

Sapin d'Andalousie

Abies pinsapo Boiss., (1838)



Famille : Pinaceae

Genre : *Abies*

Espèce : pinsapo

Autres noms en français : Sapin d'Espagne, Sapin de Ronda, Pin Savon,

Sapin Hérisson

Noms en espagnol : Pinsapo, Abeto de España, Abeto de Andalucía

Abies vient du latin « Abire » qui signifie « disparaître de la vue ». Ce sapin est ainsi nommé car sa cime disparaît dans les nuages. Très proches génétiquement, une quarantaine d'espèces d'*Abies* euro-méditerranéens s'hybrident facilement entre elles.

Originaire de l'Andalousie, ce sapin a été introduit en Suisse en 1839 par Edmond Boissier, botaniste suisse né à Genève. Edmond Boissier nous a légué le portrait du dernier conifère inconnu de l'Europe, peut-être le sapin le plus rare du monde et certainement le plus ancien. Le Sapin d'Andalousie daterait de l'ère tertiaire, c'est-à-dire d'avant la dernière période glaciaire. On hypothesise : les changements climatiques du Pléistocène auraient été moins intenses dans la région de l'Andalousie, les glaciers s'y seraient arrêtés avant ses sierras. C'est pourquoi ce sapin aurait survécu. Son aire naturelle originelle est morcelée et très restreinte. A savoir quelques forêts montagnardes dans la région de Ronda où il pousse spontanément entre 1200 et 1800 mètres d'altitude. Robuste, il peut vivre jusqu'à 200 ans et atteindre une trentaine de mètres de haut dans ses sierras natales.



De croissance lente, le Sapin d'Andalousie met plus d'une vingtaine d'années à « fleurir ». Sur les branches basses, il porte des minuscules cônes pourpres : les fleurs mâles, producteurs de pollen. Les cônes féminins, plus grands, sont installés vers la cime. La fécondation est assurée par le vent. On reconnaît ce conifère résineux^[1] à ses rameaux « brosses à bouteilles » et au vert-gris bleuté de ses aiguilles. Pendant des siècles, les habitants de la sierra écrasaient ses brindilles dans l'eau, créant une substance semblable au savon. Dans la Serranía de Ronda, les branches, dont les pointes ont la forme de petites croix, servent encore de décorations lors de fêtes religieuses.

Ce joyau botanique, l'un des arbres les plus menacés d'Espagne, a été classé sur la liste rouge de l'UICN^[2] en 2011. Longtemps il a été victime de la surexploitation car son bois, facile à travailler, fût abondamment utilisé, pour construire entre autres les toitures et charpentes des maisons, fabriquer les mâts des bateaux, ou encore les traverses des voies ferrées. La toile d'ombrage des arènes de Ronda est tendue avec du bois de Sapin d'Andalousie. En plus de la surexploitation, ce résineux est la proie facile des incendies. Mais aujourd'hui, classé espèce protégée par la législation espagnole, il est désormais un arbre ornemental. Très apprécié pour la beauté de ses aiguilles bleutées, il agrmente les parcs naturels protégés.

Détail
des
cônes
femelles



Le Sapin d'Andalousie est hélas attaqué par des parasites : le champignon « *heterobasidiummannosum* » s'attaque aux racines, remonte le tronc et finit par faire tomber l'arbre. Jusqu'à présent, la réponse a été de brûler les spécimens infectés pour empêcher la propagation de la maladie. Les écologistes réclament une banque de graines pour assurer la survie de l'espèce.

Comble de l'ironie, ce conifère menacé d'extinction dans son aire naturelle est d'une grande valeur pour le reboisement, la reforestation. Natif des terres calcaires, tolérant des terrains pierreux, il s'accommode bien aux sols desséchés. De ses longues racines il peut aller chercher de l'eau en profondeur et ainsi faire face à ces conséquences du dérèglement climatique que sont les périodes prolongées de pluies minimales. Les reboisements en régions méditerranéennes ont connu un franc succès. Les températures montent, les forêts migrent vers le nord. Un jour, ce Sapin d'Andalousie pourrait, pourquoi pas, reboiser nos régions plus tempérées.

Détail des cônes mâles



(1) Les arbres sont regroupés en deux grands ensembles : les « feuillus » et les conifères que l'on nomme aussi les « résineux » car ils contiennent de la résine.

(2) Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

