



Gros plan sur...

L'amandier

Il nous vient des régions très arides du vaste plateau iranien commun à différents pays comme l'Iran, l'Afghanistan ou encore le Pakistan. L'amandier à l'état sauvage produit de petits fruits.

Aujourd'hui on dispose de variétés d'amandes douces à gros fruits.

Cultivé depuis des millénaires, l'amandier a conquis les pays du bassin méditerranéen. C'est un arbre d'une grande sobriété capable de pousser sans aucune irrigation sur des sols caillouteux pourvu qu'ils soient filtrants. Ses racines explorent la terre en profondeur. C'est aussi un arbre de lumière qui doit pousser au soleil.

L'amandier appartient à l'ordre des rosacées. Les botanistes l'ont classé longtemps dans le genre *Amygdalus* avec le pêcher. Aujourd'hui, les amygdalus sont un sous-genre des *Prunus*. Notre amandier est désormais un *Prunus amygdalus*.

En Asie l'amandier pousse jusqu'à 3 000 m d'altitude, il est donc adapté à des températures basses allant de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Sensible à l'asphyxie de ses racines, c'est surtout l'humidité qu'il redoute. Dans de telles conditions, il



Photo M. Gauthier

Certaines variétés d'amandier ont des fleurs décoratives

est touché par la tavelure, le corynéum et aussi la rouille.

Toutefois on peut planter de l'amandier dans des sols assez compacts, de type limoneux, à condition qu'il soit greffé sur un porte-greffe hybride (amandier x pêcher) au lieu du franc de semis.

Mais c'est surtout le gel de printemps qui limite les possibilités de le planter en tout lieu. Il fleurit avant le pêcher. En dehors du sud-est de la France on ne pourra donc l'accueillir que si on bénéficie d'un microclimat. C'est ainsi qu'il réussit parfois en Alsace ou en Auvergne quand il est abrité de l'humidité.

Ses fleurs sont touchées en dessous de $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mais c'est une valeur moyenne car si le temps est froid, sec et venteux avant la gelée, la fleur résiste alors jusqu'à $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$, voire $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Le vent sec avant et pendant la gelée empêche la formation de gelée blanche si préjudiciable aux fleurs quand le soleil se lève

Comme pour l'abricotier la résistance à la gelée dépend aussi de la variété.

Michel GAUTHIER

