

// RENONCULES

# Des boutons d'or dans nos prairies

Les boutons d'or ou renoncules, plantes communes de nos prairies, colorent nos paysages d'un jaune doré à la venue du printemps. Bien connues pour leurs piètres qualités fourragères, elles peuvent néanmoins être utilisées comme indicateurs de la nature du sol des prairies permanentes.

Les renoncules (genre *Ranunculus*) sont des plantes herbacées de la famille des renonculacées. En France, on en dénombre une soixantaine d'espèces. Elles se rencontrent dans des milieux très divers : prairies, forêts, cours d'eau et rocaillies. Quelques espèces sont très fréquentes dans les prairies permanentes, où elles sont facilement visibles car non ou peu consommées par le bétail à l'état frais. En effet, les renoncules produisent un alcaloïde (substance organique d'origine végétale) irritant pour la bouche et le système digestif des bovins : la ranunculine. Ce composé est cependant dégradé en substances inoffensives pendant le séchage des plantes. On rencontre principalement trois espèces de renoncules dans nos prairies, chacune étant liée à des conditions édaphiques spécifiques.

**La renoncule bulbeuse (*ranunculus bulbosus*)**

La renoncule bulbeuse est une petite plante de 10 à 40 cm de haut qui fleurit de mars à juin. Elle est facilement reconnaissable grâce



Renoncule bulbeuse. © Christophe Hennequin

sa tige dont la base présente un renflement ressemblant à un bulbe. Ses sépales (pièces florales situées sous les pétales) sont réfléchis et forment une petite collerette sous la fleur. La renoncule bulbeuse est

une espèce caractéristique des prairies peu productives sur sol sec. Sa présence en prairie permanente témoigne généralement d'une flore diversifiée.

**La renoncule âcre (*ranunculus acris*)**

Le nom de « bouton d'or » est principalement utilisé pour désigner cette renoncule, haute de 30 à 120 cm, qui fleurit d'avril à juillet. Ses feuilles sont palmées (divisées en trois à cinq lobes) et souvent tachées de rouge à la base. La renoncule âcre est une plante très commune caractéristique des prairies riches mésophiles (ni trop sèches, ni trop humides). Du fait de sa forte teneur en ranunculine, elle est très fréquente dans les pâturages car les bovins ne la consomment pas.



Renoncule rampante. © Christophe Hennequin

**La renoncule rampante (*ranunculus repens*)**

Cette plante de 10 à 50 cm de haut fleurit d'avril à septembre. Elle possède une tige longuement rampante qui s'enracine aux nœuds. Ses feuilles sont divisées en trois parties appelées folioles. La renoncule rampante se rencontre principalement dans les prairies humides. On peut également l'observer dans des prairies mésophiles sur des sols tassés. Dans ce cas, sa présence témoigne d'une exploitation trop intensive. Contrairement aux autres espèces de renoncules, la renoncule rampante est très pauvre en ranunculine. Cette plante est

donc consommée par le bétail. Cette espèce peut également se développer dans les jardins. Les jardiniers comtois lui donnent le nom de « pied-poux ».

**Des boutons d'or et des insectes**

Les renoncules des prairies permanentes sont très attractives pour de nombreux insectes. Ainsi, les larves de plusieurs espèces de syrphes se développent principalement sur des renoncules (*Cheilosia ranunculi* sur la renoncule bulbeuse, *Cheilosia albitarsis* sur les renoncules âcre et rampante). *Micropterix calthella*, un tout petit papillon de moins de 5 mm de long, se nourrit du pollen des fleurs de renoncules, qui font parties de ses plantes favorites. Une abeille sauvage, le chélostome des renoncules (*Chelostoma florissomne*), est une espèce spécialiste des fleurs de renoncules. Tous ces insectes, se déplaçant d'une plante à l'autre, transportent des grains de pollen et jouent ainsi un rôle dans la pollinisation de ces espèces.

Article rédigé par  
 Corentin Nicod,  
 CBNFC-ORI



Renoncule âcre. © Christophe Hennequin

**Un bouton d'or montagnard !**

Le trolle d'Europe (*Trollius europaeus*) est une espèce qui se rencontre dans les prairies humides de montagne. Cette plante, indicatrice des prairies à utilisation tardive, peut également être observée dans des formations à hautes herbes de type mégaphorbiaies. Communément appelé boule d'or, il se reconnaît facilement par la forme particulière de ses fleurs qui paraissent pleines. Cette plante ne fait pas partie du genre botanique *Ranunculus*. Le genre *Trollius*, auquel elle appartient, possède des pétales linéaires. Ce sont les sépales, de grande taille et de couleur jaune, qui cachent les pétales chez *Trollius europaeus*.



■ Trolle d'Europe © Brendan Greffier.



Micropterix calthella sur une fleur de renoncule. © Catherine Duflo

**Le saviez-vous ?**

Dans le temps, il existait un jeu que pratiquaient tous les enfants : une fleur de renoncule était placée sous le menton d'une personne et, en fonction du reflet jaune sur la peau, l'enfant déterminait si la personne aimait un peu ou beaucoup le beurre. Dans certains secteurs des plateaux jurassiens, c'était également un amusement pour les enfants de mâcher une feuille de renoncule du bout des incisives et de l'appliquer ensuite à l'extrémité de la langue. Le plus vaillant était celui qui pouvait la garder le plus longtemps.