

Robinia pseudoacacia L. - Robinier faux-acacia

Anglais : Black Locust

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

Répartition

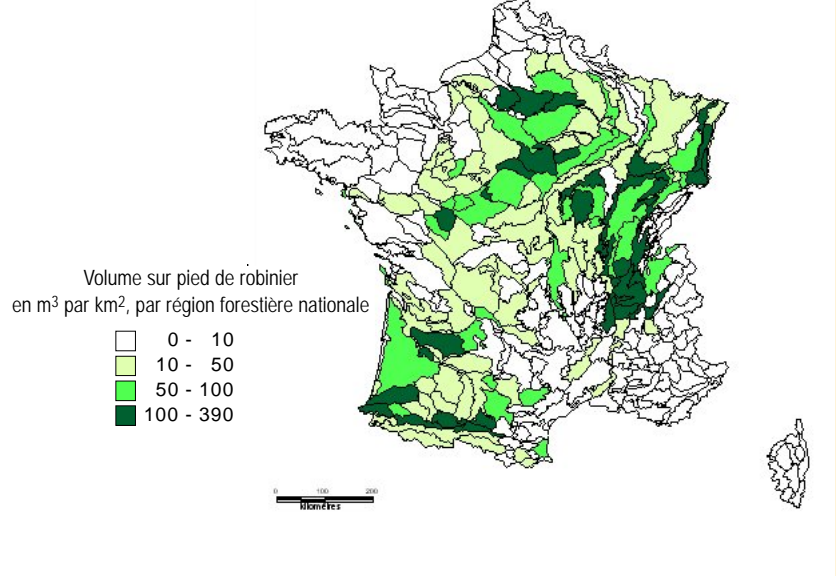
Le robinier est originaire du sud-est des Etats-Unis. Il fut introduit en Europe en 1601 à Paris (Becker et al., 1982). Aujourd'hui, il est répan- du partout en Europe, excepté en altitude.

En France, il s'est également large- ment diffusé, sauf en altitude.

Éléments d'autécologie

Le robinier faux-acacia est une espè- ce héliophile s'adaptant très bien aux différentes conditions de basses altitudes. Il prospère surtout sur des sols légers bien alimentés en eau, mais c'est une espèce très frugale en ce qui concerne les conditions de sol : on le trouve sur des sols riches à pauvres, profonds à superficiels, avec des pH très variables.

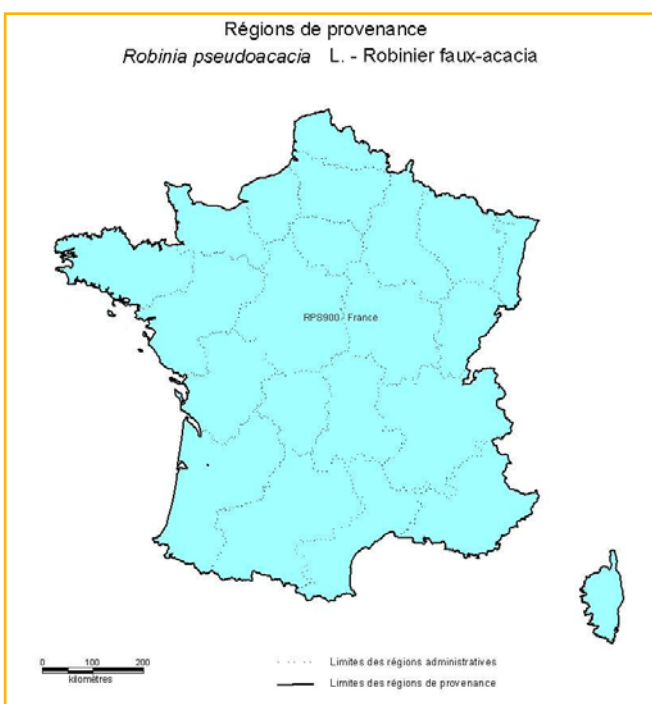
Données : IFN 2001



Du fait de ses nombreux rejets de souches, de son drageonnement

important, il est souvent envahis- sant.

RÉGIONS DE PROVENANCE DU ROBINIER



En l'absence de données sur la diversité génétique de l'espèce en France, une seule région de provenance a été créée qui couvre l'en- semble du territoire national (RPS 900).

CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU ROBINIER

En France, il existe quelques tests de comparaison de provenances mais ils sont très jeunes. En revanche, il existe un programme d'amélioration du robinier faux-acacia en

Hongrie. Il est donc conseillé d'utiliser du matériel hongrois sélectionné dans un objectif de production de bois (Merzeau, comm. pers).

Remarque : En France, actuellement, seule la catégorie identifiée est disponible.

Zone d'utilisation	Matériels recommandés		Autres matériels utilisables		Observations
	Nom	Cat.	Nom	Cat.	
France	Hongrie : peuplements ou vergers fins de production de bois	I *	RPS900-France	I	Régions possibles : Pusztaavacs, Nyrsög

* Ces matériels seront disponibles en catégories sélectionnée, qualifiée et testée à compter de la date d'entrée de la Hongrie dans l'Union Européenne, le 1er mai 2004.

Descriptif des régions de provenance du Robinier

Code RP	Nom de la région de provenance	Surface (en milliers de km ²)	Altitude moyenne (min-max) (m)	Localisation, roches dominantes	Données climatiques		
					Précipitations moyennes annuelles (saison de végétation)	Température moyenne annuelle (saison de végétation)	Déficit hydrique relatif annuel (et pour T>7°C)
RPS900	France	534	300 (5-1600) (*)	- Massifs montagneux et massif armoricain : majorité de roches cristallines et métamorphiques - Terrains sédimentaires	890 mm (400 mm)	10,6°C (15,2°C)	13,4 % 14,6 %

(*) Le robinier est présent en France à l'étage collinéen. La limite de cet étage coïncide avec celle des peuplements de chênes (Rameau et al., 1989). Comme le chêne peut être présent jusqu'à 1 600 m d'altitude (Rameau et al., 1989), la région de provenance du robinier sera aussi limitée à 1 600 m d'altitude.