



Editorial

Le printemps tient ses promesses. Un bon nombre d'entre nous est déjà parti à la recherche de la plante perdue, stimulé par le travail sur l'Atlas de la Lorraine. Ce projet avance bien et a permis de trouver dès le début de l'année plusieurs stations de plantes rares ou protégées jusqu'alors inconnues... sans oublier de noter au passage toutes les plantes dites banales.

Les sorties départementales du 18 avril ont permis, elles aussi, de faire avancer la connaissance, mais également de faire découvrir, à des personnes peu coutumières de ce genre d'exercice, les méthodes d'inventaires. La convivialité était au rendez-vous de ces opérations, c'est une expérience à renouveler ! Les sorties s'accroissent, deux au mois de mai et deux au mois de juin. Il est vrai que nous sommes dans la période de floraison maximale et qu'il faut en profiter. Floraine participera également à la semaine du développement durable les 25, 26 et 27 juin prochain au Jardin Botanique du Montet à Villers-lès-Nancy, s'il y a des volontaires faites vous connaître au 06-11-14-51-83.

Le Président
François VERNIER



Nos prochaines sorties

Samedi 12 juin - Les prairies humides de la vallée de la Meuse - Pré-rendez-vous Parking de la Cascade à Laxou Champ-le-Bœuf 12 h 30. Rendez-vous cimetière de MOUZAY (55) 14 h 30 - Animateurs : J-P. KLEIN et N. PAX.

Dimanche 27 juin - Flore des bassins de décantation - Pré-rendez-vous Parc des expositions de Nancy 13h00 - Rendez-vous Eglise de Château-Salins (57) 14h00 - Animateur : N. PAX.

Dimanche 18 juillet - Vallées de l'Anger et du Mouzon - Pré-rendez-vous Parc des expositions de Nancy 8h15 - Rendez-vous Eglise de Circourt-sur-Mouzon (88) 9h30 - Animateur : M. KLEIN.

Samedi 28 août - Pelouses de Bitche - Pré-rendez-vous Parc des expositions de Nancy 6h30 - Rendez-vous parking près de l'entrée du camp militaire 9h00 - Animateur : S. MULLER. *Sortie commune avec la Société Botanique d'Alsace.*

Dimanche 3 octobre - Les mousses et les sphaignes des tourbières - Pré-rendez-vous Parc des expositions de Nancy 7h30 - Rendez-vous Gérardmer 9h30 - Animateurs : T. MAHEVAS et J-C. RAGUE.

Sorties Atlas Vosges organisées par Denis CARTIER (tel :03-29-51-32-24 ou 06-09-70-23-78)

Dimanche 30 mai - Prospection de la maille X=940 ; Y=1070 - Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'église de Vaxoncourt (88)

Dimanche 20 juin - Prospection de la maille X=930 ; Y=1085 - Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'église de Raon-L'Etape (88)

Dimanche 22 août - Prospection de la maille X=950 ; Y=1080 - Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'église de Colroy-La-Grande (88)

Dimanche 12 septembre - Prospection de la maille X=900 ; Y=1085 - Rendez-vous à 9h30 sur le parking de l'église de Saint-Boingt (54)

Autres activités

Semaine du Développement Durable – Communauté Urbaine du Grand Nancy – 25,26 et 27 juin au Jardin Botanique du Montet à Villers-lès-Nancy.





Le coin des découvertes

Lors de la journée Atlas Nicolas PAX et Jean-Marie WEISS ont découvert sur les bassins de décantation de Sarralbe :

- une dizaine de pieds d'*Erucastrum gallicum* en fleurs (espèce très intéressante non notée en Moselle actuellement d'après la Flore de Belgique mais qui existait en 1820 route de Sarrelouis et aux environs de Bitche d'après la Flore de Hollande),
- une petite population de *Pyrola minor* sous bouleaux et pins,
- de grosses populations (des centaines de pieds) de *Senecio vernalis* sur les schistes,
- quelques pieds de *Cynoglossum officinalis*,
- quelques pieds de *Galega officinalis*.

Gagea villosa a été trouvée dans deux cimetières allemands :

- Thiaucourt-Regniéville par François Vernier,
- Bouillonville par Jean-Marie Weiss.

Jean-Marie Weiss a en outre découvert en ce début d'année :

- en mars à Onville (54) *Polystichum aculeatum* (protégé en Meurthe-et-Moselle)
- en avril, toujours à Onville *Teucrium botrys*, à Thiaucourt-Regniéville (avec Martine KUCHLER) *Alchemilla monticola*.

Georges Gaye et François Vernier ont trouvé à Dombasle-sur-Meurthe:

- *Plantago coronopus*,
- *Arum italicum* subsp. *neglectum*
- *Salicornia appressa*

Viola alba à été découverte :

- à Champigneulles par Jean-Marie Weiss, Michel Klein et François Vernier,
- à Vannes-le-Châtel par Michel Klein,
- à Eulmont par Georges Gaye.

Thierry GEHIN a observé *Erica carnea* en février, voir son article en pages suivantes.



Erica carnea L. - Bruyère carnée - Photos Thierry GEHIN

N'hésitez pas à nous faire parvenir des photos de vos trouvailles pour illustrer notre bulletin.

Envoyez-les par E-mail à l'adresse suivante : eric.mouchot@infonie.fr.

Les photos devront avoir une bonne définition et être enregistrées au format jpeg.

En nous transmettant vos clichés, vous nous autorisez à les publier à une ou plusieurs reprises dans Willemetia. Les documents seront libres de droits.

Vos photos alimenteront la photothèque de Floraine et ne seront pas forcément publiées.

Observation d'une station d'*Erica carnea* L. (Vosges : Gérardmer-Phény)

Thierry GEHIN
1, traverse des grives
88400 GERARDMER

1 - INTRODUCTION

Le 21 février 2004, lors d'une ballade, une bruyère rose attire l'attention. Le lieu-dit "Feigne de Noir Rupt", en bordure du chemin de la croix des oiseaux, à 900m d'altitude, proche d'une lande fauchée, bordée de *Vaccinium myrtillus* et *Calluna vulgaris* .(carte IGN 3618 Lambert II étendu x = 934,5 y = 2348,7)

2 - DETERMINATION

D'après : Flore forestière de France tome II p. 547 –Flore de la France H.COSTE p. 510, La grande Flore G. BONNIER vol 4 p 706, Les 4 Flores de France P. FOURNIER p 706 vol 4)

Les caractères diagnostiques principaux concordent avec l'observation, a savoir :

- sous arbrisseau 20 à 60 cm de hauteur, à tiges couchées et à rameaux redressés
- feuilles linéaires, 5 mm, apiculées, verticillées par 4, glabres, non ciliées, sillon sur la face inférieure.
- inflorescence en grappe terminale, **souvent tournée vers un même coté**
- pédicelles **plus courts** que les fleurs
- corolle en forme de tube, renflé à la base, 5mm, se terminant par **4 lobes obtus à leur sommet**, couleur rose chair.
- calice à 4 sépales libres, glabres jusqu'à environ la moitié de la corolle, couleur chair.
- anthères (8) très saillantes d'un pourpre noirâtre, sans appendices ni cornes, bifides aux sommets, insérées sur le filet par leur base.
- 1 style dépassant **brièvement** les anthères

Différences constatées : selon les flores , période de floraison très variable ; anthères complètement soudées pour une fleur, inflorescence unilatérale parfois non signalée.

Confusions possibles : aucune si tous les caractères sont présents.

3 - DENOMINATION(source <http://www.tela-botanica.org/index.php>) Base de Données Nomenclature de la Flore de France (BDNFF) réalisée par Benoît Bock sur la base de l'Index Synonymique de la Flore de France (ISFF) de Michel Kerguelen, avec la contribution des membres du réseau Tela Botanica.

Nom scientifique:

Erica carnea L. subsp. *carnea* Ordre : ERICALES Famille: ERICACEAE

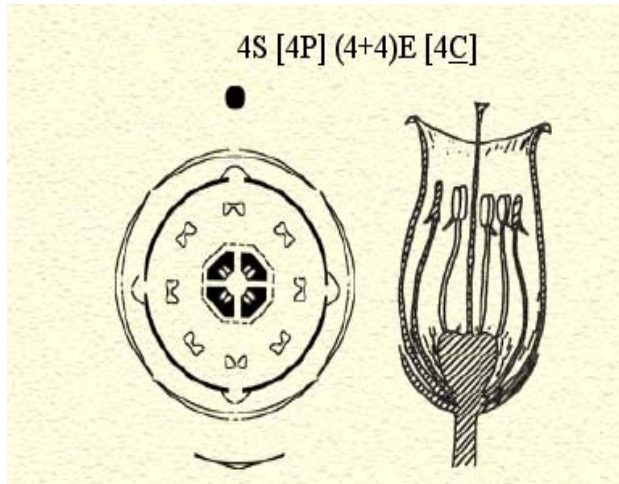
Synonymes taxinomiques

Erica carnea L. **var. alba** Dippel
Erica herbacea L.
Erica mediterranea L.
Ericodes herbaceum (L.) Kuntze

Noms vernaculaires

Bruyère carnée , Bruyère couleur de chair, Bruyère des neiges, Bruyère herbacée

4 - FORMULE FLORALE –DIAGRAMME (D'après celui d' *Erica cinerea* globalement identique – Site du jardin du Lautaret : <http://www.ujf-grenoble.fr>)



5 - QUE FAIT CETTE BRUYERE DANS NOS MONTAGNES VOSGIENNES ?

Distribution : espèce très rare, péri-alpine orientale, présente en France, en Savoie, haute Savoie et Alpes Maritimes (à la limite occidentale de son aire en France)

Protégée en Régions Rhône-Alpes et PACA
(Extrait du site <http://sophy.u-3mrs.fr> 1)

Habitat optimum : étage montagnard (400 –1800 M) –climat continental - sol à réserve en eau assez faible à moyenne - sol calcaire basique à légèrement acide - espèce héliophile ou de demi-ombre, landes subalpines des adrets - pineraies mésophiles.

Flore locale : non citée dans : La nouvelle Flore de Lorraine (F.Vernier) et la Flore d'Alsace (Issler, Loyson,...)

6 - DISCUSSION

Une recherche dans les environs proches n'a pas permis de trouver d'autres stations.
Cette espèce a donc été très probablement introduite, soit :

- Par la "nature", reproduction sexuée: Fruits en capsule déhiscente, à 4 loges, produisant de nombreuses graines disséminées par gravitation (barochore) et **non par les vents ou les oiseaux ?**
- Par l' "**homme**"? Une recherche "google Erica carnea" montre une multitude de sites horticoles présentant de **nombreux cultivars**. Sa reproduction est également végétative : par les racines, bouturages, marcottages.

Cette station se trouve à la base d'un pin de "montagne" qui a peut-être été planté par le résident allemand de la ferme voisine ?.

Cette lande un peu acide a l'air de lui convenir.

Enquête à suivre ...