



Compte rendu de la sortie du samedi 28 juin 2014

Inventaire floristique de la commune de St-Perdoux (Ségala lotois)

Émilien Henry

Le Ségala lotois constitue une entité paysagère originale que l'on peut aisément reconnaître sur une carte en relief de notre département. Situé au nord-est de ce dernier et aux avants postes du Massif-central, il est constitué de l'autre côté de Figeac d'une succession de couches sédimentaires (conglomérats et grès du Silésien / Permien inférieur) et métamorphiques (quartzites, gneiss, leptynites notamment). Ces terrains, bien qu'hétérogènes, confèrent au sol un pH globalement acide sur l'ensemble des substrats.

La commune de Saint-Perdoux est située au sein de cet ensemble. Sur une carte, on est tout de suite frappé par les vallées parallèles qui se succèdent du sud-ouest au nord-est : rides joyeuses au-dessus de l'œil figeacois. Le réseau routier suit logiquement ce relief. Les axes principaux empruntent alternativement les thalwegs et les lignes de crête. De petites routes sinuent tant bien que mal pour les relier les unes aux autres ou pour atteindre les hameaux isolés faisant légion. Le bourg principal n'est guère plus gros que les autres. Il n'a de plus qu'une église (XII^e s.), son cimetière, la mairie et un grand parking. C'est à cet endroit que nous nous retrouvons pour cette sortie.

La foule n'est pas celle des grands jours et nous ne nous retrouvons qu'à deux pour prospecter.

L'objectif souhaité est de contribuer à l'inventaire floristique communal. À cette période de l'année, la grande majorité des prairies sont fraîchement fauchées ou pâturées et certains sites initialement prévus ne peuvent être visités. Qu'importe, il y a de nombreuses espèces à déterminer dans la flore commune !

Les listes d'espèces présentées ci-dessous sont complétées au fur et à mesure de la progression. Celles vues plusieurs fois ne sont pas remises à nouveau. La nomenclature suit celle de la base de données des trachéophytes de France métropolitaine (BDTFX v2.01, février 2014). Les fétuques et épervières ont fait l'objet de prélèvements en vue de leur détermination.

Le début de l'inventaire est réalisé au niveau du bois, derrière le grand parking (GPS N 44.67809 – E 2.04545). Il est assez représentatif des forêts qui abondent sur les versants des collines de toute la commune : les essences principales sont le châtaigner, le chêne pédonculé ainsi que le frêne sur les glacis des fonds de vallons. Des plantations de résineux ponctuent ce paysage. Cette première halte est l'occasion de voir les trois grands sous-groupes des Astéracées : fleurs tubulées pour le Cirse palustre, fleurs ligulées pour la Lapsanne et fleurs tubulées ET ligulées pour la Pâquerette. Le sous-bois est relativement eutrophe à cet endroit, mais plus loin, la Fougère aigle s'y étend en nappe et le long de certaines bordures s'esquisse une lande à Callune et Bruyère cendrée.

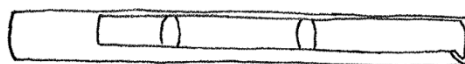
Betulaceae	<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier
Fagaceae	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Châtaignier
Oleaceae	<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i>	Frêne commun
Araliaceae	<i>Hedera helix</i> L.	Lierre
Fagaceae	<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé
Salicaceae	<i>Populus tremula</i> L.	Peuplier tremble

Asteraceae	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i>	Lapsanne commune
Asteraceae	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cirse des marais
Rosaceae	<i>Rubus</i> L.	Ronce
Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i> L.	Géranium Herbe à Robert
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	Grande Ortie
Rubiaceae	<i>Galium album</i> f. <i>album</i>	Gaillet blanc
Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Brunelle commune
Rubiaceae	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Croisette commune
Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Fenasse
Poaceae	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>	Gazon d'Angleterre
Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i> L.	Géranium luisant
Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante
Caryophyllaceae	<i>Stellaria holostea</i> L.	Stellaire holostée
Poaceae	<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i>	Houlque laineuse
Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses
Lamiaceae	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Galeopsis tétrahit
Cyperaceae	<i>Carex pendula</i> Huds.	Laiche à épis pendants
Caprifoliaceae	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois
Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Circée commune
Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cardamine hérissée
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i>	Fougère-aigle
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Fougère mâle
Lamiaceae	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Gléchome lierre terrestre
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> subsp. <i>repens</i>	Trèfle blanc
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i>	Eupatoire à feuilles de chanvre
Lamiaceae	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Germandrée scorodaine
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Laiteron épineux
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i>	Lotier commun
Lamiaceae	<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>angustifolium</i> DC.	Millepertuis à feuilles étroites
Primulaceae	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Lysimaque nummulaire

Nous redescendons sur le parking habillé de graviers et notons les éléments caractéristiques d'une végétation des milieux surpiétinés et eutrophes. La découverte du Jonc articulé est l'occasion de rappeler un petit critère de différentiation à l'état végétatif de l'espèce avec le Jonc à fleurs aiguës, trouvé l'après-midi : en ouvrant une feuille dans sa longueur, on découvre entre ses parois transversales un peu de moelle aranéeuse (à regarder avec la loupe, cette dernière peut facilement passer inaperçue chez certains individus). Le Jonc à fleurs aiguës en est dépourvu.

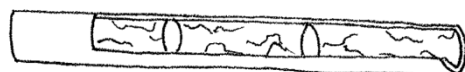
- *Juncus acutiflorus*

Absence de moelle



- *Juncus articulatus*

Moelle lâche,
aranéeuse



Caryophyllaceae	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet	Céraiste commun
Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i> Hill	Myosotis des champs
Fabaceae	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Vesce hérissée
Polygonaceae	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i>	Renouée des oiseaux
Polygonaceae	<i>Persicaria maculosa</i> Gray	Persicaire

Poaceae	<i>Poa annua</i> var. <i>annua</i>	Pâturin annuel
Plantaginaceae	<i>Veronica arvensis</i> L.	Véronique des champs
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline
Juncaceae	<i>Juncus tenuis</i> subsp. <i>tenuis</i>	Jonc fin
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i> var. <i>perennis</i>	Pâquerette
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Ruine de Rome
Poaceae	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	Vulpie queue-de-rat
Cyperaceae	<i>Carex leersii</i> F.W.Schultz	Laiche de Leers
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Céaiste aggloméré
Caryophyllaceae	<i>Sagina procumbens</i> subsp. <i>procumbens</i>	Sagine couchée
Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	Crête de coq
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Séneçon commun
Oxalidaceae	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	Oxalide d'Europe
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i> var. <i>molle</i>	Géranium à feuilles molles

Le long du parking et de la route qui rejoint la D61, un talus en déblai a été creusé permettant d'entrapercevoir le substrat formé de gros galets enfermés dans une matrice siliceuse. Il s'y forme un ourlet acidiphile et sciaphile. C'est l'occasion d'étudier sur les Millepertuis élégant et Millepertuis perforé les variations des glandes translucides et noires (sur les sépales et les feuilles).

Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> var. <i>campestre</i>	Trèfle des champs
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i> var. <i>lanceolata</i>	Plantain lancéolé
Asteraceae	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Vergerette du Canada
Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Agrostide stolonifère
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i>	Jonc articulé
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i> L.	Jonc des crapauds
Plantaginaceae	<i>Digitalis purpurea</i> var. <i>purpurea</i>	Digitale pourpre
Hypericaceae	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	Millepertuis élégant
Campanulaceae	<i>Jasione montana</i> L.	Jasione des montagnes
Poaceae	<i>Festuca lemanii</i> Bastard	Fétuque de Léman
Polypodiaceae	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Polypode commun
Aspleniaceae	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i>	Asplénium noir
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i>	Capillaire des murailles
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>acetosella</i>	Petite Oseille
Asteraceae	<i>Hieracium murorum</i> L.	Épervière des murs
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman	Épilobe de Lamy
Caryophyllaceae	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Sabline à trois nervures
Onagraceae	<i>Epilobium angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	Épilobe à feuilles étroites
Fabaceae	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais
Ericaceae	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Callune
Ericaceae	<i>Erica cinerea</i> L.	Bruyère cendrée
Poaceae	<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i>	Canche flexueuse
Salicaceae	<i>Salix caprea</i> L.	Saule des chèvres
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier des bois
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille
Plantaginaceae	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Linaire à fleurs striées
Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante
Lamiaceae	<i>Ajuga reptans</i> L.	Bugle rampante
Salicaceae	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	Saule à feuilles d'olivier
Rosaceae	<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte commune
Caryophyllaceae	<i>Dianthus armeria</i> L.	Oeillet arméria
Polygonaceae	<i>Rumex acetosa</i> L.	Grande Oseille
Asteraceae	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Marguerite

Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée
Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne
Juncaceae	<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	Grande Luzule
Fabaceae	<i>Vicia segetalis</i> Thuill.	Vesce des moissons
Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Solidage verge-d'or
Asteraceae	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	Laitue des murailles
Juncaceae	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i>	Luzule à fleurs nombreuses
Juncaceae	<i>Luzula forsteri</i> subsp. <i>forsteri</i>	Luzule de Forster
Orobanchaceae	<i>Melampyrum pratense</i> L.	Mélampyre des prés
Caprifoliaceae	<i>Valerianella locusta</i> f. <i>locusta</i>	Doucette
Apiaceae	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i>	Berce commune
Woodsiaceae	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Fougère femelle
Poaceae	<i>Agrostis</i> × <i>murbeckii</i> Fouill.	Agrostide de Murbeck
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i>	Gaillet accrochant
Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Angélique des bois
Ranunculaceae	<i>Aquilegia vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Ancolie commune
Malvaceae	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tilleul à grandes feuilles
Fabaceae	<i>Vicia sepium</i> L.	Vesce des haies
Blechnaceae	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	Blechnum

La Fétuque de Léman a été prélevée à plusieurs endroits de la commune. Nous avons pu constater après détermination que tous les individus échantillonnés pouvaient être rattachés à cette espèce de la section *Festuca* (communément appelé « groupe *ovina* »). Elle possède une variabilité relativement importante au niveau de sa couleur et du diamètre de ses limbes d'innovation qui peut porter à confusion. En revanche, chaque touffe récoltée possède des limbes d'innovation scabres en leurs sommets. Elle peut en fonction des régions se trouver autant sur terrain calcaire que sur terrain acide, bien qu'on ne la trouve dans le Lot qu'essentiellement dans le Ségala. Elle demeure toutefois probablement sous-prospectée en raison des difficultés de détermination propres à ce genre.

En remontant aux voitures pour pique-niquer, l'autre côté de la route nous permet de rajouter encore une poignée d'espèces.

Apiaceae	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Cerfeuil enivrant
Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Herbe aux chandres
Poaceae	<i>Lolium perenne</i> L.	Ray-grass anglais
Cyperaceae	<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	Laiche des bois
Adoxaceae	<i>Sambucus nigra</i> L.	Grand Sureau
Aquifoliaceae	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i>	Orge des rats

Nous nous rendons après le repas de l'autre côté du hameau de Sainte-Marie, au niveau du carrefour menant à Lafabrie (GPS N 44.67788 – E 2.04586). Nous pouvons à ce niveau étudier les prairies humides telles qu'on les trouve dans ce fond de vallée.

Avant d'entrer dans le cœur de la prairie, nous constatons que l'Achillée millefeuille est abondante à l'entrée de la parcelle. Cette espèce de large amplitude est une composante classique des pelouses et prairies. Or, sa surabondance par endroits peut signifier que le sol en question est particulièrement compact. En effet, l'Achillée millefeuille possède de très fines racines qui forment un réseau dense sur une petite surface. Cela permet ainsi de décompacter le sol et constitue en quelque sorte un remède pour un terrain affecté par ce genre de déséquilibre. Il n'est ainsi pas anodin de la voir former de belles populations aux alentours des zones d'abreuvoir, les gazons urbains ou sur les chemins fréquentés par les engins agricoles.

Nous explorons le pourtour de la prairie défini par la rivière et sa ripisylve. De beaux individus de Bourdaines prospèrent au milieu des Aulnes et des Saules roux.

Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux
Rhamnaceae	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i>	Bourdaine
Ulmaceae	<i>Ulmus minor</i> Mill.	Orme champêtre
Dryopteridaceae	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Polystic à soies
Hypericaceae	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Androsème
Asparagaceae	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau-de-Salomon commun
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i>	Scrophulaire auriculée
Poaceae	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	Brome stérile
Rosaceae	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Reine des prés
Convolvulaceae	<i>Convolvulus sepium</i> subsp. <i>sepium</i>	Liseron des haies

Nous nous aventurons enfin au sein de la prairie.

Orobanchaceae	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Petit Rhinanthé
Fabaceae	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Gesse des prés
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Flouve odorante
Juncaceae	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	Jonc à fleurs aiguës
Rosaceae	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	Potentille faux fraisier
Cyperaceae	<i>Carex leporina</i> L.	Laiche des lièvres
Cyperaceae	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des bois
Caryophyllaceae	<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
Apiaceae	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf.	Carvi verticillé
Boraginaceae	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	Myosotis des marais
Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique
Onagraceae	<i>Epilobium montanum</i> L.	Épilobe des montagnes
Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Salicaire
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i> L.	Jonc diffus
Ranunculaceae	<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre
Cannabaceae	<i>Humulus lupulus</i> L.	Houblon
Caryophyllaceae	<i>Stellaria graminea</i> L.	Stellaire à feuilles de graminée
Ranunculaceae	<i>Ranunculus flammula</i> L.	Petite Douve
Equisetaceae	<i>Equisetum palustre</i> L.	Prêle des marais
Rubiaceae	<i>Galium uliginosum</i> L.	Gaillet aquatique
Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	Jonc aggloméré
Apiaceae	<i>Daucus carota</i> var. <i>carota</i>	Carotte sauvage
Poaceae	<i>Briza media</i> L.	Amourette commune

L'hybride entre l'Agrostide stolonifère et l'Agrostide capillaire (*Agrostis ×murbeckii*) est abondant. Cet hybride passe souvent inaperçu et est sans doute plus abondant que ce qu'il est actuellement mentionné. Outre la stérilité relative des fruits, on retrouve des éléments intermédiaires des deux parents, notamment au niveau de l'inflorescence (figure 1) mais aussi des lemmes ou des ligules. Il est assez intéressant de vérifier si l'on n'est pas dans un de ces cas de figures intermédiaires car ces derniers sont fréquents et peuvent rendre compliquées les premières déterminations d'individus de ce groupe.

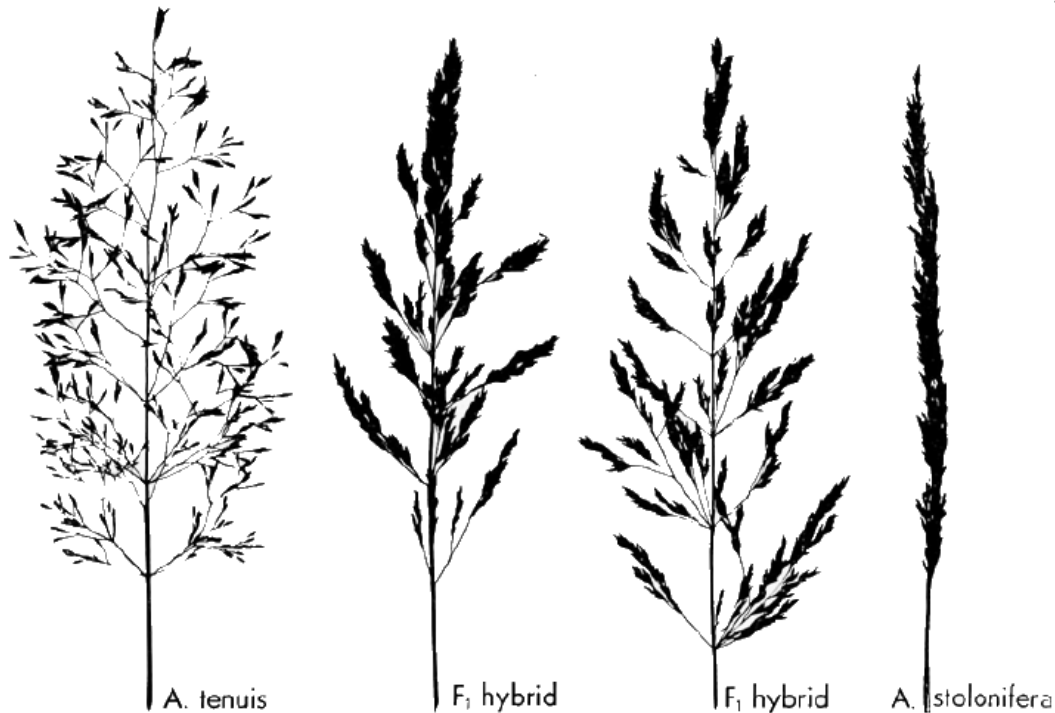


Figure 1 : Variations de formes des hybrides entre *Agrostis capillaris* (= *A. tenuis*) et *A. stolonifera* - in BRADSHAW, 1957.

Il est possible de voir au sein de la prairie deux niveaux d'humidité différents : un niveau hygrophile constituant la plus grande partie de la prairie et un niveau hydrophile au niveau des fossés de drainage. Dans le premier ensemble se développe des espèces oligotrophiles telles que la Laîche des lièvres, le Petit rhinanthé, la Laîche noire ou le Carum verticillé, des espèces de roselières et mégaphorbiaies comme la Salicaire et la Reine des prés, le tout confondu dans un cortège classique de ces prairies : Pulicaire dysentérique, Agrostides, Lychnis, Trèfle rampant, etc. Le relevé phytosociologique ci-dessous permet de décrire la végétation dans la partie hygrophile.

Date	20140628
Département	46
Commune	Saint-Perdoux
Site	Au carrefour vers Lafabrie
Latitude (WGS84)	44.67809
Longitude	2.04545
Altitude (m)	
Exposition	-
Pente (°)	0
Surface (m ²)	100
Recouvrement (%)	99
Nombre d'espèces	26
Espèces des prairies humides [<i>Agrostietalia stoloniferae</i>, <i>Agrostienea stoloniferae</i>]	
<i>Agrostis x murbeckii</i> Fouill.	2
<i>Ranunculus repens</i> L.	1

<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	+
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. subsp. <i>flos-cuculi</i>	+
<i>Carex hirta</i> L.	+
Espèces compagnes des tourbières [<i>Scheuchzeria palustris</i> - <i>Caricetea nigrae</i>]	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	3
<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf.	1
<i>Carex panicea</i> L.	+
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	+
Espèces prairiales résistantes au piétinement [<i>Veronica serpyllifoliae</i> - <i>Cynosurenalia cristati</i>]	
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	+
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+
<i>Trifolium repens</i> L. subsp. <i>repens</i>	+
Espèces prairiales s.l. [<i>Agrostio stoloniferae</i> - <i>Arrhenatheretea elatioris</i>]	
<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	2
<i>Centaurea gr. decipiens</i> Thuill.	1
<i>Ranunculus acris</i> L.	+
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	+
Espèces compagnes des pelouses acidiphiles [<i>Nardetea strictae</i>]	
<i>Agrostis capillaris</i> L. var. <i>capillaris</i>	3
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	1
<i>Carex leporina</i> L.	+
Espèces compagnes des pelouses basophiles [<i>Festuco valesiacae</i> - <i>Brometea erecti</i>]	
<i>Rhinanthus minor</i> L.	+
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1
Espèces compagnes des mégaphorbiaies [<i>Filipendulo ulmariae</i> - <i>Convolvuletea sepium</i>] et cressonnières [<i>Glycerio fluitantis</i> - <i>Nasturtietea officinalis</i>]	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	1
<i>Lythrum salicaria</i> L.	1
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	1

Ce relevé peut être rattaché au *Junco acutiflori* - *Cynosuretum cristati* Sougnez 1957, de l'alliance du *Ranunculo repentis* - *Cynosurion cristati* Passarge 1969. L'écologie de l'association est indiquée par les groupes sociologiques identifiés dans le tableau : nous sommes bien dans une prairie, hygrophile, pâturée et acidophile. Le nombre d'espèce n'est pas très important pour une prairie en raison du caractère légèrement acide. Dans sa thèse de 1984, Bruno De Foucault en a décrit quatre sous-associations (*caricetosum vulgaris*, *pulicarietosum dysentericae*, *scorzoneretosum* et *typicum*), mais il semble hasardeux de ranger ce relevé au sein de l'une d'entre elles.

Avant de clore la journée, nous effectuons un rapide inventaire du talus de l'autre côté de la route et nous y rencontrons un cortège d'espèces calcicoles qui se mêlent au cortège classique et que nous n'avions encore vu auparavant.

Asteraceae	<i>Andryala integrifolia</i> L.	Andryale à feuilles entières
Gentianaceae	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Érythrée
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i> L.	Origan
Rosaceae	<i>Rosa arvensis</i> Huds.	Églantier des champs
Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i> L.	Géranium colombin
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style
Caryophyllaceae	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Compagnon blanc
Crassulaceae	<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin des rochers
Poaceae	<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i>	Brachypode des rochers
Asteraceae	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	Piloselle officinale
Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs

Rubiaceae	<i>Galium verum</i> f. <i>verum</i>	Gaillet jaune
Fabaceae	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Gesse à larges feuilles
Asteraceae	<i>Inula conyzia</i> DC.	Herbe aux mouches

La route du retour en direction de Figeac permet de noter les dernières espèces de la journée et clôture cette journée d'inventaire.

Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i> L.	Chicorée amère
Plantaginaceae	<i>Digitalis lutea</i> L.	Digitale à petites fleurs
Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Aigremoine eupatoire
Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Grande Lysimaque
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse à feuilles lancéolées
Caprifoliaceae	<i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) Szabó	Knautie d'Auvergne
Lamiaceae	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Bétoine officinale
Poaceae	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	Fétuque rouge
Poaceae	<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	Fétuque noirâtre
Cistaceae	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Hélianthème à feuilles arrondies
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs
Malvaceae	<i>Malva moschata</i> L.	Mauve musquée
Polygalaceae	<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygala commun
Rosaceae	<i>Poterium sanguisorba</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Stace	Pimprenelle polygame
Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	Miroir-de-Vénus
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle
Geraniaceae	<i>Geranium nodosum</i> L.	Géranium à tige noueuse
Violaceae	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Violette de Reichenbach
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Silène commun
Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	Petite Linaire
Fabaceae	<i>Lathyrus linifolius</i> f. <i>montanus</i> (Bernh.) B.Bock	Gesse des montagnes

Ce sont ainsi 192 espèces qui furent observées durant cette journée. Cela permettra d'enrichir l'inventaire communal, notamment pour ce qui est de sa flore commune, que nous refusons ici de définir comme banale.

Remerciements.

L'auteur remercie Vincent Heaulmé pour ses remarques à propos de l'étude du relevé et Wilfried Ratel pour sa relecture.

Bibliographie.

La dernière version de la BDTFX est disponible ici : <http://referentiels.tela-botanica.org/referentiel/index.php?module=Consultation&ref=bdtfx>.

BRADSHAW A.D., 1957 - Natural hybridization of *Agrostis tenuis* and *A. stolonifera*. *New Phytologist* **57** (1) 66-84

FOUCAULT, B. DE, 1984. - Systémique, structuralisme et synsystème des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, Univ. Rouen, 675 p., 248 tab. h.t.

JULVE, P., 1998 ff. Baseveg. Index phytosociologique synonymique de la végétation de la France. Version du 09/07/2014. Programme Catminat.

<<http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>>

PASSARGE, H., 1969. Zur soziologischen Gliederung mitteleuropäischer Weisskleewiden. *Feddes Repert.*, 80 : 413-435.

SOUGNEZ, N., 1957. - Texte explicatif de la planchette de Henri-Chapelle 123 W. Carte de la végétation de la Belgique IRSIA, 101 p.