

Quelques localisations de peuplements de sapins en milieu méditerranéen

Résultats de l'enquête de « la Feuille et l'aiguille » n° 29

Si certains peuplements de sapins sont bien connus par les forestiers, beaucoup de petits peuplements ne sont pas répertoriés. Afin de mieux les connaître, nous avons diffusé, à tout le réseau de Forêt Méditerranéenne, dans notre journal « la feuille et l'aiguille » de novembre 1997, un questionnaire (fiche de localisation) qui permettait de préciser les caractéristiques de ces peuplements. Quelques personnes ont très aimablement répondu à cette enquête et nous les en remercions chaleureusement.

Ainsi, avons nous pu établir une liste de peuplements de sapins en milieu méditerranéen, mais qui n'est pas exhaustive. N'hésitez pas à nous transmettre toute information complémentaire que vous pourriez avoir sur de tels peuplements.

De cette enquête, il ressort que des sapins ont été assez fréquemment plantés à proximité de Maisons forestières, domaines, bastides, châteaux et dans des arboretums. A partir de quelques individus (semenciers), on constate très généralement de remarquables régénérations naturelles de sapins en plein développement.

Commune : **Brenac**

Lieu dit : **Condomine de la Bouque**

Aude

Altitude : 480 m, plat

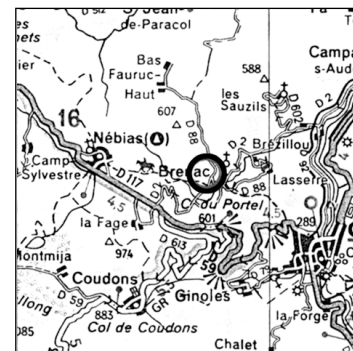
Sol : calcaire argileux, partiellement hydromorphe

Sécheresse estivale

Une vingtaine de gros sapins isolés, naturels, âgés de 60 à 120 ans, de hauteur variant de 10 à 18 m. Régénération naturelle isolée ou en petit bouquet auprès des semenciers ; les plants régénérés font environ 10 cm de hauteur.

Espèce(s) présente(s) : *A. alba* + 2 hybrides de *A. alba* et *A. nordmanniana*, *Quercus pubescens*, *Sorbus terminalis*, *Fraxinus excelsior*, *Acer opulus*, *Populus tremula*, *Crataegus*...

Carte Michelin 86 pli 6



Commune : **Aix-en-Provence**

Lieu dit : **Bibemus (Sainte Victoire)**

Bouches-du-Rhône

Plateau

Altitude : 330 m

Domaine privé entre D10

et D17

Petit bouquet de sapins plantés avec de la régénération naturelle

Espèce(s) présente(s) : *A. pinsapo* et *A. cephalonica*

Carte Michelin 84 pli 3



Commune : **Gémenos**
Lieu dit : **Parc de Saint Pons**

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 14 D2

Altitude : 270 m
Superficie : 0,5 ha
Sol : colluvions sur roche mère calcaire
Exposition nord / ouest
Domaine départemental

Un petit bouquet de sapins plantés il y a environ 40 ans, de 10 m de hauteur, avec régénération naturelle

Espèce présente : *A. pinsapo*



Commune : **Meyrargues**
Lieu dit : **Château de Meyrargues**

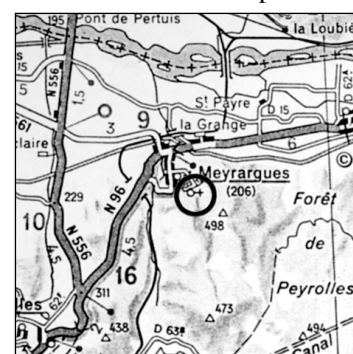
Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3 N96

Altitude : 300 m,
Butte du château
Domaine privé

Sapins plantés dans le parc du château avec régénération

Espèce(s) présente(s) : *A. cephalonica* et/ou *A. pinsapo*



Commune : **Saint-Marc-Jaumegarde**
Lieu dit : **Le Prignon**

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3 D10

Altitude : 260 m,
Fond de vallon, le long d'un ruisseau
Domaine privé

Plantation en alignement le long de la D10
Sapins d'environ 15 m de hauteur
Régénération dans la pente en exposition nord

Espèce présente : *A. pinsapo*



Commune : **Roquefort-la-Bédoule**
Lieu dit : **Château de Jullians**

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 14

Altitude : 300 m,
Exposition nord
Très près de la mer
Domaine privé

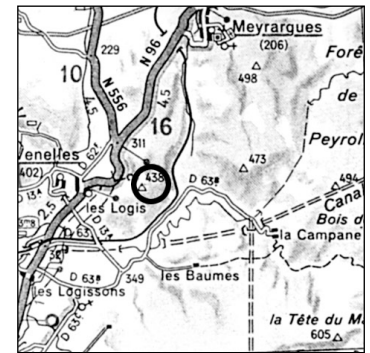
Quelques sapins plantés à proximité du château



Commune : **Venelles**
Lieu dit : **Campagne Parrouvier**

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3



Altitude : 300 - 350 m

Exposition : nord / est

Domaine privé

Arbres plantés vers 1880
Cf. article sur les sapins de Parrouvier - S. Benoit de Coignac et C. Ripert, page 195

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo*, *Abies cephalonica*, sapin de Numidie et sapin pectiné, pin noir d'Autriche et de Corse, cèdre de l'Atlas et du Liban, chênes

Commune : **Cambo**
Lieu dit : **Forêt domaniale de La Fage**

Gard

Carte Michelin 80 pli 16



Altitude : 300 - 900 m

Superficie : 1188 ha

Sol : calcaire et marnes

Domaine domanial

Plantation de jeunes résineux âgés de 30 à 40 ans
Cf. article sur la tournée - J. Gautier et M. Magrum, page 205

Espèce(s) présente(s) : *Abies cephalonica*, *A. nordmanniana*, pins noirs d'Autriche, douglas et cèdres

Commune : **Montdardier**
Lieu dit : **Causse de Blandas**

Gard

Carte Michelin 80 pli 16 D 48



Altitude 650 m

Sol argilo-marneux

Environ 140 sapins, plantés, de 10 m de hauteur, en alignement et dispersés au milieu des autres essences.

Espèce(s) présente(s) : sapins de Céphalonie, de Nordmann, de Numidie, du Colorado
Pins laricio d'Autriche, des Cévennes, de Corse, de Calabre, cèdres de l'Atlas, du Liban et de l'Himalaya

Commune : **Valleraugue**
Lieu dit : **Les Anglarèdes**

Gard

Carte Michelin 80 pli 16



Altitude : 380 m

Exposition : nord

Sol schisteux

Domaine privé

Un petit bouquet de 30 sapins, d'environ 30 ans, de 5 mètres de hauteur, issus de semis naturels provenant d'un arbre du Parc déraciné lors d'une tempête.

Régénération naturelle

Deux autres cas d'implantation de sapins aux environs immédiats de Valleraugue :

- 1 *Abies alba* isolé plus que centenaire,
- deux sapins d'espèce à déterminer dans un parc en mélange avec des cèdres.

Espèce(s) présente(s) : *Abies alba* et *A. equitrojani* (?)
Châtaigniers indigènes, douglas et cèdres

Commune : **Gorniès**
Lieu dit : **Arboretum du Grenouillet**

Hérault

Carte Michelin 80 pli 16

Altitude : 200 m

Sol : argilo - calcaire

Forêt domaniale de la Séranne

Plantation de résineux méditerranéens entre 1904 et 1910

Présence de régénération naturelle des sapins
Cf. article sur la tournée - J. Gautier et M. Magrum, page 205

Espèce(s) présente(s) : *A. cephalonica*, *A. cilicica* et *A. pinsapo*



Commune : **Madières**
Lieu dit : **Ranquas**

Hérault

Carte Michelin 83 pli 15

Altitude : 450 - 500 m

Exposition : versant sud-ouest

Sol : calcaire

Plantation de 200 sapins (*Abies pinsapo*) en 1991

Pépinière sur place
Gestion proche de la nature

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo*, *Pinus sylvestris*, hêtres, tilleuls, *Sorbus domesticus*, *Sorbus terminalis*, chêne blanc



Commune : **Saint Jean de Buèges**

Hérault

Carte Michelin 83 pli 6

Altitude : 134 m

Exposition : sud

Domaine privé

Un petit bouquet de 5 sapins adultes, plantés, âgés d'environ 85 ans, de 35 m de hauteur
Régénération naturelle importante

Espèce(s) présente(s) : *A. pinsapo*, pins et cèdres



Commune : **Portiragnes**

Hérault

Carte Michelin 83 pli 15 D 37

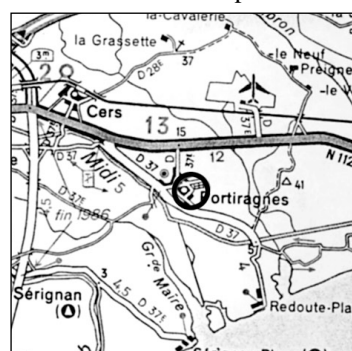
Altitude : 200m

Surface : 2 ha

Sol : sable et argiles

Arboretum privé de 500 arbres
Début des plantations : 1972

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo*, *Taxodium distichum*, *Sequoia sempervirens* et *gigantea*, genévriers, pins d'Alep, acacias, sorbiers, amélanchiers, mûriers, ginkgo, noyers, merisiers, chênes, bouleaux, aulnes, érables, eucalyptus...



Commune : **Bormes-les-Mimosas**

Var

Lieu dit : **Bargean**

Altitude : 90 m

Sol : siliceux

Forêt domaniale du Dom

Fond de vallon en bordure de la Môle
Petit bouquet de sapins plantés en 1958 (espèces non déterminées)
Cf. note sur la tournée dans le Var - F. Bouroulet et B. Fady, page 211

Carte Michelin 84 pli 16



Commune : **Bormes-les-mimosas**

Var

Lieu dit : **Arboretum du Ruscas**

Altitude : 150 m

Superficie : 10 ha

Sol : sablo-argileux

Domaine privé (réseau expérimental INRA)

200 sapins, âgés de 30 à 34 ans
Cf. note sur la tournée dans le Var - F. Bouroulet et B. Fady, page 211

Espèce(s) présente(s) : *Abies bornmulleriana*,
A. equitrojani, *A. concolor*, *A. nordmanniana*

Carte Michelin 84 pli 16



Commune : **Bras**

Var

Lieu dit : **Fontcouverte**

Altitude : 300 m

Exposition : nord

Sol : calcosol sur calcaire marneux du Trias

Géniteur planté vers 1880, importante régénération naturelle
3 arbres isolés (diamètre 1,30 m, 15 m de hauteur)
une centaine de jeunes plants jusqu'à 1 m de hauteur

Espèce présente : *Abies pinsapo*

Carte Michelin 84 pli 5, D 28



Commune : **Collobrières**

Var

Lieu dit : **Arboretum du Treps**

Altitude : 600 m

Superficie : 3 ha

Exposition : sud

Sol : gneiss magmatique

Domaine privé (réseau expérimental INRA)

Plantation comparative de provenances de sapins de Céphalonie (12 provenances de l'aire d'origine grecque)
Cf. note sur la tournée dans le Var - F. Bouroulet et B. Fady, page 211

Espèce(s) présente(s) : *Abies cephalonica*, *A. pinsapo*,
A. concolor, *A. nordmanniana* et *Cedrus atlantica*

Carte Michelin 84 pli 16



Var

Carte Michelin 84 pli 15

Altitude : 700 - 750 m

Sol : calcaire et calcaire

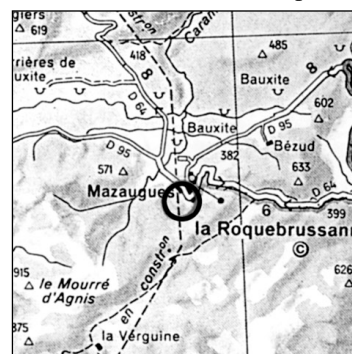
dolomitique

Sapins isolés

En 1938, un individu fut planté dans le jardin de Font
Mauresque

Régénération importante

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo* et *A. cephalonica*, *Quercus pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Taxus baccata*, *Acer campestre*, *Ilex aquifolium*, *Sorbus domestica*...



Lieu dit : **Château de la Môle**

Var

Carte Michelin 84 pli 17

Exposition : sud / ouest

Sol schisteux

Domaine privé

Arbres issus de plantation pour les plus anciens

Régénération naturelle

Peuplement en extension

Cf. note sur la tournée dans le Var - F. Bouroulet et B. Fady, page 211

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo* et *Abies cephalonica*



Lieu dit : **Pare-feu Les Météores**

Var

Carte Michelin 84 pli 17

Sol : siliceux

Exposition : nord / est

Domaine privé

Sapins naturels, probablement issus du parc du Château, de 2 à 5 m de hauteur (espèces non déterminées)

Arbres isolés dans le maquis

Sous le pare-feu à droite de la piste (sur 20 à 30 m)



Lieu dit : **Esclapon**

Var

Carte Michelin 84 pli 7

Altitude : 1100 m

Superficie : 30 ha

Sol : calcaire

Domaine privé

Sapins pectiné : arbres naturels

Sapins pinsapo : plantés au départ (âge moyen : 40 ans)
régénération

Développement exubérant du sapin sous le pin sylvestre

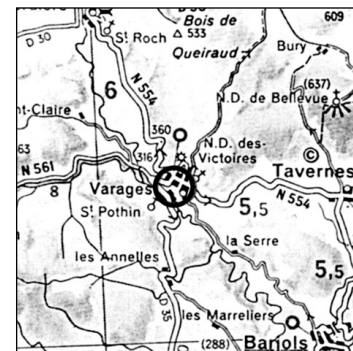
Espèce(s) présente(s) : *Abies alba* et *Abies pinsapo* et leurs hybrides, *A. grandis*, *A. concolor*, *A. nordmanniana*



Commune : **Varages**
Lieu dit : **Domaine de Laval**

Var

Carte Michelin 84 pli 5, D 561



Altitude : 400 m

Exposition : nord

Domaine privé

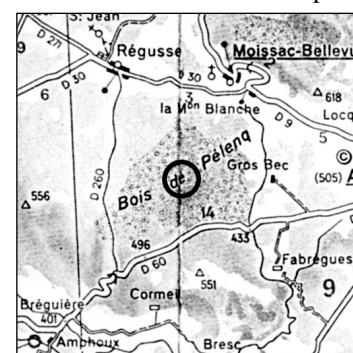
Sapins isolés avec régénération

Espèce présente : *Abies pinsapo*

Commune : **Pelenq**
Lieu dit : **Forêt domaniale de Pelenq**

Var

Carte Michelin 84 pli 5



Altitude : 600 m

Domaine domanial

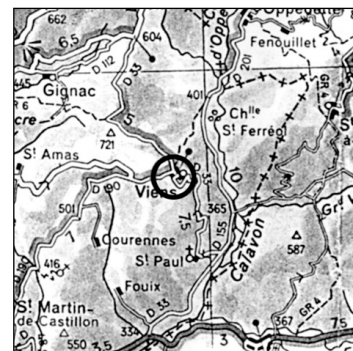
Plantation comparative de provenances de sapins de Céphalonie

Espèce(s) présente(s) : *Abies cephalonica*, *A. pinsapo*, *A. concolor*, *A. nordmanniana*

Commune : **Viens**
Lieu dit : **Château d'Autet**

Vaucluse

Carte Michelin 81 pli 14, D 22



Altitude : 650 m

Superficie : 25 ha

Exposition : sud / est

Quelques arbres plantés, de remarquables régénérations
Peuplement en pleine évolution

Espèce(s) présente(s) : *Abies pinsapo* et *Abies cephalonica*, chênes

Commune : **Mirabeau**
Lieu dit : **Les Auquiers**

Vaucluse

Carte Michelin 84 pli 4



Altitude : 350 m

Exposition : nord / est

Domaine privé

Petit bouquet d'arbres plantés et régénération
Le long de la D135

Espèce présente : *Abies pinsapo*