

Conservatoire Botanique National



FRANCHE-COMTÉ

Conservatoire Botanique National



A L P I N



info flora

Evolution du projet





info flora

Evolution du projet

PHASE I

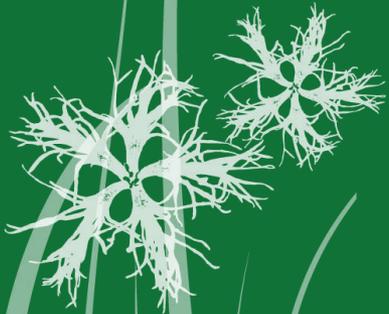
Regrouper les connaissances

Conforter et animer une communauté botanique franco-suisse

PHASE II

Améliorer les connaissances

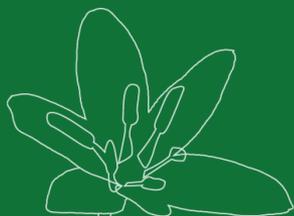
Mobiliser pour la protection de la flore





Etapes de la Phase I

1. Enveloppe spaciale de l'arc jurassien
2. Référentiel taxonomique commun
3. Plateforme de partage des notes floristiques
4. Site internet Flora Jurana
5. Clés de détermination Flora Jurana
6. Ateliers Flora Jurana
7. Rencontres annuelles Flora Jurana
8. Enquêtes spécifiques de Flora Jurana





info flora

Etapes de la Phase I



Regrouper les connaissances
sur l'arc jurassien biogéographique

Objectif 1



Enveloppe spatiale de l'arc jurassien





info flora

Etapes de la Phase I



Regrouper les connaissances
sur l'arc jurassien biogéographique

Objectif 2



Référentiel taxonomique commun



Checklist



Checklist





info flora



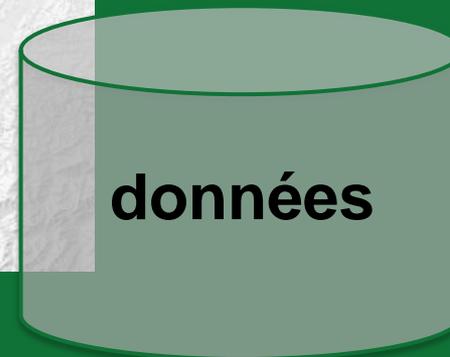
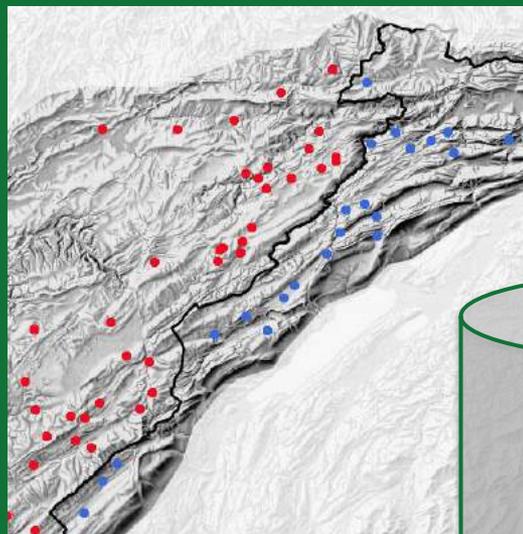
Etapes de la Phase I



Regrouper les connaissances
sur l'arc jurassien biogéographique

Objectif 3 ✓

Plateforme de partage (et échange)
des données floristiques



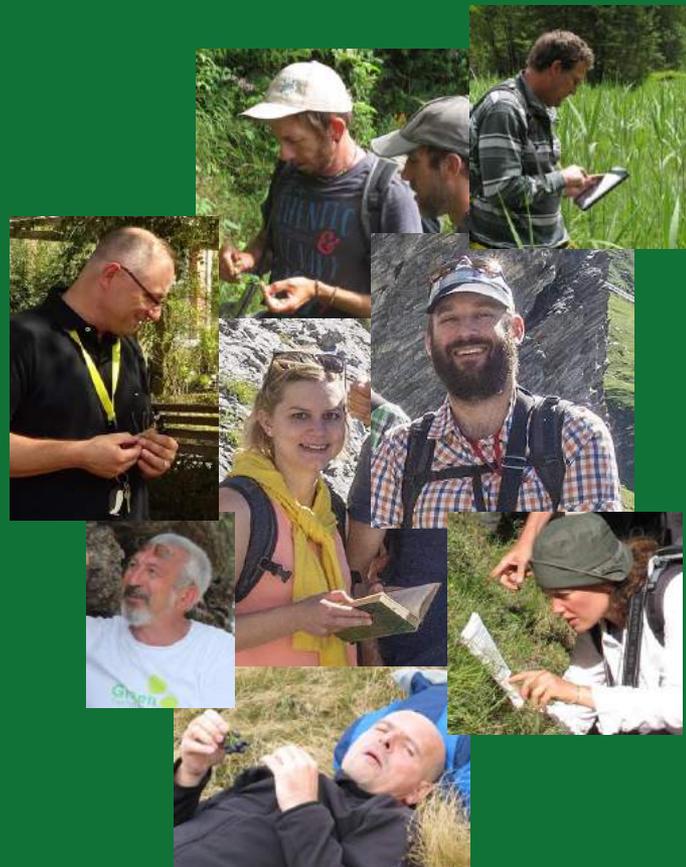
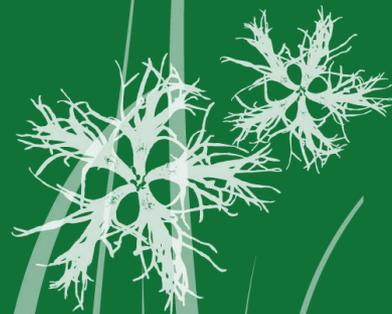


info flora

Etapas de la Phase I



Regrouper les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique



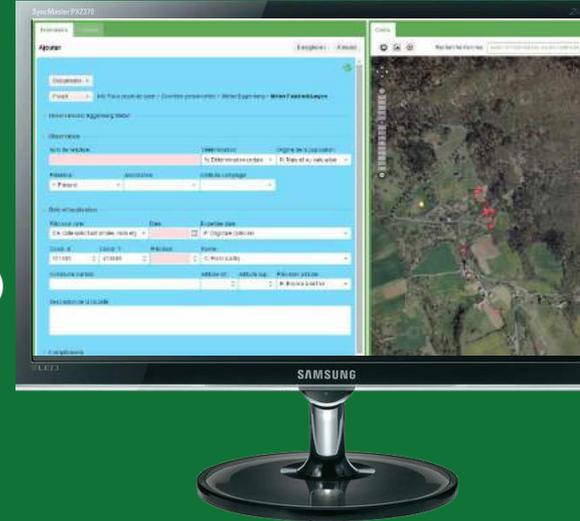


info flora

Etapas de la Phase I



Regrouper les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique





Etales de la Phase I



Regrouper les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique

The screenshot shows the 'Mission Flora' web application. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Info Flora', 'Observations', 'Projets', and 'Mission Flora'. Below this, there are sub-tabs for 'Mission', 'Découvertes', and 'Aide'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Liste des missions', contains a list of missions with small images of plants and their descriptions. The right column shows a topographic map of the Jura region with several colored squares (green, orange, red) indicating mission locations. A red callout box on the right side of the map contains the text 'Missions!'.

Image	Thème	Nombre de Missions
	Pulsatilla vulgaris Violet lumineux et longs poils soyeux – la découverte de cette pulsatille très menacée est un vrai plaisir pour les yeux et le toucher!	123 Missions
	Helleborus viridis Qui parviendra lors d'une balade en forêt à confirmer la présence de l'hellebore vert, une espèce localement menacée, dans une de ses stations historiques?	23 Missions
	Gagea villosa La gagee velue est très menacée et a fortement régressé en Suisse. D'autant plus grande la joie de découvrir ses belles fleurs lumineuses dans une station historique!	29 Missions
	Printemps Les précoces - Toutes les missions avec floraison en février, mars et avril	245 Missions
	Début de l'été Toutes les missions avec floraison en mai et juin	833 Missions
	Fin de l'été Toutes les missions avec floraison en juillet et août	1323 Missions
	Automne Les tardives - Toutes les missions avec floraison en	



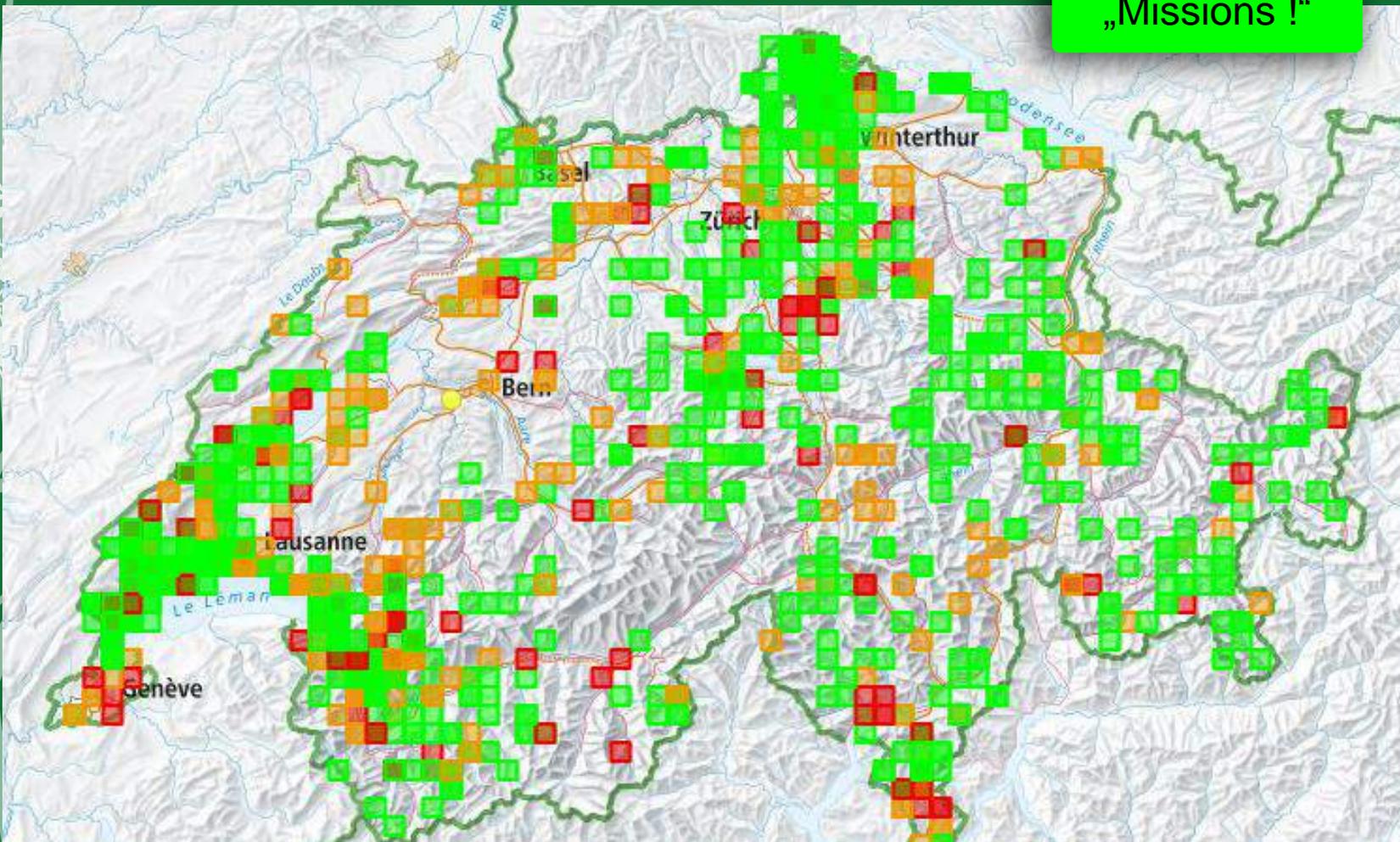
info flora

Etapas de la Phase I



Regrouper les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique

„Missions !“





info flora



Etapes de la Phase I



Conforter et animer une **communauté botanique franco-suisse** sur l'arc jurassien biogéographique



Objectif 4 ✓

Création d'un site internet **Flora Jurana**



www.floredujura.net



Etales de la Phase I



Conforter et animer une communauté botanique franco-suisse sur l'arc jurassien biogéographique



Objectif 5

Clés de détermination Flora Jurana

Clé de détermination de quelques familles importantes de plantes à fleurs (PHANEROGAMES)
D'après Jacques Foucaud et Sophie Lecomte - © 2013 OJB (Observatoire Jurassien de Botanique) - modifiée par V. MARDI pour la formation « Flora »

- **Feuilles à nervation parallèle**
 - **Feuilles ovales à elliptiques** Feuilles lisses
 - ▲ **Périanthie absente**
 - * Tige en rubis creux; renflés et pleins ou nœuds (= charmes) → **POACEAE** ± **GRAMINEAE**; ex : *Brachypode des bois*, *Helvie alpe*
 - * Tige pleine à section triangulaire sans nœud → **DIPTEROCARPACEAE**; ex : *Alêne des bois*, *Alêne moine*
 - ▲ **Périanthie présente**: 3 sépales + 3 pétales; feuilles en côtes ou cyathiques ou épiques → **ZONARACEAE**; ex : *Lesule des bois*, *Zone d'après*
 - **Feuilles nettement palmées (ou verticillées)**
 - ▲ Fleur régulière: 3 pétales + 3 pétales identiques aux sépales + 6 étamines → **LABIACEAE**; ex : *Alcée de Salomon*, *Muguet de mai*
 - ▲ Fleur irrégulière: corolle complexe (présence d'un lobé), une seule étamine soudée ou atrogène → **ORCHIDACEAE**; ex : *L'orchis mâle*, *L'ophris*
- **Feuilles à nervation pennée**
 - **Feuilles de petite taille regroupées en capitule** Feuilles alternes, opposées ou en rosette → **ASTERACEAE** ± **COMPOSITEAE**; Girce des marais, *Eupatoire charnue*
 - **Feuilles non regroupées en capitule**
 - ▲ Corolle papilionacées: 10 étamines soudées (3 grandes + 5 petites); fruit = gousses → **FABACEAE** ± **PAPILIONACEAE**; ex : *Aloué à bois*, *Vierge à dix*
 - ▲ Corolle non papilionacées
 - * **Pétales non soudés entre eux**
 - Fleur à 4 pétales
 - 4 sépales et 4 étamines: fruit = silique → **BRASSICACEAE**; ex : *Alliaire*, *Cardamine des prés*
 - 4 sépales et nombreuses étamines: plants à latex; pétales chiffonnés avant la floraison → **PAPAVRACEAE**; ex : *Opavivier*
 - Fleur à 5 pétales ou plus
 - 5 étamines
 - * Inflorescence en ombelle: 5 sépales et 5 pétales → **APIACEAE**; ex : *Herce spontané*, *Angélique sauvage*
 - * Inflorescence non en ombelle: moins de 5 carpelles; 2 styles → **LILIACEAE**; ex : *Le lis*

FloraWiki

Page Discussion

Alnus

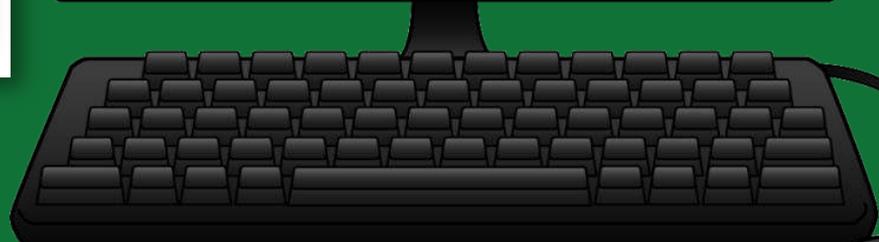
Alnus (Aulne, Betulaceae)

By: Stéfan Eggenberg, Sandra Reinhard

Geographic scope: Suisse et régions limitrophes — **Source:** Flora Helvetica — **Collaboration:** open — Contributors: Stéfan Eggenberg

- 1 Arbuste à bourgeons glabres, sessiles, albus. Fruit ailé A. viridis (Chaix) DC. **IF** - A. vert
- 1* Arbres à bourgeons pédicelés, toms. Fruit à aile mince.
- 2 Feuilles <+> en coeur, finement dentées en scie **Alnus cordata (Loisel.) Duby** - A. à feuilles en coeur
- 2* Feuilles non en coeur, doublement dentées Alnus glutinosa (L.) Gaertn. - A. glutineux
- 3 Feuilles obovales, obtuses, tronquées ou même émarginées; à 4-(7-8) paires de nervures secondaires Alnus incana (L.) Moench - A. blancheâtre
- 3* Feuilles ovales-aigues; à (8-)10-15 paires de nervures secondaires

Alnus lanquens





info flora



Etapas de la Phase I



Conforter et animer une **communauté botanique franco-suisse** sur l'arc jurassien biogéographique



Objectif 6-7 ✓

Ateliers / Rencontres annuelles **Flora Jurana**





info flora

Etapes de la Phase II

**Améliorer les connaissances
sur l'arc jurassien biogéographique**

Objectif 8

**Enquêtes géographiques et
spécifiques de Flora Jurana**

