



Réserve forestière de la Roche des Arcs - Dent de Vaulion

| | |
|---------|---|
| Lieu | Vallorbe, canton de Vaud |
| Mandant | Service des forêts, de la faune et de la nature |
| Année | 2012 |

Contexte et enjeux

La Confédération et les cantons suisses prévoient la création de réserves forestières avec l'objectif d'atteindre 10% de l'aire boisée du pays d'ici à 2030 : 5% seront des réserves naturelles (RN) et 5% des réserves particulières (RP).

Dans le canton de Vaud, les réserves forestières naturelles inscrites seront laissées sans interventions sylvicoles sur une période d'au moins 50 ans, afin que la forêt puisse se développer librement et retrouver une dynamique naturelle.

Dans le cadre de la mise en réserve forestière d'une surface de 194 ha à Vallorbe, la Boîte Verte a été mandatée afin de réaliser un diagnostic écologique initial de la réserve et d'établir les perspectives de suivi de la biodiversité.



Des espèces d'intérêts de mousses et de lichens sont présentes au sein de la réserve.

Prestations

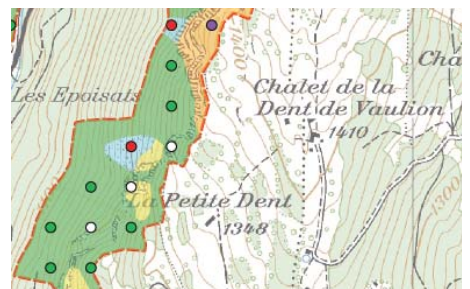
- Relevés point/ha des sous-associations forestières de la réserve
- Rassembler les données nature et forêt
- Analyse du rôle de la réserve en lien avec le REC (réseau écologique cantonal)
- Identification des secteurs où la mise en réserve entraînerait une érosion de la biodiversité
- Proposition pour un suivi biologique de la réserve : choix des indicateurs puis proposition pour établissement de l'état de référence



La Pineraie des crêtes relevée au dessous de la Dent de Vaulion fait partie des associations végétales rares dans le canton de Vaud.

Résultats

- Identification de quatre sites nécessitant une mise en réserve particulière (réserve forestière avec interventions en faveur de la biodiversité)
- Mise en évidence des valeurs naturelles présentes au sein de la réserve, notamment les oiseaux des falaises et les oiseaux liés aux vieux arbres ainsi que pour les chauves-souris
- Proposition des indicateurs pour le suivi biologique de la réserve



Extrait de la cartographie au pt/ha au niveau de la Dent de Vaulion.