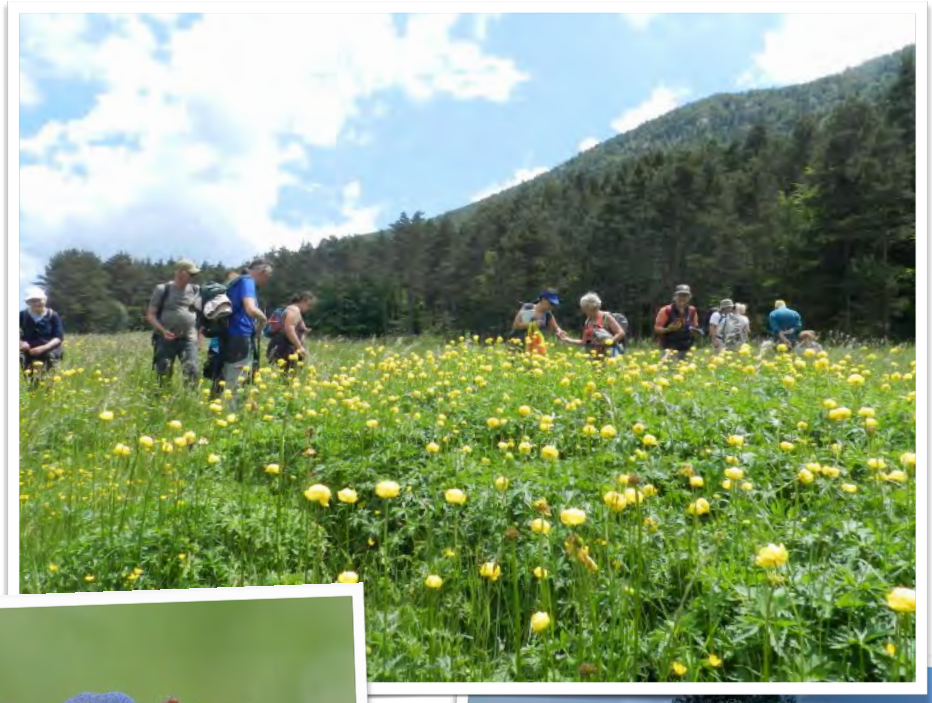
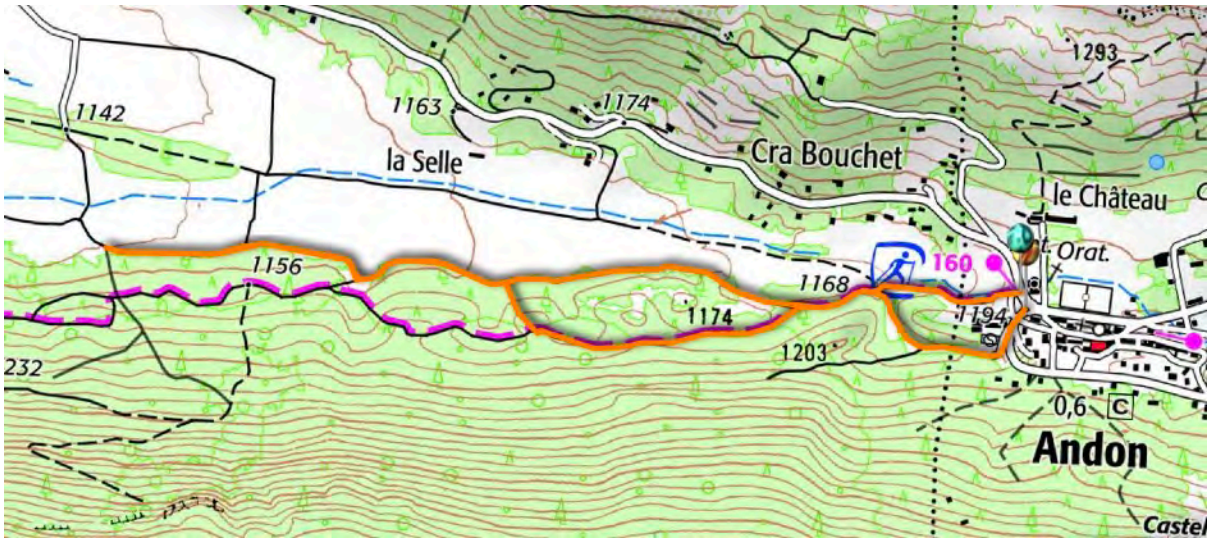
Plaine de Caille

11 juin 2023



Circuit effectué : départ du parking situé à l'ouest du village d'Andon, nous avons suivi les champs puis emprunté la piste bordant les prairies jusqu'à hauteur du bois de la Serre. Nous sommes revenus par la piste forestière (sentier balisé par le département).



C'est une formation géologique particulière qui est à l'origine de cette vaste plaine et lui donne une de ses caractéristiques principales avec ses prairies humides et même inondables. En effet ce plateau est une formation karstique, le poljé, où les eaux de ruissellement n'ont qu'un seul échappatoire : un embut (ou ponor) dans lequel les eaux se déversent et deviennent souterraines pour ressortir bien plus loin dans la Siagne. Ce secteur est aussi connu pour être un « trou à froid » .

À propos de quelques espèces observées :

3 géraniums différents ont été observés :

- *Geranium pyrenaicum* : **grande** espèce (20-80 cm) **velue** sur toutes ses parties, **fleurs dépassant le cm** à pétales profondément **bilobés**. Feuilles ± orbiculaires (en forme de cercle) à limbe incisé **jusqu'à la moitié**. Fruits de 1-2 cm.
Bords de chemins, près.

- *Geranium lucidum* : **petite** espèce (10-50 cm), **glabre**, à petites fleurs roses vif (< 1 cm) à pétales **obtus** au **calice restant fermé** en forme de pyramide. Feuilles ± orbiculaires (en forme de cercle) à l**imbe luisant**, incisé jusqu'au tiers. Fruits de 1-2 cm.
Rocailles, lieux rocailleux ou murs ombragés.

- - *Geranium purpureum* : petite espèce (5-60 cm), velue-**glanduleuse** et odorante, à fleurs rose carmin (1-1,5 cm) à pétales **obtus**. Feuilles à **contour polygonal** à 5 divisions **triangulaires** et très découpées. Fruit de 1,5-3 cm.
Pelouses, éboulis, bois.

Nous avons aussi croisé d'autres plantes aux pétales bilobés : les céraistes. Ce genre de caryophyllacées possède des feuilles opposées, comme l'ensemble de la famille. Toutes les espèces de céraistes possèdent des pétales bilobés (c'est aussi le cas pour les

stellaires, autre genre de caryophyllacées). Les céraistes sont généralement de petites plantes et leur détermination est délicate, il nécessite d'observer les sépales, leur pilosité et leur bordure, la taille relative des pétales par rapport aux sépales, le pédoncule des fleurs, le nombre de styles ou de dents de la capsule peuvent aussi être importants…

Nous avons pu observer le **céraiste des champs** *Cerastium arvense* subsp. *suffruticosum*, un céraiste vivace, qui, comme le souligne le terme latin *suffruticosum* (sous-arbrisseau), possède une **souche ligneuse** qui permet à l'espèce de former une petite touffe. Les fleurs sont plutôt grandes (1,5-2 cm). On la trouvera essentiellement sur des pelouses rocailleuses.

Autre espèce, plus discrète, le **céraiste à pétales courts** (*C. brachypetalum*), annuelle, très velue glanduleuse, ses **pétales ne dépassent pas le calice**, dont les sépales sont terminés par des poils. Cette espèce a la particularité d'avoir les **pédoncules qui se courbent** vers le bas pendant la fructification.

Nom latin	**Famille**
Abies alba Mill.	Pinaceae
Acer campestre L.	Sapindaceae
Achillea millefolium L.	Asteraceae
Ajuga genevensis L.	Lamiaceae
Alyssum alyssoides (L.) L.	Brassicaceae
Androsace chaixii Gren.	Primulaceae
Anemone hepatica L.	Ranunculaceae
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	Apiaceae
Anthyllis montana L.	Fabaceae
Anthyllis vulneraria L.	Fabaceae
Aquilegia vulgaris L.	Ranunculaceae
Armeria arenaria (Pers.) Schult.	Plumbaginaceae
Artemisia absinthium L.	Asteraceae
Artemisia verlotiorum Lamotte	Asteraceae
Astragalus hypoglottis L.	Fabaceae
Astragalus monspessulanus L.	Fabaceae
Atropa belladonna L.	Solanaceae
Blitum bonus-henricus (L.) Rchb.	Amaranthaceae
Briza minor L.	Poaceae
Bromus	Poaceae
Bunias orientalis L.	Brassicaceae
Buxus sempervirens L.	Buxaceae
Centaurea jacea L.	Asteraceae
Centaurea scabiosa L.	Asteraceae
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce	Orchidaceae
Cerastium arvense subsp. suffruticosum (L.) Ces.	Caryophyllaceae
Cerastium brachypetalum Pers.	Caryophyllaceae
Cerinthe minor L.	Boraginaceae
Cirsium arvense (L.) Scop.	Asteraceae
Cirsium tuberosum (L.) All.	Asteraceae
Clinopodium acinos (L.) Kuntze	Lamiaceae
Conium maculatum L.	Apiaceae
Coronilla minima L.	Fabaceae
Crataegus monogyna Jacq.	Rosaceae
Cynoglossum officinale L.	Boraginaceae
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang	Fabaceae
Dactylis glomerata L.	Poaceae
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó	Orchidaceae
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Orchidaceae
Daphne laureola L.	Thymelaeaceae
Dipsacus fullonum L.	Caprifoliaceae
Echium vulgare L.	Boraginaceae
Epilobium angustifolium L.	Onagraceae
Erysimum nevadense Reut.	Brassicaceae
Euphorbia dulcis L.	Euphorbiaceae

Euphorbia flavicoma DC.	Euphorbiaceae
Fagus sylvatica L.	Fagaceae
Filipendula vulgaris Moench	Rosaceae
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet	Brassicaceae
Fragaria vesca L.	Rosaceae
Galium aparine L.	Rubiaceae
Galium corrudifolium Vill.	Rubiaceae
Galium palustre L.	Rubiaceae
Galium verum L.	Rubiaceae
Genista cinerea (Vill.) DC.	Fabaceae
Genista hispanica L.	Fabaceae
Gentiana cruciata L.	Gentianaceae
Geranium lucidum L.	Geraniaceae
Geranium purpureum Vill.	Geraniaceae
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Geraniaceae
Geum urbanum L.	Rosaceae
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.	Orchidaceae
Helianthemum apenninum (L.) Mill.	Cistaceae
Helianthemum italicum (L.) Pers.	Cistaceae
Helleborus foetidus L.	Ranunculaceae
Hepatica nobilis Schreb.	Ranunculaceae
Hippocrepis comosa L.	Fabaceae
Juniperus communis L.	Cupressaceae
Klasea lycopifolia (Vill.) Á.Löve & D.Löve	Asteraceae
Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J.Presl	Fabaceae
Lactuca serriola L.	Asteraceae
Lamium maculatum (L.) L.	Lamiaceae
Leucanthemum vulgare Lam.	Asteraceae
Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart.	Linaceae
Lithospermum officinale L.	Boraginaceae
Lonicera xylosteum L.	Caprifoliaceae
Lotus corniculatus L.	Fabaceae
Lotus maritimus L.	Fabaceae
Luzula nivea (Nathh.) DC.	Juncaceae
Medicago lupulina L.	Fabaceae
Mercurialis perennis L.	Euphorbiaceae
Myosotis arvensis (L.) Hill	Boraginaceae
Myosotis decumbens Host	Boraginaceae
Onobrychis viciifolia Scop.	Fabaceae
Ononis cristata Mill.	Fabaceae
Onopordum acanthium L.	Asteraceae
Ornithogalum umbellatum L.	Asparagaceae
Papaver rhoeas L.	Papaveraceae
Pastinaca sativa L.	Apiaceae
Phleum pratense L.	Poaceae
Pentanema montanum (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort.	Asteraceae

Phyteuma orbiculare L.	Campanulaceae
Phyteuma ovatum Honck.	Campanulaceae
Picea abies (L.) H.Karst.	Pinaceae
Pinus sylvestris L.	Pinaceae
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae
Poa bulbosa L.	Poaceae
Polygala vulgaris L.	Polygalaceae
Potentilla pedata Willd.	Rosaceae
Poterium sanguisorba L.	Rosaceae
Pulmonaria saccharata Mill.	Boraginaceae
Ranunculus acris L.	Ranunculaceae
Ranunculus aduncus Gren.	Ranunculaceae
Ranunculus bulbosus L.	Ranunculaceae
Reseda phyteuma L.	Resedaceae
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich	Orobanchaceae
Rhinanthus minor L.	Orobanchaceae
Ribes alpinum L.	Grossulariaceae
Ribes uva-crispa L.	Grossulariaceae
Salix caprea L.	Salicaceae
Salvia pratensis L.	Lamiaceae
Sanguisorba officinalis L.	Rosaceae
Saponaria ocymoides L.	Caryophyllaceae
Saxifraga granulata L.	Saxifragaceae
Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn.	Apiaceae
Silene italica (L.) Pers.	Caryophyllaceae
Sorbus aria (L.) Crantz	Rosaceae
Sorbus domestica L.	Rosaceae
Stachys recta L.	Lamiaceae
Stellaria graminea L.	Caryophyllaceae
Thymus serpyllum L.	Lamiaceae
Tragopogon pratensis L.	Asteraceae
Trifolium montanum L.	614193
Trifolium pratense L.	Fabaceae
Trifolium repens L.	Fabaceae
Trinia glauca (L.) Dumort.	Apiaceae
Trollius europaeus L.	Ranunculaceae
Tussilago farfara L.	Asteraceae
Urtica dioica L.	Urticaceae
Verbascum lychnitis L.	Scrophulariaceae
Veronica chamaedrys L.	Plantaginaceae
Veronica teucrium L.	Plantaginaceae
Vicia onobrychioides L.	Fabaceae
Vicia pannonica Crantz	Fabaceae
Vicia sativa L.	Fabaceae
Vicia sepium L.	Fabaceae
Vicia tenuifolia Roth	Fabaceae
Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Asclepiadaceae

Champignons vus lors de la sortie de botanique à Caille du 11/06/2023

Agrocybe dur
Agrocybe dura

Bolbitie jaune-d'œuf
Bolbitius titubans

Bolet blafard
Boletus luridus

Boviste plombée
Bovista plumbea

Tricholome de la St-Georges
Calocybe gambosa

Mucilage crétacé
Mucilago crustacea

Panéole à bord denté
Panaeolus sphinctrinus

Rhizopogon rosâtre
Rhizopogon roseolus

Bolet granulé
Suillus granulatus

Volvaire gluante
Volvariella speciosa

A cette liste il faudrait ajouter : Un Inocybe, un Parasola (coprin), une Pezize, et deux ou trois petits champignons non identifiés.

Jean Louis Raffaghello

ANNAM Botanique : Plaine de Caille le 11 juin 2923

Decticelle (bariolée)
Roeseliana (roeselii)

Punaise sp.
Pentatomidea sp

Punaise verte
Palomena prasina

Punaise italienne
Graphosoma italicum

Viole rouge
Spilostethus pandurus

Hespérie (faux-tacheté)
Pyrgus (malvoides)

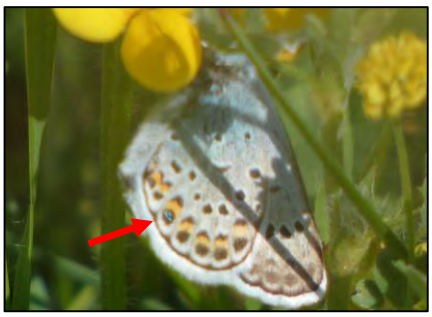
Piéride de la rave
Pieris rapae

Lucine
Hamearis lucina

Argus vert
Callophrys rubi

Azuré commun
Polyommatus icarus

Azuré d'Escher
Polyommatus escheri



Petit Argus
Plebejus argus

ANNAM Botanique : Plaine de Caille le 11 juin 2923

Mélitée du mélampyre
Melitaea athali

Procris
Coenonympha pamphilus

Zygènule des genêts
Heterogynis penella

Doublure jaune
Euclidia glyphica

Cucullie du bouillon blanc
Cucullia verbasci

Syrphe des coroles
Eupeodes corollae

Mouche des fruits sp.
Tephritidae sp.

Mouche
Otites lamed

Galle du hêtre
Produite par le moucheron
Mikiola fagi

Guêpe parasitoïde
Ichneumon xanthorius

Abeille mellifère
Apis mellifera

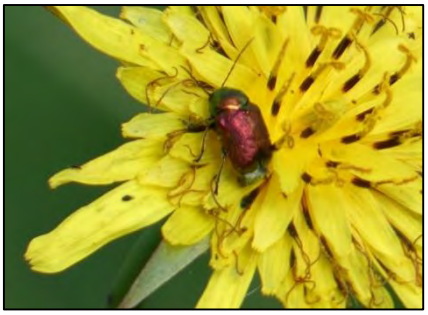
ANNAM Botanique : Plaine de Caille le 11 juin 2923

Géotrupe du fumier
Geotrupes stercorarius

Bupreste hongrois
Anthaxia hungarica

Coccinelle asiatique
Harmonia axyridis

Agapanthie
à pilosité verdâtre
Agapanthia villosoviridescens



Cryptocéphale sp.
Cryptocephalus sp.

Antaxie hongroise
Anthaxia hungarica

Charançon de la molène
Cionus hortulanus

Araignée crabe
Xysticus sp.

Pisaure admirable
Pisaura mirabilis

Buse variable
Buteo buteo

Trou de **pic** (noir)

Moineau domestique
Passer domesticus