

Cours de formation continue du 19.06.2025

Cours de base à la gestion de la forêt pérenne: Neuchâtel

Intervenants : Jan Boni, ingénieur forestier de la Ville de Neuchâtel

Stephan Hatt, ingénieur forestier ETHZ/SIA et gérant de ProSilva

Lieu du cours : Neuchâtel

Thèmes de cours:

Principes de gestion des forêts pérennes

- Qu'est-ce qu'une exploitation forestière pérenne du point de vue de la pratique ?
- Quels sont les points les plus importants de la sylviculture et de la planification ?

Planification et organisation

- Planification à long terme
- Planification annuelle et réaction aux événements naturelles
- Organisation de l'entreprise
- Outils informatiques et organisation concrète du bureau.

08:45 Salutations, café + croissant

En Train : Arrivée en gare de Neuchâtel à 08h24/08h32, déplacement sur place en véhicules

En voiture : Centre forestier de Champ-Monsieur, Pertuis-du-Sault 45, 2000 Neuchâtel. Coordonnées

parking: 562'287 / 206'303)

09h00 Organisation de la journée et introduction théorique au thème

Stephan

09h30 Planification et organisation de la gestion des forêts de la Ville de Neuchâtel

Jan

- Comment commencer? (Délimitation des unités de gestion, possibilité, rotation des coupes, objectifs

concernant le changement climatique et le choix des essences ...)

- Organisation des équipes forestières, travaux réalisés par des entreprises privées, collaboration entre les cantonnements
- Apinfor, Selvans, plan d'aménagement forestier (cantonal), plans de gestion, plans annuels des tra-

11h00 Approfondissement de certains thèmes selon les besoins des participants

Jan / Stephan

12h00 - 13h30 Repas

13h30 Déplacement en forêt; mise en œuvre de la planification à l'aide d'exemples concrets en forêt

Jan

- Illustration du long terme dans la mise en œuvre du principe de la forêt pérenne
- Travail avec des divisions (pas avec des peuplements)
- Effets des événements naturels sur la rotation des coupes
- Intégration des soins à la jeune forêt dans la rotation, jeunes peuplements surfaciques, plantations
- Desserte

(autres thèmes selon les besoins des participants)

16h00 Clôture (avec un verre de l'amitié en forêt), déplacement à la gare de Neuchâtel

Trains à partir de Neuchâtel (Genève 16h32/17h03, Bienne 16h26/16h58)

Contact: Jan Boni 079 318 38 79, Stephan Hatt 079 699 24 01

Präsident / Président Erwin Schmid, ingénieur forestier EPFZ Weierhöhe 3, CH-8405 Winterthur Tel. (Mobile): +41 79 278 99 59 eb.schmid@bluewin.ch



Geschäftsführer / Gérant Stephan Hatt Geibelstrasse 20, CH 8037 Zürich Tel.(Mobile) +41 79 699 24 01 info@prosilva.ch



Cours de formation continue, été 2025

Cours de base à la gestion de la forêt pérenne

Date: à définir
Lieu du cours: Neuchâtel

Formateurs: Jan Boni, Stephan Hatt,

Données relatives à l'exploitation forestière du cantonnement de Chaumont

Jan Boni

• Ingénieur forestier EPFZ depuis 1995

Ingénieur forestier de la Ville de Neuchâtel depuis 2008

La forêt de Chaumont

• En forêt pérenne Depuis plus d'un siècle

• Surface 584 ha (forêts du cantonnement : 808 ha)

Altitude 500 à 1'100 mètres

Station
 De submontagnard à montagnard supérieur sur calcaire avec dépôts morainiques par

endroit.

• Fonction de la forêt Forêt multifonctionnelle

Récolte de bois
 Méthode traditionnelle

Volume récolté 3'500 sv/an

Matériel sur pied de 100 à 350 sv/ha

Accroissement de 5 à 8 sv/ha, an

La Ville de Neuchâtel

Organisation
 Propriétaire comptant trois cantonnements forestiers, avec trois gardes forestiers, trois

équipes forestières et trois centres forestiers.

Infrastructure
 Un ingénieur forestier, trois gardes forestiers, huit forestiers-bûcherons, six apprentis

forestiers-bûcherons, trois tracteurs d'aide à l'abattage, trois centres forestiers.

Tout le débardage des bois et le déchiquetage sont réalisés par des entreprises foresti-

ères privées.

Outils de planification
 Plan d'aménagement forestier (cantonal), plans de gestion, plans annuels des travaux.

Finances (Ville)
 Vente des bois : CHF 1'500'000.-. Subventions : CHF 600'000.-. Travaux pour tiers :

CHF 50'000.-. Divers: CHF 250'000.-. Perte: CHF 600'000.-.

Präsident / Président Erwin Schmid, Forstingenieur ETHZ Weierhöhe 3, CH-8405 Winterthur Tel. (Mobile): +41 79 278 99 59 eb.schmid@bluewin.ch



Geschäftsführer / Gérant Stephan Hatt Geibelstrasse 20, CH 8037 Zürich Tel.(Mobile) +41 79 699 24 01 info@prosilva.ch