

# Genêt blanc d'Espagne

*Retama monosperma* (L.) Boiss., (1840)

Famille : Fabaceae

Genre : Retama

Espèce : monosperma<sup>[1]</sup>

Autres noms en français : Retam blanc ou Genêt à une graine

Noms en espagnol : Retama blanca



Le Retam ou Genêt Blanc d'Espagne est du genre Retama, lui-même de la famille des Fabaceae. L'une des plus grandes familles de plantes à fleurs, celle-ci comprend 18'000 espèces réparties en trois sous-familles. Les Retama appartiennent à la sous-famille Faboideae. Ce sont des légumineuses, des plantes qui enrichissent les sols. Des petits nodules présents sur les racines contiennent des bactéries<sup>[2]</sup> qui captent ou « fixent » l'azote gazeux de l'air et le transforment afin qu'il puisse être utilisé par les végétaux. L'azote est un élément indispensable à la croissance des plantes cultivées. Grâce aux légumineuses, le sol est enrichi naturellement. On évite ainsi l'apport des engrais azotés de synthèse, fortement polluants et, par ailleurs, interdits dans l'agriculture biologique.

Le Genêt Blanc porte de nombreux rameaux souples et arqués, arbore d'abondantes tiges fluettes au port retombant. Soyeuses, d'un beau vert-gris argenté, ces tiges participent activement à la synthèse de la chlorophylle car leurs feuilles, minuscules et éphémères, ne vivent que quelques jours, voire quelques semaines.



Contrairement au feuillage discret, la floraison est longue, généreuse et très parfumée. Monoïques, le Genêt blanc porte sur le même pied deux types de fleurs : mâles et femelles. Des fleurs dont la répartition des pétales évoque la forme d'un petit papillon. C'est pourquoi il est classé comme papilionacée, de la sous-famille des Papilionoideae. Dès la fin de l'hiver, l'arbuste se recouvre d'innombrables fleurs réunies en grappes. Blanches aux pétales délicats, elles font penser à une nuée des papillons. La légèreté ondulante de ses tiges et le parfum suave de ses fleurs font le bonheur des fleuristes. Les fruits, des petites gousses arrondies, sont "monosperma," c'est-à-dire qu'ils ne portent qu'une seule graine.

Enfant du soleil il n'aime pas le froid, il est peu résistant au gel. Cependant, une fois bien installé, si d'aventure il est anéanti par un hiver trop rude, il peut repartir de ses racines.

Cet arbuste aux tiges soyeuses peut s'épanouir dans des terrains pauvres car, fixateur d'azote, il capte lui-même son propre engrais et enrichit, par la même occasion, les terres où il pousse. Adapté aux terrains sablonneux, même à forte salinité, et tolérant aux embrumes, il pousse spontanément parmi les dunes en bord de mer. De ses racines il retient le sable. Consolidées les dunes ne peuvent se reprendre, le Genêt blanc participe ainsi à la lutte contre la désertification.



Face aux sécheresses qui s'intensifient avec le dérèglement climatique, nombreux sont les végétaux qui meurent par manque d'eau. Pas le Genêt blanc ! Il sait économiser l'eau. Ses feuilles, petites et éphémères, réduisent au minimum la perte par évaporation. Ses racines, adaptées aux sols secs, le rendent très résistant à l'aridité. Il survit donc et, grâce à ses buissons épais les sols restent couverts et protégés. Dans la lutte contre l'érosion, ce bel arbuste peut être un allié précieux

Pour toutes ces raisons, ce buisson ondulant, parfumé et protecteur est très apprécié sur tout le pourtour méditerranéen, au sud de l'Europe et le long de la côte de l'Afrique du Nord.

Détail du fruit



- 
- (1) Le nom botanique peut prêter à confusion car ce Retama a été initialement décrit et nommé par le naturaliste suédois Carl Linnaeus (L) en 1753 sous le nom de « Spartium ». Ensuite, il a été renommés « Genista » par le naturaliste français Jean-Baptiste de Lamarck en 1788. Pour finir, a été renommé à nouveau « Retama » par Edmond Boissier (Boiss) en 1840.
- (2) Ces sont des bactéries du genre Rhizobium.

