

L'olivier ou l'arbre à huile - fiche descriptive

L'olivier est originaire d'Orient et a atteint les côtes méditerranéennes de la Syrie et de la Palestine. De là, il s'est répandu vers l'Afrique du Nord et l'Europe du Sud. C'est l'une des plantes cultivées les plus anciennes et les plus importantes pour les peuples du bord méditerranéen. On en compte aujourd'hui plus de 1 000 variétés dans cette région. Il y a des milliers d'années déjà, les hommes ont tenté de cultiver sur les arbres sauvages des fruits plus gros et plus riches en huile. Il y a 8 000 ans, on extrayait probablement déjà de l'huile d'olive. La plus ancienne découverte d'une presse à huile rudimentaire, découverte dans la ville de Jéricho, date d'il y a 4 000 ans !

L'olivier, également connu comme le véritable arbre à huile, fait partie de la famille des oléacées (Oleaceae), tout comme le frêne, le forsythia ou le jasmin. Les oliviers poussent très lentement, mais ils peuvent vivre très longtemps, même au-delà de 1 000 ans. Le plus vieil olivier du monde se trouve en Crète, âgé entre 3 500 et 5 000 ans, avec un diamètre de tronc de 3,64 mètres et une étendue de 12,5 mètres. Les arbres poussent souvent dans des conditions sèches et arides, là où rien d'autre ne pousse. La plantation des oliveraies peut empêcher la désertification et l'érosion du sol.



© Maja Grossenbacher

Les feuilles : l'olivier est un arbre à feuillage persistant. Les feuilles étroites d'environ 5 cm de long sont opposées et portées par de courts pétioles au niveau du limbe. Lorsque le vent souffle, les faces inférieures gris-vert argenté des feuilles, sinon gris-vert et coriaces, se révèlent. De fins poils sur la face inférieure des feuilles protègent l'arbre du dessèchement. Les vieilles feuilles tombent indépendamment de la saison. Avec sa couronne, il donne aussi de l'ombre.

Les fleurs : quelle que soit leur origine, les oliviers fleurissent de fin avril à début juin. Les fleurs sont petites, de couleur blanc jaunâtre. Pour qu'elles fleurissent, elles ont besoin d'un climat méditerranéen, mais aussi d'une période de froid et de repos hivernal. Le gel représente une grande menace, même si les arbres supportent des températures allant jusqu'à moins 10°. La plupart des variétés sont autofertiles. Seules environ 5 fleurs sur 100 donneront plus tard des olives.

Le tronc et les racines : le tronc et les racines : plus les arbres sont vieux, plus le tronc est noueux, tordu et fissuré. Les oliviers sont synonymes de résistance et d'âge indéfini, car si l'arbre continue de grandir à l'extérieur, il devient creux à l'intérieur et les cernes de croissance ne peuvent plus être lus. Il peut arriver que les branches et le tronc d'un arbre meurent ; en revanche, les racines ne meurent pas (de causes naturelles), elles produisent toujours de nouvelles pousses. La croissance des racines dépend du sol : dans un sol meuble, elles s'enfoncent jusqu'à 7 m de profondeur ; si le sol est ferme et rocheux, les racines se développent plutôt à plat et forment un réseau ramifié autour du tronc.

Les fruits : La plupart des oliviers sont taillés afin de produire plus de fruits. La récolte a lieu en novembre/décembre. Le noyau dur des fruits de forme ovale à ronde est entouré d'une pulpe molle. Les olives qui n'ont pas atteint leur pleine maturité sont vertes, celles qui sont mûres sont noires ou brun-violet. Elles ne sont pas comestibles crues ; des trempages répétés dans de l'eau ou de la saumure permettent d'éliminer les substances amères. Les arbres commencent à porter des fruits à l'âge de 5 à 10 ans et continuent à le faire jusqu'à un âge avancé. Le rendement maximal n'est atteint qu'à l'âge de 20 ans. À l'origine, la récolte des olives consistait à frapper les branches avec un bâton, puis à ramasser les olives qui tombaient. Aujourd'hui, il existe des méthodes mécaniques pour secouer l'arbre. Des bâches ou des filets arrêtent les olives qui tombent. 90 % des olives sont transformées en huile d'olive par pression. L'Espagne est aujourd'hui le plus grand producteur d'huile d'olive. Les bactéries, les parasites (mouche de l'olive), la sécheresse et le gel peuvent nuire à la récolte, voire faire mourir l'arbre.

Maya Rosselli

