



# La renoncule rampante

(*Ranunculus repens*)

Classe : **Dicotylédones**  
Ordre : **Ranunculales**  
Famille : **Ranunculaceae**  
Genre : **Ranunculus**

#### Biotope primaire :

- Vallées alluviales, forêts alluviales et riveraines
- Aulnaies marécageuses
- Marécages et tourbières
- Terrain argileux

#### Biotope secondaire :

- Cultures maraîchères
- Vignes et vergers
- Prairies agricoles
- Bords des chemins et des routes
- Terrains vagues

## Situation

La renoncule rampante, aussi appelée bouton d'or, est une plante de la famille des Renonculacées.

C'est une vivace herbacée qui mesure entre 10 et 60 cm. Elle est originaire d'Europe mais elle s'est implantée dans diverses parties du monde.

## Caractères bio-indicateurs

- Engorgement des sols en eau par excès d'irrigation, inondation, remontée de nappes battantes, engorgements naturels des sols marécageux, para-tourbeux ou des prairies humides.
- Travail du sol ou pâturage par temps humide.
- Sol riche à excédentaire en matière organique d'origine animale et/ou en nitrates. (C/N < 13).
- Nitrites produits par les pratiques agricoles ou l'activité humaine, anaérobioses totales pouvant provoquer des dissociations du complexe argilo-humique avec libération d'aluminium, de fer ferrique et de nitrites.



### Station Rhône-Alpes Légumes

123, Chemin du Finday  
69126 BRINDAS  
Tél. : 04 78 87 97 59  
Site internet : [www.pep.chambagri.fr](http://www.pep.chambagri.fr)  
Mail : [station.serail@wanadoo.fr](mailto:station.serail@wanadoo.fr)



# Biologie de la plante

## ASPECTS DE LA PLANTE :

### Plantule :

- **Cotylédons** : le cotylédon de forme ovale possède un pétiole qui égale ou dépasse le limbe.
- **Feuilles** : les feuilles sont alternes, disposées en rosette à teinte vert sombre à vert grisâtre. Elles sont divisées et palmées.



### Plante adulte :

- **Feuilles** : les premières feuilles cordiformes présentent trois lobes peu aigus. Puis les feuilles sont de plus en plus découpées et les lobes deviennent dentés. Les feuilles sont velues. Le pétiole est long, brun à rougeâtre, terminé en une gaine blanche quelque fois violacée.
- **Tiges** : les tiges sont couchées, rarement dressées. Elles forment des stolons glabres et velus.



- **Fleurs** : les fleurs jaunes mesurent entre 2 à 3 cm. Elles possèdent 5 pétales serrés et brillants. Des sépales velus sont appliqués contre les tépales.

➤ La floraison a lieu de mai à juillet



#### Semences :



- **Fruits** : le fruit est un akène (fruit sec ne s'ouvrant pas à maturité et ne possédant qu'une graine). Ils sont lisses, de formes ovoïdes, et ont un bec un peu courbé.
- Une plante peut produire près de 200 graines.

#### PROPAGATION :

- Ces graines se dispersent sur le pelage ou plumage des animaux. Elle est epizoochore.

#### REPRODUCTION VÉGÉTATIVE :

- Bien que les germinations soient très fréquentes, l'espèce se multiplie rapidement à partir de ces stolons.



## Nuisibilité (Effets sur le rendement des cultures)

Elle est envahissante et compétitive et peut affecter les rendements dans de nombreuses cultures pérennes (vigne, arboriculture, vergers et praires) mais également en maraîchage et céréales.

### NUISIBILITÉ DIRECTE :

De par son développement, elle peut rapidement concurrencer les cultures et affecter les rendements.

### PÉRIODE DE NUISIBILITÉ :

La renoucle rampante est active toute l'année. Son développement est maximal d'avril à septembre.



### ÉVOLUTION DU STOCK SEMENCIER DANS LE TEMPS :

Le TAD<sup>1</sup> et la durée du stock ne sont pas connus.

## Lexique :

<sup>1</sup>/ TAD (Taux annuel de décroissance) : pertes de semences par prédation, parasitisme, sénescence, échec à la germination ou à la levée, exprimé en % du stock initial de semences.

# Moyens de lutte

Un ensemble de mesures préventives et curatives permettent de limiter le développement de la renoncule rampante.

## LUTTE PRÉVENTIVE :

- **Attention au tassement du sol** : le compactage du sol favorise le stolonage de la plante. Il faut donc éviter : les passages répétitifs, le surpâturage, le travail du sol en période humide.
- **Gestion de la fertilité de la parcelle** : des amendements au printemps et à l'automne, favoriseront la repousse des graminées qui limiteront alors le développement de la renoncule rampante.
- **Gestion de l'acidité des sols** : la renoncule apprécie les sols acides. Ainsi, chauler lorsque le pH du sol est très acide peut améliorer l'efficacité de la fertilisation azotée favorable aux graminées fourragères.
- **Faux semis** : des faux semis permettent une destruction des plantes avant le stolonage de ces dernières.

## LUTTE CURATIVE :

- **Binage et sarclage** : le binage permet de limiter le développement de la renoncule. Il est plus efficace par temps sec et doit être effectué avant le développement des stolons.

### Autres aspects de la renoncule rampante :

#### EN MÉDECINE :

- Analgésique
- Antispasmodique
- Anti-infectieuse

#### EN CUISINE :

- TOXIQUE pour l'homme

La renoncule  
rampante



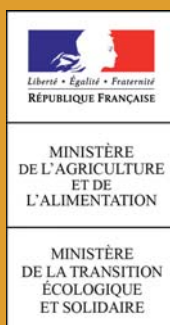
# Le saviez vous

La plante fraîche est toxique surtout lors de la floraison. Néanmoins les empoisonnements restent très rares pour le bétail. La substance toxique se dégrade à la dessiccation. Ainsi, les renoncules présentes dans les foins ne sont pas dangereuses.

## Pour en savoir plus...

### › Bibliographie :

- « *L'Encyclopédie de plantes bio-indicatrices alimentaires et médicinales - guide de diagnostic des sols* » - **Gérard DUCERF** - volume 1, éd. PROMONATURE - 2007
- « *Conditions de levée de dormance des principales plantes bio-indicatrices* » - **Gérard DUCERF** - éd. PROMONATURE - 2006
- « *Mauvaises herbes des cultures* » - **J. MAMAROT** - ACTA - 1996
- « *Tables d'adventices Geigy* » - **GEIGY** - 1973
- « *les adventices en maraîchage bio* » - **GRAB**
- « *Petit Larousse des plantes médicinales* » - **COUPLAN ET AL** - Larousse - 2009
- « *Caractéristiques biologiques des adventices* » - **AUBERT ET AL** - Chambre d'agriculture de Seine et Marne



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.

