



Le PIN laricio

DE CORSE

Pinus nigra subsp *laricio* var *corsicana*
nom scientifique

U làrice ou *u lariciu*
nom corse



Projet Life Nature



Office National des Forêts

Le PIN *laricio* de Corse

Caractères biologiques et écologiques

- Résineux de la famille des Pinacées, le pin laricio peut atteindre 50 m de haut ;
- l'écorce gris argenté se présente sous forme de grandes plaques irrégulières ;
- le fût (tronc), droit et élancé peut atteindre de très forts diamètres (180 cm) ;
- ses cônes sont petits (de 4 à 8 cm) et la fructification est bonne tous les 2 à 3 ans ;
- sa longévité est exceptionnelle et se compte en siècles (500 ans) ;
- héliophile, il se développe rapidement en pleine lumière ;
- son port, conique dans le jeune âge, prend une forme tabulaire sur les sujets âgés ou poussant sur les crêtes ;
- adapté parfaitement au climat méditerranéen, il supporte la sécheresse estivale et profite de la bonne pluviosité annuelle (de 800 à 1500 mm/an) des montagnes corses.



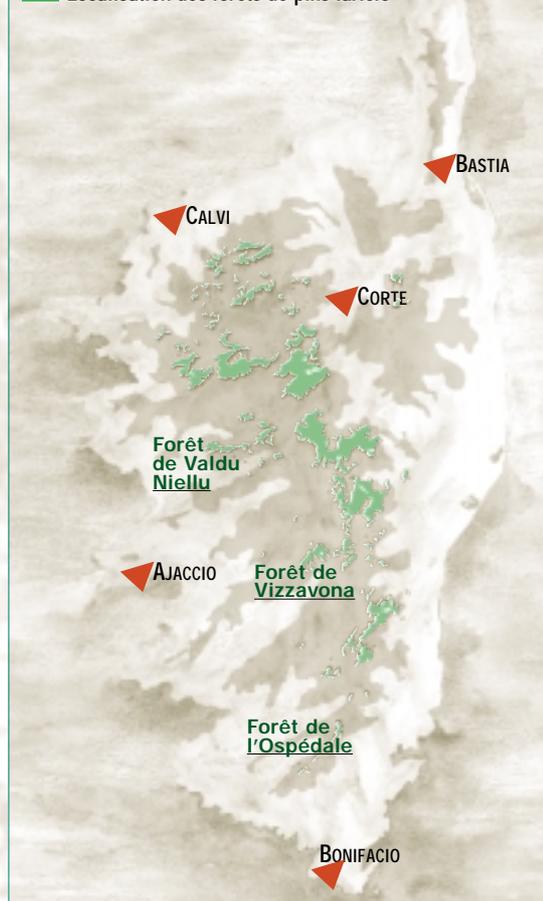
Les propriétés du pin laricio de Corse en ont fait la troisième essence de reboisement en France continentale, après le douglas et le pin maritime.

Propriétés

- Rusticité : il supporte bien toute sorte de climats.
- Plasticité : il supporte une grande variété de sols (mis à part les sols calcaires ou trop gorgés d'eau).
- Productivité : sa croissance est rapide et il donne un bois de haute qualité.

AIRE DE RÉPARTITION DU PIN LARICIO

■ Localisation des forêts de pins laricio



Distribution géographique

On distingue 2 aires de répartition du pin laricio de Corse :

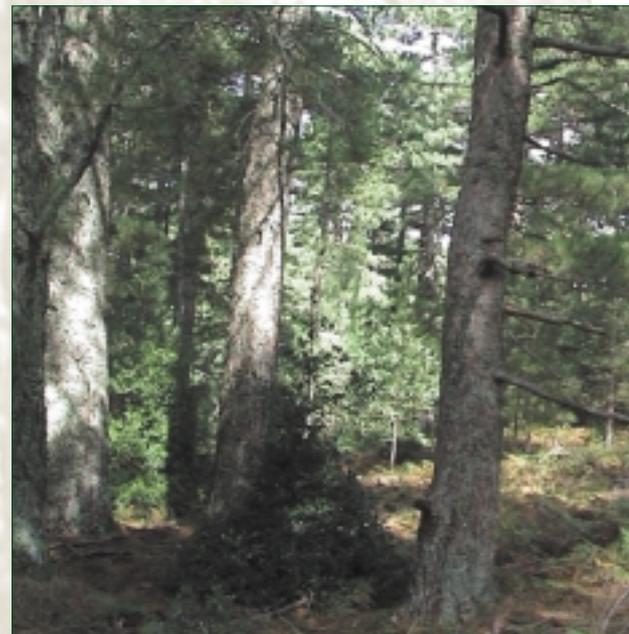
- Aire naturelle : territoire où le pin laricio de Corse se développe à l'état naturel. Cette aire est localisée uniquement sur les montagnes corses c'est pourquoi on dit que l'espèce est endémique à la Corse.
Sur 212 920 ha de forêts corses, 45 000 ha abritent des pins laricio de Corse dont 21 000 ha sont des peuplements purs.
- Zone d'introduction : territoire où l'essence a été introduite pour diverses raisons alors qu'elle ne fait pas partie de la végétation naturelle.
En France continentale, les peuplements de pins laricio de Corse représentent 100 000 ha.

PROMENADES en forêts de pins *laricio*



Baptisée « l'Elysée de la géologie » par un géologue du XIX^e siècle (Gueymard), la Corse est avant tout un monde minéral unique, fruit d'une histoire géologique complexe. Ainsi, la diversité des paysages corses tient d'abord du relief tourmenté (anciens mouvements tectoniques et action du gel en altitude) et d'une vaste palette de coloris de roche.

« On s'épuise à trouver des qualifications pour ces dents, ces tours, ces pointes, ces boursoufflures si capricieusement découpées, passant brusquement de formes arrondies à des déchiquètements exagérés. La muraille de l'ouest, faite d'un superbe granulite rose, produit par le contraste avec le vert des pins les plus heureux effets » (Raoul Blanchard, « La Corse » 1923, in *L'île d'à côté* de Paul Silvani, 1998).



Trois sentiers accessibles à tous les publics vous plongent dans la diversité de ces peuplements. Vous découvrirez les différentes formations végétales constituant les habitats à pin laricio.

Forêt de Valdu Niellu

Sentier des Radules



Accès : R. D. 84, entre Calacuccia et le col de Verghju.

Parking : lieu-dit du « fer à cheval » entre la maison forestière de Poppaghja et la station de ski de Verghju.

■ Balisage : rectangle bleu-

→ carabes ;

▼ Longueur : 3,5 kilomètres ;

Durée estimée : 2 heures et demie.

Intérêt : réserve biologique, mélange pin laricio-bouleau plutôt rare, très vieux arbres en peuplement clair d'altitude, présence d'un berger en

GR 20 à proximité.



Forêt de Vizzavona

Sentier thématique pin laricio

Accès : R. N. 193, entre Tattone et le col de Vizzavona.

Parking : gare de Vizzavona ou ● départ du sentier de la Cascade des Anglais.

→
■ Balisage : rond bleu-roi ;

Longueur : 350 mètres ;

Durée estimée : 30 minutes.

Intérêt : Peuplement de pins laricio destiné à être exploité à 350 ans. Mélange pin laricio-hêtre-

houx, sentier archéologique à proximité.



Forêt d'U Spidali (Ospédale)

Sentier thématique pin laricio

Accès : R. D. 368, à proximité du barrage de l'Ospédale, prendre la route en direction du hameau ● de Cartalavonu.

→
▼ Balisage : rond bleu-roi ;

Longueur : 3,2 kilomètres ;

Durée estimée : 2 heures.

Intérêt : mélange pin laricio-chêne vert-houx, relief à gros chaos grani-



L'HOMME et la forêt de pins *laricio*



La beauté des paysages corses a inspiré de nombreux écrivains et poètes au cours des siècles. Si le maquis est très souvent cité pour ses odeurs et ses couleurs remarquables, les forêts ont tout autant attiré l'œil du passant.

Guy de Maupassant, dans les années 1880, écrivait sur la forêt d'Aïtone :

« ...les pins démesurés élargissaient sur nos têtes une voûte gémissante, poussaient une sorte de plainte continue et triste, tandis qu'à droite comme à gauche leurs troncs minces et droits faisaient une sorte d'armée de tuyaux d'orgue d'où semblait sortir cette musique monotone du vent dans les cimes... »

Il n'existe plus de forêts dites « naturelles » en Corse : tous les paysages ont été façonnés par les civilisations qui ont largement développé l'agro-pastoralisme dans un premier temps puis plus tard l'exploitation du bois.

Le bois de pin laricio n'a été véritablement exploité qu'à partir de 1768 lorsque la Corse est cédée à la France. Dès lors, et surtout depuis 1852 (accords Blondel) quand le partage des forêts est effectué entre l'état et les communes, le pin laricio de Corse devient l'essence prioritaire pour l'exploitation forestière. Des pistes forestières sont ouvertes et le pin laricio est largement favorisé sur tout l'étage montagnard au détriment des feuillus (chênes, hêtres...) et autres résineux (sapin pectiné, if).

Aujourd'hui le pin laricio reste l'essence la plus exploitée en Corse mais un retour à des peuplements plus naturels (tels que le mélange d'essences) est recherché. Le pin laricio représente les 3/4 au moins des ventes de bois. La plupart est utilisé en charpente et en tranchage, les plus beaux bois en menuiserie et ébénisterie.

« Ce ne sont point les ouvrages de l'art qui agrandiront la pensée de celui qui voyage en Corse, mais bien l'effroi et l'admiration que produit nécessairement une nature dont toutes les scènes sont effrayantes et majestueuses »

(Hubert Lauvergene, Mémoire sur la Corse, 1823, *L'île d'à côté*, Paul Silvani, 1998).



Exploitation du bois de pin laricio

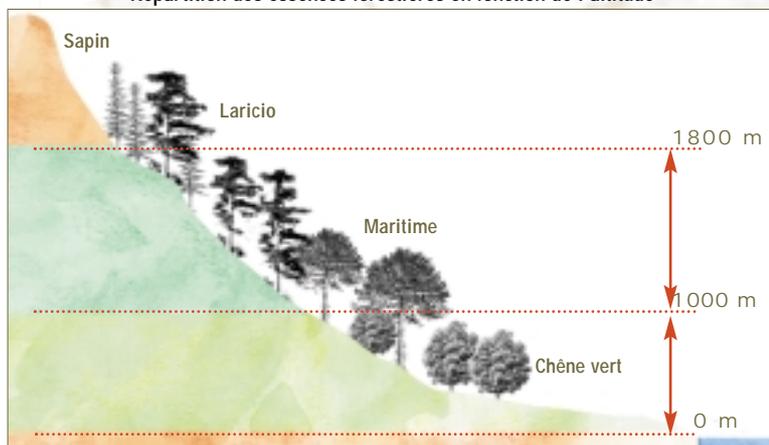
Cernes de croissance



Les forêts de pins *laricio*

Les forêts de pins laricio caractérisent les montagnes corses (de 1 000 à 1 800 m) où elles règnent sur les versants ensoleillés (*sulana*). Sur les pentes exposées au nord, plus sombres et fraîches (*umbria*), elles s'associent ou côtoient les futaies de hêtres, sapins, ifs et houx. Puis en descendant vers le littoral elles se mélangent puis cèdent leur place aux bois de chêne vert ou de pin maritime.

Répartition des essences forestières en fonction de l'altitude



Clés de voûte d'un écosystème complexe constitué autour d'elles, leur existence garantit la destinée de très nombreuses espèces animales et végétales. Leur valeur patrimoniale est exceptionnelle. Abritant vingt-huit espèces d'oiseaux, elles hébergent le seul passereau endémique de France, la Sittelle corse (*Sitta whiteheadi*).

En tant qu'espèce, le pin laricio n'est pas menacé, et les peuplements sont globalement en bon état de conservation. Seuls les incendies constituent une menace certaine. Du fait de l'homme, ils sont trop fréquents et dévastateurs.

Ce sont alors deux enjeux majeurs qui orientent aujourd'hui la gestion de ces milieux forestiers insulaires :

Une mise en valeur économique multifonctionnelle des forêts effectuée avec un souci permanent du respect des richesses écologiques. La restauration de la diversité écologique passée, que l'exploitation séculaire du milieu forestier par l'homme a déséquilibrée et amoindrie.



Petit Botrychium



Diversité biologique



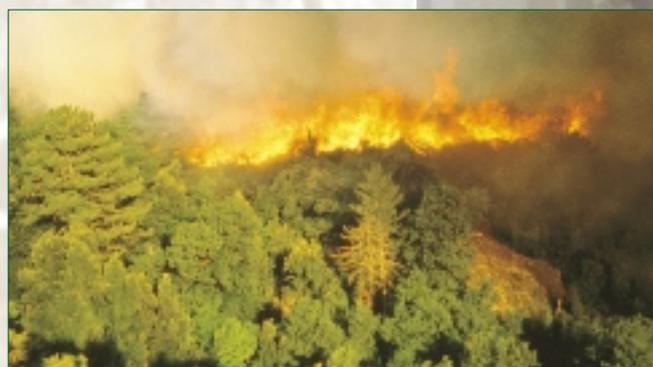
Luzule du Piedmont



Gentiane Asclépiade

« Quelques laricios, aux troncs lisses et roses, étendent aux souffles des deux versants leurs ramures étrangement horizontales. Ces géants, assiégés par les tempêtes, ont découvert pour leur feuillage le profil résistant et la finesse aérodynamique nécessaires »

(Jacques d'Welles en parlant du col de Bavella, *L'illustration*, 1924, in *L'île d'à côté*, Paul Silvani, 1998).



Pour en SAVOIR *plus*

Politique environnementale de l'Europe

La préservation de la nature est une préoccupation majeure de la politique environnementale de l'Union européenne depuis le début des années 70. Les Directives communautaires « Oiseaux » puis « Habitats » ont créé un solide fondement législatif pour la protection des espèces (faune et flore) et des milieux naturels rares et/ou menacés à l'échelle européenne.

Natura 2000

En application de ces Directives, un réseau de sites protégés est mis en place en Europe, le réseau Natura 2000. L'objectif est de favoriser le maintien de la biodiversité dans une logique de gestion durable, en tenant compte des exigences économiques et socio-culturelles.

Habitat à pin laricio de Corse

L'habitat naturel à pin laricio de Corse, très peu représenté à l'échelle européenne, a été classé prioritaire dans le cadre de la Directive « Habitats ». Il abrite des espèces d'intérêt communautaire telles que la sittelle corse (oiseau endémique) ou encore le discoglosse corse (petit crapaud montagnard).

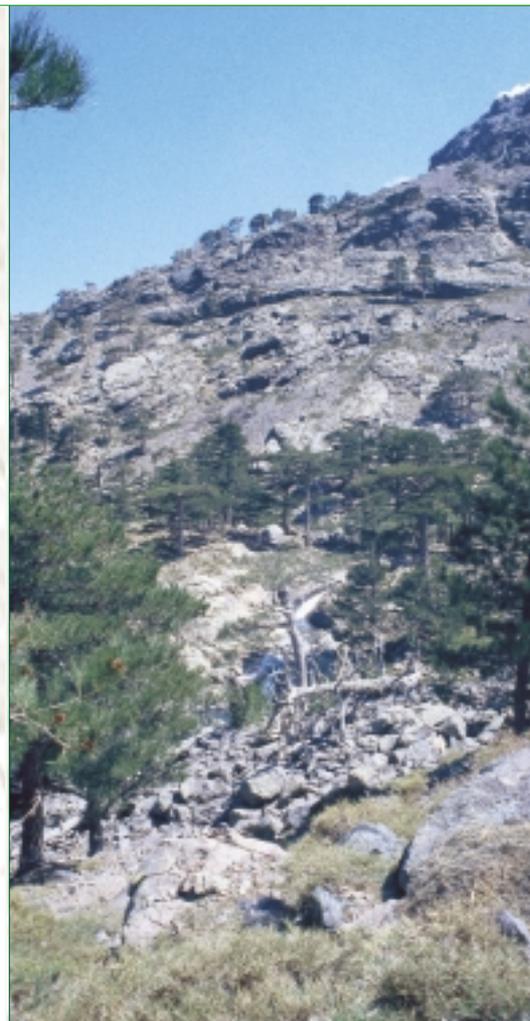
Programme LIFE

Life est un des instruments financiers de l'Europe, qui lui permet de mettre en application ses Directives.

L'ONF, gestionnaire de la majorité des forêts de pin laricio en Corse pour le compte des collectivités, a bénéficié de ces financements. Ainsi, le programme Life Nature « pour une gestion conservatoire des habitats à pin laricio » a pu être mis en œuvre sur certains sites du réseau Natura 2000.

Actions concrètes

- Aménagement de trois sentiers de promenade thématique ;
- mise en place d'une exposition présentant l'espèce pin laricio de Corse (forêt de Bavella, maison forestière d'Arza) ;
- édition d'outils de gestion des peuplements de pin laricio prenant en compte leur diversité ;
- travaux forestiers destinés à recréer le mélange d'essences, à améliorer le biotope d'espèces (telles que le mouflon corse) fréquentant l'habitat à pin laricio, à protéger des habitats résiduels associés au pin laricio (if, genévrier thurifère).



OFFICE NATIONAL DES FORÊTS
Direction Régionale, Ajaccio
04 95 23 78 20

SITE INTERNET O.N.F.
www.onf.fr

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
www.europa.eu.int/comm

TEXTES : Sandra Guy

PHOTOS : ONF

CONCEPTION GRAPHIQUE : Graphite

