



# Une léthargie sous haute protection

Les stratégies déployées par les plantes pour accéder à la lumière et à l'eau sont fort variées. Alors que la **Renoncule rampante** s'impose grâce à ses longs stolons rampants, la **Sauge des prés** s'approprie l'espace par le biais des denses rosettes à sa base. D'autres espèces telles les **Cardamines** comptent sur la longévité de leurs graines de plusieurs décennies pour se développer dès lors que des conditions favorables peuvent en déclencher la germination.

Les plantes de nos prairies n'ont pas toutes des semences dotées d'une grande longévité. C'est pourquoi les services de la protection de la nature ont ensemencé ici au Schafkoepfel d'anciens labours avec de la fenasse transférée depuis des prairies voisines à riche palette florale. Il n'a guère fallu patienter avant de voir ces lieux à nouveau conquis par de jolis parterres fleuris.



Les graines de l'**Oseille** d'à peine un milligramme conservent leur pouvoir germinatif sur de longues années.



Une merveilleuse métamorphose : après leur fructification, les calices de la **Valériane officinale** se transforment en aigrettes plumeuses dispersées telles des armadas de petits parachutes.



Les graines de la **Carotte sauvage** s'agrippent telles des bardanes au pelage des animaux pour être disséminées.



Quant au **Salsifis des prés**, ses akènes plumeux agissent tel un parachute qui entraîne au loin les graines avec la complicité du vent.



Dès lors que les épis de la **Flouve odorant** prennent l'humidité, ils s'enroulent en spirale orientant les graines vers le sol.



Des modes de dispersion fort variés faisant appel aussi bien au vent, au pelage des animaux et même à un transport par des fourmis sont la solution adoptée par les graines de la **Centaurée jacée**.



Bien que dotés d'une carapace dure et épineuse, les graines du **Sainfoin** ne conservent leur pouvoir germinatif que pendant quelques mois.



Les semences de la **Gesse des prés** savent parfaitement conserver des réserves énergétiques sous forme de protéines destinées aux futures germules.



Agissant comme une saupoudreuse, les graines de l'**Céillet des chartreux** contenues dans la capsule sont confiées au vent après leur fructification.



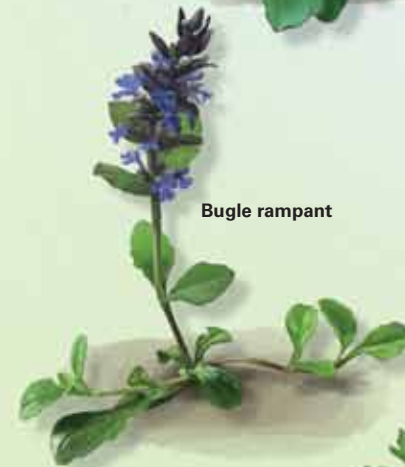
Les petites graines des **Cardamines** conservent leur pouvoir germinatif sur de longues années.



Sauge des prés



Scabieuse des prés



Bugle rampant



Renoncule rampante

Peux-tu relever en bordure du chemin deux plantes à stolons ainsi que deux plantes à rosettes ?

