



Landratsamt Freudenstadt
Kreisforstamt



La sylviculture proche de la nature: une garantie de succès économique. Réalisation optimale de toutes les fonctions de la forêt , également dans la perspective des changements climatiques, grâce à l'adaptation à des processus naturels de la sylvigénèse.

**Congrès international PRO SILVA 2008 du 19 au 21.06.2008 à Freudenstadt (Forêt Noire, Bade-
Wurtemberg) à l'occasion des jubilés de 175 ans de la Forêt Communale et de 100 ans de
sylviculture proche de la nature à Freudenstadt.**

Lieu du Congrès: Kurhaus Freudenstadt.

Direction: Prof. Dr. Tzschupke: E- mail: tzschupke@ hs-rottenburg.de

Langues: Allemand avec traductions en anglais et en français pour les participants d'autres pays.

Programme: 19.6.2008

A partir de 12.00 h: Foyer du Kurhaus: Enregistrement et distribution des documents du congrès.

14:00	Ouverture	Prof. Schütz Président de Pro Silva Europe
	Accueil et salutations par personnalités	
14:30	“ Préviation de l'évolution climatique aux échelons européen et régionaux. Importance de la végétation en tant que puits et source de carbone.	Madame Petra Lasch, Institut de climatologie de Potsdam
15:15	Conséquences du changement climatique prévu pour la foresterie européenne: Gestion du risque et mesures d'adaptation pour augmenter la tolérance des forêts et leur reconstitution.(en anglais).	Jean-Luc PEYRON, ECOFOR Paris
16:00	Pause	
16:45	Table ronde sur le rôle de la sylviculture proche de la nature dans le cadre des changements climatiques annoncés dans l'environnement forestier Modérateur: Peter Kemnitzer, de la Radio du Südwestfunk.	Richard Stocker, Suisse Dr. Jens Borchers, Allemagne Dr. Vasyl Lavnyy, Ukraine Jozef Turok, Italie, Prof. Dr. Jurij Diaci, Slovénie Paavo Simola, Finlande
18:00	Fin de la table ronde	
19:00	Dîner en commun dans le Kurhaus (prix compris dans les droits d'inscription)	

EXCURSIONS

L'excursion de base en Forêt Communale de Freudenstadt est prévue pour tous les participants. En outre, une excursion en option peut être librement choisie par les participants. Nous essayerons de satisfaire tous les vœux qui seront exprimés, mais des modifications pourront s'avérer nécessaires. Certaines excursions pourront être menées en langue française ou anglaise. Le choix sera réalisé selon le nombre d'inscriptions et les possibilités. Il s'agit dans chaque cas d'excursions de toute la journée.

Excursion de base: Forêt Communale de Freudenstadt le 20 ou le 21.06.08.

Départ: 8.00 h au gare routière à la place du marché de Freudenstadt.

Présentation de la Forêt communale et de sa gestion par 6 images visitées lors d'un circuit, comportant les thèmes suivants:

- 1° Objectif: La Forêt de rêve: Bilan au bout de 100 ans.
- 2° Une forêt périurbaine, proche de la nature, avec un résultat financier positif: est-ce possible?
- 3° L'historique d'une forêt communale: Un effondrement total est-il possible en forêt jardinée?
- 4° Une gestion forestière pour le grand tétra, et le compte écologique
- 5° Une belle forêt livre la meilleure eau
- 6° La forêt de rêve a-t-elle encore un avenir? Le jardinage entre le résultat financier et le changement climatique.

Excursions au choix le 20 ou le 21.06.2008.

Départ 8.00 h au gare routière à la place du marché de Freudenstadt.

Les excursion présenteront à des participants venus de tous les coins d'Europe des entreprises forestières du Sud-Ouest de l'Allemagne, de Suisse et de France(en Alsace), qui sont menées selon les principes de la Sylviculture Irrégulière, Continue et Proche de la Nature: SICPN.

Excursion A-1

Le bijou Hiller. Direction: Verena, Comtesse Zeppelin:

Huit décennies de gestion forestière bénéficiaire.

La forêt privée, d'une surface de 93 ha, située sur Muschelkalk entre la Forêt Noire et le Jura Souabe, est traitée depuis 1930, selon l'initiative de Karl Dannecker, d'après les principes de la SICPN, en respectant l'arbre individu. Son évolution est documentée par les propriétaires, grâce à 7 inventaires intégraux selon la Méthode du Contrôle de Gurna/Biolley. Les résultats sont spectaculaires. Les participants verront une forêt irrégulière et continue équilibrée d'épicéa, de hêtre, de pin et de sapin. Un reboisement de l'après guerre bien structuré est également intéressant.

A-2

La forêt de Saint Florian du centre de gestion de Münsingen. Direction: Klaus Franz, R.L. Vorwerk.

Plus de 100 espèces d'arbres. Une forêt périurbaine de haute rentabilité.

Le district fait partie de la forêt domaniale de Münsingen, triage Grafenberg. Surface env. 140 ha. Il se situe au pied du Jura Souabe, sur le Jurassique Brun et dans la région à forte concentration de population du Neckar moyen, entre Reutlingen et Stuttgart. Sa situation géographique et la grande diversité spécifique et structurelle expliquent la gestion intensive pour le délassement. Le Douglas est l'élément fondamental du rendement et de la structure de cette forêt continue. Un petit arboretum, unique en son genre, âgé d'environ 100 ans est un autre pôle d'attraction.

.....

Excursion B-1

Forêt communale de Simmersfeld, Centre de gestion de Calw. Direction Harald Langeneck.

Sur le chemin de la forêt pâturée vers la sapinière-pessière-hêtraie jardinée.

La Forêt de Simmersfeld se situe sur le haut plateau gréseux de la Forêt Noire, à petite distance du lieu du Congrès. L'association végétale naturelle est la hêtraie-sapinière., dans laquelle l'épicéa et le pin sylvestre jouent un rôle important pour la dynamique forestière en tant que post-pionniers. Les secteurs plats, proches des habitations, ont été soumis pendant des siècles à une forte pression de pâturage, laquelle a conduit à une dégradation de l'écosystème forestier. Grâce à une promenade de 3 heures environ, les participants verront le retour d'une succession primaire, caractérisée par le pin sylvestre, vers une forêt irrégulière de sapin et d'épicéa mais dans laquelle le hêtre retrouvera, à la fin, une position importante.

B-2;

Forêt Privée d' Obermönsheim. Direction: Norman, Baron de Gaisberg, et K.H.Lieber.

De 0 à 100: l'histoire d'un succès.

Cette forêt privée de 200 ha se situe à la transition de la Forêt Noire et du bassin du Neckar, sur les couches géologiques du Muschelkalk. Le hêtre domine l'association forestière naturelle, et il caractérise, aujourd'hui, cette forêt.

Au début du 20^{ème} siècle, le taillis sous futaie surexploité ne comportait que 70 m³/ha de bois exploitable, constitué exclusivement de rejets de souches. Le Dr. Dannecker a conseillé le propriétaire à partir de 1920. L'excursion doit montrer comment une forêt peut se développer après 87 années d'une gestion prudente, ménageant le matériel, et tournée vers le traitement de l'arbre individuel selon les principes de la SICPN.

.....

Excursion C-1

Une forêt paysanne, avec une longue tradition. Forêt Walter, Hinterrötenberg, Commune de Lossburg. Direction: Wilhelm Walter.

De père en fils: "Nous ne pouvons pas nous payer des déficits!"

L'histoire de l'exploitation de la forêt paysanne de Wilhelm Walter remonte à 400 ans. On peut admettre que le mode de traitement en jardinage remonte au moins aussi loin. Les récoltes continues, soigneuses, d'arbres individuels pour les propres besoins, en même temps que la production de gros bois pour la vente " les bois hollandais" ont constitué la structure imposante de la futaie jardinée de sapin, d'épicéa et de hêtre, avec de gros sapins de 25 m 3 et plus par pied. La place harmonieuse de la forêt dans l'environnement social de l'exploitation agricole sera également expliquée. D'autres points de discussion seront enfin la technique d'exploitation des gros bois en futaie jardinée, ainsi que la gestion de l'énergie dans la ferme et le ménage.

C-2

La forêt communale de Pfalzgrafenweiler. Centre de gestion de Freudenstadt. Direction MM. Theurer et Koch.

Liquide malgré Lothaire!

La forêt communale, de 385 ha, située dans la région du sapin et de l'épicéa de la Forêt Noire, a perdu en 1999, par Lothaire, environ 50 % de son matériel sur pied.

La sylviculture antérieure, par pied d'arbre, avait conduit à la constitution de réserves très étendues de recrûs, de sorte qu'après une exploitation soignée des chablis, des frais de reconstitution se sont avérés largement superflus.

Les thèmes qui seront traités lors de l'excursion sont les suivants: les soins aux régénérations à prévoir par la suite; comment conserver une trésorerie liquide malgré les pertes énormes subies, et tout en garantissant les objectifs sociaux et écologiques.

.....

Excursion D-1

Forêt privée du Grosser Grassert, appartenant au Prof. Dr Hermann Rodenkirchen. Direction: par le propriétaire.

Le Forêt Continue en devenir: La conversion sans chiffres rouges (sans déficit!).

La forêt privée s'étend sur 228 ha dans la région naturelle du piémont Ouest de la Forêt Noire, entre les rivières Kinzig et Elz. La gestion continue et proche de la nature y a été introduite en 1994. Cette propriété est en conséquence un objet de démonstration intéressant de la transition de la futaie par classes d'âge à la futaie continue; Cette entreprise comporte des

peuplements mélangés de hêtre, de sapin et d'épicéa, et possède de bonnes conditions initiales pour une telle évolution. Le traitement soigneux, par individus, des peuplements se complète par des précautions importantes en faveur de la conservation des qualités des sols. L'évolution des peuplements est contrôlée par des placettes permanentes d'inventaire. Il y a aussi des analyses très fines des conditions pédologiques, ainsi que du réseau très fin de pistes de débardage.

D-2-

La forêt Communale d'Emmendingen. Direction Jürgen Schmidt, Peter Escher et Stefan Schweiger.

La première forêt de démonstration, diplômée par Pro Silva.

La forêt communale, de près de 500 ha, se trouve sur le piémont Ouest de la Forêt Noire, dans des conditions stationnelles privilégiées. Les essences principales sont le hêtre, le chêne sessile, le frêne, le sycomore. Les résineux ne sont que faiblement représentés.

La sylviculture des dernières 20 années a été menée selon les principes de la SICPN. La technique de l'exploitation des arbres selon leur diamètre objectif, notamment dans le hêtre, a joué un rôle central; Même dans les années de marché dépressif, les résultats financiers ont été positifs.

L'exploitation intensive de la forêt, dans une zone périurbaine très peuplée a conduit à des images très esthétiques de peuplements, et la tour de 45 m de hauteur, construite avec des grumes imposantes de douglas est aussi une attraction pour le public.

.....

Excursion E-1

La forêt Communale de Neuried. Une Forêt Alluviale près du Rhin. Direction: M. Hepfer.

Une forêt continue avec rendement net.

La commune de Neuried se trouve sur la rive droite du Rhin, à quelques kilomètres à l'Est de Strasbourg. Elle a été constituée lors de la réforme communale de 1973 par la fusion de 5 communes autrefois indépendantes. En conséquence, la forêt communale, d'une surface totale de 800 ha environ, est divisée en plusieurs districts isolés dans la plaine du Rhin. L'excursion visitera l'un de ces districts, typique pour cette région, qui tient son origine dans la conversion du taillis sous futaie traditionnel. La mosaïque très fine des conditions stationnelles et les nombreuses essences de la forêt alluviale, avec des durées de production très variables, imposent, en quelque sorte, une gestion en forêt continue. Cette forêt, partie autonome et séparée du patrimoine communal, doit obligatoirement fournir un revenu net annuel fixe.

E- 2

Forêt privée de Landsberg-Truttenhausen, dans le Bas-Rhin(France). Au pied du Mont Sainte Odile.

Direction: Brice de Turckheim, président fondateur de Pro Silva.

Sylviculture proche de la nature. 70 ans de Méthode du Contrôle

Ce domaine se situe sur le Piémont-Est des Vosges, entre le village viticole de Heiligenstein, patrie du pas assez connu Klevener- et le Mont Sainte Odile, culminant à 815 m. La forêt, d'une surface productive de 135 ha env. est située, entre les altitudes 350 et 640 m, et sur des assises géologiques très variées dans des conditions stationnelles éminemment variables, du granite au grès bigarré, en passant par des schistes. Les peuplements, issus de futaies, de taillis de châtaignier et de taillis de chêne à écorce à tan, comportent des faciès très divers, avec hêtre, sapin, chêne, châtaignier et beaucoup d'autres essences, avec des jeunes futaies de Douglas et autres exotiques. Le contrôle est réalisé depuis 70 ans sur certains peuplements par inventaires intégraux, et depuis 20 ans par des placettes permanentes d'échantillonnage. Langues: Français et/ou Allemand)

.....

Excursion F-1.

La forêt Communale de Rosenfeld. Une forêt exemple de Pro Silva. Direction: H Ostertag., Dr.Bechter.

Les lisières sont stoppées, --et la forêt prospère!

La forêt de la Ville de Rosenfeld- 1046 ha en plusieurs districts séparés-, est située dans la région naturelle des contours du Jura Souabe. La végétation naturelle est une hêtraie- chênaie-sapinière submontagnarde, dans laquelle, très tôt, les feuillus ont été éliminés par l'action de l'homme. Un traitement par coupes rases et en lisière, peu propice au sapin, ainsi que des densités exagérées d'ongulés, ont conduit à une réduction drastique du sapin pectiné, qui est, toutefois, incontournable, avec le chêne, sur les sols argileux du Keuper, pour constituer des peuplements forestiers stables. Après 25 années de régulation des densités de chevreuils, par des locataires de chasse privés, coordonnés avec des récoltes d'arbres individuels sur toute la surface, le succès de ce traitement est très démonstratif.

F-2

La forêt communale de Basadingen dans le Canton Suisse de Thurgovie. Direction: Walter Ackermann.

Une forêt continue, traitée intensivement: un paradis écologique.

C'est un bonheur que la commune de Basadingen, résistant à la tendance de l'époque de transformer les taillis sous futaie après coupes à blanc et par plantations en pessières équiennes, a soigné depuis 70 ans l'existant en le complétant: "Chaque arbre devient une personnalité, et peut être traité en tant que telle!"

Aujourd'hui, la forêt comporte un matériel sur pied de 346 sv par ha, et l'arbre moyen a un cube de 1.1 sv. La proportion d'épicéa de taillis sous futaie, de très haute valeur, est particulièrement remarquable, avec un volume de 54 sv par ha de 72 cm de DHP et plus!

Des considérations écologiques – notamment sur la biodiversité – jouent un rôle important dans cette forêt communale. Entre autres, un sentier de reconnaissance des lichens a été installé.

Le visiteur fait la connaissance d'un forestier très intéressant.

.....

Bulletin d'inscription

Congrès international de PRO SILVA du 19.06 au 21.06.2008 à Freudenstadt

Nom:..... Prénom.....
Rue..... N°.....
Code postal..... Ville.....
Pays.....
Tél.....Fax.....e-mail.....

Prière indiquer la langue principale !

Langue: Français Allemand Anglais

Je vous prie de noter mon inscription irrévocable au Congrès PRO SILVA, savoir

19.06.2008 Conférences et table ronde 19.06.2008 Dîner en commun
 20.06.2008 Excursion 21.06.2008 Excursion

Prière indiquer votre participation à ces manifestations.

NB: il ne pourra pas être accordé de ristourne en cas de non-participation à l'une ou l'autre manifestation

Je choisis l'excursion suivante (A, B, C, D, E, F)

Priorité 1.....Priorité 2.....Priorité 3.....

Observation: Dans le cas de l'inscription aux deux journées d'excursion, l'une sera consacrée à l'excursion de base (Forêt Communale de Freudenstadt) et l'autre à une excursion extérieure. Les organisateurs attribueront les choix en optimisant la charge des deux journées. A cet effet, la répartition se fera dans les meilleures conditions.

Délai d'inscription: 01.06.2008

Frais: 150 € par personne. Réduction à 70 € pour personnes en formation (apprentis, étudiants).

Règlement: Virement à la Kreissparkasse Freudenstadt, compte n° 13141231, Code banque 642 510 60

Référence: "Congrès PRO SILVA 2008 frais d'inscription"

IBAN: DE 11 6425 1060 0013 1412 31 SWIFT BIC: SOLADES1FDS

Ce versement comporte les prestations suivantes : Participation aux conférences et à la Table Ronde, dîner du 19.06.2008, déjeuner rustique en forêt (2 jours), transport en autobus.

Frais d'annulation: 30 € pour annulation après le 1^{er} 06.08.

L'ordre d'inscription suit l'entrée du paiement. Dès réception des frais, les participants recevront une confirmation écrite d'inscription. La répartition des excursions n'aura lieu qu'immédiatement avant le Congrès.

Bureau du Congrès: Kreisforstamt Freudenstadt,

Madame NEUMAIER

Tél. (0049) (0) 7441/920-3019

Fax (0049) (0) 7441/920-993019

prosilvatagung@landkreis-freudenstadt.de

Adresse postale: Bureau PRO SILVA

Kreisforstamt Freudenstadt

Landhausstrasse 34

D 72250 FREUDENSTADT

!!Les nuitées ne sont pas comprises dans cette inscription!!

Elles peuvent être réservées au Bureau de Tourisme:Freudenstadt-Touristik, Tél. (0049)(0)7441-864-733, Fax (0049)(0)7441-85176

Mail: incoming@freudenstadt.de Homepage www.freudenstadt-tourismus.de

Autres informations: Website du Congrès www.landkreis-freudenstadt.de

Lieu,date, signature.....