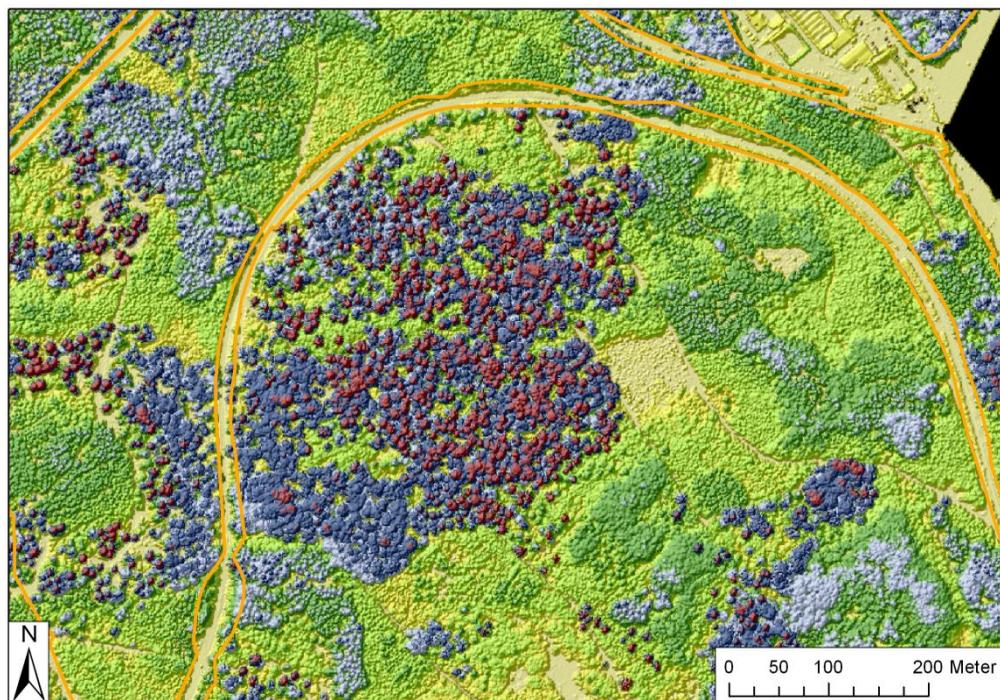


Forum «Planification et gestion des forêts» - Cours 248

# Mise en pratique de LIDAR et des modèles numériques de terrain dans la planification forestière

Vendredi, 20 mars 2015, Olten



Co-organisateur



Au cœur de la forêt

Arbeitsgruppe Waldplanung und –management  
Groupe de travail planification et gestion des forêts  
Gruppo di lavoro pianificazione e gestione del bosco

Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera

## INFORMATION SUR LE THEME

Le développement des techniques de planification moderne et d'acquisition d'informations est fulgurant. Suite à la séance d'information « Utilisation de LiDAR en forêt » de l'OFEV en 2010, le cours présentera les nouvelles connaissances dans le domaine des modèles numériques de terrain et de l'utilisation de LiDAR. Des exemples pratiques et des projets en cours seront présentés et leurs importances pour la planification forestière discutées. La journée se terminera par une plateforme pour les fournisseurs de prestations de services et la présentation de projets dans le domaine de l'utilisation de LiDAR et des modèles numériques de terrain.

### OBJECTIFS DU COURS

Les participants

- connaissent les différentes nouvelles technologies pour l'acquisition d'informations
- connaissent les possibilités d'utilisation de ces technologies dans le domaine forestier
- sont en mesure de juger les utilisations potentielles dans leur domaine de responsabilités

### PUBLIC CIBLE

Spécialistes de la planification et de l'exploitation forestière des services forestiers, des bureaux d'ingénieurs et les personnes intéressées par la planification forestière et les nouvelles technologies.

### DIRECTION ET INTERVENANTS

#### Direction et animation:

Peter Rinderknecht, Responsable de la planification, Div. Forêt Canton AG (jusqu'en février 2015)

#### Intervenants:

Christian Ginzler, Institut fédéral de recherches WSL, chef de groupe télédétection

Roberto Artuso, Swisstopo

Matthew Parkan, assistant scientifique, EPFL Lausanne

Petra Adler, FVA Freiburg i.Breisgau, Collaboratrice scientifique télédétection

Oliver Gerlach, ingénieur forestier au Service forestier AR

Marie Guillot-Ehret, Service de la faune, des forêts et de la nature, Couvet NE

Michael Sautter, Office des forêts OFOR, Projets & Coordination, Berne

Lukas Glanzmann, enseignant, Centre de sylviculture de montagne, IBW Maienfeld

Denise Lüthy, Abteilung Wald ZH, Cheffe du groupe planification et gestion des forêts

# PROGRAMME DU 20 mars 2015

## INTRODUCTION

ab 08.30	Arrivée des participants, café	
09.00	Bienvenue et introduction Objectifs, contexte et motivation du cours	D. Lüthy P. Rinderknecht
	Etat des lieux des connaissances – développement des connaissances depuis 2010	Ch. Ginzler
	Données disponibles des 5 dernières années	R. Artuso
	Inventaires forestiers assistés par Lidar	M. Parkan
	Discussion et questions de compréhension	

## EXEMPLES, RESULTATS ET EXPERIENCE DE LA PRATIQUE

10.50	Aperçu de l'utilisation en Suisse	(HAFL)
	Canton AR	O. Gerlach
	Canton NE	M. Guillot
	Canton BE	M. Sautter
12.00	Repas	
13.30	Canton AG	P. Rinderknecht
	Forêt de protection et de montagne	L. Glanzmann

## DISCUSSION ET FORUM

14.30	Discussion en petits groupes (Importance pour la planification forestière, chances et dangers, gamme d'application, questions ouvertes)	P. Rinderknecht
15.15	Bilan - discussion finale	P. Rinderknecht D. Lüthy
16.00	Forum: brèves présentations et poster	P. Rinderknecht
	Apéro	
17.30	Fin du cours	

# INFORMATION SUR LE LIEU ET L'ORGANISATION

## DATE, LIEU ET HORAIRE

Vendredi, 20 mars 2015; début: 09.00; fin: 17.30

Lieu: Restaurant Aarhof, Frohburgstrasse 2, 4600 Olten, Tél. 062 212 88 62

## LANGUE

La journée sera animée en langue allemande. Les intervenants s'exprimeront dans leur langue maternelle (F ou A).

## FINANCE D'INSCRIPTION

CHF 300.00 par personne

CHF 250.00 par personne (membre des associations porteuses et partenaires)

CHF 100.00 pour les étudiants

Documentation, pauses café et repas de midi inclus.

## DOCUMENTATION

Les participants recevront une documentation comprenant les présentations des intervenants et des compléments relatifs au thème traité.

## INSCRIPTION

Inscription via Internet : [www.fowala.ch](http://www.fowala.ch), **déla**i d'inscription: **21.02.2015**. Les personnes inscrites recevront une confirmation, ainsi que des informations détaillées sur le séminaire.

## DESISTEMENT

En cas d'annulation moins de 20 jours avant le cours, la moitié de la finance d'inscription sera facturée. Si elle a lieu moins de 5 jours avant, ou si la personne est absente, la totalité du montant sera facturé.

## INFORMATION ET ANNONCE DE CONTRIBUTIONS POUR LE FORUM

Annonce de contributions pour le Forum jusqu'au 21.02.2015.

Secrétariat su cours: Groupe de travail planification et gestion des forêts de la Société forestière suisse c/o Hasspacher&Iseli GmbH, Hauptgasse 25, CH-4600 Olten, Téléphone 062 212 81 82, [hallo@hasspacher-iseli.ch](mailto:hallo@hasspacher-iseli.ch)

Soutien financier de l'Office fédéral de l'environnement OFEV (demande en cours)

Associations porteuses de la Formation continue Forêt et paysage



Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera