

WILLEMETIA

WILLEMET : nom d'une famille de botanistes lorrains du XVIIIe et XIXe siècles



Leucojum vernum

Nivéole printanière

Editorial

L'Atlas des plantes vasculaires de Lorraine est bien lancé comme je l'écrivais déjà dans le précédent éditorial. Ce dossier nous occupera pendant au moins 5 ans pour aboutir à l'édition du premier ouvrage du genre en Lorraine.

Aujourd'hui où en sommes-nous ? Nous avons une méthodologie clairement exprimée que vous trouverez dans ce bulletin. Elle n'est pas obligatoirement parfaite mais a le mérite d'exister et pourra évoluer. Nous avons des correspondants départementaux qui vous inviterons à une réunion pour organiser les équipes sur le terrain. Une convention en

cours d'élaboration avec la Faculté de Pharmacie de Nancy devrait nous permettre dans les prochains mois de rentrer les nombreuses données déjà disponibles. Et enfin des financements sont en cours de négociation (DIREN, Conseil Général 54...).

Tout se met donc en place pour que ce projet ambitieux et collectif (participation des C.J.B.N., Universités de Nancy et de Metz, Parcs naturels Régionaux, Société Française d'Orchidophilie, I. N.R.A., O.N.F., C.S.L., ...) puisse aboutir et contribue à une meilleure connaissance de la flore de notre région.

Le Président
François VERNIER

Nos prochaines activités

SORTIES 2003

Samedi 5 avril : Violettes et flore vernale associée avec M. HENRY.

Rendez-vous : 14h30 au premier parking du plateau de MALZEVILLE (54) (vers antenne TV) , à partir de la rue Pasteur puis du Chemin stratégique.

Dimanche 27 avril : Flore printanière des moissons acidiphiles à HAM SUR VARSBERG (57) avec N. PAX, couplée avec une **zone humide à Oenanthe fistuleuse** à CREUTZWALD (57), avec J. LAGABRIELLE et le GECNAL.

Pré-rendez-vous : Parking du centre commercial la Cascade à CHAMP LE BŒUF à 9h00.

Rendez-vous : Eglise de HAM/V à 10h30. Repas tiré du sac.

Dimanche 25 mai : Journée dans les Vosges,

matin au **Lac de Retournermer** (*Calla palustris* et Isoète), après-midi **tourbières au Gazon du Faing-Tanet**.

Pré-rendez-vous : Parc des Expositions de Nancy à 9h00.

Rendez-vous : à 10h30 parking du lac de Retournermer. Repas tiré du sac.

Samedi 14 juin : Site géré par le CSL, LA CHAPELLE DES GOUTTES et séance de phytosociologie

Pré-rendez-vous : 13h45 Parc des expositions de Nancy.

Rendez-vous : 14h30 à ALLAMPS (54)

Dimanche 20 juillet : Forêt de Bousson (54) (*Osmonda regalis*, *Dryopteris remota*) avec F. VERNIER

Pré-rendez : 9h15 au Parc des Expositions de Nancy,

Rendez-vous : Eglise de CIREY à 10h30, . Repas tiré du sac.

SORTIES 2003 (suite)

Dimanche 7 Septembre : Prairie tourbeuse à Parnassie des marais à SAINT MAURICE SUR MOSELLE (88).

Pré- rendez-vous : 9H00 au Parc des Expositions de Nancy

Rendez-vous : 10H30 à l'église de St MAURICE.

SORTIES COMMUNES AVEC LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE D'ALSACE (SBA)

Dimanche 1er juin : Collines calcaires de Rouffach. Strangenberg (Westhalten) et Zinnenkoepfle (Soultzmatt).

Guides : Jean-Pierre BERCHTOLD, Albert BRAUN et Jacques EHRHART.

Rendez-vous : 9h30 Eglise de Westhalten.

Dimanche 29 juin : Côtes de Meuse. Espèces du *Seslerio-Xerobromion* et éboulis calcaires à *Leontodon hyoseroides* (avec l'endémique lorrain *Iberis linifolia* subsp. *violletii*).

Guides : Pierre DARDAINE, Jean-Paul KLEIN et Nicolas PAX

Rendez-vous : 10 h 00 devant l'église de Pagny-la-Blanche-Côte (au sud de Vaucouleurs)

STAGE

Dimanche 30 mars

Stage de **cartographie** à la maison de l'Environnement à Vaudigny (54) toute la journée. Repas tiré du sac.

Animateur : Olivier SEVELEDER.

Nombre de places limitées à 25, inscription auprès de François VERNIER (03-83-57-99-12), le soir après 18 h 30 ou le week-end (possibilité de laisser un message dans la journée).

CONCOURS PHOTO



Après "La plante et l'eau », un nouveau concours photo est organisé sur le thème :

"La plante et le minéral"

Les oeuvres sont à envoyer pour le 30 novembre 2003 à Floraine Concours Photo 100 rue du Jardin Botanique 54600 Villers-lès-Nancy. Le règlement du concours est à demander à la même adresse.

REMERCIEMENTS :

Floraine tient à remercier vivement les **PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE** qui nous offrent gracieusement, depuis le premier numéro en couleur, le papier haut de gamme et les photocopies couleurs pour l'édition des deux premières pages de notre bulletin.

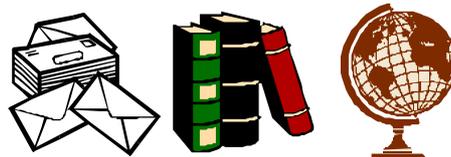


BULLETIN DE RÉABONNEMENT / ENQUETE DE SATISFACTION

Vous trouverez en annexe de ce numéro un bulletin d'abonnement ou de réabonnement que vous pourrez éventuellement photocopier pour d'autres personnes qui souhaiteraient nous rejoindre.

Nous vous rappelons que ces fonds sont utilisés notamment pour :

- les frais de photocopies (noir et blanc) et d'envoi de Willemetia (tiré à 150 exemplaires),
- la réalisation de plaquettes de présentation de l'association,
- l'achat de cartes topographiques,
- l'achat de flores spécialisées,
- l'abonnement à des revues botaniques
- l'achat de matériel pour les séances de détermination,
- etc.



Les membres du conseil d'administration et les animateurs des sorties sont tous bénévoles.

Malgré toute cette énergie dépensée avec plaisir, nous ne sommes pas certains de vous satisfaire totalement. Nous profitons donc de ce bulletin pour vous soumettre un rapide questionnaire de satisfaction concernant les activités et services qui vous sont proposés. Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir consacrer quelques minutes de votre temps pour le compléter puis nous le retourner.

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et suggestions dans l'espace réservé, mais également au verso s'il n'est pas suffisant.

Nous vous ferons part des résultats, remarques et suggestions dans un prochain numéro.

WILLEMETIA

WILLEMET : nom d'une famille de botanistes lorrains du XVIIIe et XIXe siècles



Projet d'atlas de la flore de Lorraine

Olivier PICHARD
François VERNIER

INTRODUCTION

Floraine, l'association des botanistes de Lorraine a décidé de lancer, en partenariat avec de nombreuses structures lorraines (conservatoire botanique de Nancy, DIREN, Parc Naturel Régional de Lorraine, ONF...), un atlas de la flore de Lorraine. Ce projet a été initié au printemps 2002 et devrait s'étendre sur au moins 5 ans.

MÉTHODOLOGIE

1) Rôle des correspondants départementaux :

Le correspondant départemental coordonne les relevés sur son département. Il organise les équipes et leur définit un secteur d'intervention (de l'ordre de 20 à 50 communes). Les secteurs géographiques ne suivent pas obligatoirement les limites de communes et de département. Il est préférable d'établir les secteurs par carte ou ensemble de cartes IGN. Les équipes sont constituées d'un leader (bon connaisseur de la flore) et de un à trois équipiers. Elles pourront être thématiques (par milieu, par groupes d'espèces...) Le correspondant départemental contrôle les relevés des équipes et les envoie au comité de validation. Il organisera des réunions régulières avec les contributeurs de l'Atlas. Le correspondant départemental peut-être leader d'une équipe. Les relevés sont ensuite enregistrés dans la base de données géographiques.

2) Méthodologie pour les relevés

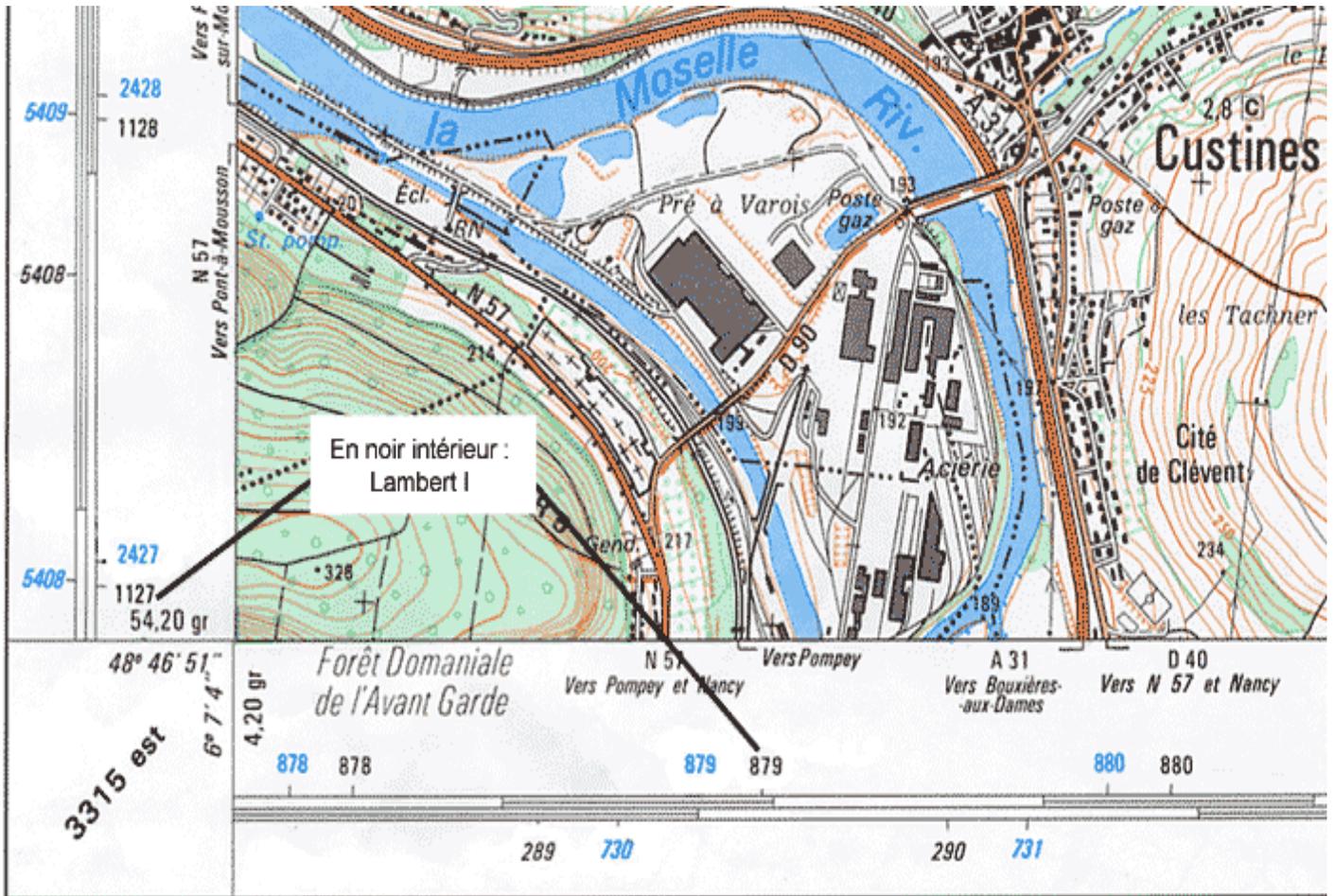
Lors de la prise de données sur terrain, deux méthodologies différentes seront à mettre en œuvre selon le degré de rareté des espèces :

A) espèces très communes à assez rares

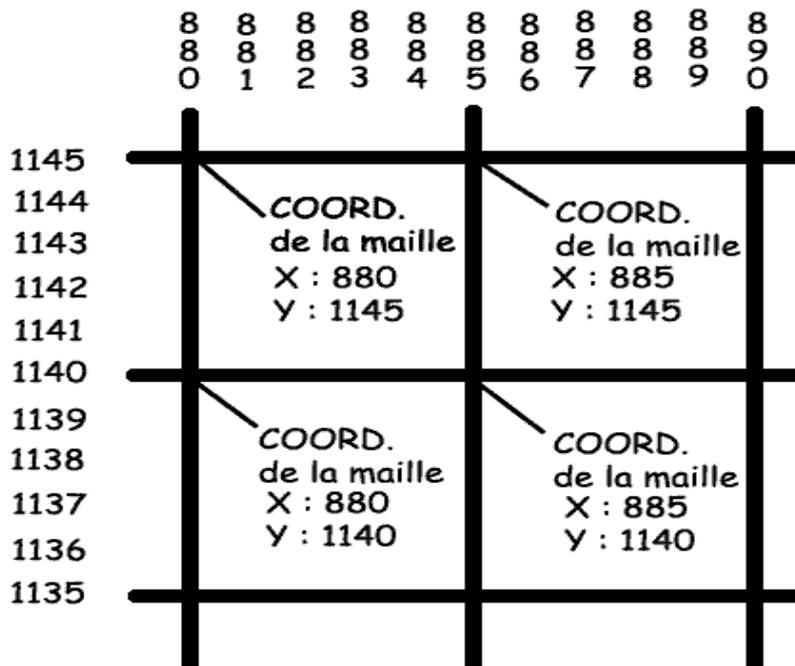
Le maillage retenu est un carré de 5*5 Km. Afin de faciliter la prise de données sur le terrain, vous pouvez vous procurer un formulaire standard type de 15 pages (8 feuilles) auprès de votre correspondant départemental. Il comporte la totalité des espèces connues en lorraine (liste issue de la "Nouvelle Flore de Lorraine" de F. VERNIER), ainsi que leur degré de rareté.

Il faut identifier une maille de 5*5 km en relevant les coordonnées "Lambert I" en X et Y multiples de 5. L'avantage d'utiliser le système Lambert I tient au fait que des croix de repérage sont régulièrement inscrites sur les cartes.

Les coordonnées "Lambert I" sont situées à l'intérieur du cadre de la carte IGN au 1/25000, en noir :



L'identification de la maille se fait en prenant des coordonnées multiples de 5 de la façon suivante :



Il suffit ensuite de cocher les espèces rencontrées dans la fiche standard.
Voici un exemple de fiche remplie :

ATLAS DES PLANTES DE LORRAINE

Fiche de relevé standard

Auteur du relevé : Dupont

Date : 24/05/03

Coordonnée X Lambert I du coin supérieur gauche de la maille de 5*5 Km (chiffre intérieur noir ex. : 880) : 880

Coordonnée Y Lambert I du coin supérieur gauche de la maille de 5*5 Km (chiffre intérieur noir ex. : 1135) : 1135

Citez 2 communes incluses dans la maille : Bratte ; Belleau



Nom de l'expert : Vernier

Abies alba Mill.	cc	<input checked="" type="checkbox"/>	Alisma gramineum Lej.	rr	
Abies grandis (D. Don) Lindl.	ir		Alisma lanceolatum With.	ar	
Abies nordmanniana (Stev.) Spach	ir		Alisma plantago-aquatica L.	ac	
Acer campestre L.	c		Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande	c	
Acer negundo L.	iar		Allium carinatum L.	rr	
Acer platanoides L.	c		Allium oleraceum L.	ac	
Acer pseudoplatanus L.	ac	<input checked="" type="checkbox"/>	Allium schoenoprasum L.	r	
Aceras anthropophorum (L.) R. Br.	ar		Allium scorodoprasum L. subsp. rotundum (L.) Stearn	rr	
Achillea millefolium L.	ac		Allium scorodoprasum L. subsp. scorodoprasum	rr	<input checked="" type="checkbox"/>
Achillea ptarmica L. subsp. ptarmica	ar		Allium sphaerocephalon L.	r	
Acinos arvensis (Lam.) Dandy	ac		Allium ursinum L.	ac	

Si la plante cochée a un statut rare ou très rare, il faut alors remplir un autre formulaire nommé "**Fiche de relevé des espèces rares ou très rares**".

B) espèces rares ou très rares

Pour les plantes rares à très rares (référence Nouvelle Flore de Lorraine) vous utiliserez le formulaire "**Fiche de relevé des espèces rares ou très rares**".

Cette fiche se présente de la façon suivante :

Auteur du relevé : Nom de l'expert :

Genre espèce	Moyen de localisation (IGN 25 000 ou GPS)	Système géodésique WGS84 (unités en degrés décimaux) ou NTF (projection Lambert I unités en centièmes de km)	Longitude E (X)	Latitude N (Y)	Lieu	Date	Remarques

Afin d'éviter d'avoir à reporter sur une carte la localisation des espèces, il vous est possible de localiser les espèces d'après la carte IGN en notant le plus précisément les coordonnées Lambert I (en noir à l'intérieur du cadre). Ces coordonnées devront être notées au centième de kilomètre (précision à 10 mètres).

Exemple : Longitude E : 883,23 Latitude N : 1142,12

En cas d'une population étendue, il est conseillé de relever les coordonnées au centre de la population en indiquant dans le champ "remarques" la surface approximative occupée par l'espèce.

Si vous le souhaitez, le pointage sur carte pourra aussi se faire selon un périmètre. Il vous faudra alors nous joindre une photocopie de la carte IGN en y indiquant le périmètre de l'espèce.

Si vous utilisez un GPS nous vous recommandons de le régler sur le système géodésique "WGS84" et de régler les unités sur "degrés décimaux". Si vous optez pour un autre système, il est impératif de le préciser sur la fiche (préciser également les unités).

Si vous le souhaitez, il est également possible d'effectuer des relevés phytosociologiques qui permettront de constituer une base d'étude sur l'autécologie et la synécologie.

Exemple de "Fiche de relevé des espèces rares ou très rares" complétée :

Auteur du relevé : **M. Dupont**

Nom de l'expert : M. (expert reconnu)

Genre espèce	Moyen de localisation (IGN 25 000 ou GPS)	Système géodésique WGS84 (unités en degrés décimaux) ou NTF (projection Lambert I unités en centièmes de km)	Longitude E (X)	Latitude N (Y)	Lieu	Date	Remarques
Ceratophyllum submersum	IGN 25 000	Lambert I	883,23	1142,12	Eply	25/06/03	Dans un plan d'eau à l'est de la D 70 environ 30 individus
Leucojum vernum	GPS	WGS84	6,03151	48,69858	Velaine-en-Haye	10/03/03	Des milliers d'individus sur environ 3000 m2

3) Nomenclature de référence

La base de référence sera le Nouvelle Flore de Lorraine de F. VERNIER et le cas échéant (plante nouvelle pour la Lorraine) l'actuelle BDNFF reprise par Philippe Julve dans le cadre du projet de Phytocorologie départementale.

Les correspondants départementaux :

Selon l'endroit où vous souhaitez effectuer votre prospection, vous êtes invité à entrer en contact avec le correspondant départemental du projet "atlas de la flore de Lorraine" :

Meurthe-et-Moselle :

Michel KLEIN
1, route de Frolois
54850 MEREVILLE
03-83-47-74-71

Moselle :

Nicolas PAX
10 rue Verlaine
57120 ROMBAS
03-87-67-87-79

Meuse :

Olivier PICHARD
18 Rue Emile JOSSE
55000 RESSON
03-29-45-40-32
olivier.pichard@wanadoo.fr

Vosges :

Olivier SEVELEDER
10 rue de la Maix,
88600 FONTENAY
03-29-38-43-49
olivier.seveleder@onf.fr

Pour envoyer vos notes :

Vous pouvez envoyer vos notes aux correspondants des départements concernés par votre observation.