

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



A la recherche de la Fritillaire pintade

Buziet (64)

25 mars 2018

Participants : Mickaël Dumontier, Justine Leneveu, Catherine Pierrard, Pierre Vergès, Dany Roussel.

Photos : Catherine Pierrard, Dany Roussel

Météo : temps couvert mais rayon de soleil pour le pique-nique

But : recherche de la Fritillaire pintade, selon une indication de Pierrine Gaston-Sacaze

Itinéraire : Départ de la place Labarthe, boucle de Richette (sentier + ou - balisé) .

Listes de plantes : les noms retenus proviennent de Flora gallica



Au Conservatoire Botanique de Bagnères de Bigorre, se trouve l'herbier de Pierrine Gaston-Sacaze. Cet herbier, propriété de la commune des Eaux-Bonnes avait été exposé à la mairie durant

quelques années aux alentours de 1900 et tous les visiteurs pouvaient le feuilleter à leur guise. On imagine aisément dans quel état il se trouvait lorsque le Dr Meunier entreprit de le restaurer. Le désordre était tel qu'il choisit d'en refaire le classement, non pas selon la méthode de Linné, comme l'avait élaboré Pierrine mais selon la classification de Jussieu, toujours en usage aujourd'hui dans les flores et les herbiers. Dans le classeur n°7, la planche n°1039 présente une magnifique Fritillaire pintade récoltée non loin du gave d'Ossau, près de la passerelle Vignau. L'échantillon est accompagné d'une étiquette écrite de la main de l'auteur : « Fritillaria meleagris, Etamines égalant le style, prairies humides de Buziet et au fond du Bager d'Arudy ». (voir page 2)

La mention « Etamines égalant le style » est une aide à la différenciation avec la Fritillaire des Pyrénées dont les étamines sont plus courtes que le style. L'allure de l'échantillon est également bien caractéristique.

Quant à la localisation « prairies humides de Buziet et au fond du Bager d'Arudy », elle reste vague et implique de nombreuses prospections dans le secteur.

Cette journée s'est déroulée dans ce cadre.





Fritillaria meleagris, L. 436
Elaeagnus Lydeau & Steyler.
prairies humides de Anziot - au
fond du Bazar d'Amidy.

Fritillaria meleagris, L. 436
Elaeagnus Lydeau & Steyler.
prairies humides de Anziot - au
fond du Bazar d'Amidy.

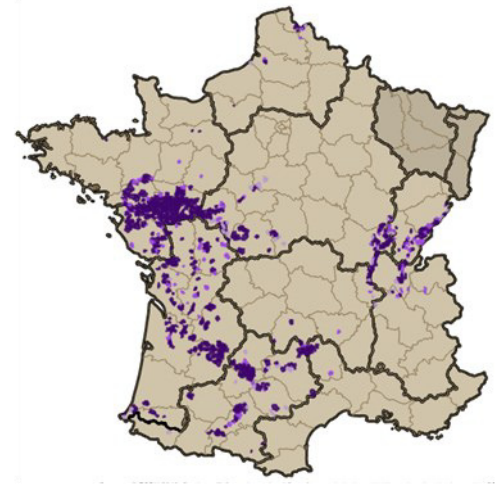
La Fritillaire pintade est présente dans quelques communes du nord-est du département et du sud des Landes. Du fait de sa rareté, elle bénéficie chez nous d'une protection régionale.

Pour l'instant, toutes les recherches de part et d'autres du Gave d'Ossau sont restées infructueuses. Cependant, il reste encore quelques secteurs à explorer côté Arudy.

Durant la journée du 25 mars, nous avons plus particulièrement examiné les abords des ruines du moulin Vignau ainsi que le bois de Richette qui était un pré communal jusqu'à l'aire de la mécanisation agricole.

A cette époque, beaucoup de « communaux » ont été proposés à la location aux agriculteurs qui ont ainsi transformé des fougères en prairies. C'est le cas des parcelles situées près l'Arrelette. Ces prairies n'existaient donc pas du temps de Pierrine. Par contre, celle situées tout de suite à l'est du village sont de véritables prairies humides qui s'inondent l'hiver. Justine Leneveu, qui promène quotidiennement son chien dans ce secteur, a pratiquement tout inspecté sans succès.

Comme le montre la carte, il reste encore à faire dans le fond du Bager d'Arudy pour les printemps à venir. La Fritillaire a-t-elle survécu au changement des pratiques agricoles ? L'avenir le dira.



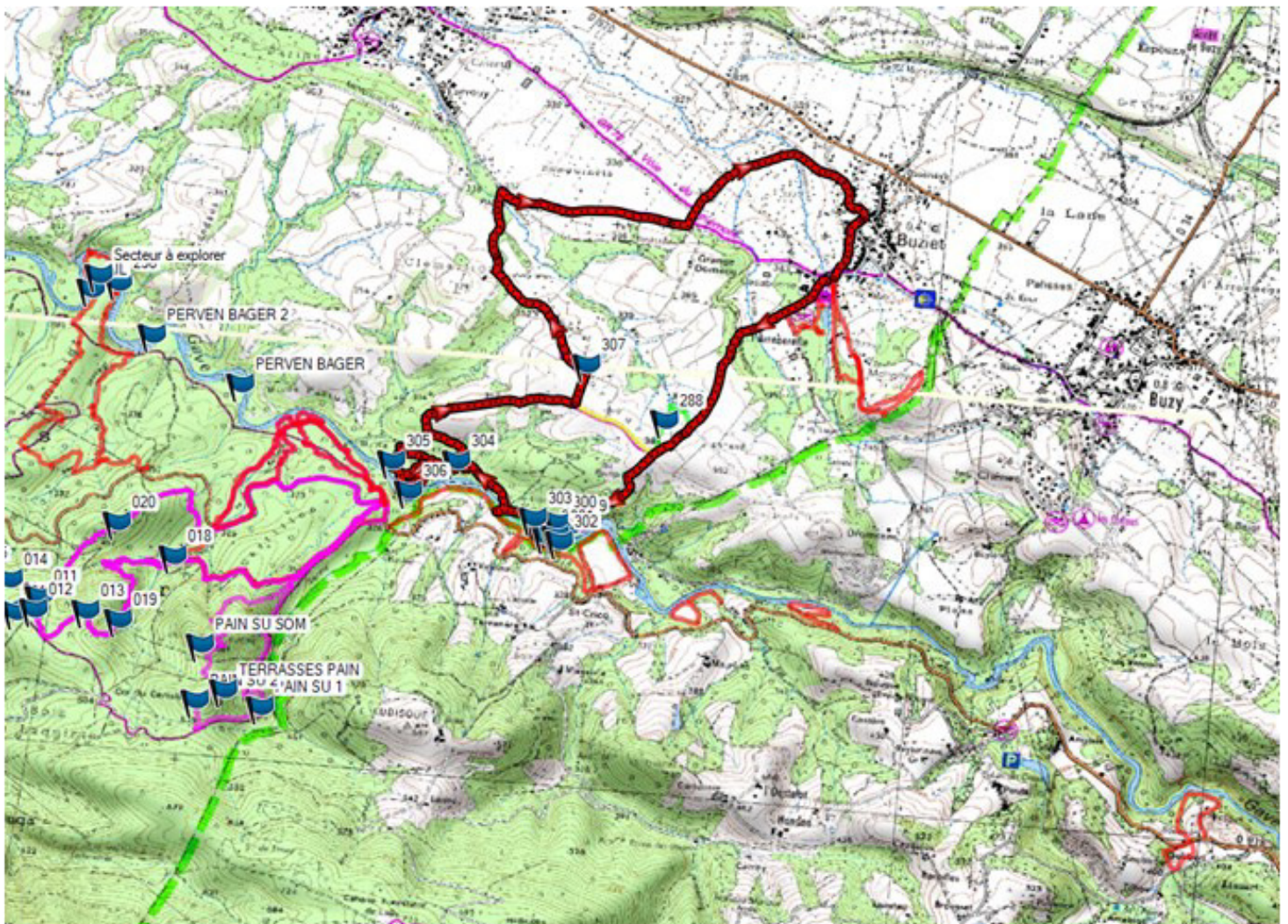
Répartition géographique de la Fritillaire pintade en France.

Secteurs visités ces dernières années :

En rouge gras : notre itinéraire du jour

En rouge normal ou autres couleurs : prospections par Dany Roussel en mars ou avril 2013, 2014 et 2016

Page suivante : prospections d'Andréas Guyot en mars 2018



Secteurs visités par Andréas Guyot en 2018



1. Autour du moulin Vignau

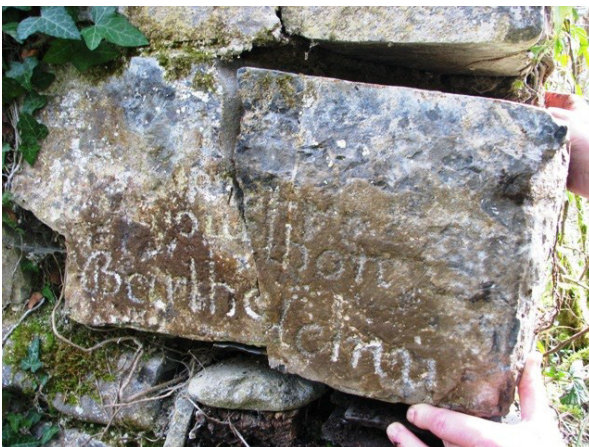
Partis du village, nous suivons le circuit de la boucle de Richette qui nous conduit au gave. Nous abandonnons l'itinéraire pour nous diriger vers les ruines du moulin Vignau. Il y avait ici autrefois un moulin important et l'habitation du meunier au milieu de prairies. Aujourd'hui tout disparaît dans un bois plus ou moins touffu. Nous marchons un moment dans le lit du large canal et sur la digue qui le séparait du gave. La végétation luxuriante rend l'endroit magique. Voici la liste de nos



Les ruines du moulin Vignau croulant sous les mousses, les fougères et le lierre.



La Primevère élevée dans le lit du canal.



Pierre découvre un pierre gravée coupée en deux. En voici la reconstitution.

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913

Allium ursinum L., 1753

Anemone hepatica L., 1753

Anemone nemorosa L., 1753

Arum italicum Mill., 1768

Asplenium scolopendrium L., 1753

Betonica officinalis subsp. *officinalis* L., 1753

Cardamine flexuosa With., 1796

Cardamine pratensis L., 1753

Carex pendula Huds., 1762

Chrysosplenium oppositifolium L., 1753

Corylus avellana L., 1753

Crataegus monogyna Jacq., 1775

Dryopteris affinis subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk., 1980

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848

Equisetum hyemale subsp. *hyemale* L., 1753

Euphorbia amygdaloides subsp. *amygdaloides* L., 1753

Ficaria verna subsp. *fertilis* (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009

Fragaria vesca L., 1753

Glechoma hederacea L., 1753

Hedera helix L., 1753

Helleborus viridis L., 1753

Isopyrum thalictroides L., 1753

Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1929

Lonicera nitida E.H.Wilson, 1911

Lonicera periclymenum subsp. *periclymenum* L., 1753

Lonicera xylosteum L., 1753

Luzula sylvatica subsp. *sylvatica* (Huds.) Gaudin, 1811

Mercurialis perennis L., 1753

Oxalis acetosella L., 1753

Polypodium vulgare L., 1753

Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913

Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856

Primula elatior subsp. *elatior* (L.) Hill, 1765

Pulmonaria affinis Jord., 1854

Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813

Rubus fruticosus L., 1753

Ruscus aculeatus L., 1753

Sambucus nigra L., 1753

Saxifraga hirsuta subsp. *hirsuta* L., 1759

Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth., 1846

Symphytum tuberosum L., 1753

Tractema lilio-hyacinthus (L.) Speta, 1998

Viola riviniana Rchb., 1823

2. Le bois de Richette

Notre chemin nous mène à la passerelle récemment restaurée. A l'époque de Pierrine elle permettait aux habitants d'Arudy de venir faire moudre leur grain au moulin. C'est certainement par là que Pierrine était passé un jour de printemps et avait observé les Fritillaires de part et d'autre du gave. C'est notre dernier espoir de la balade car il s'agit d'un bois sans pente qui doit être humide, vue sa situation. Malheureusement, il surplombe le gave, l'eau n'y reste pas vraiment et très vite sur les bords on trouve la callune, signe d'un terrain drainé.

Nous y faisons cependant quelques observations et trouvons une petite plage qui nous accueille pour le pique-nique.



La passerelle Vignau relie Buziet à Arudy.



La plage du pique-nique



Abies alba Mill., 1768
Allium ursinum L., 1753
Arum italicum Mill., 1768
Blechnum spicant (L.) Roth, 1794
Callitriche stagnalis Scop., 1772
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Carex pendula Huds., 1762
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Dryopteris affinis subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk., 1980
Euonymus europaeus L., 1753
Ficaria verna subsp. *fertilis* (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Helleborus viridis L., 1753
Isopyrum thalictroides L., 1753
Lonicera periclymenum subsp. *periclymenum* L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Pulmonaria affinis Jord., 1854
Quercus robur L., 1753
Ranunculus flammula L., 1753
Rubus fruticosus L., 1753
Symphytum tuberosum L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

3. Les fougères

Nous remontons par une piste et admirant au passage de très beaux chênes séculaires, nous traversons des fougères émaillées de petits narcisses trompettes.

La Fritillaire, ce sera pour une autre fois !

Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Erythronium dens-canis L., 1753
Narcissus gigas (Haw.) Steud., 1841
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879

