

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 régénération 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*...



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*



Commune : Gémenos
Lieu dit : Parc de Saint Pons

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*

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 14 D2



Commune : Meyrargues
Lieu dit : Château de Meyrargues

Altitude : 300 m,

Butte du château

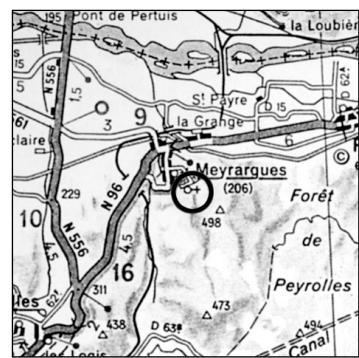
Domaine privé

Sapins plantés dans le parc du château avec régénération

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

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3 N96



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

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*

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3 D10



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

Altitude : 300 m,

Exposition nord

Très près de la mer

Domaine privé

Quelques sapins plantés à proximité du château

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 14



Commune : Venelles

Lieu dit : Campagne Parrouvier

Altitude : 300 - 350 m

Exposition : nord / est

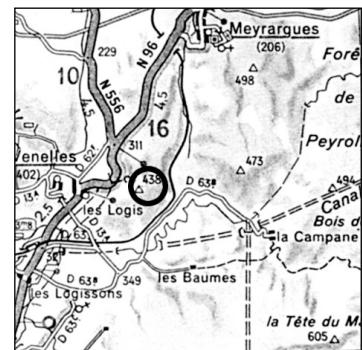
Domaine privé

Arbres plantés vers 1880

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

Bouches-du-Rhône

Carte Michelin 84 pli 3



Commune : Cambo

Gard

Lieu dit : Forêt domaniale de La Fage

Altitude : 300 - 900 m

Surféricie : 1188 ha

Sol : calcaire et marnes

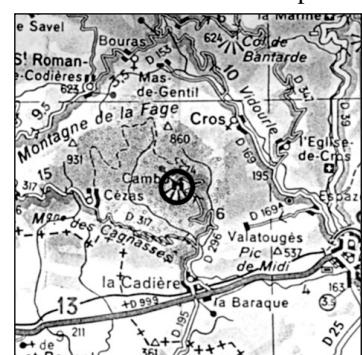
Domaine domanial

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

Carte Michelin 80 pli 16



Commune : Montdardier

Gard

Lieu dit : Causse de Blandas

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

Carte Michelin 80 pli 16 D 48



Commune : Valleraugue

Gard

Lieu dit : Les Anglaredès

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

Carte Michelin 80 pli 16



Commune : Gorniès

Hérault

Lieu dit : Arboretum du Grenouillet

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*

Carte Michelin 80 pli 16



Commune : Madières

Hérault

Lieu dit : Ranquas

Altitude : 450 - 500 m

Exposition : versant sud-ouest

Sol : calcaire

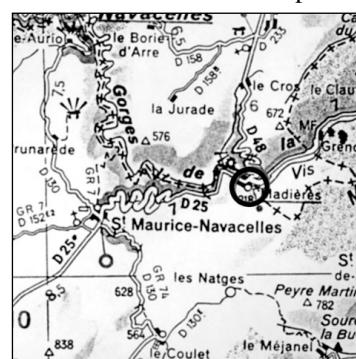
Plantation de 200 sapins (*Abies pinsapo*) en 1991

Pépinière sur place

Gestion proche de la nature

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

Carte Michelin 83 pli 15



Commune : Saint Jean de Buèges

Hérault

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

Carte Michelin 83 pli 6



Commune : Portiragnes

Hérault

Altitude : 200m

Surface : 2 ha

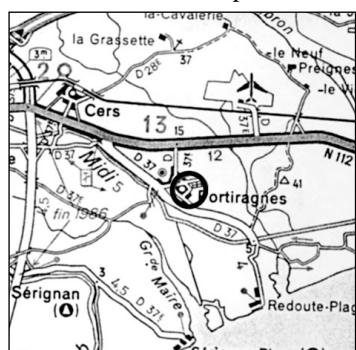
Sol : sable et argiles

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, gingko, noyers, merisiers, chênes, bouleaux, aulnes, érables, eucalyptus...

Carte Michelin 83 pli 15 D 37



Commune : Bormes-les-Mimosas

Lieu dit : Bargean

Var

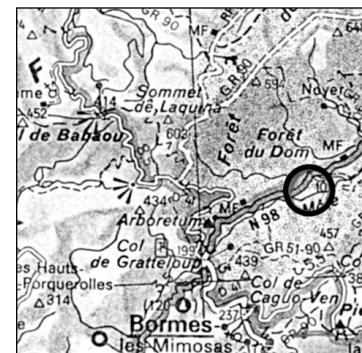
Altitude : 90 m

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

Lieu dit : Arboretum du Ruscas

Var

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

Carte Michelin 84 pli 16



Commune : Bras

Lieu dit : Fontcouverte

Var

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

Lieu dit : Arboretum du Treps

Var

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



Commune : Mazaugues

Lieu dit : Fontrège - Font Mauresque

Var

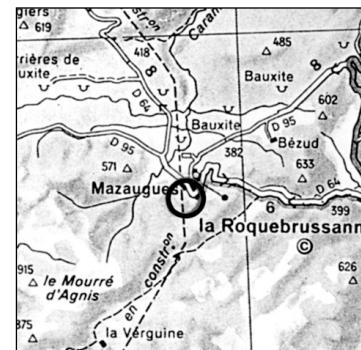
Altitude : 700 - 750 m

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*...

Carte Michelin 84 pli 15



Commune : La Môle

Lieu dit : Château de la Môle

Var

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*

Carte Michelin 84 pli 17



Commune : La Môle

Lieu dit : Pare-feu Les Météores

Var

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)

Carte Michelin 84 pli 17



Commune : Mons

Lieu dit : Esclapon

Var

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*

Carte Michelin 84 pli 7



Commune : Varages

Var

Lieu dit : Domaine de Laval

Altitude : 400 m

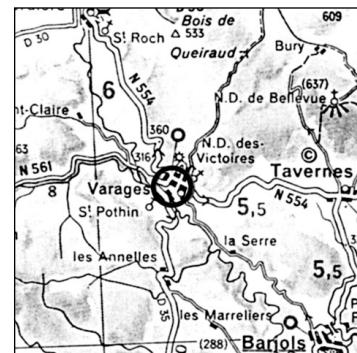
Exposition : nord

Domaine privé

Sapins isolés avec régénération

Espèce présente : *Abies pinsapo*

Carte Michelin 84 pli 5, D 561



Commune : Pelenq

Var

Lieu dit : Forêt domaniale de Pelenq

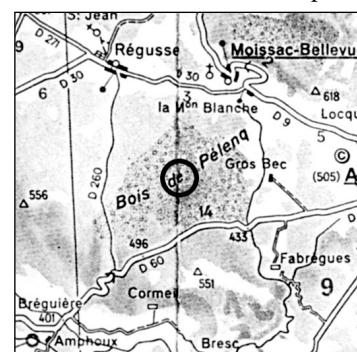
Altitude : 600 m

Domaine domanial

Plantation comparative de provenances de sapins de Céphalonie

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

Carte Michelin 84 pli 5



Commune : Viens

Vaucluse

Lieu dit : Château d'Autet

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

Carte Michelin 81 pli 14, D 22



Commune : Mirabeau

Vaucluse

Lieu dit : Les Auquiers

Altitude : 350 m

Exposition : nord / est

Domaine privé

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

Espèce présente : *Abies pinsapo*

Carte Michelin 84 pli 4

