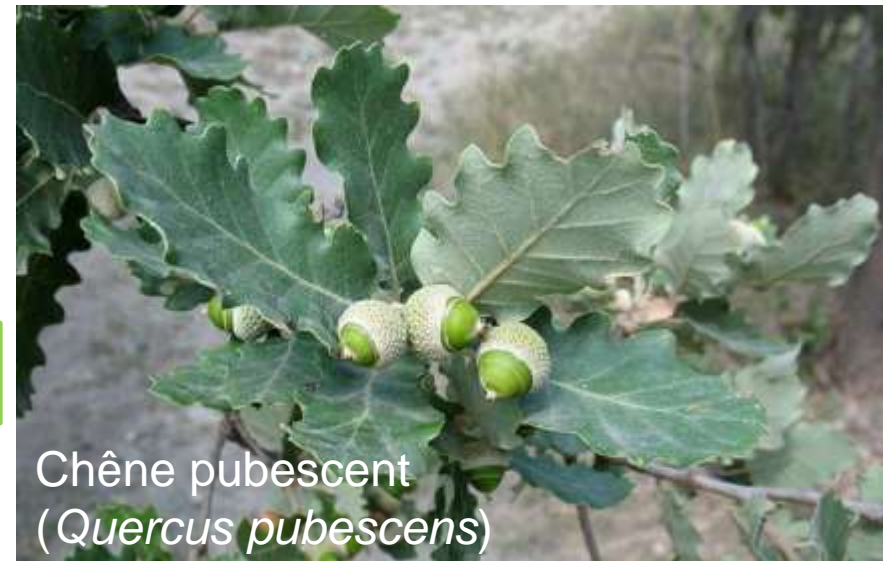
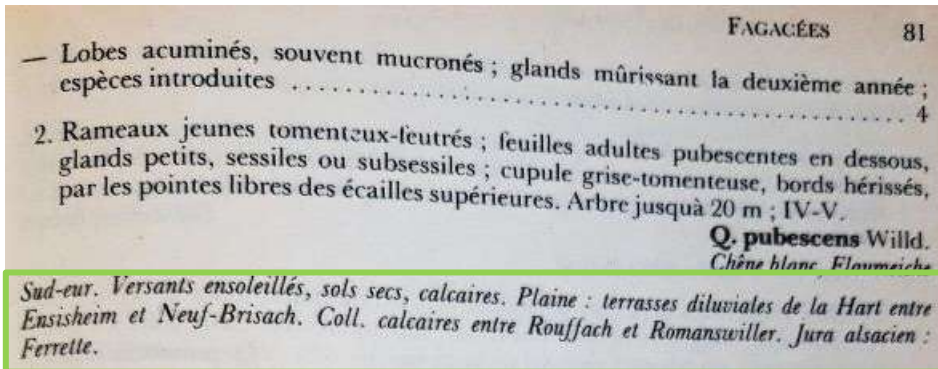




# Définitions

- Essence atypique mais indigène

Extrait de la Flore d'Alsace : Plaine rhénane, Vosges, Sundgau, 1982.  
Société d'étude de la Flore d'Alsace.

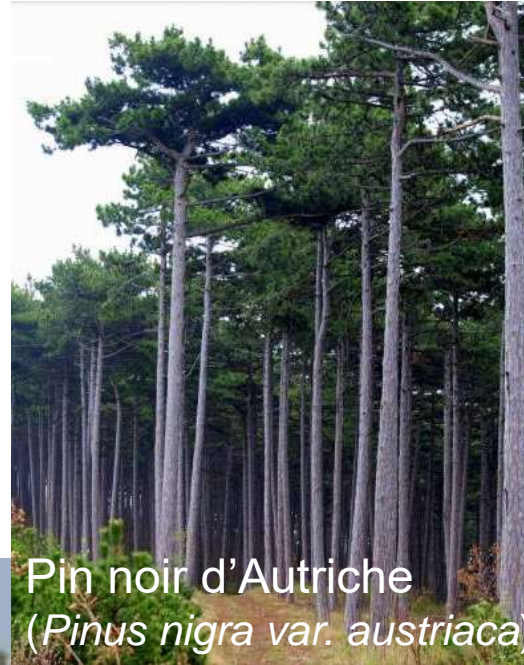


- Plaine : terrasses diluviales de la Hart entre Ensisheim et Neuf-Brisach
- Colline calcaire entre Rouffach et Romanswiller
- Jura alsacien : Ferrette

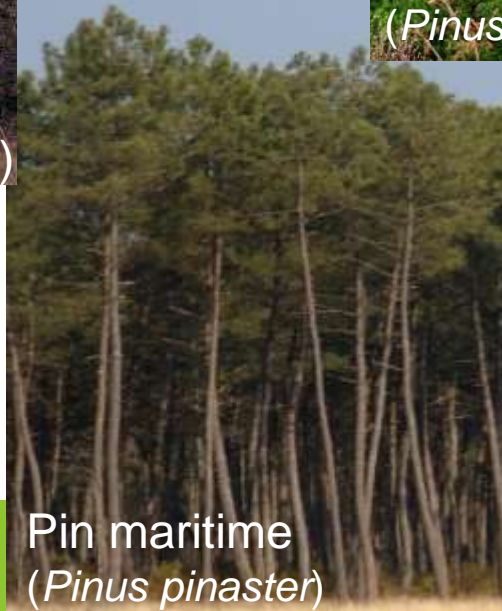
# Les essences exotiques et méridionales



Sapin de Bornmuller  
(*Abies bornmuelleriana*)



Pin noir d'Autriche  
(*Pinus nigra* var. *austriaca*)



Pin maritime  
(*Pinus pinaster*)



Pin de Salzman  
(*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)



# Les essences exotiques et méridionales



Noisetier de Byzance  
(*Corylus colurna*)



© Véronique MACRELLE



Chêne chevelu  
(*Quercus cerris*)



# Les essences exotiques et méridionales

Essences	Région d'origine	Sensibilité au gel	Sensibilité à la sécheresse	Sensibilité à l'engorgement permanent	Débouchés
Pin maritime	Sud-Ouest Europe	Oui	Non	Oui	Charpente, emballage, menuiserie, ossature, revêtement intérieur/ extérieur, trituration
Pin noir d'Autriche	Balkan	Non	Non	Oui	Charpente, combustible, emballage, mobilier intérieur, poteau, trituration
Pin de Salzmann	Espagne, Sud France	Oui	Non	Oui	Menuiserie extérieure/intérieure, placage pour revêtements décoratifs
Sapin de Bornmuller/ Turquie	Nord Turquie	Non	Non	Oui	Charpente, menuiserie, pâte à papier, placage, poteau, sapin de Noël
Chêne chevelu	Balkan, Italie	Oui	Non	Non	Bois de chauffage, construction maritime, traverse chemin de fer
Noisetier de Byzance	Sud-est Europe, Asie mineure	Non	Non	Oui	Ameublement, bois décoratif (rougeâtre), ébénisterie pour le placage