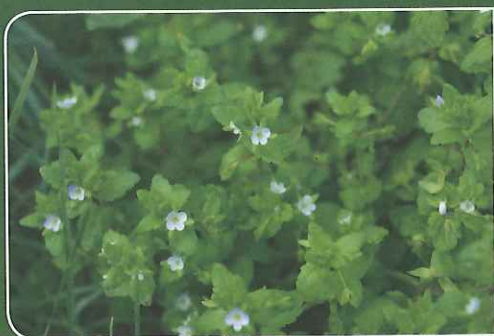




Veronica agrestis



Veronica peregrina



Veronica acinifolia

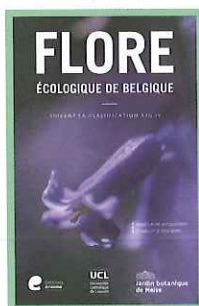
BIEN COMMENCER LA SAISON BOTANIQUE

LES PETITES VÉRONIQUES PRINTANIÈRES À LA LOUPE

AVIS AUX UTILISATEURS DE LA FLORE ÉCOLOGIQUE

Comme toute première édition d'un ouvrage, la *Flore écologique de Belgique* contient un certain nombre d'erreurs. Les auteurs remercient toutes

les personnes qui ont déjà envoyé leurs suggestions d'amélioration. Un erratum provisoire est disponible sur le site floreenligne.be (biologievegetale.be n'étant plus accessible pour le moment – voir *Carnets des Espaces Naturels* n°1). Vous trouverez également sur ce



site un formulaire pour communiquer vos remarques et encoder ponctuellement une erreur : <https://goo.gl/forms/LyREkmiRwJ94wemV2>. Merci pour votre collaboration !

Veronica polita, sépales et capsule

En ce printemps, les premières floraisons réveillent les instincts des botanistes ! L'occasion de tester la clef des véroniques (*Veronica spp.*) de la Flore écologique, spécialement conçue pour les botanistes amateurs ou débutants. Plusieurs espèces fleurissent tôt au printemps, dont certaines sont rares et menacées...

Les véroniques sont classées depuis 2009 dans la famille des *Plantaginaceae*, qui comporte 90 genres et dont les caractères communs sont d'avoir des feuilles simples sans stipules, des fleurs à 4 ou 5 sépales soudés, 5 pétales (4 en apparence chez les véroniques et les plantains par soudure des deux pièces supérieures) et 2 carpelles soudés en un ovaire supère. Les fleurs de véroniques sont typiques, avec deux étamines saillantes, et une symétrie bilatérale car le lobe inférieur de la corolle est plus étroit. Parmi la vingtaine d'espèces que l'on peut trouver en Belgique, plusieurs, en majorité annuelles, sont typiques des pelouses ouvertes et des cultures. Avec la dégradation de ces milieux, certaines sont aujourd'hui devenues très rares.

D'autres méconnues passent peut-être inaperçues, par confusion avec des espèces comme avec la véronique des champs (*V. arvensis*), commune partout et assez polymorphe. On pense à la véronique à feuilles d'acinos (*V. acinifolia*) et la véronique à trois feuilles (*V. triphyllos*) inféodées aux sols acides, ou encore et la véronique printanière (*V. verna*) et la véronique précoce (*V. praecox*) pratiquement disparues de Belgique ou confinées à une seule station.

Espèce exotique naturalisée de longue date, la véronique de Perse (*V. persica*), avec ses longs pédicelles fructifères recourbés, abonde dans nos cultures et jardins. Parmi les espèces semblables, il y a la véronique fluette (*V. filiformis*), une autre exotique naturalisée, parfois même considérée comme potentiellement envahissante, la véronique agreste (*V. agrestis*) dont la distribution mériterait d'être précisée en Wallonie, et la véronique à feuilles luisantes (*V. polita*) à rechercher sur les sols calcaires et peut-être moins rare qu'on ne le pensait jadis. Les dernières références à la très rare véronique à feuilles opaques (*V. opaca*) restent à confirmer...

Dans le groupe de la véronique à feuille de lierre (*V. hederifolia*), une ancienne sous-espèce est à présent devenue la véronique des bois (*V. sublobata*). On sera également attentif à quelques espèces méridionales en expansion, comme la véronique cymbalaire (*V. cymbalaria*), ou encore la véronique à feuilles trilobées (*V. triloba*) dont le soupçon de présence chez nous n'est plus qu'à confirmer...

Enfin, on n'oubliera pas deux petites véroniques à fleurs à dominante blanche : la véronique voyageuse (*V. peregrina*), une petite annuelle exotique bien naturalisée dans les friches ou sur les trottoirs, ainsi que la véronique à feuilles de serpolet (*V. serpyllifolia*), vivace à tige couchée-ascendante qui vit plutôt dans les prairies assez humides.

44.2.14 Veronica

- Fleurs par 1-2 à l'aisselle des feuilles. **Groupe A**
- Fleurs réunies en grappe axillaire ou terminale allongée

Groupe A : Fleurs par 1-2 à l'aisselle des feuilles

1. - Feuilles à 3-7 dents ou lobes peu marqués, le médian plus large que les autres (fig. 12, p. 416). Sépales cordés ou non à la base. Fruit : capsule avec max. 4 graines, de plus de 2 mm de diam. **2**
 - Feuilles crénelées ou dentées, gén. à plus de 7 dents. Sépales cunéés ou arrondis à la base. Fruit : capsule avec plus de 4 graines, de moins de 2 mm de diam. **4**
2. - Fleurs entièrement blanches. Sépales non cordés. Feuilles à 7-9 dents **V. cymbalaria**
 - Fleurs entièrement bleues ou lilas. Sépales cordés à la base (fig. 11, p. 416). Feuilles à (3)-5 dents ou lobes peu marqués **3**
3. - Fleurs bleu clair à gorge blanche, de 5-8 mm de diam. Pédicelle fructifère au max. 4 fois plus long que le calice **V. hederifolia**
 - Fleurs lilas pâle, de 4-6 mm de diam. Pédicelle fructifère jusqu'à 7 fois plus long que le calice **V. sublobata**
4. - Feuilles profondément lobées, à 3-7 lobes. Sépales elliptiques à obovales (fig. 19-20, p. 416). Corolle de 5-8 mm de diam. **V. triphyllos**
 - Feuilles entières ou dentées, jamais lobées **5**
5. - Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles. Feuilles inf. et sup. toutes semblables **6**
 - Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles sup. (bractées). Feuilles sup. plus petites et moins dentées que les feuilles inf. **9**
6. - Fleurs de 8-15 mm de diam. Pédicelle fructifère gén. nettement plus long que la feuille sous-tendante **7**
 - Fleurs de max. 8 mm de diam. Pédicelle fructifère quasi nul ou plus court ou à peine plus long que la feuille sous-tendante **8**
7. - Plantes annuelles à tige non radicante. Feuilles ovales, de plus de 10 mm de long, très dentées; à pétiole de 3-8 mm de long (fig. 13-14, p. 416) **V. persica**
 - Plantes vivaces à tige radicante. Feuilles orbiculaires-réniformes, de 5-10 mm de long, crénelées, à pétiole de 1-2 mm de long **V. filiformis**
8. - Feuilles 1,5 à 2 fois plus longues que larges (fig. 7-8, p. 416). Fleurs blanchâtres, veinées de bleu. Sépales lancéolés, se recouvrant peu. Fruit : capsule à poils tous glanduleux et longs **V. agrestis**
 - Feuilles env. aussi larges que longues (fig. 15-16, p. 416). Fleurs bleues. Sépales ovales se recouvrant sur les bords. Fruit : capsule à longs poils glanduleux et à poils simples et courts **V. polita**
9. - Fleurs entièrement blanches ou teintées de bleu ou lilas **10**
 - Fleurs bleues **11**
10. - Plantes vivaces à tige radicante et couchée à la base. Fleurs blanches veinées de bleu ou lilas. Feuilles ovales moins de 3 fois aussi longues que larges **V. serpyllifolia**
 - Plantes annuelles à tige dressée. Fleurs blanches, rarement teintées de lilas. Feuilles oblancéolées gén. plus de 3 fois aussi longues que larges **V. peregrina**
11. - Fleurs bleu vif, à gorge teintée de jaune. Pédicelle plus long que le calice. Feuilles à peine dentées **V. acinifolia**
 - Fleurs bleu vif à plus clair, rarement blanches, à gorge blanche. Pédicelle moins long que le calice. Feuilles ovales, dentées (fig. 9-10, p. 416) **V. arvensis**

Présentation des espèces de la section A. de la clé de la Flore écologique, c'est-à-dire les espèces qui ont les fleurs insérées par une ou deux à l'aisselle des feuilles. Jacquemart, A.-L. & Descamps, C. 2018. *Flore écologique de Belgique, suivant la classification APGIV*. Editions Erasme, Namur, Belgique. Nous remercions les éditions Erasme pour leur collaboration à cette rubrique.

Bibliographie

Concernant la *Nouvelle Flore écologique de Belgique*, retrouvez notre article dans les *Carnets des Espaces Naturels* n°1, disponible en téléchargement sur notre site web : ardenne-et-gaume.be (rubrique Publications / Carnets des Espaces Naturels). La clef des véroniques a été adaptée par Sébastien Carboneille à partir du travail de Jean Leurquin, 2012. *Etude des véroniques de Belgique et des régions voisines. Clés de détermination par les caractères floraux et végétatifs, données morphologiques, stationnelles et phytosociologiques*. 69 pages. pp 95-175. Les publications de Jean Leurquin sont disponibles en ligne sur naturalistesdelahautelesse.be