Selinum carvifolia (L.) L., 1762

Sélin à feuilles de carvi

Famille des Apiaceae

Photo: F. PERRIAT

Liste rouge: NE

Arrêté ZH: ✓

Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique

Période optimale d'observation

J F M A M J J **A** **S** O N D

Description

Plante vivace, glabre, de 50-100 cm de hauteur, à odeur de carotte au froissement. Tige dressée simple ou un peu ramifiée, cannelée, à angles saillants, presque ailés, régulièrement feuillée sur toute sa hauteur. Feuilles basales longuement pétiolées, composées, à folioles découpées en segments longs de 3-10 mm, linéaires-lancéolées, mucronées, finement ciliées ; les supérieures, à folioles découpées en segments moins nombreux et plus allongés. Ombelles denses à 10-20 rayons grêles et égaux, dressés et non étalés ; involucre dépourvu de bractées ; involucelle à bractées fines et nombreuses ; sépales non développés ; pétales blancs ou rosés, échancrés, convergents vers leur extrémité ; 2 styles. Fruit : akène ovoïde, glabre, de 2-3 mm de longueur, muni de 5 côtes toutes ailées, les 2 côtes latérales étant plus développées à aile membraneuse.

Confusions possibles

La détermination de cette espèce nécessite l'étude précise de l'anatomie de la fleur et/ou du fruit. Le Sélin à feuilles de carvi peut être confondu à l'état végétatif avec le Silaüs des prés (*Silaum silaüs*). Cette dernière ne présente pas de tige anguleuse et ses feuilles n'ont pas d'odeur de carotte au froissement. La confusion peut aussi être faite avec le Peucédan des marais (*Thysselinum palustre*).

Caractères biologiques

Hémicryptophyte. Chez les individus âgés, il se forme une tige souterraine d'où partent des bourgeons donnant de nouvelles tiges florifères.

Caractères écologiques

Espèce mésohygrophile, neutrocline, des conditions oligotrophes à mésotrophes, souvent sur substrats tourbeux : prairies humides, bords de cours d'eau, lisières forestières, tourbières.

Végétations concernées

Espèce présente principalement dans des prairies humides oligotrophiles des *Molinietalia caeruleae*, dont le *Molinion caeruleae* tout particulièrement. Elle se trouce également dans des ourlets forestiers frais à humides.

Répartition géographique

C'est une espèce eurosibérienne, présente dans presque toute l'Europe, en dehors des régions strictement méditerranéennes et nordiques. Le Sélin à feuilles de carvi est largement distribué en France, mais très rare et reste absent de la région méditerranéenne. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est rare et disséminée partout, avec néanmoins une fréquence plus élevée dans le Châtillonnais, le massif de Rambouillet, en Champagne humide, dans le pays d'Ouche (Eure, Orne), dans le Laonnois et en Thiérache.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'espèce se maintient assez bien par endroits, mais est globalement en nette régression. C'est une espèce victime de la dégradation des milieux humides ouverts (fermeture et rudéralisation des milieux), notamment par le drainage et l'abandon des pratiques agricoles traditionnelles (fauche et pâturage extensif sans ou avec peu d'intrants).