Atlas de la flore vaudoise

Soirée du 8 mars 2017

Musée et jardins botaniques cantonaux

Lausanne

Programme de la soirée

1. Bilan du projet

- *Etat des lieux à mi-parcours*
- *Que reste-t-il à faire?*

2. Faits marquants de 2016

- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

3. Objectifs 2017

Myosotis alpestris, P. Descombes

Programme de la soirée

1. Bilan du projet

- *Etat des lieux à mi-parcours*
- *Que reste-t-il à faire?*

2. Faits marquants de 2016

- *Découvertes remarquables*
- *Réalisations*

3. Objectifs 2017

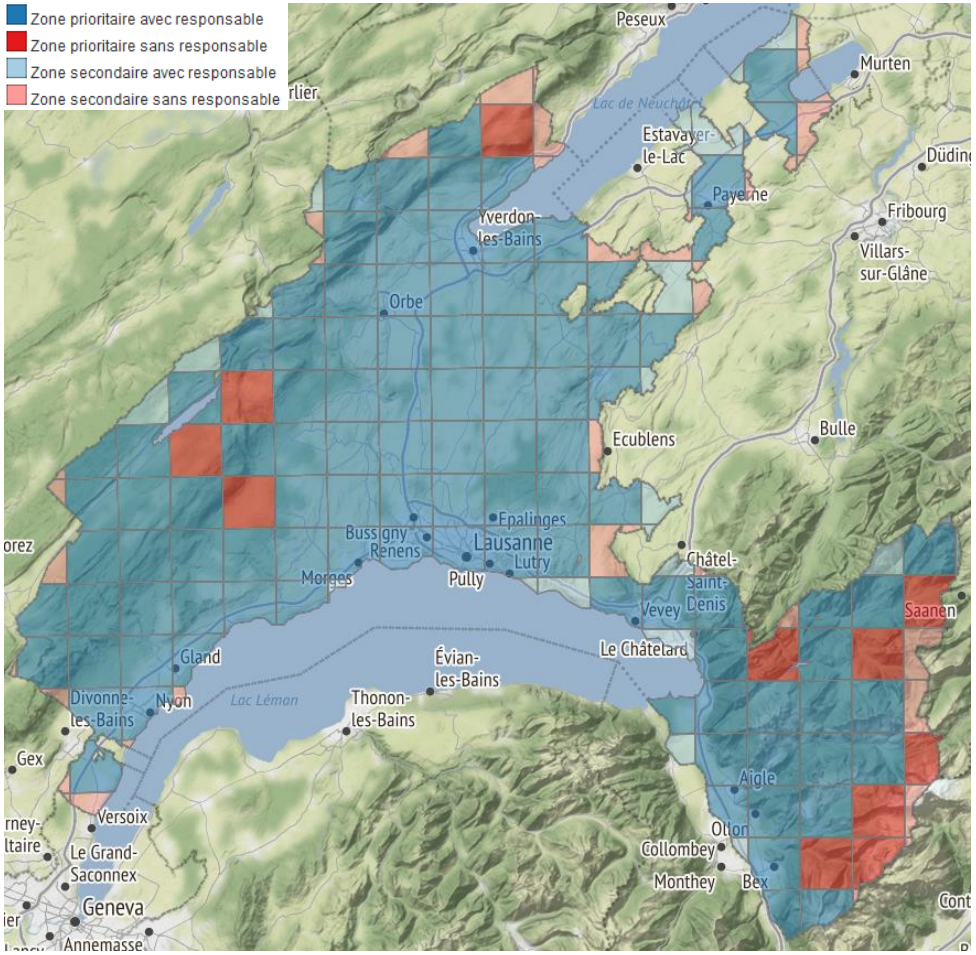
Myosotis alpestris, P. Descombes

Etat des lieux à mi-parcours

De 2013 à 2016:

→ **200** bénévoles

→ Inventaire en cours pour **103** sur 114 carrés



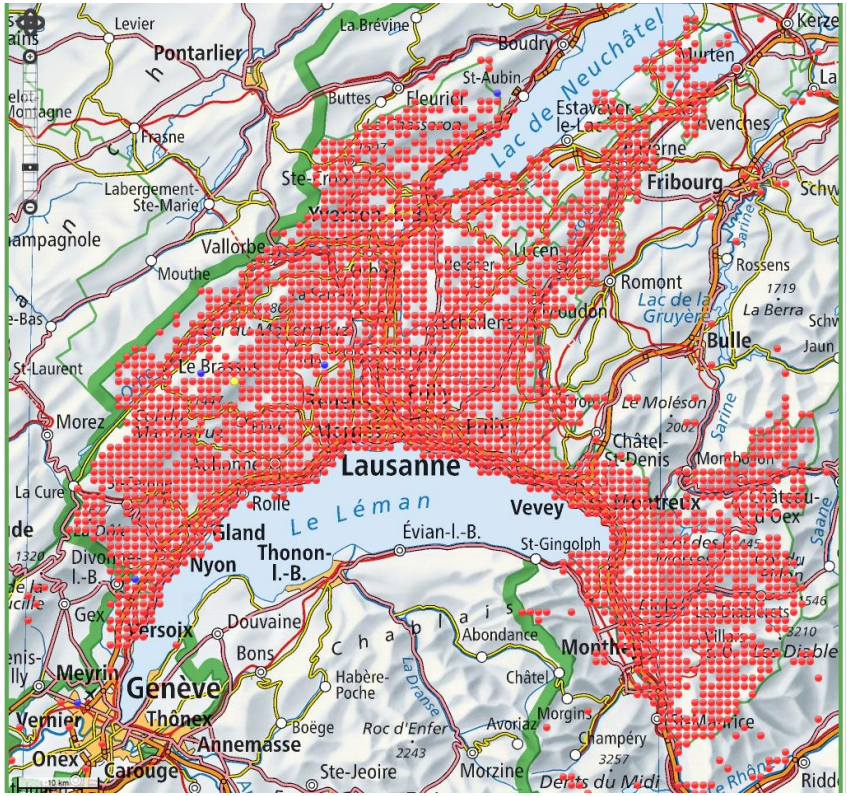
Etat des lieux à mi-parcours

De 2013 à 2016:

→ **165'782** données floristiques récoltées
= 25 % des données actuellement connues sur VD à info flora!

→ au total, **249’951** données dans les projets CVB + Atlas

→ dont: env. 80’000 en 2016



Que reste-t-il à faire?

De 2017 à 2020, sur le terrain:

→ Finaliser les inventaires

→ Rechercher les espèces prioritaires

→ Inventaire des zones difficiles

→ Inventaire des espèces difficiles

Orchis simia, T. Martignier

Que reste-t-il à faire?

De 2017 à 2020, au bureau:

→ Finaliser les inventaires

→ Rechercher les espèces prioritaires

→ Inventaire des zones difficiles

→ Inventaire des espèces difficiles

→ Rédiger des fiches

→ Valoriser les archives

→ Atlas en ligne interactif

→ Publication du livre

Orchis simia, T. Martignier

Programme de la soirée

1. **Bilan du projet**
   - *Etat des lieux à mi-parcours*
   - *Que reste-t-il à faire?*

2. **Faits marquants de 2016**
   - *Découvertes remarquables*
   - *Réalisations*

3. **Objectifs 2017**

Myosotis alpestris, P. Descombes

Espèces « nouvelles » pour le Canton

Pilosella guthnikiana

indigène
à Rougemont

Conyza floribunda

néophyte
dans Lavaux

Espèces très menacées

Vicia parviflora

sur Vevey,
< 10 stations en Suisse

A. Dutoit Weidmann

F. Hoffer- Massard

Anagalis tenella

sur Montreux,
stations historiques,
unique en Suisse!

Lemna gibba

3 stations en Suisse
retrouvée à Lausanne

F. Hoffer- Massard

En plaine

Filago vulgaris

À Aubonne
< 10 stations en Suisse

F. Hoffer- Massard

Mentha pulegium

Chavannes-des-Bois

En altitude

Saxifraga cernua

Col du Pillon:
nouvelle station

R. Keller

Saxifraga muscoides

La Pare

Carex bicolor

Anzeindaz

Crowdfunding

wemakeit À propos de wemakeit Lancer un projet Découvrir des projets

Un projet de crowdfunding de Atlas de la flore vaudoise, publication, environnement et sciences, Lausanne.

Contenu News 6 Contributeurs 168 Commentaires 3 D F

71 3 25 16 </>

Atlas de la flore vaudoise

Le Canton de Vaud possède une flore particulièrement riche: elle compte près de 2'000 espèces! Cette flore est toutefois largement méconnue, par manque d'un ouvrage de référence récent, complet et accessible. Le Cercle Vaudois de Botanique a donc lancé ce projet ambitieux, qui aboutira à une publication illustrée ainsi qu'à un atlas en ligne

Statut du projet

	50'940	sur CHF 50'000 collectés
	168	contributeurs
	101 %	pour cent atteint

we made it!!!

Ce projet s'est terminé avec succès le 31.7.2016 09:00!

Contreparties

CHF	20.-	18 déjà prises
CHF	30.-	8 déjà prises

Crowdfunding

- **Objectif atteint: CHF 50’000.-**
  → Financement des mandats des zones difficiles
  → Contreparties : visites sur le terrain, objets de promotion

- **Création d’un film**

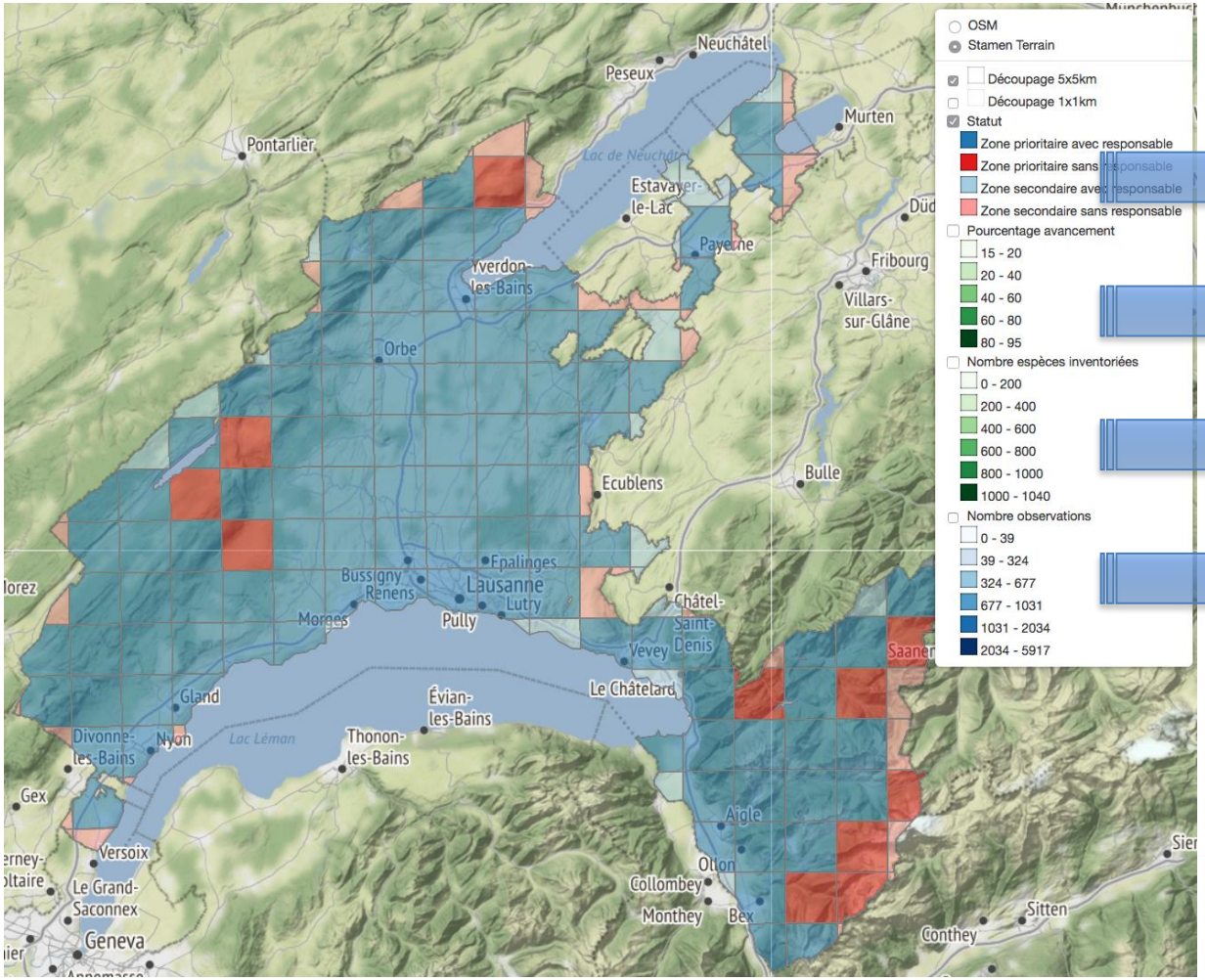
- **Publicité pour le projet :**
  - passage dans les médias (journaux, radio, TV)
  - développement de la page Facebook et de newsletters
  - recrutement de nouveaux bénévoles

Activités et formation

- Ateliers de macrophotographie
- Camps et journées floristiques
- Séances mensuelles d'aide à l'identification

Photos J.-M. Bornand

Carte dynamique (site internet)



Statut zone d'étude

% avancement

Nb. d'espèces

Nb. observations

Pourcentage d'avancement

Taxons à forts potentiels

% avancement

no_carre	nom_carre	pourcentdansProjetAtlas	pourcentdansProjetsAtlasCVB	x_centroid	y_centroid	nb_sp_acquired	nb_sp_notAtlas_123ouCVB	nb_sp_nomAtlas_CVB	[illegible]	nb_sp_fort_potentiel_presence
495140	La Dole	43.7	50.1	497500	142500	1493	345	39	768	613
495145	Les Coppettes	0.0	15.6	497500	147500	1243	524	82	0	524
500130	Chataigneraie vers Founex	60.1	66.3	502500	132500	1476	373	58	561	934
500135	Petit Borex	65.6	70.7	502500	137500	1757	281	41	537	818

Vision globale de l'avancement du projet

1) Bilan en % par zone d'étude

Taxons recensés

- (Sélectionner tout)
- [x] 1
- [x] 2
- [x] 3
- [ ] 4
- [ ] 5
- [ ] 6
- [ ] 7
- [x] CF
- [x] X

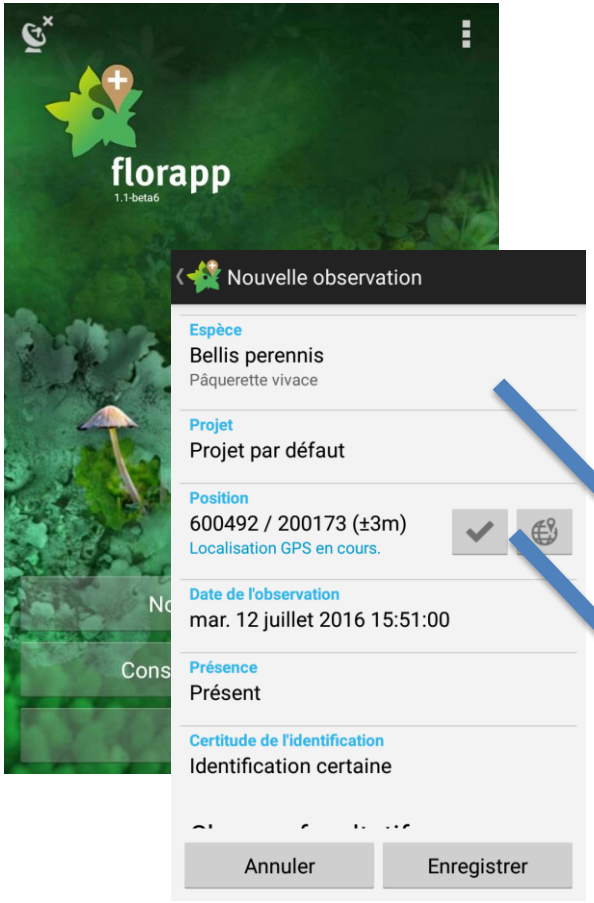
Critères de probabilité de présence

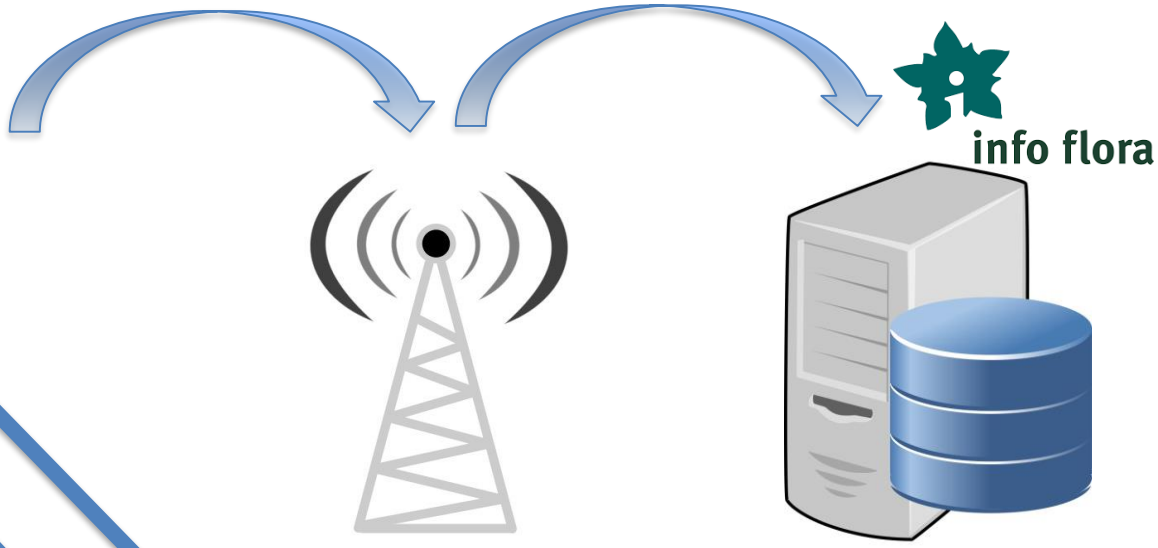
taxon_atlas	index_probabilite_presence	probabilite_critere	nom	nb_note_cvb_atlas	nb_note_infoflora	annee_max_infoflora
oui	1	2000-2015	Acinos arvensis	0	6	2014
	1	2000-2015	Aconitum compactum	0	2	2008
oui	1	2000-2015	Aconitum napellus agg. au	2	6	2014
oui	1	2000-2015	[illegible]	1	1	2010
oui	1	2000-2015	Actaea spicata	4	7	2014
oui	1	2000-2015	Agrostis canina	1	2	2008

Aide pour les responsables de carrés

2) Fichiers de probabilité de présence d'espèces par zone d'étude

Saisie via Smartphone



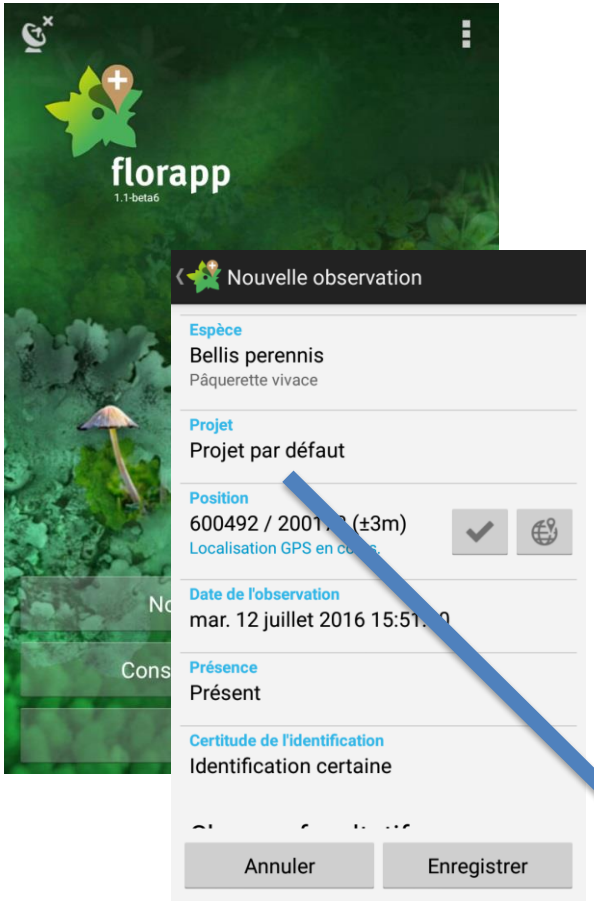


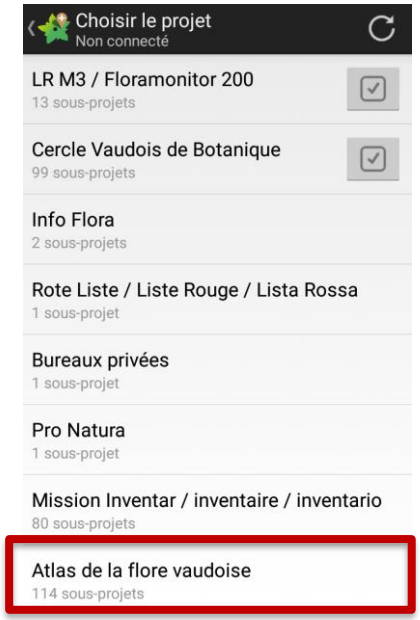
Base de données Suisse

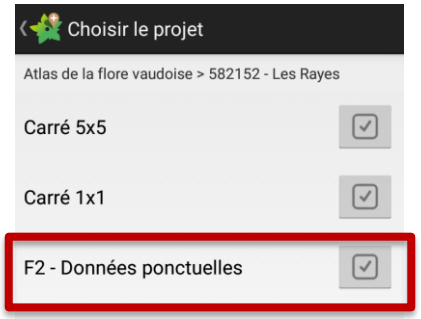
Nom d'espèce

Point GPS

Saisie via Smartphone







Projet

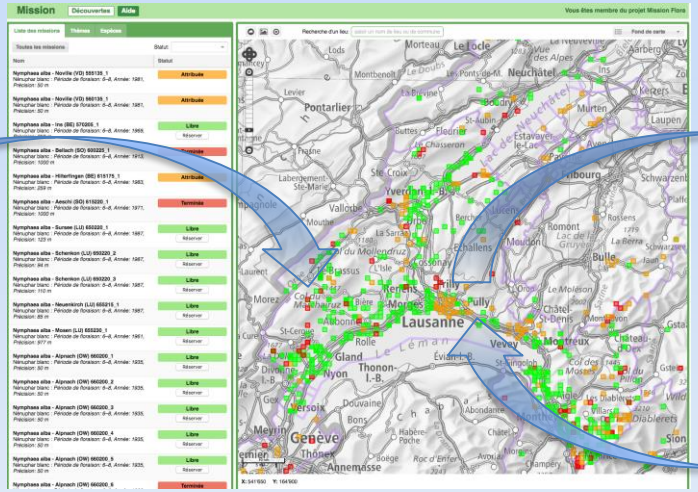
Missions espèces rares

Données historiques

189 taxons prévus

CEL
(Info Flora)

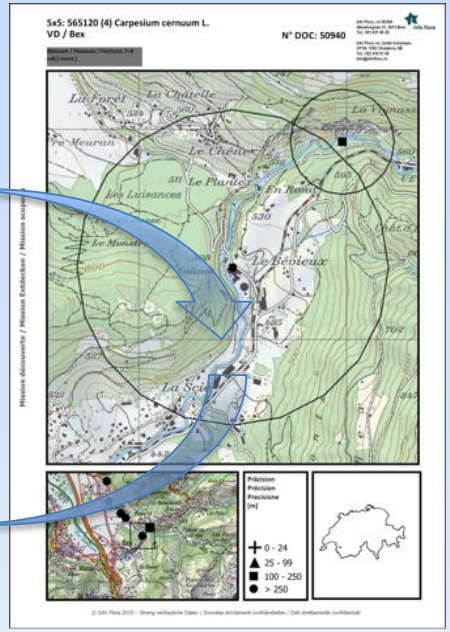
Nécessite une inscription →



Actuellement sur VD :

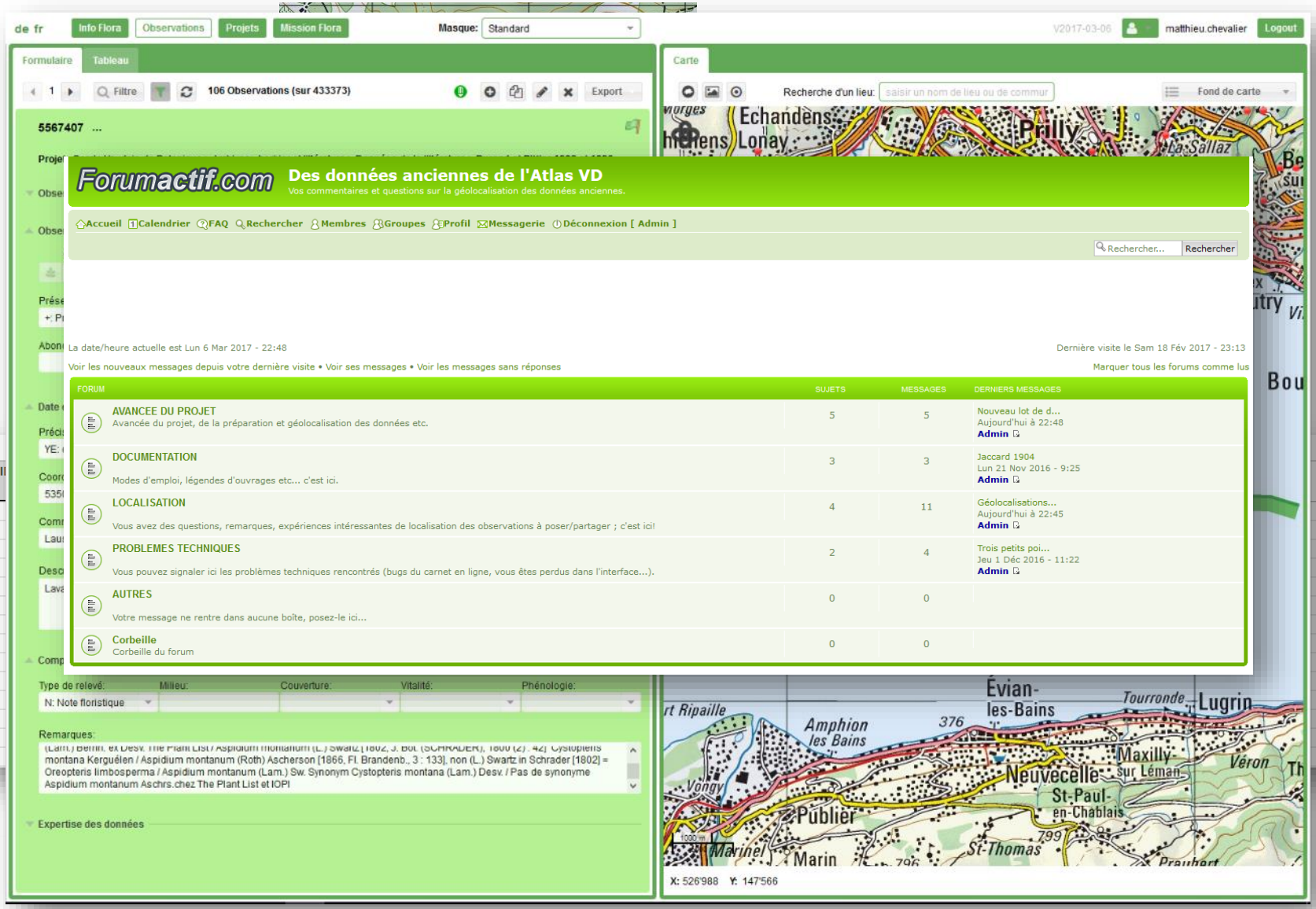
- 52 taxons
- 673 missions

Bordereau



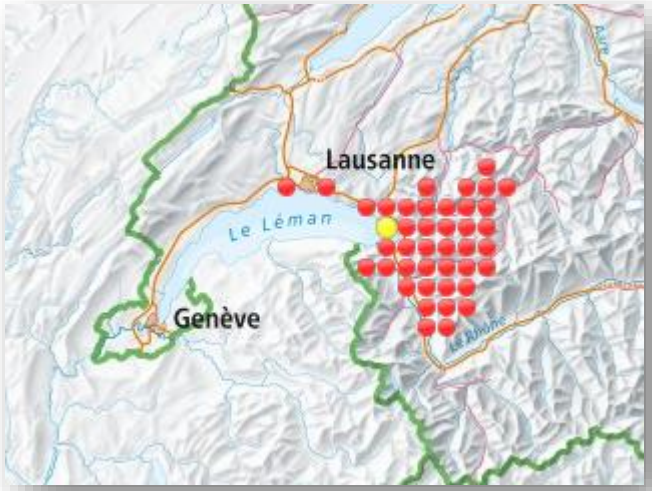
- Valide 1 année
- obs. positives **et** négatives

Données anciennes

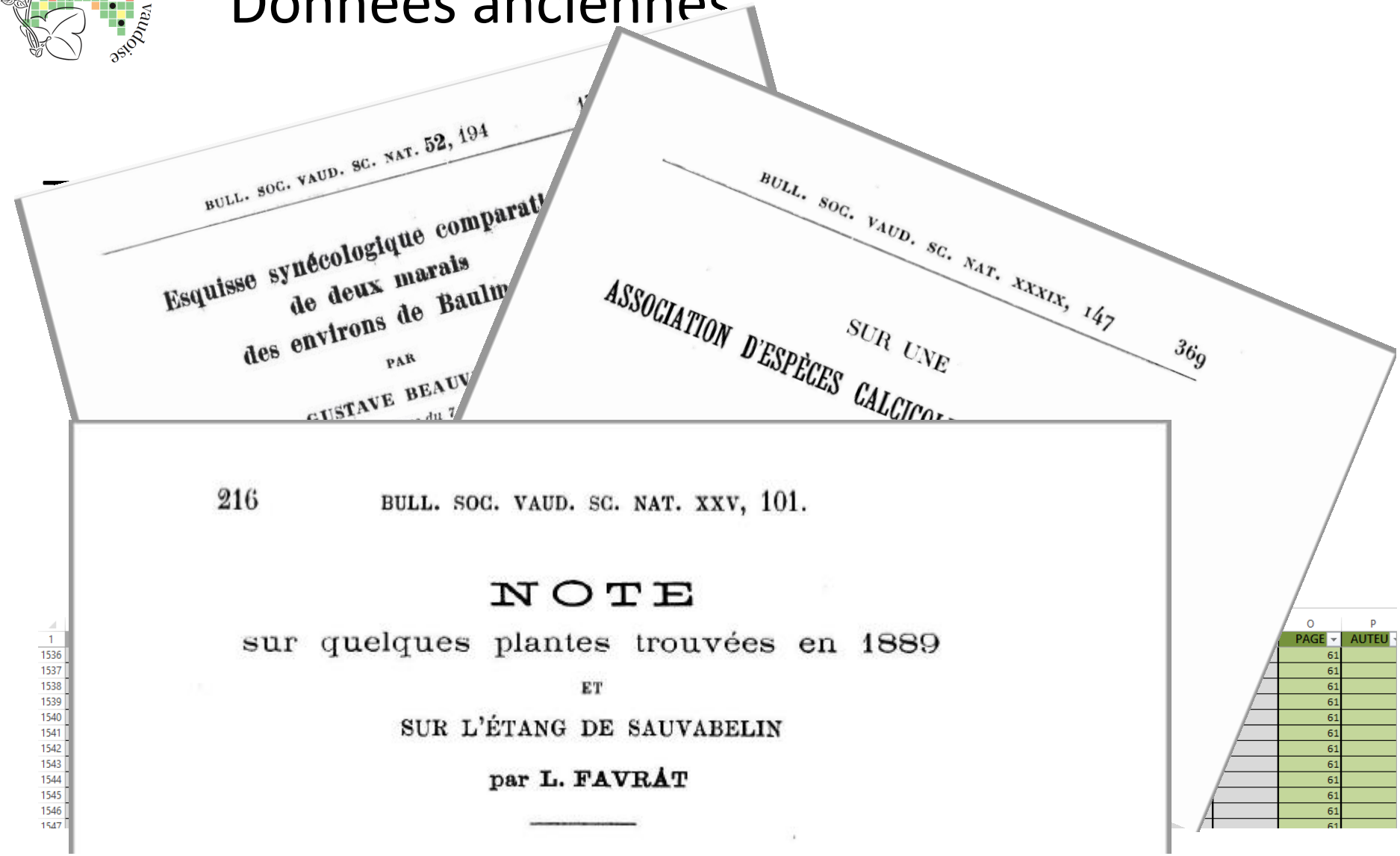


Données anciennes

- Incorporation dans le CEL
  - Jaccard 1904
  - Durand et Pittiers
  - Blanchet en préparation



Données anciennes



BULL. SOC. VAUD. SC. NAT. 52, 194

Esquisse synécologique comparat
de deux marais
des environs de Baulm

PAR

GUSTAVE BEAUV

BULL. SOC. VAUD. SC. NAT. XXXIX, 147 369

SUR UNE

ASSOCIATION D'ESPÈCES CALCICOL

216 BULL. SOC. VAUD. SC. NAT. XXV, 101.

NOTE

sur quelques plantes trouvées en 1889

ET

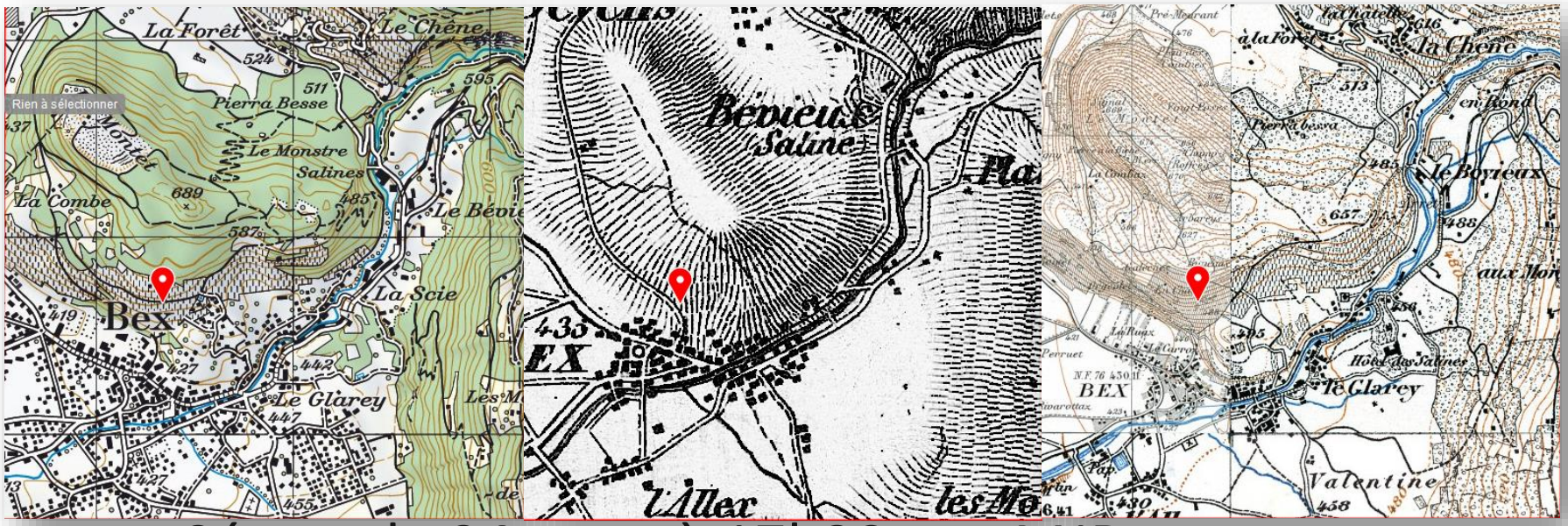
SUR L'ÉTANG DE SAUVABELIN

par L. FAVRÂT

	O	P
1	PAGE	AUTEU
1536	61	
1537	61	
1538	61	
1539	61	
1540	61	
1541	61	
1542	61	
1543	61	
1544	61	
1545	61	
1546	61	
1547	61	

Données anciennes

Transcription d'ouvrages



- Séance le 24 mars à 17h30 aux MJB

Programme de la soirée

1. Bilan du projet

Etat des lieux à mi-parcours

Que reste-t-il à faire?

2. Faits marquants de 2016

Découvertes remarquables

Réalisations

3. Objectifs 2017

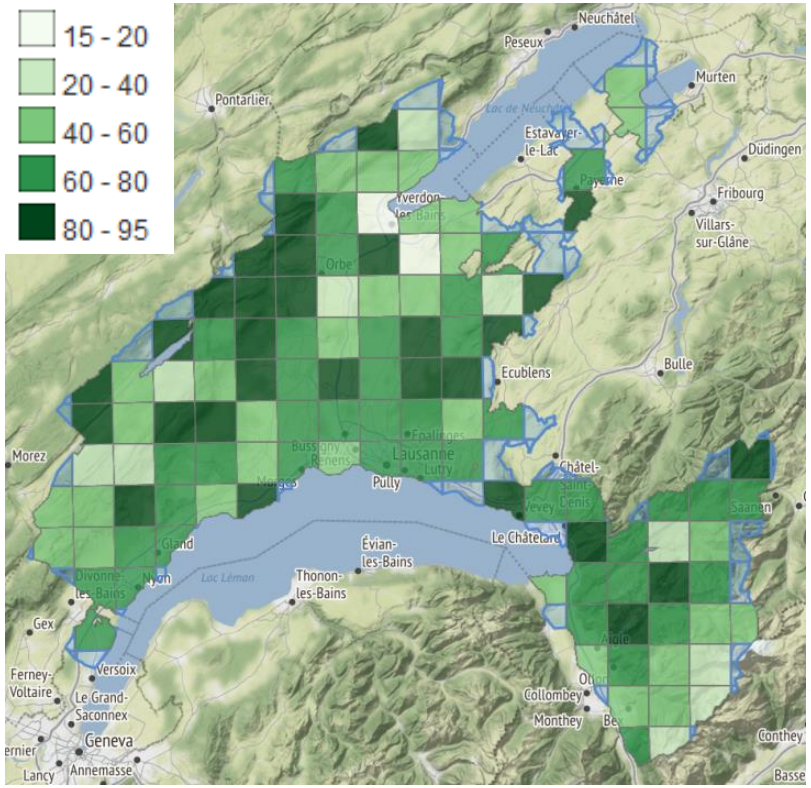
Myosotis alpestris, P. Descombes

Finaliser les inventaires

- Atteindre 90 % d'avancement dans 60 secteurs en 2017
  → **coordonnées précises**
  → archives Welten & Sutter

- Renseigner les fréquences

- Récolter des témoins



Avancement des inventaires en %

Coordonnées précises

Fichier par carré

Filtre

Lien vers Swisstopo

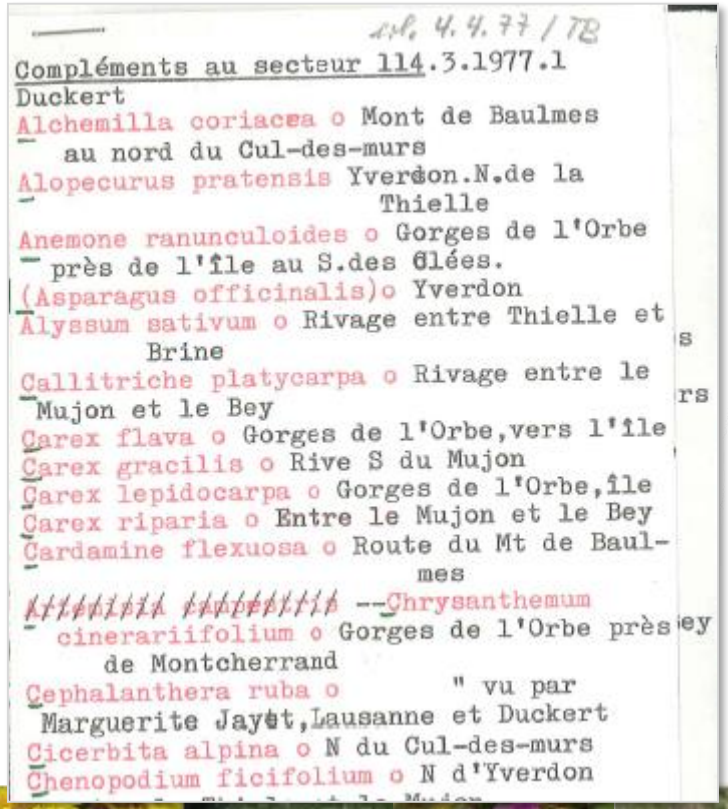
Responsable_No carré	No observation	Taxon	Observation CVB≥2013	Observation Atlas	Taxon signalé CVB≥2013	Taxon signalé Atlas	Priorité	presence	Jour	Mois	Année	Lien Swisstopo	X	Y	Précision XY (m)	Altitude	Commune	Loc
Clot François_500150_	58736	Picea abies	0	0	1	0	5	+			1995	URL_XY	504080	153970	100	1410	Arzier	Peti
Clot François_500150_	5369996	Picea abies	1	0	1	0	5	+	28	7	2016	URL_XY	502140	154973	4	1299	Arzier	
Clot François_500150_	5496451	Picea abies	0	0	1	0	5	+	1	5	1905	URL_XY	501930	154660	230	1310	Arzier	Zwis
Clot François_500150_	849289	Pimpinella s	0	0	0	0	5	+	21	7	2005	URL_XY	504522	153033	831	1292	Bassins	Rior
Clot François_500150_	875067	Pimpinella s	0	0	0	0	5	+	26	7	2005	URL_XY	504795	150303	20	1360	Bassins	Le F
Clot François_500150_	121089	Pinguicula g	0	0	0	0	3	+	10	6	1945	URL_XY	501760	154940	500	1315	Arzier	Arzi
Clot François_500150_	121088	Pinguicula g	0	0	0	0	3	+	10	6	1945	URL_XY	503500	153190	50	1410	Arzier	?Arz
Clot François_500150_	5370013	Pinguicula s	1	0	1	0	5	+	28	7	2016	URL_XY	501920	154662	10	1304	Arzier	
Clot François_500150_	55609	Pinguicula v	0	0	0	0	5	+	23	8	1996	URL_XY	503500	153500	1000	1343	Arzier	Peti

Priorité	Nomenclature
1	Mission
2	Mission
3	Mission
4	Atlas
5	Pas de priorité

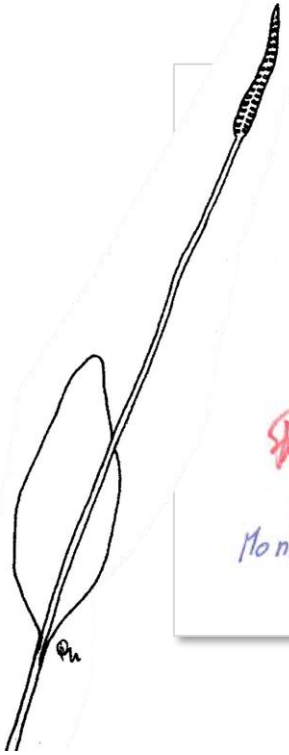
Précision
≤500
>500
>1000
>2000

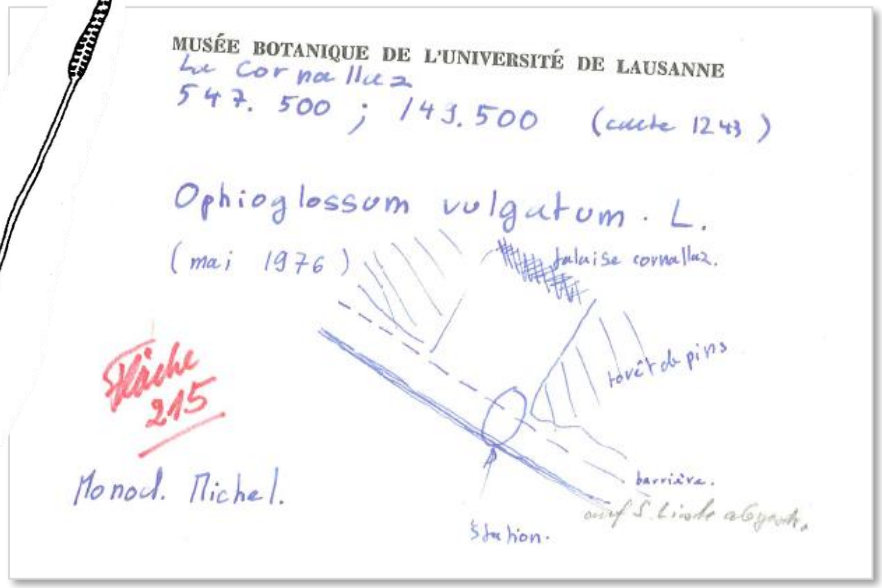
Données du Welten & Sutter

Données du Welten & Sutter



Compléments au secteur 114.3.1977.1
Duckert
Alchemilla coriacea o Mont de Baulmes
au nord du Cul-des-murs
Alopecurus pratensis Yverdon.N.de la
Thielle
Anemone ranunculoides o Gorges de l'Orbe
près de l'île au S.des Glées.
(Asparagus officinalis)o Yverdon
Alyssum sativum o Rivage entre Thielle et
Brine
Callitriche platycarpa o Rivage entre le
Mujon et le Bey
Carex flava o Gorges de l'Orbe,vers l'île
Carex gracilis o Rive S du Mujon
Carex lepidocarpa o Gorges de l'Orbe,île
Carex riparia o Entre le Mujon et le Bey
Cardamine flexuosa o Route du Mt de Baul-
mes
--Chrysanthemum
cinerariifolium o Gorges de l'Orbe près
de Montcherrand
Cephalanthera ruba o " vu par
Marguerite Jayet,Lausanne et Duckert
Cicerbita alpina o N du Cul-des-murs
Chenopodium ficifolium o N d'Yverdon





MUSÉE BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE
Le Cornalluz
547. 500 ; 143.500 (carte 1243)

Ophioglossum vulgatum. L.
(mai 1976)

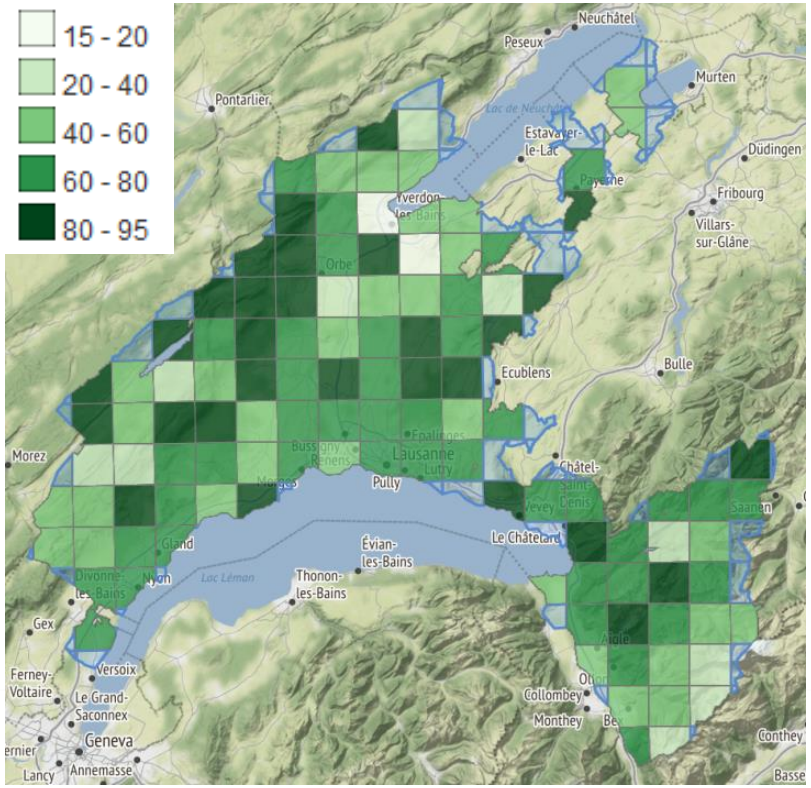
Flache 215

Monod. Michel.

Finaliser les inventaires

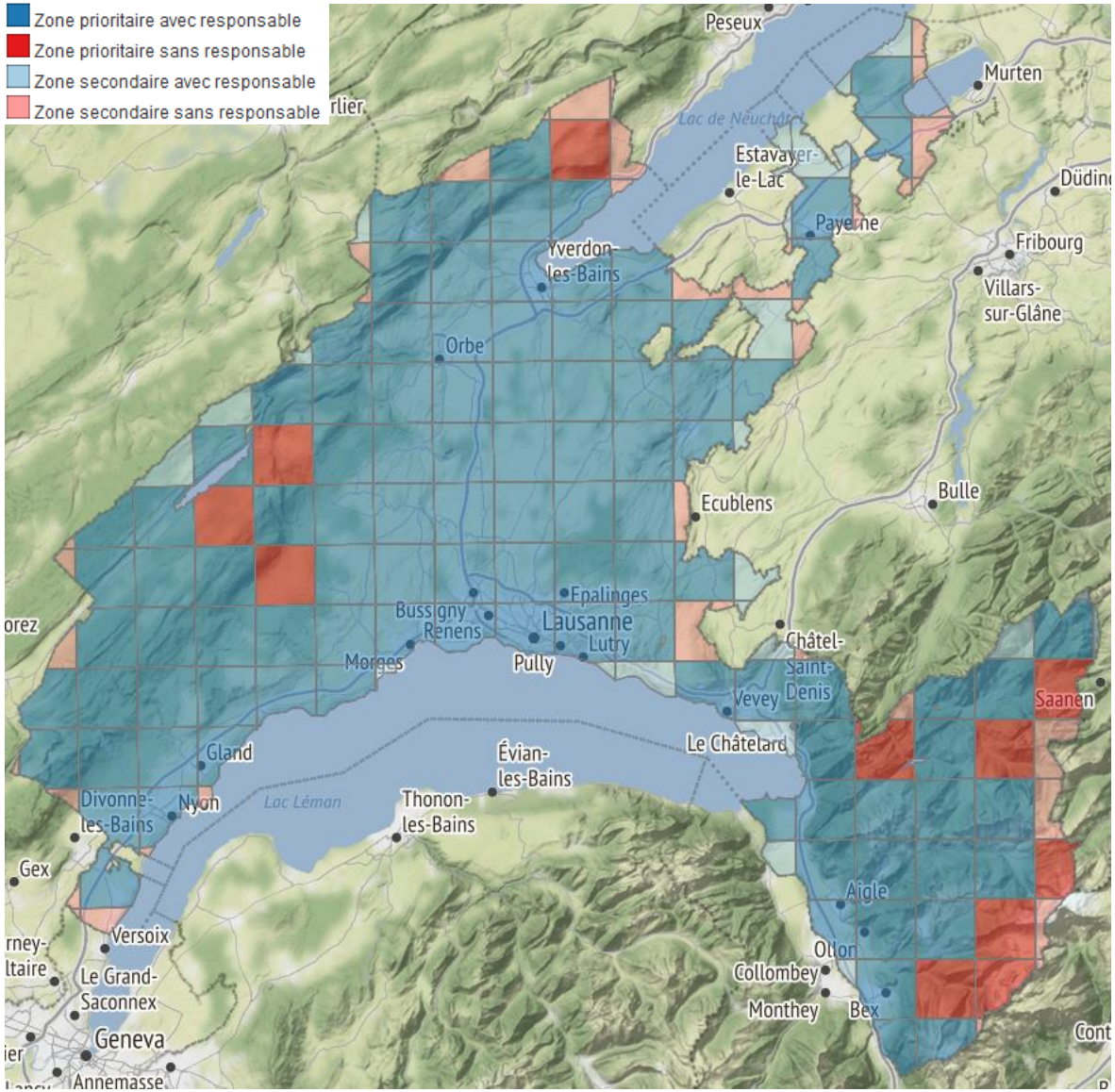
- Atteindre 90 % d'avancement dans 60 secteurs en 2017
  → **coordonnées précises**
  → archives Welten & Sutter
- Renseigner les fréquences
- Récolter des témoins
- Demander de l'aide
- Passer le relais

  → c'est possible!

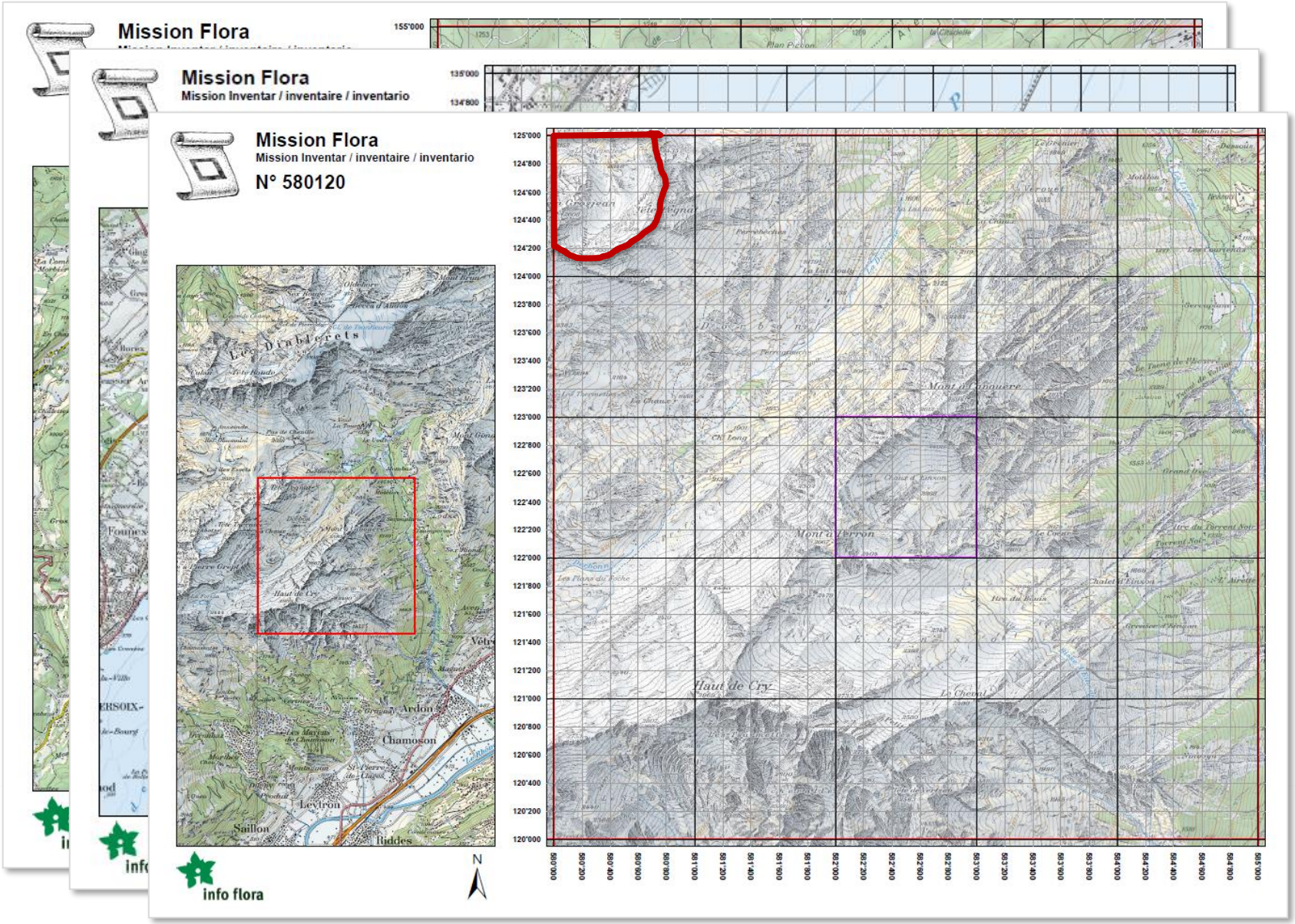


Avancement des inventaires en %

Inventaires des 60 carrés secondaires

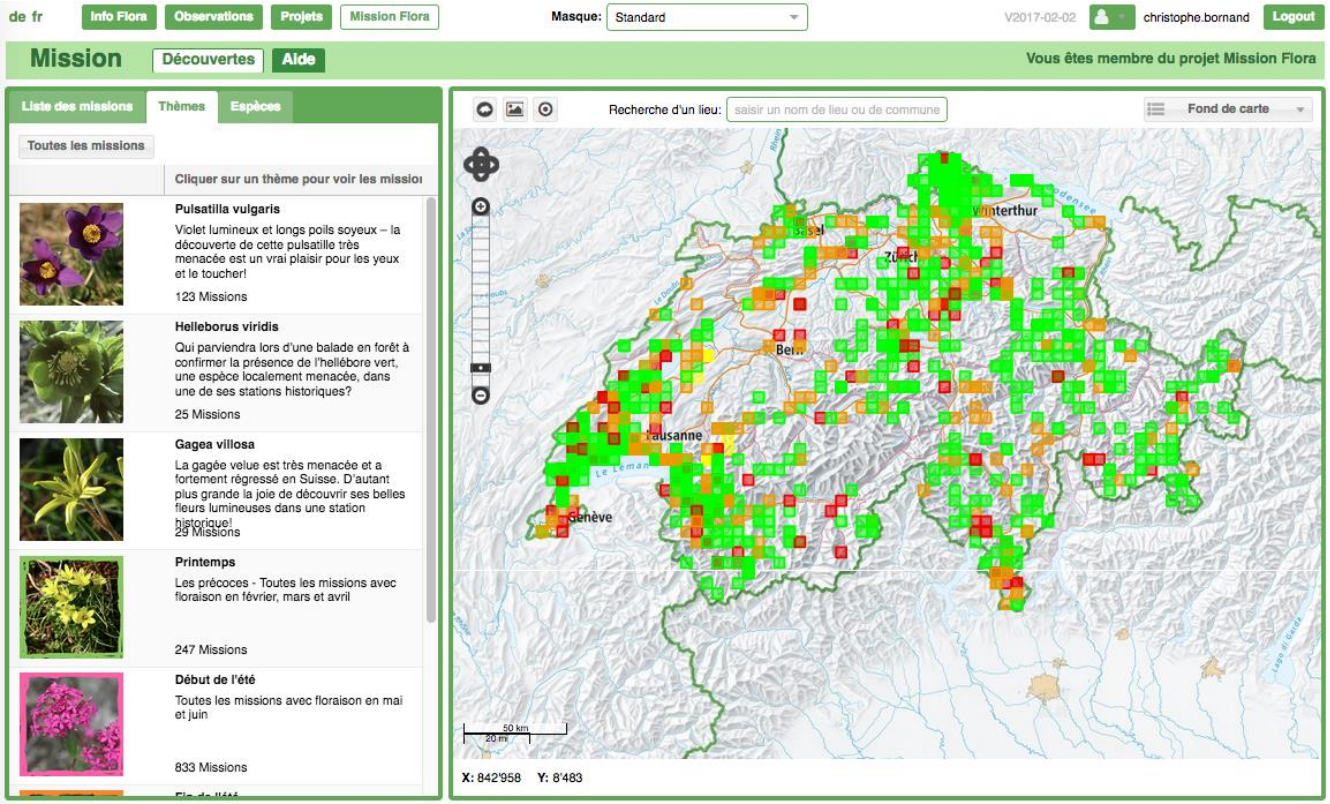


Inventaires des 60 carrés secondaires



Recherches d'espèces rares

1. Les Missions



2. Les données précises

Nécessité de s'inscrire! (< confidentialité)

Valider les données

	Cerastium					
	alpinum					
	arvense s.l.					
	ssp. arvense					
	ssp. strictum					
	brachypetalum s.l.					■
	ssp. brachypetalum					☒
T	ssp. tenoreanum !					
	cerastoides					
	fontanum s.l.					■
	ssp. fontanum !					
	ssp. lucorum !					
	ssp. vulgare		∧	■		
	glomeratum		△	■		■
#H	glutinosum					■
	latifolium					
	pumilum !					■
	semidecandrum					■
	tomentosum					
	uniflorum					
	Ceratophyllum					
	demersum !					
	submersum !					
	Cercis siliquastrum					
	Cerinthe glabra					

→ Fournir un témoin

p.ex. remarque, photo, herbier

→ Récolter une part d'herbier

liée avec une note floristique,
et déposer la part au Musée en 2017

Inventaire du Lac Léman

On recherche:

matelots

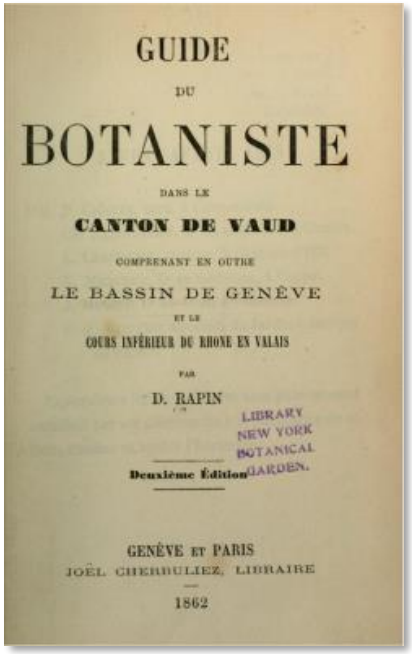
avec atomes crochus pour les **macrophytes**

!! Avis aux amateurs !!

5 jours d'aventure sur le Léman

Valoriser plus de données anciennes

- Finir l'intégration des données Durand & Pittier, Rapin et Blanchet
- Plus de données d'herbier (Lausanne et Genève)
- Plus de données de la littérature


GUIDE
DU
BOTANISTE
DANS LE
CANTON DE VAUD
COMPRENANT EN OUTRE
LE BASSIN DE GENÈVE
ET LE
COURS INFÉRIEUR DU RHONE EN VALAIS
PAR
D. RAPIN
Deuxième Édition
GENÈVE ET PARIS
JOËL CHERBULIEZ, LIBRAIRE
1862

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

De belles photos pour la publication

L'Atlas a besoin de photos originales de qualité pour illustrer l'Atlas

Merci à tous nos photographes!

Legousia Speculum-veneris, P. Descombes

Primula veris, F. Clot

Cephalanthera rubra, P. Veya

Un forum?

phpBB
creating communities
Les forums de l'Atlas de la Flore Vaudoise
Pour faire avancer nos discussions sur l'atlas de la flore Vaudoise
Recherche...
Accès rapide
FAQ
Notifications
Messages privés
Christophe Bornand
Accueil
Nous sommes le lun. 6 mars 2017 08:08
Dernière visite : lun. 27 févr. 2017 20:15
Marquer tous les forums comme lus
ESPACE DU COMITÉ
SUJETS
MESSAGES
DERNIER MESSAGE
Forum du comité
1
5
Re: Faut-il ouvrir d'autres f...
par Franco Ciardo
mar. 28 févr. 2017 14:10
QUI EST EN LIGNE
Au total il y a 1 utilisateur en ligne : 1 enregistré, 0 invisible et 0 invité (d'après le nombre d'utilisateurs actifs ces 5 dernières minutes)
Le record du nombre d'utilisateurs en ligne est de 2, le ven. 24 févr. 2017 20:22
Membres : Christophe Bornand
Légende : Administrateurs, Modérateurs globaux
STATISTIQUES
5 messages • 1 sujets • 9 membres • Le membre enregistré le plus récent est demo.
Accueil
Nous contacter
L'équipe du forum
Membres
Supprimer les cookies du forum
Heures au format UTC+01:00
Développé par phpBB® Forum Software © phpBB Limited
Traduit par phpBB-fr.com

Finances et promotion

→ Recherche de fonds pour :

- Mandats complémentaires
- Coordinateurs
- Publication du livre

→ Visibilité dans les médias

Ophrys holosericea, F. Clot

Heracleum mantegazzianum, R. Keller

Film de présentation de l'Atlas

Larix decidua, F. Clot

Merci
de votre attention !

Des questions ?

Silene vulgaris, T. Martignier