



Persil des moissons • photos Julien Geslin (gauche) et Jean Le Bail (droite) (CBN de Brest)

Persil des moissons

Sison segetum L. = *Petroselinum segetum* (L.) W.D.J.Koch

Autre nom : Berle des blés

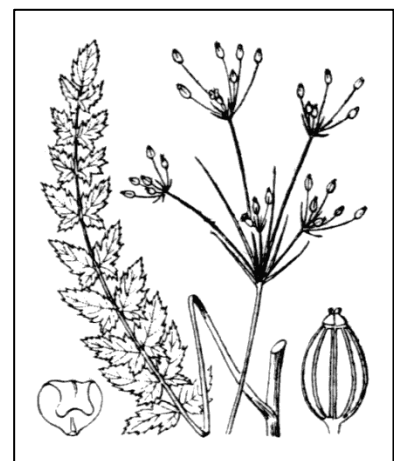
Synonyme principal : *Petroselinum segetum* (L.) Koch

Famille des **Apiaceae Lindl.** (= ombellifères)

DESCRIPTION (d'après Coste 1998 et Des Abbayes *et al.* 1971)

Plante haute de 30 à 60 cm, glabre, de couleur plus ou moins vert-bleu. La tige est finement striée, pleine, très rameuse, à rameaux très étalés, effilés, presque nus. Feuilles inférieures allongées, une fois divisées, à 13-19 folioles ovales-lancéolées, incisées-dentées. Feuilles supérieures courtes et simples.

Fleurs blanches ou rarement rosées en ombelles à 2-6 rayons dressés, très inégaux. Ombellules à rayons très inégaux et 1-2 fleurs. Involucre à 2-3 folioles linéaires en alène, involucelle à 2-5 folioles. Fruit ovoïde, non aromatique.



Persil des moissons • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

Le Persil des moissons peut facilement être confondu avec d'autres espèces de la famille des ombellifères qui pour la majorité ont des ombelles de fleurs blanches. Plusieurs occupent les milieux cultivés : on peut citer la très commune Carotte (*Daucus carota* subsp. *carota*), ou les plus strictement messicoles (et moins répandues) comme le Peigne de Vénus (*Scandix pecten-veneris*), la Petite Cigüe (*Aethusa cynapium*) ou encore l'Ammi élevé (*Ammi*

majus). Celles-ci s'en distinguent toutefois soit par leur taille, leur port bien différent ou encore leurs ombelles de fleurs plus denses (pour les 3 messicoles citées précédemment, on se réfèrera à des fiches de description également disponibles).

Il ressemble beaucoup au **Sison aromatique** (*Sison amomum* L.), du fait de son port notamment. Ce dernier se trouve cependant le plus souvent au niveau des lisières forestières, éventuellement au niveau des bernes, et pas spécialement dans les cultures. Il s'en distingue par les éléments suivants :



Ombelles fleuries de Persil des moissons
• photos Jean Le Bail (CBN de Brest)

Persil des moissons

- de couleur vert-bleu (glauque)
- Faible odeur de persil par froissement
- Feuilles basales et caulinaires inférieures à plus de 9 segments et le plus souvent \leq 3 cm

Sison aromatique

- couleur verte
- Odeur d'hydrocarbure par froissement
- Feuilles basales et caulinaires inférieures à 5-9 segments $>$ 3 cm

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

Le Persil des moissons est une plante annuelle (thérophyte) ou bisannuelle, qui fleurit plutôt en été voire plus tard, sa période de floraison s'étalant entre juin et octobre.

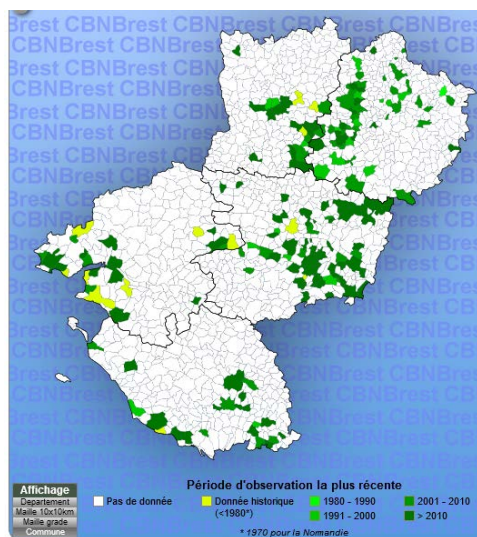
ECOLOGIE

C'est une espèce des cultures ou des friches post-culturelles qui se développe de préférence sur des sols calcaires. Elle affectionne la lumière et les sols plutôt neutres, mésophiles et assez riches en éléments nutritifs (mésotrophiles à eutrophiles).

REPARTITION / MENACES

En France, le Persil des moissons est présent principalement dans le Bassin parisien et le Bassin aquitain. On le retrouve également sur le littoral armoricain. Cette répartition est valable pour les Pays de la Loire, où l'espèce se rencontre également le long de la vallée de la Loire.

Les populations régionales relativement stables justifient qu'elle ne soit pas inscrite sur la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015). Tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles, le Persil des moissons est cependant directement menacé par les modalités de cultures intensives.



Répartition du Persil des moissons en Pays de la Loire
(Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 29 avril 2019)

REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

COSTE H., 1998 - *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 3 vol. (416 p., 627 p., 807 p.).

DES ABBAYES H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971 - *Flore et végétation du Massif armoricain, tome 1. Flore vasculaire*. Saint-Brieuc : Presses universitaires de Bretagne, 1226 p.

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 : Biotopie éditions, XX – 1195 pages.

VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Établissement 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