



Rapport de sortie (version du 21 05 2026)

Botanique

Petigny (Couvin)

Pelouse sèche du Revers des Roches (inclus dans SGIB 1287),
vallon du Ry de Nobuisson

02 05 2026

9 participants guidés par Lucille Quataert

Rapporteur : Martine Cnudde

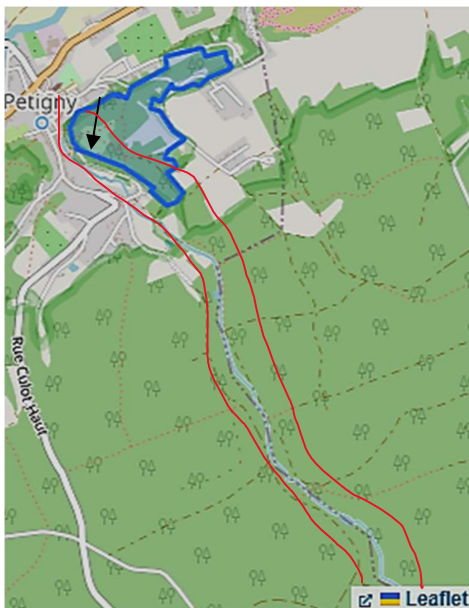
Météo : ensoleillée, température élevée, inhabituelle jusqu'à 25°

Les mois de février à avril ont été marqués par une tendance sèche, le sud de la province du Hainaut étant particulièrement peu arrosé.

Annexe

Liste des espèces remarquées, réalisée à partir des relevés de Anne Dauvrin, Patricia De Becker, Pascale Debras, Béatrice Roulin et Louis-Marie Delescaille

Itinéraire suivi



En bleu contour du SGIB 1287

En rouge le parcours de ce 02 05 2026

La flèche noire situe la pelouse visitée.

A droite la photo satellite de la pelouse
du Revers des Roches en 2025

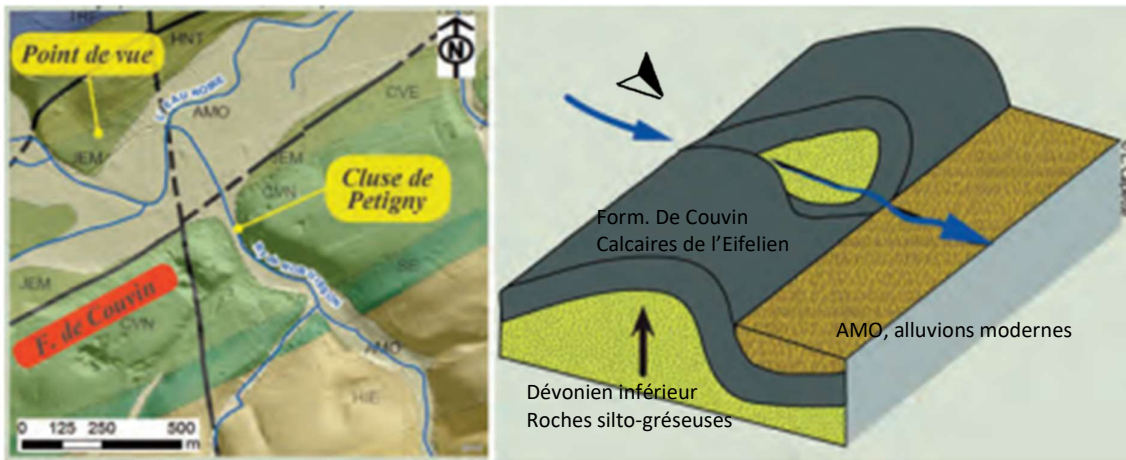


La cluse de Petigny

Petigny est situé sur la bordure sud de la dépression de la Fagne-Famenne, au cœur de la bande calcaire étroite de la Calestienne. Le Ry de Nobuisson a sculpté une vallée étroite dans le massif calcaire de la formation de Couvin (datant de l'Eifélien, Dévonien moyen, env. 390 millions d'années). Les siltites y sont visibles par endroits. Cette profonde entaille transversale façonnée par un cours d'eau s'appelle une cluse (4).

Le Ry de Nobuisson, en s'encaissant, permet d'observer le passage des roches silto-gréseuses anciennes (Dévonien inférieur) aux premiers bancs calcaires.

C'est dans les environs de Petigny que le ruisseau de Nobuisson rejoint l'Eau noire, affluent du Viroin. Ce ruisseau de Nobuisson reçoit lui-même de petits affluents à régime souterrain



intermittent, typique du réseau karstique de la région.

<https://www.cwepss.org/download/ecoKarst/ecokarst118.pdf>

La cluse de Petigny, formée par la surimposition du ruisseau de Nobuisson sur le socle (recoupement perpendiculaire de l'anticlinal dans la Formation de Couvin).

Nous avons traversé un site naturel qui surplombe le village au sud dont le socle géologique est constitué de calcaires de la Formation de Couvin, comme cela a été décrit plus haut. Il s'agit de Tienne des Roches dans la continuité immédiate d'une pelouse sèche, celle du Revers des Roches. La gestion de l'ensemble du site, qui a le statut Natura 2000, est prise en charge par les ouvriers communaux, les asbl locales et des bénévoles couvinois ainsi que par le DNF, cantonnement de Couvin (3).

Les mesures conservatoires consistent principalement à lutter contre l'embroussaillage (coupe et évacuation) pour maintenir la flore et la faune.

Pour atteindre cette pelouse nous avons pris un sentier assez raide à travers bois.

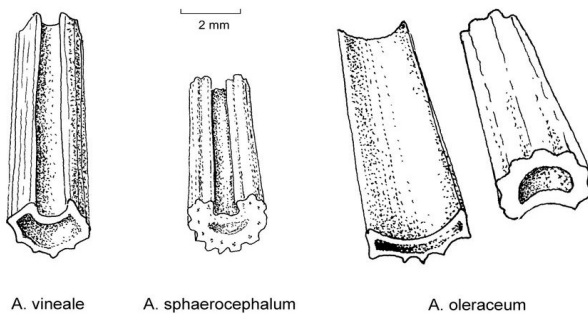
Nous avons quitté les hauteurs pour parcourir le fond du vallon.

L'après-midi a donc été marquée par l'observation de la flore de milieux très différents.

Quelques instants de réflexion

Allium vineale versus Allium oleraceum

Comment les reconnaître uniquement d'après leur tige ? Réponse en images.



Helianthemum nummularium subsp. *nummularium* versus *H. nummularium* subsp. *obscurum*

Le premier a des feuilles coriaces, couvertes d'un tomentum gris à blanchâtre dessous.

Le second a des feuilles non coriaces, non tomenteuses dessous.

Le statut de ces deux sous-espèces est parfois remis en cause.

On relira, à ce propos, la note richement illustrée de Patrick Lebecque dans le numéro 331 des Barbouillons.

<https://naturalistesdelahautelesse.be/Publications/Botanique-PetitsFragments/pdfs/Helianthemum-nummularium-H%C3%A9lianthe-%C3%A8me-jaune.pdf>

Veronica hederifolia versus *Veronica sublobata*

Cela ne vous a pas échappé *Veronica hederifolia* subsp. *lucorum*, la Véronique des bois a un statut d'espèce, elle s'appelle désormais *Veronica sublobata*. L'affaire n'est pas neuve. Le botaniste autrichien Manfred A. Fischer a en effet décrit et publié l'espèce *Veronica sublobata* en 1967. La description originale est parue dans *Österreichische Botanische Zeitschrift* (Revue botanique autrichienne) sous le titre *Beiträge zur Cytotaxonomie der Veronica hederifolia-Gruppe*. Cette espèce est caractérisée par sa ploïdie (tétraploïde) et ses pédicelles velus, longs, contrairement à *V. hederifolia* (hexaploïde) aux pédicelles glabres plus courts (photo à gauche).

La présence de *Veronica sublobata* (photo à droite) est sous-évaluée en raison de la subtilité des critères morphologiques qui permettent de distinguer les désormais deux espèces différentes.



Relation plante-papillon

Rappelons une fois de plus ces associations qui soulignent l'interdépendance entre les espèces végétales et les espèces animales

Lysandrea coridon (**Argus bleu nacré**) dépend étroitement de *Hippocrepis comosa* pour son cycle de vie.

Aporia crataegi (**Gazé de l'aubépine**) fréquente les lieux découverts où poussent les aubépines et le prunellier.

Le Prunellier est l'une des plantes hôtes favorites de la chenille de *Iphiclides podalirius* (**Flambé**). Le papillon y pond ses œufs, et les chenilles se nourrissent de ses feuilles (photo ci-contre).

Les chenilles de *Cupido minimus* (**Argus frêle**) se nourrissent exclusivement du pollen et des jeunes graines d'*Anthyllis vulneraria*.



www.quelestcetanimal.com

Un dompte-venin qui est un faux antipoison

Vincetoxicum hirundinaria : *vincetoxicum* dérive du latin *vincere*, vaincre et *toxicum* pour poison ; *hirundo* (hirondelle) évoque la forme des follicules. Cette espèce est de la même famille que les pervenches, celle des Apocynaceae.

Pour le poison, pas de doute, c'est l'espèce qui est très toxique, surtout les racines. Elle provoque vomissements et diarrhées, salutaires, croyait-on, dans les cas de morsures par un serpent venimeux. En fait toutes les parties de la plante contiennent des alcaloïdes et des saponines qui provoquent des irritations sévères de toutes les muqueuses y compris celles du système digestif ainsi que des perturbations graves du rythme cardiaque. Regarder mais ne pas toucher.

Les fruits, des follicules fusiformes, sont généralement réunis par paires, en queue d'hirondelle.

<https://www.zoom-nature.fr/dompte-venin-officinal-un-faux-antipoison/>



Trois espèces en photos

Cephalanthera damasonium



Ci-dessous : *Phyteuma spicatum*
avec ses feuilles souvent tachées de noir



Ci-dessus : *Alchemilla xantochlora*

La surface hydrophobe des feuilles retient non seulement l'eau de la rosée mais surtout celle que la plante rejette, la nuit, par des structures spécialisées, appelés **hydathodes**, situées au bord du limbe. Ce processus d'exsudation est connu sous le nom de **guttation**. Autrefois, les alchimistes récoltaient cette eau perlant sur les feuilles d'alchémille. Ils la qualifiaient de céleste. Ces structures qui éliminent l'excès d'eau sont présentes chez la plupart des plantes vasculaires.

Observation d'une feuille basilaire d'alchémille au stade floral :

La face supérieure des feuilles est quasi glabre. Le limbe a 7 à 9 lobes arrondis. Le sinus basilaire forme un angle de 45°. Le lobe médian présente 13 à 21 dents aiguës, arquées vers le sommet. Le pétiole est muni de poils étalés.

Conclusion

Lors de notre passage la pelouse avait été fauchée et les résidus mis en tas. Ceux-ci servent d'abris temporaires à la faune. Le pâturage n'est pas envisageable parce que l'accès est difficile et la superficie trop petite.

L'entretien est assuré par de nombreux bénévoles. La synergie entre Commune, DNF, différentes ASBL et simples bénévoles est remarquable (1). Leurs actions limitent efficacement le reboisement.

La présence d'espèces typiques (2) et (5) des « pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire » (HIC 6210) sont les indicateurs d'une restauration réussie et d'une gestion adéquate. Certaines d'entre elles sont signalées par un astérisque rouge dans l'inventaire ci-dessous.

Bibliographie

1. ABANDONNÉ L. (2020). *Plan de gestion des pelouses calcaires du cantonnement de Couvin* [Mémoire de Master, Université de Liège]. [MatheO. http://hdl.handle.net/2268.2/10922](http://hdl.handle.net/2268.2/10922)
Annexe n°3 : Fiche pelouse n°2 p 64-67

2. DELESCAILLE L.-M., BOTTIN, G., TAYMANS J. (2022) Tome 4. *Les habitats pastoraux*. In Delescaille L.-M., Wibail L., Claessens H., Dufrêne M., Mahy G., Peeters A. et Sérusiaux E. (éditeurs). *Les Habitats d'Intérêt*

Communautaire de Wallonie. Publication du Département de l'Étude du Milieu Naturel et Agricole (SPW ARNE). Série « Faune – Flore – Habitats » n° 11, Gembloux : 148 p.

3. DEWITTE Th., FETTER S. (2019). *La pelouse sèche « Les Roches » renaît à Petigny*. Clin d'œil Nature N22. Ed. Natagora

4. HALLET V., CARPETTE L., DEWAIDE V. (2019). *Sentier de l'Eau noire et du Viroin*. Coll. Sentiers géologiques et pédologiques en Province de Namur : 500 millions d'années de façonnement de notre paysage. Ed. PUN. <https://www.viroinval.be/fr/loisirs/tourisme/office-du-tourisme/explorez/promenades-pedestres/randonnee-geologique-sentier-de-leau-noire-et-du-viroin/eau-noire-viroin-fiches-imprimeur-2.pdf>

5. HARZ M. et al. (2011). *Evaluation du succès reproducteur de l'Hélianthème jaune et la Petite pimprenelle comme indicateurs de la restauration de pelouses calcicoles*, PARCS & RESERVES, Vol 66 fascicule 2. Ed. ARDENNES&GAUME

6. ROBERFROID. O. (2020). *Dimanche 21 juin 2020, Inventaire aux Roches de Petigny par les naturalistes de Charleroi*. Bulletin de la Société Royale des Naturalistes de Charleroi 73 (3-4), p 6-9

La Liste Rouge de la Flore Vasculaire de Wallonie publiée en 2026....

<https://naturalistesbelges.be/wp-content/uploads/2026/04/Natbelg-107-2026-1.pdf>

7. J.-Y. BAUGNEE (SPW/DGARNE/DEMNA/DNE/OFFH, Avenue Maréchal Juin, 23, B-5030 Gembloux). Liste d'espèces de plantes supérieures observées par T. Dewitte et al. sur le site « Sur les Roches » SGIB 1287 <https://biodiversite.wallonie.be/home/Sites-interet/rechercher-un-site/informations-sur-l-habitat.html?id=1287&type=sgib>

8. SGIB 1287 <https://biodiversite.wallonie.be/home/Sites-interet/rechercher-un-site/informations-sur-l-habitat.html?id=1287&type=sgib>


9. GT Atlas de la Flore de Wallonie Rechercher les carrés J44844 et J554133

<https://observatoire.biodiversite.wallonie.be/Especies/Flore/atlas/richeesse.aspx#>

10. VERLOOVE F. & VAN ROSSUM F. (2024) *Nouvelle flore de la Belgique, du G.-D. de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines*, 7^{ème} édition. Jard. Bot. Meise

Le rapport a été aimablement relu par Jean-Pierre Pétré. Qu'il en soit cordialement remercié.

Annexe

P Pelouse sur roches, B Bois, fond de vallée, V Village	RE éteint au niveau régional DD Données insuffisantes NE Non évalué	Menacé d'extinction 	
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	P	LC
<i>Aegopodium podagria</i>	Podagraire		LC
<i>Alchemilla xantochlora</i>	Alchémille vert-jaunâtre	B	LC
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire		LC
<i>Allium oleraceum</i> (?)	Ail des champs		LC
<i>Allium ursinum</i>	Ail des ours	B	NT
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes	P	LC
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux		LC

<i>Anemone nemorosa</i>	Anémone sylvie	B	LC
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Cerfeuil sauvage	B	LC
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Anthyllide vulnéraire	P	LC *
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie (var. horticole)	B	LC
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Arabette de Thalius	V	LC
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée	P	NT *
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	P, V	LC
<i>Arenaria leptoclados</i>	Sabline à tige grêle	V	DD
<i>Arum maculatum</i>	Gouet tacheté	V, P	LC
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Rue des murailles	V	LC
<i>Asplenium trichomanes</i>	Fausse capillaire	V	LC
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle	B	LC
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette	V	LC
<i>Betonica officinalis</i>	Bétoine	B	LC *
<i>Borago officinalis</i>	Bourrache (planté)		NE
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	P	LC *
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des bois		LC
<i>Briza media</i>	Amourette	P	LC
<i>Bromopsis erecta</i>	Brome dressé	P	LC *
<i>Bromopsis ramosa</i>	Brome rude	B	VU
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou		LC
<i>Bupleurum falcatum</i>	Buplèvre en faux	P	EN *
<i>Capsella bursa pastoris</i>	Bourse-à-pasteur	V	LC
<i>Cardamine hirsuta</i>	Cardamine hirsute	V	LC
<i>Carex caryophyllea</i>	Laîche printanière	P	LC *
<i>Carex digitata</i>	Laîche digitée		LC
<i>Carex divulsa (?)</i>	Laîche écartée	B	DD
<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque	P	LC *
<i>Carex pendula</i>	Laîche pendante	V	LC
<i>Carex remota</i>	Laîche espacée	V	LC
<i>Carex sylvatica</i>	Laîche des bois	V	LC
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	B	LC
<i>Centaurea jacea (s.l.)</i>	Centaurée jacée	P	DD *
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	P	LC *
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Céphalanthère à grandes fleurs	B	VU
<i>Cerastium glomeratum</i>	Céraiste aggloméré	P, V	LC
<i>Chelidonium majus</i>	Chélidoine	V	LC
<i>Cirsium acaulon</i>	Cirse acaule	P	VU *
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun		LC
<i>Clematis vitalba</i>	Clématite des haies	V	LC
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		LC
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		LC
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	P	LC
<i>Cytisus scoparius</i>	Genêt à balais	B	LC

<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle commun	P	LC
<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune	B	LC
<i>Draba verna</i>	Drave printanière	V	LC
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle		LC
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine		LC *
<i>Epilobium angustifolium</i>	Epilobe en épi	B	LC
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe		LC
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbe des bois	B	LC
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe Petit-Cyprès	P	LC *
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre		LC
<i>Festuca lemanii</i>	Fétuque de Lemane	P	NT *
<i>Ficaria verna</i>	Ficaire	P	LC
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier sauvage	B	LC
<i>Fragaria viridis</i> (?)	Fraisier des collines		VU
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun		LC
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	V	LC
<i>Galium mollugo</i>	Caille-lait blanc	V, B	LC
<i>Geranium molle</i>	Géranium mollet	V	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	V	NE
<i>Geranium robertianum</i>	Herbe à Robert	V	LC
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune		LC
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre		LC
<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire commune	P	EN *
<i>Hedera helix</i>	Lierre	V	LC
<i>Helianthemum nummularium</i>	Hélianthème commun, H. jaune	P	LC *
<i>Heracleum sphondylium</i>	Berce commune		LC
<i>Helleborus foetidus</i>	Hellébore fétide	P, V	LC *
<i>Herniaria glabra</i>	Herniaire glabre	V	LC
<i>Hieracium glaucinum</i>	Epervière précoce	V	VU *
<i>Hieracium maculatum</i>	Epervière tachée	P	NT
<i>Hieracium murorum</i>	Epervière des murs	V	LC *
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchis bouc	P	VU *
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrévide en ombelle	P	VU *
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque velue		LC
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon	V	LC
<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis hérissé		LC
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé		LC
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	P	LC
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx (individu mâle)	P	LC
<i>Jacobea vulgaris</i>	Séneçon jacobée		LC *
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs		LC
<i>Inula conyzae</i>	Inule conyze	V	LC
<i>Lactuca serroliia</i>	Laitue scariole	V	LC
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	P V	LC
<i>Lamium album</i>	Lamier blanc	V	LC
<i>Lamium galeobdolon</i>	Lamier jaune	P	LC
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune		LC

<i>Lathyrus latifolius</i>	Gesse à larges feuilles (planté sur talus)		NE
<i>Leucanthemum vulgare</i> (s.l.)	Grande marguerite		DD *
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun	P	LC
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois		LC
<i>Luzula luzuloides</i>	Luzule blanche	B	LC
<i>Luzula multiflora</i>	Luzule multiflore	B	DD
<i>Luzula pilosa</i>	Luzule printanière	B	LC
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée		LC
<i>Mercurialis perennis</i>	Mercuriale vivace		LC
<i>Moehringia trinervia</i>	Méringie trinerviée	B	LC
<i>Orchis mascula</i>	Orchis mâle	P	LC
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	P	LC
<i>Phedimus spurius</i>	Orpin bâtard	V	NE
<i>Phyteuma spicatum</i>	Raiponce en épi	B	LC
<i>Pilosella officinarum</i>	Epervière piloselle		LC *
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Petit boucage		LC
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé		LC
<i>Plantago major</i>	Grand plantain	V	LC
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	V	LC
<i>Poa nemoralis</i>	Pâturin des bois		LC
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Pâturin à feuilles étroites	P	LC
<i>Poa trivialis</i> (?)	Pâturin commun		LC
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Sceau de Salomon commun	B	LC *
<i>Polygonatum odoratum</i>	Sceau de Salomon odorant	P	NT *
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante		LC
<i>Potentilla sterilis</i>	Potentille stérile, Faux-fraisier		LC
<i>Potentilla verna</i>	Potentille printanière		LC *
<i>Poterium sanguisorba</i>	Petite pimprenelle	P	LC *
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale		LC *
<i>Prunus avium</i>	Merisier		LC
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	P	LC
<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère-aigle		LC
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé, chêne rouvre		LC
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre	V	LC
<i>Ranunculus auricomus</i>	Renoncule tête d'or	P, V, B	LC
<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	V	LC
<i>Rosa canina</i>	Eglantier, rosier des chiens		LC
<i>Rubus</i> sp.	Ronce		LC
<i>Sagina apetala</i>	Sagine apétale	V	LC
<i>Saxifraga tridactylites</i>	Saxifrage à trois doigts	V	LC
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie		NT *
<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre, poivre de muraille	V	LC
<i>Sedum album</i>	Orpin blanc	P	LC *
<i>Sedum rupestre</i>	Orpin réfléchi	P	LC *
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun	V	LC

<i>Sesleria caerulea</i>	Seslérie bleuâtre	P	NT
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron épineux	V	LC
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron maraîcher		LC
<i>Sorbus acuparia</i>	Sorbier des oiseleurs		LC
<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des bois		LC
<i>Symphoricarpos albus</i>	Symphorine blanche	V	NE
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée petit-chêne	P	NT *
<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée scorodoine		LC
<i>Thymus pulegiodes</i>	Thym serpolet	P	LC *
<i>Tila platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles		LC
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés		LC
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des champs		LC
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant		LC
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque		LC
<i>Valeriana officinalis subsp. repens</i>	Valériane officinale	B	NE
<i>Valerianella locusta</i>	Mâche		LC
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire	V	LC
<i>Veronica arvensis</i>	Véronique des champs	V	LC
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit chêne	P	LC
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	V	DD
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Véronique à feuilles de serpolet	B	LC
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne mancienne		LC
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	V, B	LC
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Dompte-venin officinal	P	NT *
<i>Viola odorata</i>	Violette odorante	B	LC
<i>Viola reichenbachiana</i>	Violette des bois	B	LC
<i>Viola riviniana</i>	Violette de Rivin	B	LC



Activités bénéficiant d'une aide financière de la Wallonie : Service public de Wallonie –
 Direction générale opérationnelle : Agriculture, Ressources Naturelles,
 Environnement – Département Nature et Forêts