

Suivi de la maille Vigie-flore à Nébouzat – Ceyssat (63)

Compte-rendu de la sortie
de l'association DIGITALIS
du 12 juillet 2026

Rédaction / Photos : Françoise PEYRISSAT
Relecture : Nicolas DOLE

Dimanche 12 juillet 2026, sept personnes, botanistes débutants ou plus confirmés, se sont retrouvées sur le parking du col de la Moréno, dans la chaîne des Puys, pour faire le suivi* d'une maille* Vigie-flore* (voir plus bas pour la définition des mots avec astérisque).

C'est une maille déjà connue de l'association puisqu'après quelques années sans suivi (2020–2024), elle a été reprise par Digitalis en 2025. Ce sont les mêmes placettes* qui ont été revisitées en 2026. Elles sont toutes les quatre situées à environ 1000 m d'altitude et toutes les quatre en forêt mais dans des types de forêts et des topographies différents. Grâce aux coordonnées GPS et aux repères visuels pris l'année précédente, il n'a pas été trop difficile de retrouver les localisations mais confirmation a été faite qu'il est indispensable de noter précisément des indices de repérage qui pourront encore être visibles au bout d'un an après d'éventuelles modifications des lieux ainsi que de prendre des photos (une aux quatre points cardinaux nous a-t-on judicieusement conseillé) de l'emplacement des quadrats*.



Localisation des quatre placettes de la maille de Nébouzat / Ceyrat et parcours (en bleu)

Placette D 45.740176 ; 2.946961 – 1073 m

Située sur un sentier (indiqué comme privé sur la barrière facilement contournable) emprunté par quelques randonneurs à pied ou à vélo, cette placette souffre du piétinement mais bénéficie de la présence de la forêt de chaque côté. Nous installons les quadrats le plus possible sur le sentier de façon à avoir une zone de relevé* homogène puis nous nous répartissons sur les premiers quadrats.



Positionnement des quadrats sur le chemin de la placette D

Nous décidons de commencer par la famille des Poacées, pas les plantes les plus faciles à identifier mais plus fragiles et risquant d'être occultées par la suite du relevé.

Puis nous examinons le sol en quête de plantes tout de suite reconnaissables.

« Il y a de l'alchémille. », dit une participante qui s'est présentée quelques minutes auparavant comme « ne connaissant rien en botanique ». Que les débutants se rassurent : si le site de Vigie Flore conseille un niveau *confirmé*, il suffit en fait qu'une des personnes présentes le soit pour faire progresser le relevé. Même *grand débutant*, on ne part jamais de zéro et la reconnaissance d'une plante à partir d'un modèle sur un autre quadrat est à la portée de tous.

Malgré l'apparent dénuement du site, 32 taxons sont observés (liste plus bas).

Parmi eux, deux nous ont plus particulièrement posé problème surtout comme nous ne disposions que de quelques feuilles, souvent basales, qui nous semblaient très proches les unes des autres. En

recherchant ces espèces encore en fleur sur le site à l'extérieur du quadrat, nous identifions deux Astéracées possédant le même type de feuilles entières lancéolées peu ou non dentées :

- *Solidago virgaurea* (Solidage verge d'or) aux rameaux dressés en panicule allongée.
- *Centaurea nigra* (Centaurée noire) aux bractées à pointe noire et longs cils brun sombre.



Solidago virgaurea



Centaurea nigra (feuille et photo rapprochée des bractées)

Ne trouvant pas de caractères distinctifs concernant les feuilles dans les flores à notre disposition (Flora Gallica, Flore de Haute-Loire, Flore d'Auvergne et Limousin), nous en examinons plusieurs attentivement et parvenons à distinguer que celles de *Centaurea nigra* ont un aspect plus souple au

toucher, ce qui sera confirmé par un examen à la loupe binoculaire, une fois rentrés, par la présence de poils minuscules sur la face supérieure (ainsi qu'une nervure centrale plus pileuse en face inférieure).

Taxons observés sur la placette D

<i>Abies alba</i>	<i>Leucanthemum</i> sp.	<i>Silene vulgaris</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Linaria repens</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Avenella flexuosa</i>	<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Centaurea nigra</i>	<i>Lactuca muralis</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Chaerophyllum</i> sp.	<i>Phyteuma spicatum</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Hieracium</i> sp.	<i>Poa nemoralis</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Holcus mollis</i>	<i>Poterium sanguisorba</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Ranunculus</i> sp.	<i>Viola riviniana</i>
<i>Juncus tenuis</i>	<i>Rubus idaeus</i>	

Placette H 45.735678 ; 2.946911 – 1139 m

Rebroussant ce sentier pour en suivre un autre partant sur la droite, nous bifurquons sur la gauche pour pénétrer dans une hêtraie et atteindre la deuxième placette. Elle est située dans une partie légèrement encaissée d'une hêtraie-sapinière en bordure d'une pessière. Le tapis de feuilles sèches accumulées étant très épais, seulement quatre espèces seront observées.



Un épais couvert de feuilles peu propice à l'installation des plantes

Taxons observés sur la placette H

Euphorbia hyberna
Fraxinus excelsior
Galeopsis tetrahit
Moehringia trinervia

Placette A 45.742477 2.937349 – 1015 m

Après le repas, en revenant vers le point de départ, nous nous dirigeons de l'autre côté de la route pour atteindre, derrière une épaisse haie de fougères, la pessière de la troisième placette où nous observerons 20 taxons.



C'est une bonne opportunité pour examiner quelques fougères alentours
dont *Pteridium aquilinum* (Fougère-aigle)

Parmi les espèces présentes, une petite plante à feuilles ovales verticillées par quatre et à trois nervures bien visibles nous dirige rapidement vers l'identification d'un *Galium*.



La clé de Flora Gallica nous incite à partir à la quête de quelques exemplaires en fruit. Ils nous permettent effectivement d'examiner les méricarpes arrondis et les poils crochus caractéristiques de *Galium rotundifolium* (Gaillet à feuilles rondes).

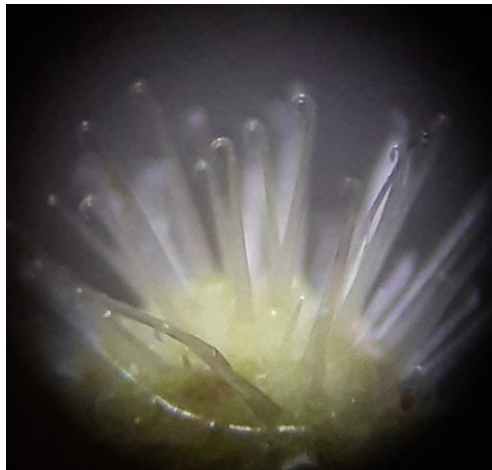


Photo rapprochée des poils crochus
sur les fruits de *Galium rotundifolium*

Taxons observés sur la placette A

Ajuga reptans
Conopodium majus
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Fagus sylvatica
Galeopsis tetrahit
Galium odoratum

Galium rotundifolium
Lactuca muralis
Lathyrus linifolius
Moehringia trinervia
Picea abies
Poa nemoralis
Poaceae (2 genres)

Rubus idaeus
Sambucus racemosa
Senecio ovatus
Stellaria holostea
Viola riviniana

Placette B 45.742443 2.943773 – 1040 m (commune de Ceyssat)

La dernière placette près de la route du retour, également une pessière mais dans une zone plus dégagée, nous permettra de relever 13 noms de taxons.

Taxons observés sur la placette B

Abies alba

Avenella flexuosa

Calluna vulgaris

Corylus avellana

Galium rotundifolium

Hieracium sp.

Lactuca muralis

Picea abies

Rubus idaeus

Sambucus racemosa

Senecio ovatus

Sorbus aucuparia

Veronica officinalis



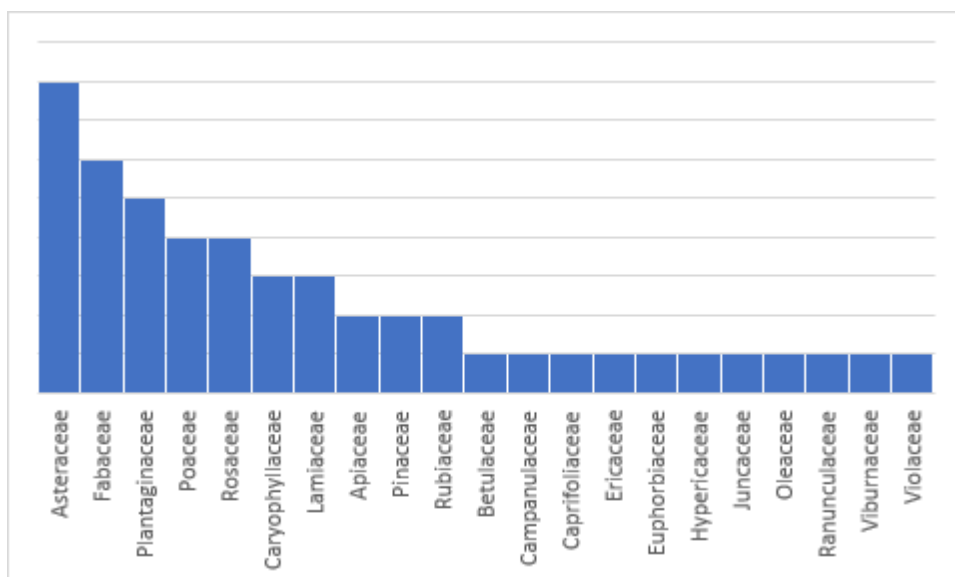
Senecio ovatus, très présent sur le site, en pleine floraison



Les feuilles lyrées très caractéristiques de *Lactuca muralis*

Conclusion

Au total, 69 taxons dont 50 distincts ont été observés sur les quatre placettes.



Répartition par familles des taxons relevés en 2026

La comparaison des effectifs de plantes pour les relevés de 2025 et de 2026 montre de toute évidence une forte diminution qui ne peut pas s'expliquer par la différence de pression d'observation (19 personnes avaient participé au relevé de l'an dernier) ni par l'écart de dates d'une semaine mais plutôt par des températures caniculaires et l'absence de pluie qui ont frappé le pays dont la région Auvergne habituellement plus fraîche dès le mois de mai en 2026.

Cependant, il serait peut-être envisageable de choisir pour les années à venir une date plus précoce (au plus tard début juillet) permettant de surcroît d'éviter le début des vacances moins propice aux sorties associatives.

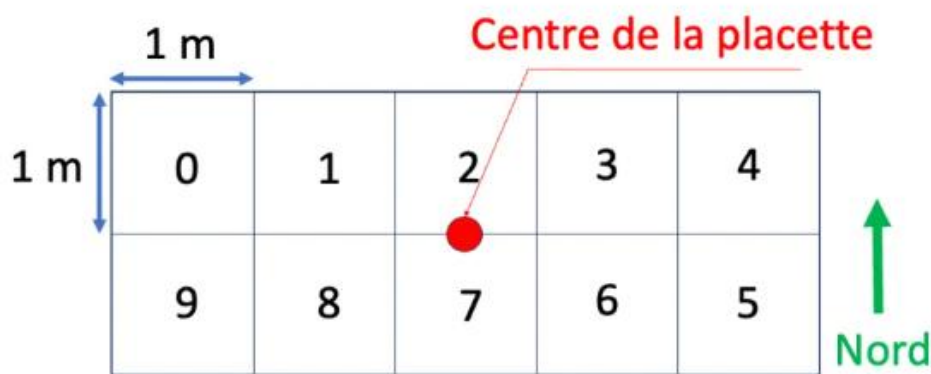
Petit lexique du Vigifloriste

- **VIGIE-FLORE** est un programme de sciences participatives initié par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), aujourd'hui porté par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et co-animé avec le réseau des botanistes francophones Tela Botanica.

Les objectifs du programme tels que définis par Vigie Nature :

Le suivi des principales espèces de plantes communes de France métropolitaine permet de créer des indicateurs des variations spatiale et temporelle des espèces. Ce suivi permet aussi de déterminer les facteurs environnementaux et humains qui les influencent ainsi que les changements de composition des communautés végétales qui en résultent. Il s'agit de comprendre les impacts du changement climatique, de la fragmentation des habitats, de l'urbanisation croissante ou des pratiques agricoles sur les espèces et les communautés végétales.

- **RELEVÉ** (inventaire) : les plantes présentes sont identifiées ; le nombre de pieds n'est pas calculé. L'abondance de chaque espèce est évaluée par Vigie-flore en prenant en compte sa présence moyenne sur l'ensemble des quadrats.
- **MAILLE** : zone d'un kilomètre carré. Les mailles disponibles sont présentées sur le site www.vigie-flore.fr après inscription.
- **PLACETTE** : chaque maille est constituée de 8 zones fixes de 5 m × 2 m (10 m²). Elles sont identifiées par une lettre de A à H. Au moins 4 placettes devraient être inventoriées annuellement, dans l'idéal les placettes A, C, F et H (diagonale). Des placettes de substitution (notées a', b'...) sont disponibles si les principales sont difficiles d'accès ou non accessibles, ce qui est le cas par exemple pour une des placettes de la maille située dans une zone entièrement clôturée pour un programme de régénération de la forêt.
- **QUADRAT** : chaque zone de 1 m × 1 m. Il y a donc 10 quadrats (numérotés de 0 à 9) dans chaque placette. Ils peuvent être délimités par des cordes, des baguettes de bois, des mètres pliants... au choix de l'observateur.



Placette et quadrats d'une maille

- **SUIVI** : il est recommandé de faire ces relevés une fois par an, entre juin et août selon la période optimale de floraison.

Ressources et biblio

- Le site de Vigie-flore :
<https://www.vigienature.fr/fr/vigie-flore>
- Quelques photos des relevés Vigie-flore dans le Puy-de-Dôme (d'autres mailles sont suivies à Ceyrat, le Mont Dore, la Tour-d'Auvergne) sur le groupe *Vigie Flore 63* de Plantnet :
<https://identify.plantnet.org/fr/groups/1257140623662>
- Bilan Vigie-flore 2025 :
https://www.vigienature.fr/system/files/2025-10/Vigie-Flore_2025_Web.pdf
- Vigie-flore. Quinze ans de relevés botaniques, dans La Garance Voyageuse n°146 (2024)
- Flora Gallica. Flore de France. Tison J.-M. & De Foucault B. (coord.) 2014. Biotope. Mèze.
- Guide de la flore de Haute-Loire. Tort M., Antonetti P., Belin B. & Portal R. Éditions Jeanne d'Arc 2008 et 2010.
- Clé illustrée de la flore d'Auvergne et du Limousin. Duboc P. Mise à jour 2026. (en téléchargement gratuit)