



Adonis d'Automne • photos Emilie Vallez (CBN de Brest)

## Adonis d'automne

---

*Adonis annua* L. subsp. *annua*

Autres noms : Goutte de sang, Œil de perdrix

Famille des **Renonculacées**

### DESCRIPTION

Plante de 15 à 50 cm de hauteur, à peu près glabre. Les tiges sont dressées. Les feuilles sont alternes et découpées en fines lanières. Les fleurs, solitaires, à 6-8 pétales, sont d'un rouge vif, tout comme les sépales qui tombent rapidement. Les fruits forment un épi dense de plusieurs akènes qui se terminent en pointe (cf. photo ci-jointe).



Thomas Bousquet (CBN de Brest)

### CONFUSIONS POSSIBLES :

L'Adonis d'automne peut être confondu avec d'autres Adonis, surtout quand la fleur n'est plus présente, la forme de ses akènes permet cependant de le distinguer.

Deux autres espèces d'Adonis poussaient autrefois dans les moissons en Pays de la Loire : l'**Adonis couleur de feu** (*Adonis flammea* Jacq.) qui est devenu très rare, et l'**Adonis d'été** (*Adonis aestivalis* L.) qui est, lui, présumé disparu de la région.

Les trois espèces peuvent être distinguées assez aisément au stade de la floraison : l'Adonis d'été à une fleur de couleur plus claire que les deux autres (rouge-orangé ou jaune pâle), tandis que **l'Adonis couleur de feu est bien reconnaissable à ses pétales disjoints et beaucoup plus allongés que ceux de l'Adonis d'automne** (cf. photos ci-après).

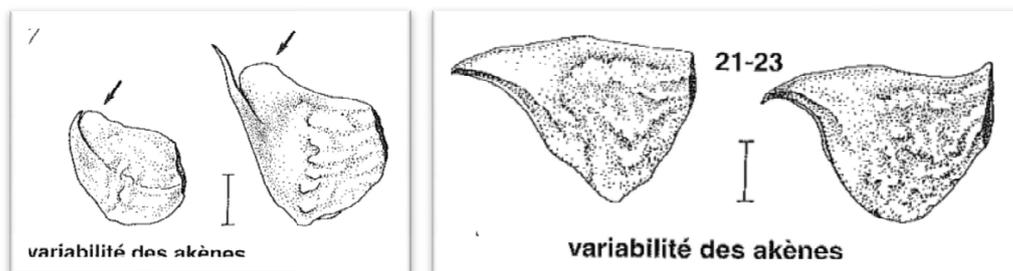


Julien Geslin (CBN de Brest)

Jean le Bail (CBN de Brest)

Au stade de la fructification, lorsque les pétales ont disparu, la distinction entre ces deux espèces est plus délicate. Il est alors nécessaire d'observer attentivement la forme des akènes, ceux de l'Adonis couleur de feu formant une bosse sous le bec tandis que ceux de l'Adonis d'automne en sont dépourvus (cf. schémas ci-dessous)

**Figure 1 : forme des akènes (dessins extraits de la Flore des champs cultivés de P.Jauzein)**



Adonis couleur de feu (*Adonis flammea*)

Adonis d'automne (*Adonis annua* subsp. *annua*)

### **TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON**

L'Adonis d'automne est une plante annuelle (thérophyte) qui fleurit entre mai et septembre.

### **ECOLOGIE**

C'est une espèce des cultures ou des friches post-culturelles sur **sols calcaires**. Cette plante aime les sols secs et chauds, à pH basique, et plutôt pauvres en nutriments (oligotrophes).

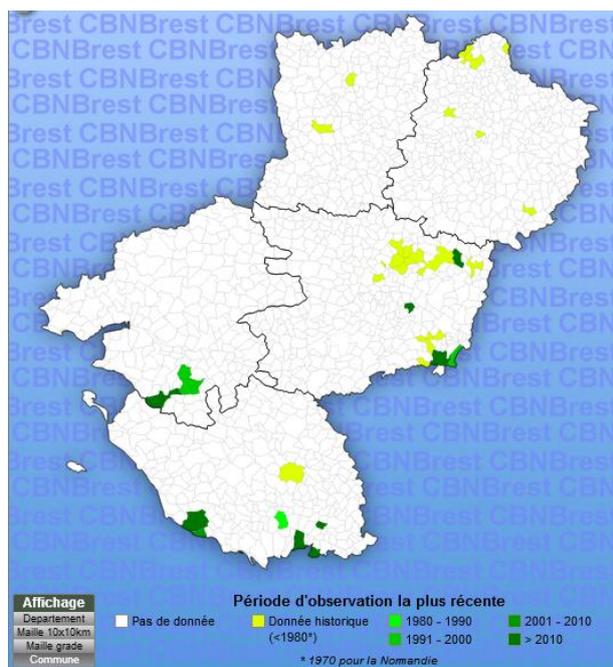
**La pollinisation se fait par les insectes.** La dissémination des fruits se fait elle principalement par les animaux.

## REPARTITION / MENACES

L'espèce qui est présente quasi exclusivement sur des sols calcaires a connu dans la région une régression forte en raison des pratiques modernes de l'agriculture. Elle est présumée disparue en Mayenne et en Sarthe.

Elle a ainsi été **évaluée comme « vulnérable » dans la Liste rouge régionale** (Dortel *et al.*, 2015).

Tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles qui préfèrent les terrains peu amendés, l'Adonis d'automne est directement menacé par les modalités de cultures intensives et les amendements répétés plus particulièrement.



Répartition de l'Adonis d'automne en Pays de la Loire (Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 25 février 2018)

## REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

JAUZEIN P., 1995 – Flore des champs cultivés. Paris : INRA, Vélizy-Villacoublay : SOPRA, 898 pages (Techniques et pratiques).

MESNAGE C., 2015 - Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.

TISON J.-M. & FOUCAULT B. (de)(coord.), 2014 – Flora Gallica. Flore de France. Mèze : Biotope éditions, XX – 1195 pages.

VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Etablissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles. DREAL Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest / Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes

[http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire\\_Des\\_Messicoles?langue=fr](http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr)