

# Pinus nigra R. Legay



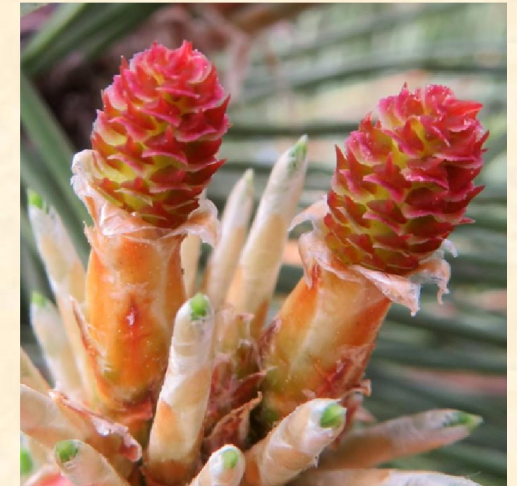
Fleurs mâles  
08/04/2020



Fleurs mâles  
12/05/2020



12/04/2020



22/04/2020



Fleurs mâles  
16/04/2020



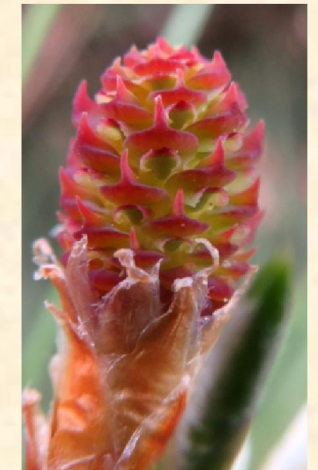
20/05/2020



08/05/2020



08/05/2020



30/04/2020



# Pinus nigra R. Legay



28/05/2020



07/07/2020



02/08/2020



29/08/2020



06/03/2022



08/10/2021



12/04/2021



06/04/2021





# Pinus nigra R. Legay

Nom commun : Pin noir d'Autriche

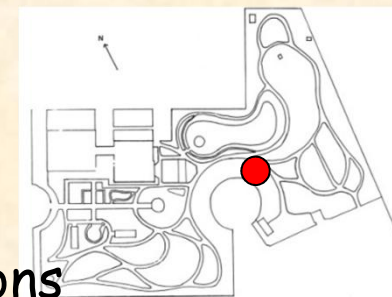
Famille des Pinacées

Origine : de l'Espagne à la Crimée

Le Pin noir doit son nom à son tronc foncé.

C'est un arbre rustique qui apprécie les situations ensoleillées et les sols bien drainés même pauvres.

Les Pins ont leurs aiguilles attachées par deux, trois ou cinq. La plupart des espèces européennes les ont par deux. C'est le cas du Pin noir.



Le cycle reproductif est particulièrement long et se déroule sur trois années. Le genre est monoïque. Les cônes mâles, groupés en couronne autour de l'extrémité d'un rameau, libèrent leur pollen au printemps. Les cônes femelles sont constitués d'un axe porteur d'écailles sur lesquelles se développent deux ovules. Transporté par le vent, le pollen pénètre entre les écailles. Les ovules secrètent alors un liquide visqueux qui l'absorbe. La fécondation n'aura lieu qu'au printemps suivant lorsque les cônes refermés, auront grandi.

Ceux-ci continueront de grandir et de se lignifier jusqu'à libérer leurs graines ailées à partir de l'automne jusqu'au printemps suivant (troisième année).

Introduit en France en 1834, le Pin noir a vite suscité beaucoup d'intérêt, aussi bien en peuplement qu'isolé en parc. Il se décline en plusieurs sous-espèces : *dalmatica*, *laricio*, *salzmannii*, *pallasiana* et des formes horticoles.