



Peucedan et phototoxicité

■ *Peucedanum paniculatum* Loisel., ou peucedan en panicule, est une plante endémique de Corse, de la famille des Apiaceae. " A finochja " peut pousser entre 500 et 1600 mètres d'altitude. Le peucedan est assez répandu dans le nord et le centre de l'île, on en trouve principalement dans la région de Corté, de Ghisoni, en Balagne et dans le Cap Corse.

Description

■ C'est une plante dont la taille, en fleurs, varie entre 70 et 120 cm et le diamètre de l'ombelle entre 50 et 90mm. Son feuillage finement découpé, ressemble beaucoup à celui du fenouil, *Foeniculum vulgare* Mill. Leur période de floraison est d'ailleurs la même : de juin à septembre. Le fenouil pousse à des altitudes plus basses et présente une caractéristique facilement détectable : sa forte odeur d'anis. La confusion peut également se faire avec les feuilles de fêrula: *Ferula communis* L., même si, comme le fenouil, la plante pousse à des altitudes plus basses et fleurit avant le peucedan (avril à juin). Quand la fêrula est en fleurs, on fait d'ailleurs facilement la distinction, sa tige présentant un aspect largement plus imposant (diamètre supérieur). Le peucedan constitue un facteur déterminant dans la

croissance et la répartition du papillon endémique corso sarde *Papilio hospiton* Géné. Ce papillon qui se nourrit également de deux autres plantes ; la fêrula et la rue, *Ruta corsica* DC., est protégé aux niveaux national et international.



Peucedan en fleurs

Remerciements :

Joseph Casanova et Muriel Vellutini; Equipe Chimie et Biomasse Université de Corse, UMR-CNRS 6134, Route des Sanguinaires, 20000 Ajaccio France

Chloé Delapierre, étudiante en pharmacie

Jacques Gamisans, pour avoir mis à notre disposition les informations contenues dans son ouvrage, la végétation de la Corse, éditions édisud

Références bibliographiques empruntées à :

Pharmacognosie, phytochimie, plantes médicinales ;
Jean Bruneton, éditions Lavoisier TEC & DOC

Crédits photographiques :

Office de l'Environnement de la Corse
V. Ruiz-Fonds Arobase



Collectivité Territoriale de Corse
Office de l'Environnement de la Corse
"Unité Botanique"

Av. Jean Nicoli - 20250 CORTE - Tél. : 04 95 45 04 00

Ne pas confondre le peucedan avec ces deux plantes :



Férule



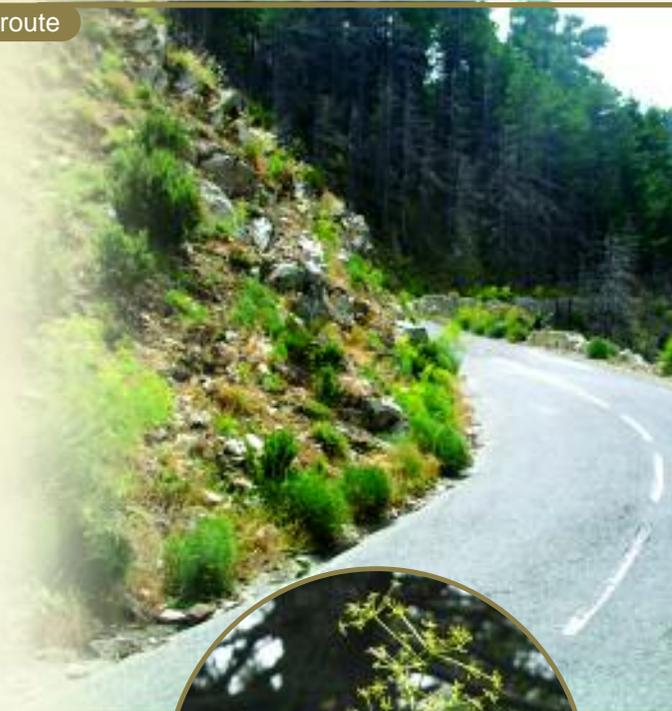
Fenouil

Peucedan et phototoxicité

L'Université de Corse a effectué des travaux de recherches sur la composition des huiles essentielles et des extraits de *Peucedanum paniculatum* qui ont montré que ces derniers contiennent des furanocoumarines, molécules connues pour leurs effets phototoxiques.

Vue de peucedan en bord de route

Les accidents que provoque la phototoxicité surviennent toujours après un contact avec la plante suivi par une exposition à la lumière solaire; ils sont favorisés par l'humidité. Cette phototoxicité se manifeste par une dermatite aïgue, c'est-à-dire une inflammation de la peau, parfois accompagnée par la formation de bulles et de vésicules. Dans nombre de cas, il apparaît ensuite une hyperpigmentation qui peut persister longtemps (dermite en breloque).



Peucedan en fleurs

PRUDENCE !



Le peucedan est une plante phototoxique avec tous les risques que cela représente. En cas de problème, prenez contact avec un médecin ou un pharmacien.

un exemple de brûlure

Feuillage de Peucedan

