



LES CAUSSES  
DU QUERCY



EN QUÊTE ...  
DE LA FLORE DES PELOUSES SÈCHES



Parc  
naturel  
régional  
des Causses  
du Quercy



unesco  
Géoparc mondial



## LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC, UN OUTIL PARTICIPATIF !

Le Parc naturel régional – Géoparc mondial UNESCO des Causses du Quercy a pour mission de protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel du territoire. Pour l'accompagner et accroître ses connaissances, il fait appel aux citoyens.

En participant à cet observatoire, vous contribuez à la collecte de données et aidez à étudier l'état de la biodiversité de notre territoire.

## COMMENT PARTICIPER ?

C'est très simple : lorsque vous observez l'une de ces espèces connectez-vous sur **[www.parc-causses-du-quercy.fr/observatoires](http://www.parc-causses-du-quercy.fr/observatoires)** et enregistrez votre observation !

Pas besoin d'être un expert : vous avez devant vos yeux l'outil nécessaire pour identifier cette espèce.

Accompagnées d'une **photo**, vos données seront plus facilement validées.



## POURQUOI CETTE ENQUÊTE ?

Les quatre plantes vivaces recherchées sont toutes caractéristiques d'un écosystème très spécifique de pelouses sèches, avec des conditions de sol et de climat qui lui sont propres.

Ces plantes sont assez rares dans le Lot et la connaissance de toute nouvelle station (site où croît une plante) est une information importante pour la gestion des milieux et des espèces associées. Le suivi des stations connues est tout aussi important pour assurer leur maintien et suivre l'évolution de la flore.

La collecte de données sur plusieurs années permettra d'évaluer l'impact éventuel du changement climatique sur ces fleurs : décalage de la période de floraison, diminution ou augmentation du temps de floraison ...

C'est pourquoi le Parc lance une enquête !

## ESPÈCES RECHERCHÉES



Anémone pulsatile  
*Anemone pulsatilla* subsp.  
*bogenhardtiana*



Anthyllide des montagnes  
*Anthyllis montana*



Crapaudine de Guillon  
*Sideritis hyssopifolia* subsp. *guillonii*



Hysope officinale  
*Hyssopus officinalis*

# OÙ ET QUAND LES OBSERVER ?

## Hysope officinale et Crapaudine de Guillon



Zones à calcaires durs

## Anthyllide des montagnes et Anémone pulsatile



Terrains marneux

Pelouses au caractère xérique (aride) marqué et au tapis herbacé ras. La détection et l'identification sont plus faciles en période de floraison.

Stations chaudes et en terrains pauvres à la végétation rase.

### Période d'observation optimale

Anémone pulsatile	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Anthyllide des montagnes	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Crapaudine de Guillon	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Hysope officinale	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

 hors floraison

 floraison

# LES ESPÈCES DANS LEUR MILIEU DE PRÉDILECTION DANS LE LOT



## Anémone pulsatile

Pelouses sèches à tendance argileuse à la végétation rase, sur terrain pauvre et sec.



## Anthyllide des montagnes

Marnes calcaires (argile de décomposition)  
Terrain pauvre et sec



## Crapaudine de Guillon

Besoin de beaucoup de soleil  
Habitat identique à l'hysope officinale. Ces deux espèces peuvent se retrouver sur les mêmes ensembles de pelouses.



## Hysope officinale

Besoin de beaucoup de soleil  
Périclité avec le développement du tapis herbacé  
Floraison en fin de saison (ressource rare pour les pollinisateurs)

Ces 4 espèces sont déterminantes pour les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF).

**L'Anémone pulsatile (sous le nom Pulsatilla vulgaris) est protégée dans le département du Lot (cueillette interdite).**

*Hyssope officinale*  
*Hyssopus officinalis*

les belles inflorescences bleues, en épis, sont extrêmement attirantes pour les pollinisateurs

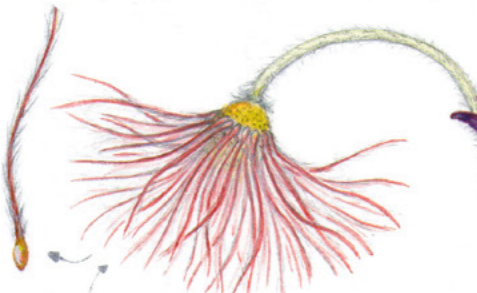
plante buissonnante en forme de coussinets de 20 à 50 cm de hauteur



les tiges sont angulaires et ligneuses à la base

feuilles linéaires opposées

les feuilles froissées dégagent un parfum aromatique puissant



les fruits, visibles en juin, sont coiffés d'une longue soie duveteuse

la plante passe l'hiver sous forme de rosette



*Anémone pulsatile* (de Bogenhardt)  
*Anemone pulsatilla* subsp. *bogenhartiana*

sepales violés sombres devenant noirs à la dessiccation

fleur entre 5 et 7 cm de diamètre  
hauteur comprise entre 10 et 30 cm

toute la plante est très velue et soyeuse

feuilles profondément divisées en lanières linéaires



Flore des pelouses sèches

Anthyllide des montagnes  
*Anthyllis montana*

lorsque l'on frotte les fleurs dans les doigts, elles exhalent une légère odeur de framboise

fleurs émergeants du coussinet formé par les tiges et les feuilles

plante rampante

les feuilles sont couvertes d'un poil soyeux, leur donnant un aspect "argente"

fleurs roses veinées de pourpre, formant des têtes denses et sphériques



feuilles généralement composées de plus de 7 folioles

fleurs jaunes pâles en épis compact et étroit

tiges ligneuses et tortueuses à la base

la plante froissée dégage une forte odeur

sous-arbrisseau de 20 à 80 cm de hauteur

tiges ligneuses et dressées

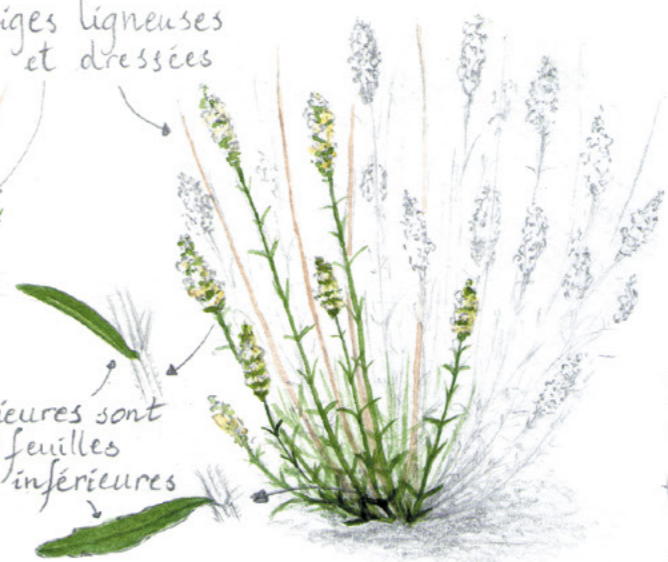


Crapaudine de Guillon  
*Sideritis hyssopifolia* subsp. *guillonii*

tige carrée

les feuilles supérieures sont plus petites que les feuilles inférieures

forme de fleur typique de la famille des lamiacées



base des rameaux florifères avec des poils uniquement sur les angles