

Bonfol, Ajoie JU

Le Chêne comme essence principale

Quelle sylviculture pour sa pérennité?

Le chêne (principalement le chêne pédonculé) a une longue tradition dans les forêts de Bonfol, sa représentation est encore aujourd'hui de 30%. Le but à long terme est de maintenir cette proportion. Quelles sont les possibilités sylvicoles, quelles sont les chances et les dangers qui en découlent?

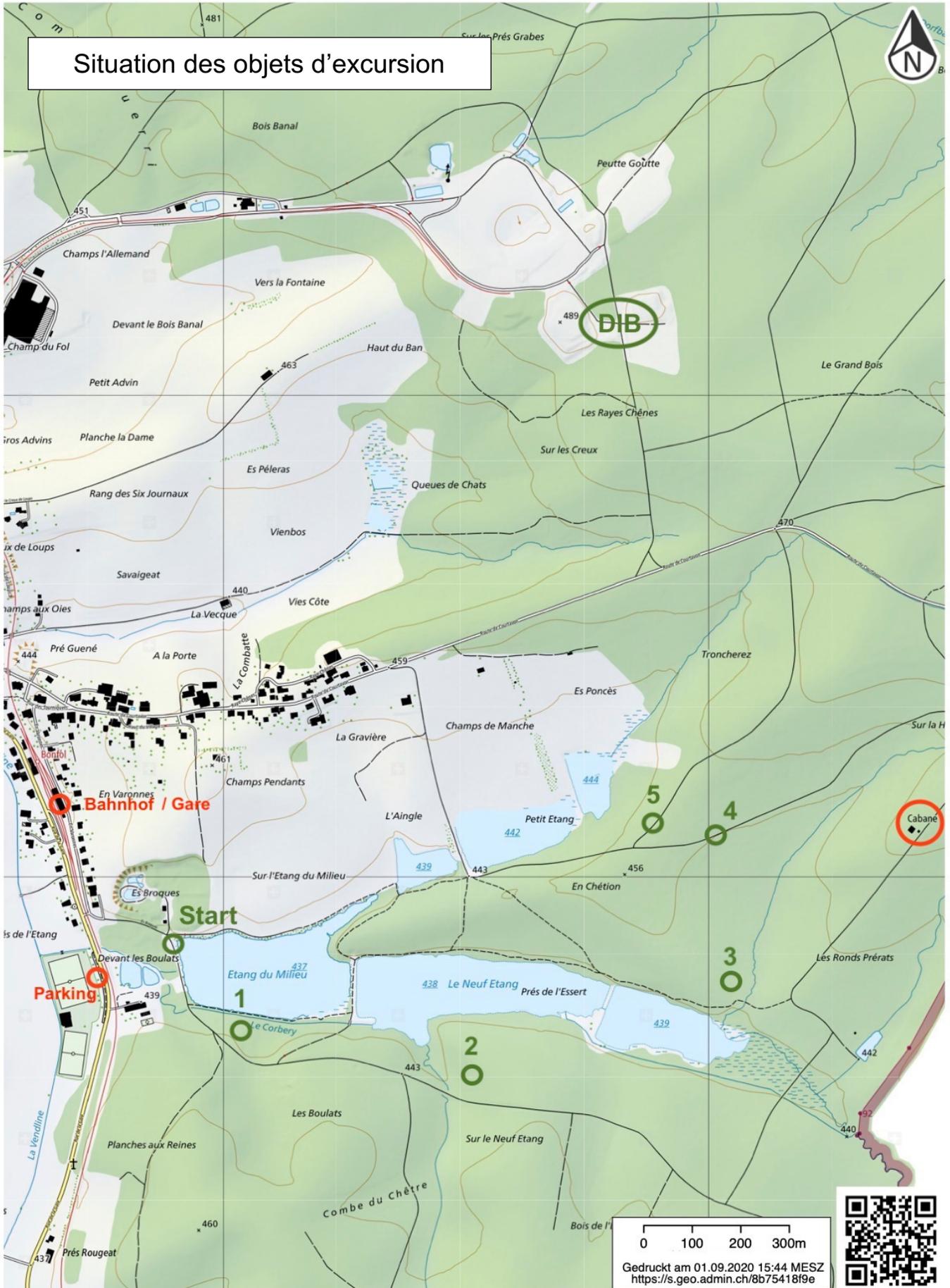
Conduite: Pascal Girardin, Garde forestier du Triage «Les Chênes»

Organisation: Francis Girardin, Membre du comité ProSilvaSuisse
Stephan Hatt, ProSilvaSuisse

Programm

10:15	Présentation de la Région, de la Commune et du Triage forestier «Les Chênes»
10:45 – 12:30	Objets d'excursion: <ul style="list-style-type: none"> - 1) Peuplement d'aunes noirs (Ancienne surface d'essai EPFZ, Réserve forestière) - 2) Peuplement de chênes (depuis 60 ans sans exploitations). Exploiter ou garder comme îlot de vieux bois? - 3) Plus grand chêne et rajeunissement naturel Quel investissement pour la pérennité du chêne?
12:30 – 14:00	Dîner à la Cabane forestière «Les Ronds Prérats»
14:00 – 15:30	Objets d'excursion: <ul style="list-style-type: none"> - 4) Haut-perchis de chênes Quelle intervention (Tournus, Intensité) pour la suite? - 5) Chênes-Changement de génération Quelle lumière pour la venue naturelle du chêne? - «DIB» - Reboisement de grande surface sur le site de la «Décharge industrielle de Bonfol» (Chimie bâloise): Comment faire pour garder les frais d'entretien bas? <p>Clôture avec verre de l'amitié.</p>

Situation des objets d'excursion



Gedruckt am 01.09.2020 15:44 MESZ
<https://s.geo.admin.ch/8b75418f9e>



Description de l'objet

<i>Lieu et Propriétaire</i>	Commune de Bonfol, JU (coordonnées 47.47135, 7.15846 ou 2'578'884, 1'257'877)	
<i>Surface</i>	510 ha avec une proportion de chêne de 30 à 37%	
<i>Possibilité / Mat. sur pied</i>	3'300 m ³ , essentiellement des feuillus (73%) 340 m ³ /ha	
<i>Organisation</i>	Triage «Les Chênes», Communes de Alle, Beurnevésin, Bonfol, Coeuve, Dampreux, Lugnez, Vendlincourt (Surface totale : 1'911 ha, quotité du triage: 14'600 m ³)	
<i>Infrastructure</i>	Triage avec 1 Garde forestier, 3 forestiers-bûcherons, 1 apprenti pour 80% du travail. Entreprise privée pour le reste, tracteur Welte 210	
<i>Station</i>	Altitude:	430 – 480 m
	Exposition:	plat, pratiquement pas de versants raides
	Précipitations:	900-1100 (tendance moins de 900 mm/an)
	Temp. moyenne:	7 à 8°C
	Geologie:	Jura tabulaire. Les forêts reposent sur des alluvions anciennes des Vosges, parfois du Sundgau, sablonneuses ou argileuses.
	Sols:	Terres brunes relativement acides. Le niveau variable de la nappe phréatique influence directement la végétation.
	Associations végétales:	Hêtraies à Aspérule et Epière des forêts et Pulmonaire, humides et riches en bases (7s, 7g) et Frênaies à Chêne et à Orme avec Listère sur limons engorgés (29d, 29le).
Accroissement annuel	8 à 10 m ³ /ha*an (estimation basée sur la phytosociologie).	
<i>Peuplements</i>	Qui es-tu?	Seule commune du canton avec une proportion aussi forte de chênes.
	D'où viens-tu?	Anciennes plantations. Nourriture du bétail.
	Où vas-tu?	Maintenir la proportion actuelle de chênes ou mieux : l'augmenter encore (plus de 40% à moyen terme).

Remarque Le choix du chêne est optimal en lien avec le réchauffement climatique.

Notes personnelles

Littérature / Liens

- A** ProQuercus, **fiches techniques**
<https://www.proquercus.org/bienvenue/publications/fiches-techniques/>
- B** Sanchez Christine, 2018 (Forêt Wallonne ascl) : **La sylviculture Pro Silva en Wallonie**, mesures et recommandations du DNF.
- C** WSL 2015: **Le chêne face aux changements climatiques** (fiche technique 55), <https://www.wsl.ch/de/publikationen/le-chene-face-aux-changements-climatiques-perspectives-davenir-dune-essence.html>
WSL 2012: **Pflege und Bewirtschaftung von Eichen Hagebuchenwäldern** (pas de traduction française)
- D** BAFU 2005: **Promotion du chêne** (Cahier de l'environnement Nr. 383)
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/forets/publications-etudes/publications/promotion-du-chene.html>
- E** Pro Silva Suisse, 2018: **Aide mémoire forêt pérenne**
- F** Wilhelm, Rieger, 2018 (2. Auflage): **Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategie** (pas de traduction française)