

Wollemia nobilis W.G. Jones, K.D. Hill & J.M. Allen



03/03/2020
Cône mâle



23/03/2019
Cônes mâles (en bas)
et femelles (en haut)



12/12/2019



16/05/2019



18/06/2019



12/09/2020



30/09/2020



14/08/2020



29/09/2019

Wollemia nobilis W.G. Jones, K.D. Hill & J.M. Allen



Nom commun : Pin de Wollemi

Famille des Araucariacées

Origine : Australie (Nouvelle Galles du Sud)

Le Pin de Wollemi a été découvert en 1994 dans un vallon gardé secret du Parc national de Wollemi, à 150km au nord de Sydney, par David Noble, un jeune garde du parc.

Ses caractères primitifs et son ADN ont permis de le rattacher à la famille de l'Agathis et de l'Araucaria, famille qui remonte au jurassique. Le genre ne comprend qu'une seule espèce.

L'arbre est monoïque. Les organes reproducteurs sont rassemblés au sommet de l'arbre en deux couronnes distinctes, en bas les mâles, en haut les femelles. Les cônes mâles forment de longs épis cylindriques, les cônes femelles arrondis, deviendront ligneux après fécondation. Le cône mûr se délite comme celui des sapins ou des cèdres. L'ensemble du processus demande plus d'une année.

Devenu extrêmement rare, seuls une quarantaine d'exemplaires adultes et une centaine de jeunes plants ont été recensés in situ. Aussi, après sa découverte, de nombreuses boutures ont été faites, la germination des graines étant faible. Les parcs et jardins botaniques ont été les premiers servis puis les particuliers.

Aujourd'hui on estime à un million le nombre d'arbres ainsi plantés. Le Wollemia n'est plus l'arbre le plus rare au monde.

