



# PINUS

LE GENRE « PINUS » (NOM BOTANIQUE) EST UNE IMMENSE FAMILLE, L'UNE DES PLUS GRANDES DU RÈGNE VÉGÉTAL. ON COMPTE 110 ESPÈCES DE PINS À TRAVERS LA PLANÈTE.

## 4845 ANS

### RECORD DU MONDE DE LONGÉVITÉ

Le pin de Mathusalem, comme on le nomme, n'est pas en France mais aux États-Unis, dans le parc de Bristlecone. Son âge est estimé à 4 845 ans, ce qui fait de lui l'organisme vivant « non-clonal » le plus âgé de la planète !

## CŒUR DURABLE

Le cœur rouge des pins est naturellement résistant aux champignons et aux insectes xylophages.

Quant au bois jeune que l'on appelle « aubier », en périphérie de l'arbre, l'homme lui confère une durabilité extrême grâce à un procédé d'imprégnation sous pression utilisé depuis plus d'un siècle.

## CLASSE 4

La classe d'emploi 4 regroupe toutes les situations extrêmes dans lequel le bois peut être utilisé. C'est-à-dire les pièces de bois en contact avec le sol ou immergées (bordures, piquets, pontons, etc.), et celles sur lesquelles l'eau peut stagner (terrasse, escaliers extérieurs, etc.). (Source : norme NF EN 335). Le pin est le seul bois résineux qui une fois scié peut être utilisé dans cette classe 4 avec une longévité supérieure à 10 ans. (Source : Fascicule FD P 20-651 « Durabilité des Ouvrages Bois »)

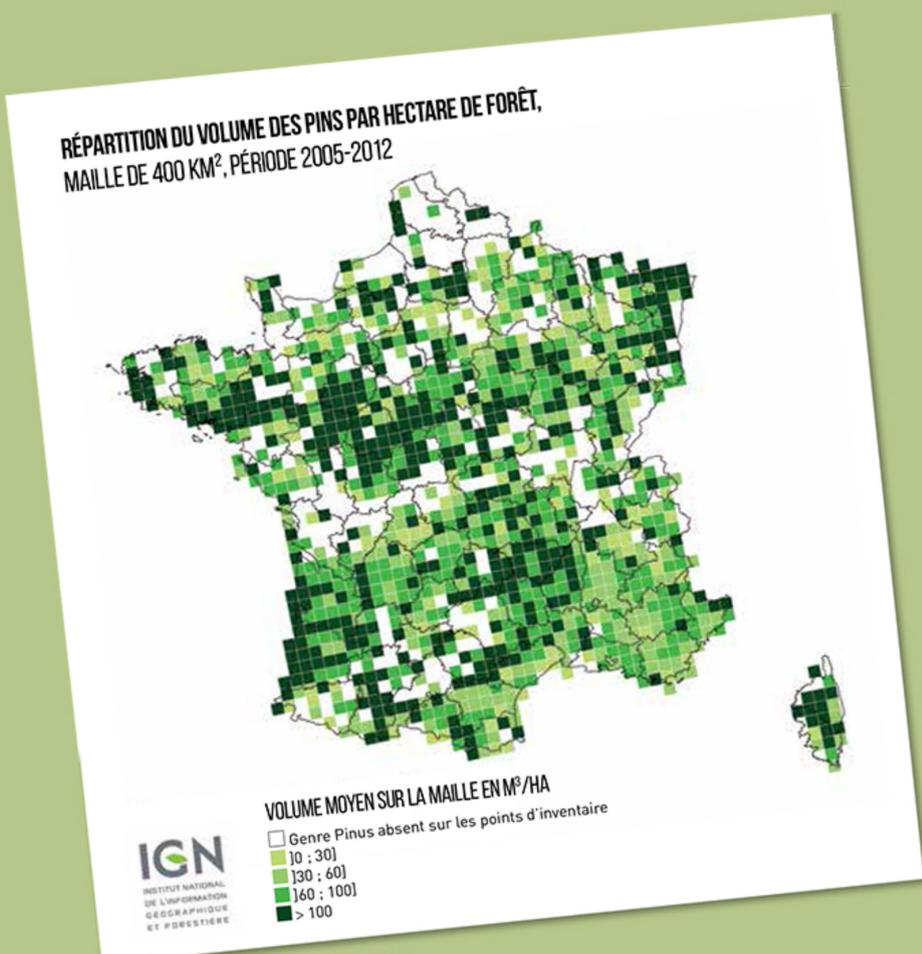
## PLÉBISCITÉS

Ce n'est pas un hasard si le pin a été choisi depuis longtemps par de nombreux professionnels pour certains usages très exigeants.

- Bois de soutènement dans les mines
- Piquets de vigne
- Poteaux de lignes téléphoniques ou électriques
- Maisons à pans de bois (colombage)
- Traverses de chemin de fer

# PROXIMITÉ

PAR EXCELLENCE



## OMNIPRÉSENTS



IL EN POUSSE FORCÉMENT PAS LOIN DE CHEZ VOUS !



AUSSI BIEN SYNONYME DE SOLEIL, DE MER QUE DE MOYENNE MONTAGNE, CAPABLE DE POUSSER DANS LES ENDROITS LES PLUS INATTENDUS, LES PINS SONT RÉPARTIS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE FRANÇAIS. EN FRANCE, ON COMPTABILISE UNE DIZAINE D'ESPÈCES DE PINS. LE **PIN MARITIME** ET LE **PIN SYLVESTRE** EN SONT DE LOIN LES PLUS IMPORTANTS REPRÉSENTANTS. LE **PIN LARICIO** (DE CORSE OU DE CALABRE) ET LE **PIN NOIR** (D'AUTRICHE) SONT EN PROGRESSION SUR LE TERRITOIRE. LE **PIN À CROCHET** OU LE **PIN D'ALEP** SONT LOCALEMENT ABONDANTS BIEN QUE PEU EXPLOITÉS. VIENNENT ENSUITE DES ESPÈCES QUE L'ON UTILISE PLUTÔT POUR LEUR CARACTÈRE ESTHÉTIQUE : LE **PIN PARASOL** (OU **PIN PIGNON**), LE **PIN MUGO**, LE **PIN DE WEYMOUTH**, ETC.

### À SAVOIR

Le pin est aussi une essence abondante en Europe centrale et en Russie. Ces pins d'importation sont très présents sur le marché français sans être clairement identifiés. Ils sont parfois désignés sous les appellations « Sapin Rouge » ou « Pin du Nord ».



LES PINS POUSSENT EN FRANCE DEPUIS PLUSIEURS SIÈCLES. IL Y EN AVAIT UN PEU PARTOUT BIEN AVANT QUE NAPOLEON NE DÉCIDE D'EN SOUTENIR LA PLANTATION DANS LE MARAIS DES LANDES DE GASCOGNE, VERS LE MILIEU DU 19<sup>E</sup> SIÈCLE. LES REBOISEMENTS D'APRÈS-GUERRE (ANNÉES 20 ET ANNÉES 50) ONT SOUVENT FAIT APPEL AUX PINS, CE QUI A ACCRU LEUR PRÉPONDÉRANCE.

+ DE **26%** DES BOIS RÉCOLTÉS SONT DES PINS



## BOIS DU FUTUR

POUR FILIÈRE D'AVENIR

Les pins sont si présents sur le sol français et si essentiels à de nombreuses industries qu'ils bénéficient de toutes les attentions. Notamment de la part de l'INRA (Institut National pour la Recherche Agronomique) et de la part de l'institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois Ameublement) qui développent actuellement de nombreux programmes de recherche pour l'amélioration continue de cette essence.

## VIVRE AU GRAND AIR

CELA FAIT PLUS D'UN SIÈCLE QUE LES PROFESSIONNELS UTILISENT LE BOIS DE PIN EN EXTÉRIEUR. CES DERNIÈRES DÉCENNIES, LE PIN A ÉTÉ TRÈS LARGEMENT UTILISÉ DANS L'AMÉNAGEMENT DES JARDINS PRIVÉS OU DES ESPACES PUBLICS.