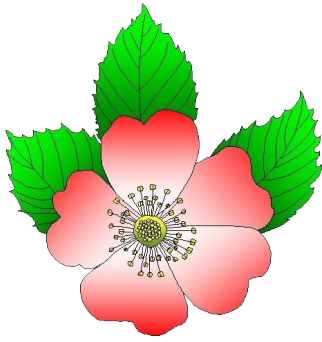


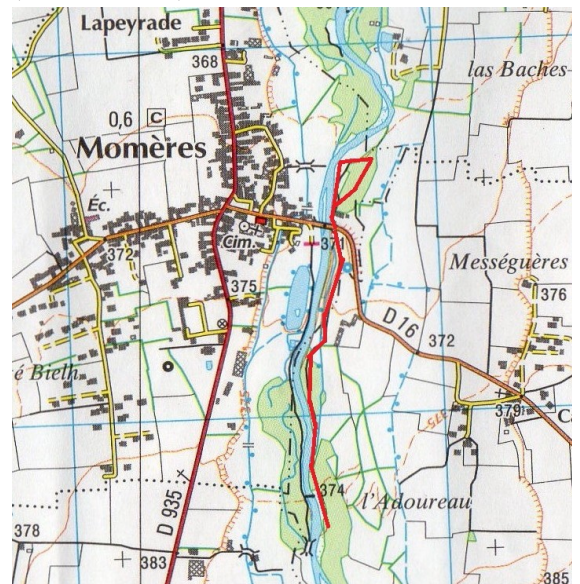


## Association Botanique du Bassin de l'Adour Antenne locale de la Société Botanique de France

Sortie botanique sur les bords de l'Adour à MOMÈRES  
puis SALLES-ADOUR pour faire un relevé des vernaies,  
le 13 avril 2018.

**Participants:** Dany ROUSSEL, Huguette SANTOS-RICARD, M.France PETIBON, J.Marc LANSAC, Patrick VIALA, Joceline CHAPPERT-BESSIERE (Rédactrice).

**Objectif :** Au Conservatoire Botanique de BAGNERES de BIGORRE, lors d'une de nos interventions sur l'herbier de Georges Bosc, nous avons récupéré une fiche technique décrivant le protocole de l'inventaire général de la flore vasculaire avec la liste des habitats/végétations et la liste des espèces vernaies.

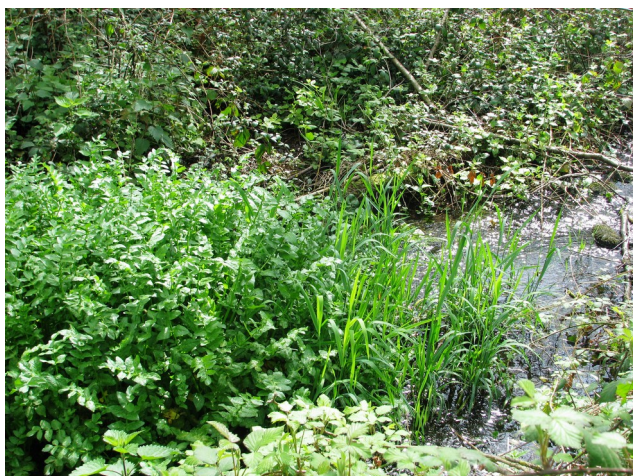


**Habitat :** Notre prospection a pour cadre les bords de l'Adour en aval et en amont du pont, en explorant les berges, les bras morts et les mares : ripisylves à géophytes et hémicryptophytes vernaies (Anémone, Symphytum, Primula, Cardamine, Lathraea, Scilla, ...).

**Météo :** Jusqu'à la dernière minute nous avons hésité à annuler cette sortie au vu des prévisions donnant quelques pluies. Nous avons maintenu et avec quelques gouttes éparses, la prospection a pu se dérouler tout à fait bien.

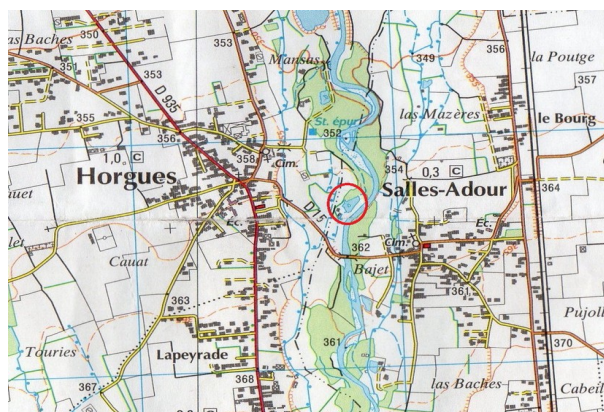
Nous avons trouvé de grandes quantités d'anémones (défleuries à notre passage), consoues tubéreuses, cardamines, scilles fausse-jacinthe, lamiers jaunes dans la partie aval. Pas une primevère sur le terrain.





Dans la partie aval, dans les mares et les bras de la rivière, nous trouvons de grandes quantités d' une ombellifère : *Helosciadium nodiflorum*, à ne pas confondre avec *Berula erecta* dont les folioles sont plus découpées.

Toutes les plantes rencontrées ont une grande vigueur, à l' image de cette touffe de *Caltha palustris* dont la dimension des feuilles est peu commune.



A midi, nous nous rendons à Salles-Adour près d'un petit étang aménagé. Après notre pic-nique, nous faisons un relevé des vernales de la prairie humide autour de l'étang. Nous voyons des ornithogales et des cerisiers à grappes (*prunus padus*) en fleurs.

L'après-midi, nous prospectons dans la partie amont. Le milieu est plus pauvre . Au bord du fleuve et sur tout le terrain découvert, les renouées du Japon (*Reynoutria japonica*) colonisent. Les autres plantes ont du mal à trouver leurs places.

En revenant vers les voitures, nous faisons un petit relevé du parking, terrain pietiné et gravillonné. La petite aphanes est présente.



Nous avons trouvé un sous-bois en aval très riche en taxons. Le terrain est laissé à l'abandon, les alluvions apportés par les crues de l'Adour, et la belle épaisseur de feuilles mortes en font un milieu riche. Nous avons relevé 48 vernales. Seules les parties non boisées sont envahies par la renouée et la balsamine de l'Himalaya.

Photos : Dany Roussel et Joceline Bessière.

## VERNALES en Aval et Amont de l'ADOUR

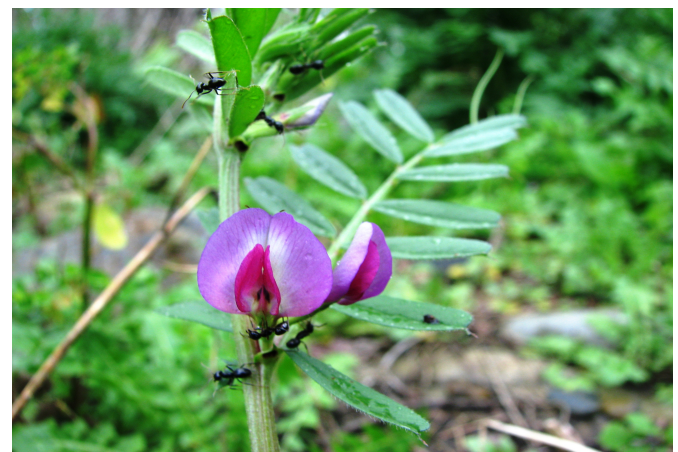
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande  
Allium ursinum L.  
Anemone nemorosa L.  
Anemone ranunculoides subsp. ranunculoides  
Arum italicum Mill.  
Barbarea intermedia Boreau  
Bellis perennis L.  
Cardamine flexuosa With.  
Cardamine impatiens L.  
Cardamine raphanifolia subsp. raphanifolia  
Galanthus nivalis L.  
Glechoma hederacea L.  
Isopyrum thalictroides L.  
Lamium galeobdolon subsp. montanum (Pers.) Hayek  
Lamium maculatum (L.) L.  
Lamium purpureum L.  
Lathraea clandestina L.  
Lunaria annua L.  
Mercurialis perennis L.  
Poa annua L.  
Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace  
Silene dioica (L.) Clairv.  
Stellaria holostea L.  
Stellaria media (L.) Vill.  
Symphytum tuberosum L.  
Taraxacum sp  
Tractema lilio-hyacinthus (L.) Speta  
Veronica hederifolia L.  
Veronica montana L.  
Veronica persica Poir.  
Vicia segetalis Thuill.  
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau



Lamium galeobdolon montanum



Lunaria annua



Vicia segetalis

## Vernales à Salles-Adour

Arum italicum Mill.  
Bellis perennis L.  
Calepina irregularis (Asso) Thell.  
Carex caryophyllea Latourr.  
Cerastium glomeratum Thuill.  
Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.  
Glechoma hederacea L.  
Luzula campestris (L.) DC.  
Medicago arabica (L.) Huds.  
Ornithogalum umbellatum L.  
Ranunculus bulbosus L.  
Rumex acetosella L.  
Stellaria media (L.) Vill.  
Symphytum tuberosum L.  
Veronica hederifolia L.  
Veronica persica Poir.  
Veronica filiformis Sm.  
Viola odorata L.  
Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace



Calepina irregularis en fruits



Medicago arabica



Luzula campestris

## Vernales parking Momères

Aphanes arvensis L.  
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.  
Bellis perennis L.  
Capsella rubella Reut.  
Draba verna L.  
Geranium molle L.  
Lamium purpureum L.  
poa pratensis



Aphanes arvensis

Nous avons fait un relevé des autres plantes et surtout des arbres présents sur les trois sites :

**Momères, bords de l'Adour, aval et amont :**

Acer campestre L.  
Acer pseudoplatanus L.  
Angelica sylvestris L. subsp sylvestris  
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.  
Arctium minus (Hill) Bernh.  
Artemisia vulgaris L.  
Asplenium scolopendrium L.  
Brassica napus L.  
Buddleja davidii Franch.  
Caltha palustris L.  
Carex pendula Huds.  
Ceratochloa cathartica (Vahl.) Herter  
Chelidonium majus L. subsp majus  
Chrysosplenium oppositifolium L.  
Cornus sanguinea L.  
Corylus avellana L.  
Crataegus monogyna Jacq.  
Dactylis glomerata L.  
Dioscorea communis L.  
Dipsacus fullonum L.  
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk.  
Dryopteris filix-mas (L.) Schott.  
Ervilia hirsuta (L.) Opiz  
Euonymus europaeus L.  
Euphorbia amygdaloides L.  
Euphorbia illirica Lam.  
Euphorbia lathyris L.  
Fraxinus excelsior L.  
Galium aparine L.  
Geranium robertianum L.  
Geum urbanum L.  
Hedera helix L.  
Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch  
Hesperis matronalis L.  
Humulus lupulus L.  
Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm.  
Ilex aquilifolium L.  
Impatiens glandulifera Royle  
Isopyrum thalictroides L.  
Jacobaea vulgaris Gaerth. Subsp vulgaris  
Lapsana communis L.  
Lonicera periclymenum L.  
Myosotis scorpioides L.  
Picris hieracioides L.  
Plantago lanceolata L.  
Plantago major L.  
Poa trivialis L.  
Polygonatum multiflorum (L.) All.  
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex W  
Populus nigra L.  
Potentilla reptans L.  
Prunus avium (L.) L.  
Prunus laurocerasus L.  
Prunus spinosa L.  
Ranunculus repens L.  
Reynoutria japonica Houtt.  
Robinia pseudoacacia L.  
Rosa sp.  
Rubus sp.  
Rumex obtusifolius L.  
Rumex acetosella L.  
Ruscus aculeatus L.  
Salix alba L.  
Salix caprea L.  
Sambucus nigra L.  
Senecio vulgaris L.  
Stachys sylvatica L.  
Taraxacum sp.  
Trifolium repens L.  
Ulmus glabra Huds.  
Urtica dioica L.  
Viscum album L. subsp album

**Momères, parking.**

Matricaria discoidea DC.

Platanus orientalis L.

Sonchus arvensis L.

**Salles-Adour, prairie humide.**

Carex flacca Schreb.

Carex pendula Huds.

Equisetum hyemale L.

Hesperis matronalis L.

Humulus lupulus L.

Medicago lupulina L.

Potentilla indica (Andrews) Th. Wolf.

Prunus padus L.

Veronica chamaedrys subsp. chamaedrys

Veronica montana L.

Veronica serpyllifolia L.