



Atlas de la flore vaudoise

Lettre d'information n° 1 - décembre 2014

Chers amis, chers bénévoles,

Tout d'abord un immense merci pour votre implication dans ce projet qui nous tient à cœur!
A vous qui vous êtes inscrits au projet en 2014 et avez peut-être participé à l'une ou l'autre de ses activités, cette première lettre d'information de l'Atlas donne des nouvelles sur l'avancement du projet et sur le programme pour 2015.

1. Principaux événements en 2014

Après 2013, année de l'élaboration du projet d'Atlas et de différents tests sur le terrain, 2014 a été celle de son lancement véritable, avec plusieurs points forts:

- **Soirée de lancement officiel** du projet (5 mars), en présence d'environ 40 personnes.
- **2 journées « découverte »** (5 et 12 avril) dans la région de Chavornay et dans le Chablais : quelque 80 personnes ont exercé la méthode de l'Atlas sur le terrain et commencé les relevés.
- **2 camps floristiques** (7-9 juin à Dizy et 24-27 juillet aux Mosses) : ces journées (et soirées) très conviviales, qui ont réuni une cinquantaine de participants, ont permis d'approfondir nos connaissances botaniques, chacun à son niveau, de bien avancer dans le relevé de 11 carrés et de nouer de nombreux contacts.
- **soirée pour les responsables de carrés** (19 novembre) : cette réunion a été l'occasion de donner les premiers résultats de la saison de terrain 2014 et de recueillir les expériences et les remarques sur la méthode utilisée. Ces informations permettront d'affiner le projet pour 2015.

Jean-Louis Moret

Nous ne pouvons clore ce survol de 2014 sans évoquer un événement qui a marqué beaucoup d'entre nous, le CVB et le projet d'Atlas: le décès subit de Jean-Louis Moret, ami et collègue, ancien conservateur au Musée botanique cantonal. Jean-Louis, jeune retraité, voulait participer activement au projet: il était responsable du carré des Grangettes, qu'il connaissait parfaitement, et devait conduire le groupe de travail chargé de la mise en valeur de l'herbier cantonal. Surtout, il se réjouissait de rédiger le chapitre du livre consacré à l'histoire de la botanique vaudoise, dont il était le meilleur connaisseur. Membre très actif du CVB pendant de longues années, Jean-Louis était de ceux qui appelaient de leurs vœux depuis longtemps une nouvelle flore vaudoise. Il en aura connu les débuts prometteurs, qui le réjouissaient beaucoup. Nous regrettons qu'il n'ait pu en voir le résultat, auquel, par son engagement au service de la botanique vaudoise et par ses travaux il aura beaucoup apporté.



2. Organisation et avancement du projet

Pour gérer le projet d'Atlas, un Comité et 9 groupes de travail ont été créés, réunissant au total 24 personnes, qui constituent la Commission de l'Atlas (pour les détails: <http://www.atlasflorevd.ch/>). Voici un compte-rendu succinct du travail effectué par ces différents groupes en 2014.

Comité

Le Comité s'est occupé du suivi administratif, de la gestion des inscriptions et de la messagerie, de l'attribution des carrés et de questions d'assurances. Il a également appuyé les différents groupes de travail. Parmi les points forts à signaler, la conclusion de conventions de partenariat avec le Musée botanique cantonal et l'hepia de Genève (filiale gestion de la nature). Une convention est également en préparation avec Info Flora, afin d'élaborer des outils performants de saisie et d'échange de données floristiques. Ces outils sont nécessaires au développement du projet, en particulier à la mise en service d'un Atlas *on-line*, qui sera un des points forts de 2015.

Enfin, le Comité a lancé une offre d'emploi pour le poste de coordinateur ou de coordinatrice du projet à 60-80% (disponible sur le site de l'Atlas). L'engagement et l'encadrement de cette personne figureront parmi les priorités du Comité pour 2015.

Méthodologie (*resp. Christophe Bornand*)

Après une activité intense en 2013, ce groupe s'est consacré au printemps 2014 à la mise au point des outils pour faciliter le plus possible le travail des bénévoles sur le terrain et en assurer la rigueur méthodologique : liste d'espèces, formulaires de saisie, aide à l'identification, manuel de terrain. En 2015, il peaufinera ces documents en tenant compte de l'expérience de 2014.

Finances (*Bernard Desponds*)

Ce groupe a fourni un travail remarquable pour élaborer un budget rigoureux et ambitieux, qui a servi de base aux dossiers de recherche de sponsors. La qualité de son travail est déjà récompensée par les premiers dons. Ceux-ci nous permettent d'envisager sereinement les trois prochaines années et d'engager un coordinateur ou une coordinatrice dès le printemps 2015. La recherche de financement se poursuivra en 2015 auprès d'autres types de sponsors potentiels (privés, sociétés, communes, etc.).

Publication (*Joëlle Magnin-Gonze*)

Plusieurs séances ont permis de mettre au point une première maquette de la publication, avec une table des matières détaillée et un canevas de description illustrée de chaque espèce. En 2015, des contacts seront pris avec les spécialistes pressentis pour commencer la rédaction des parties de l'ouvrage qui ne dépendent pas des relevés de terrain.



Communication et site internet (*Alain Jotterand*)

Le site internet a été mis en service au printemps 2014. Il présente le projet de manière attractive et met à disposition de chacun les documents utiles pour le travail de terrain (<http://www.atlasflorevd.ch/>). En 2015, il sera complété par un module « photos », qui permettra de choisir les meilleures pour illustrer le livre et enrichir le site internet (atlas on-line, ...).

Au niveau de la communication, le groupe a préparé plusieurs textes, qui ont permis une bonne couverture du projet par les médias : bulletin d'Info Flora (diffusion nationale), L'Etamine (bulletin du Musée botanique cantonal), La Nature vaudoise, 24Heures, Le Régional, le bulletin du WWF, ainsi qu'une petite interview par RadioChablais.

Il prépare également une lettre d'information, dont vous tenez le premier numéro, pour vous renseigner régulièrement sur l'avancement du projet.

Flore aquatique (*Lionel Sager*)

Déjà réuni en 2014, ce groupe va véritablement entrer en action en 2015. Sa première tâche: inventorier les milieux aquatiques difficilement accessibles sans matériel adéquat. Une documentation va être envoyée aux responsables de carrés au début 2015. Elle leur indiquera comment transmettre les informations concernant des milieux aquatiques que vous n'arriveriez pas à inventorier.

Herbiers (*Christophe Randin*)

En raison de la maladie puis du décès de Jean-Louis Moret, ce groupe ne s'est pas encore réuni. Dès 2015, il sera dirigé par Christophe Randin, nouveau conservateur responsable des herbiers au Musée cantonal. En 2014, des contacts ont toutefois déjà été pris avec les responsables d'autres projets d'Atlas en Suisse (Zurich, Berne) qui poursuivent les mêmes objectifs de mise en valeur des herbiers. Ce travail essentiel pour mettre en évidence l'évolution historique de la flore vaudoise, sollicitera sans doute plusieurs bénévoles. Ce groupe va aussi s'occuper des parts d'herbier récoltées durant le projet. Une étiquette d'herbier propre au projet d'Atlas sera préparée pour le printemps 2015.

Données bibliographiques (*Joëlle Magnin-Gonze*)

Près de 500 publications concernant la flore du canton de Vaud ont été recensées par J. Magnin-Gonze, responsable de la bibliothèque du Musée botanique. Le groupe a commencé à sélectionner celles qui sont prioritaires pour l'Atlas. Il s'agira ensuite de saisir ces données: du travail en perspective pour des bénévoles...

Activités (*Matthieu Chevalier*)

En 2014, 2 journées de formation et 2 camps floristiques, organisés par le responsable du groupe avec un important appui du Comité et d'Annelise Dutoit, ont rencontré un franc succès. Dès l'automne, le groupe s'est constitué de manière solide et s'est déjà attelé au programme 2015 (voir ci-après).



Formation (Roland Keller)

Le volet « formation » du projet doit permettre à la fois d'améliorer la qualité des relevés, mais aussi d'offrir une formation aux bénévoles moins expérimentés. En 2014, ce volet a commencé à se mettre en place, avec une séance d'identification en août et quelques échanges d'e-mails pour résoudre certains problèmes. A signaler l'activité importante de « jocker volant » de Françoise Hoffer, dont les compétences floristiques ont dépanné plus d'un groupe. L'expérience de 2014 montre que la formation et l'appui à la détermination sont importants et méritent d'être renforcés. Ce sera une des priorités du projet pour 2015.

3. Sponsors et soutiens

Le projet d'Atlas a bénéficié en 2014 du soutien de plusieurs institutions ou associations au niveau financier, logistique ou de la communication : la Fondation d'aide sociale et culturelle du Canton de Vaud (Loterie romande), la Fondation Gelbert, le WWF Vaud, l'Etat de Vaud (Direction générale de l'environnement, division Biodiversité et paysage), Info Flora, Pro Natura, l'Association de la Grande Cariçaie, les Musée et Jardins botaniques cantonaux ainsi que l'Association des Amis des Musée et Jardins botaniques cantonaux. Nous remercions vivement ces sponsors et partenaires pour leur confiance et leur soutien indispensables.

4. Bilan 2014 en quelques chiffres

Participation: **150 personnes** se sont inscrites au projet ! Une bonne partie d'entre elles ne font pas (encore ?) partie du CVB. Parmi les participants, on compte des botanistes chevronnés comme des débutants motivés. Le message que le projet d'Atlas n'est pas réservé aux spécialistes a donc bien passé.

39 botanistes plus expérimentés se sont annoncés comme **responsables** d'un ou de plusieurs carrés.

Sur le terrain: sur les 114 carrés à inventorier:

- **82 ont déjà été pris en charge** par un responsable,
- au moins **59** (et peut-être 23 de plus, pour lesquels nous n'avons pas encore de nouvelles) **ont été commencés**, dont 11 à l'occasion des camps ou des journées « découverte ».

En revanche, il est trop tôt pour faire un bilan du nombre d'observations floristiques effectuées en 2014. En attendant la mise en service du formulaire de saisie en ligne, prévue pour début 2015, seuls quelques responsables ont déjà enregistré leurs données. On peut toutefois signaler que **le nb d'espèces relevées par carré varie fortement** : sur une quarantaine de carrés, il atteint entre 200 et 400 espèces, ce qui est très encourageant. Rappelons à ce propos que le rythme d'avancement des relevés n'est pas contraignant et qu'il n'y a pas de honte à n'avoir fait qu'une tournée en 2014, ni à ne recenser que 30 observations; c'est un début! Il est normal que le relevé d'un carré prenne 2 ou 3 ans.

Nous vous encourageons toutefois à signaler assez tôt toute difficulté (info@atlasflorevd.ch) que vous pourriez rencontrer (identification, compréhension de la méthode, etc.) afin que nous puissions vous proposer des solutions utiles.



5. Programme 2015

Activités

Le programme 2015, disponible sur le site internet, propose les activités suivantes:

4 mars:	Soirée d'information
12-14 juin:	Camp aux Mosses (La Lécherette) <i>(sur inscription)</i>
20 juin:	Journée Atlas (Gros-de-Vaud, région de Sottens)
4 juillet:	Journée Atlas (Les Amburnex)
21-23 août:	Camp Atlas (région de Ballaigues) <i>(sur inscription)</i>
29 août:	Journée Atlas, flore aquatique (Vallée de Joux) <i>(sur inscription)</i>
A fixer :	<i>Plusieurs séances d'aide à l'identification des espèces</i> <i>Une séance d'introduction à l'utilisation des formulaires on-line</i>

Objectifs et priorités pour 2015:

- Finir tous les carrés 1X1 km avant de passer aux carrés 5X5 km!
(voir liste des carrés non encore attribués en annexe)
- Début des recherches de stations connues d'espèces rares (style projet Gagea)
- Début des travaux de mise en valeur des herbiers (saisie des étiquettes)
- Début des travaux de mise en valeur des données floristiques des publications.

6. Informations pratiques

Transmission des données 2014:

Pour la saisie des données 2014, nous vous conseillons d'attendre le formulaire en ligne, qui sera disponible d'ici mars 2015: il sera identique aux formulaires papier F1-Espèces et F1-Localités, afin de faciliter le plus possible la saisie des données.

Ceux qui souhaitent absolument saisir leurs données dès maintenant peuvent le faire:

- soit sur le formulaire excel "F2-carre XXX YYY.xls" disponible sur le site internet (<http://www.atlasflorevd.ch/index.php/documentation/documentation-pour-benevole-de-terrain>)
- soit sur le carnet en ligne d'Info Flora (projet Cercle vaudois de botanique).

Formulaires papier remplis:

Il est prudent d'en faire une copie ou de les déposer éventuellement au Musée botanique (contact: J. Magnin-Gonze: joelle.magnin-gonze(at)unil.ch).



Parts d'herbier:

Si vous avez récolté des échantillons d'herbier, c'est le bon moment pour les préparer, en indiquant sur une étiquette les données essentielles: *date, observateur, commune et localité, coordonnées géographiques (et précision)*. Une étiquette « Atlas » *ad hoc* sera bientôt disponible sur le site internet.

Questions:

Le Comité répond volontiers à toutes vos questions concernant le projet. Pour cela, l'adresse e-mail suivante est à votre disposition : **info@atlasflorevd.ch**.

* * *

Nous vous remercions encore une fois pour votre intérêt et votre engagement pour le projet d'Atlas, qui ont contribué à sa bonne dynamique dans cette première année.

En nous réjouissant de vous rencontrer lors d'une des prochaines activités, nous vous adressons nos meilleurs vœux pour une année 2015 riche en rencontres et en découvertes botaniques.

Pour le projet d'Atlas

Le groupe Communication et le Comité

Annexe: Liste des carrés non encore attribués
(situation décembre 2014)

N° du carré	Nom du carré	Remarque
497147	Les Coppettes	
502142	Creux Mariot, St-Cergue	
502147	Pré Nouveau sur Arzier	
502152	Bois des Begnines	
502162	Grand Risoux	
507152	Les Frasses	
507157	Grande Rolat	
512142	Dully	
512152	Bauloz	
512162	Mont Tendre, flanc nord	
517147	Le Chêne vers Perroy	
517157	Les Chaux, Mollens	Commencé (journée "découverte")
522147	La Tuilière, Buchillon	
522162	Mauraz	
522177	La Bessonne, Lignerolle	
527172	Chaney vers Bofflens	Commencé (journée "découverte")
527182	Les Crébillons sur Baulmes	
537157	La Longeraies	
537172	Tuilerie de Corcelle	Commencé (journée "découverte")
542167	Botterel vers Sugnens	
547152	La Mortigue	
547162	Ropraz	
547167	Les Follats vers Sottens	
562137	Mont d'Arvel	
567142	Ruisseau de Chaude	
572117	Grande Moraine, Les Martinets	
572122	Comba-Niva, Les Plans-sur-Bex	
572137	Le Larzey	Commencé (camp floristique)
572147	Bois de Ratevel	Commencé (camp floristique)
577132	Les Essertons sur Les Diablerets	Commencé (camp floristique)
577137	L'Aiguille, Château-d'Oex	Commencé (camp floristique)
577142	Arrête de Coumatta	Commencé (camp floristique)
582132	Tête aux Chamois	