



Centre forestier de formation Lyss
Bildungszentrum Wald Lyss

Fondation Ecole intercantonale de gardes forestiers Lyss
Stiftung Interkantonale Försterschule Lyss

RAPPORT ANNUEL 2015



Approuvé par le Conseil de fondation le 15 mars 2016

FONDATION ECOLE INTERCANTONALE DE GARDES FORESTIERS, LYSS

STIFTUNG INTERKANTONALE FÖRSTERSCHULE, LYSS



Nouveauté : au Centre forestier de formation, „Grimpe aux arbres Suisse“ propose des cours thématiques sur la technique de grimpe à la corde.



Dans le cadre du module de base „E16 Organisation de chantiers de coupe et méthodes de récolte“, les participants approfondissent les différentes techniques de récolte de bois, qu’ils vont pouvoir appliquer dans diverses conditions-cadres.

Chères amies, chers amis de la forêt et du Centre forestier de formation,

Faites donc avec nous un petit voyage à travers un exercice annuel aussi dynamique que varié, où les défis ont été passionnants. Les pages suivantes sont à l'image de la formation forestière de notre Centre de formation : elles traversent des « paysages » très diversifiés et offrent différents « points de repère ».

La Suisse dispose d'une offre de formation variée, bien développée, et d'une qualité élevée constante. Cela vaut également pour notre branche forestière. Nous avons des filières de formation et des cours de perfectionnement clairement profilés et innovants qui ont fait leurs preuves. La qualité de la formation est l'un des facteurs les plus importants. A nos diplômés s'offrent actuellement de très bonnes perspectives. Le nombre d'étudiants ne cesse d'augmenter et nos diplômés trouvent des endroits intéressants où ils peuvent mettre en œuvre activement leurs compétences. En tant que pilier important de la formation et du perfectionnement en foresterie, le Centre forestier de formation contribue, en collaboration avec ses partenaires, à la consolidation de notre branche et au développement durable.

Nous nous fixons sur l'enseignement professionnel supérieur, où nous offrons actuellement trois filières de formation : celle de « Forestier/ière ES », éprouvée, développée et certifiée par un diplôme d'école supérieure, celle de contremaître avec brevet fédéral et, depuis 2007, l'offre de formation et de spécialisation « Ranger », avec un diplôme de notre école, qui équivaut presque à un brevet fédéral. Nous assurons le transfert des connaissances principalement au travers de nos Centres de compétence, soit CODOC et les Centres de compétence en sylviculture et en génie forestier (antenne de la Suisse occidentale), ainsi que par nos cours de formation continue. A cela s'ajoutent diverses manifestations, des mandats, des activités de conseil et des publications. Si le développement technologique se poursuit au même rythme, la très prônée idée d'apprendre tout au long de la vie va encore se fortifier au cours des prochaines années et l'importance de la formation et de la formation continue va donc augmenter.

Au cours de votre petit voyage, vous prendrez également volontiers en considération nos autres prestations de service, comme notre cuisine, notre hôtellerie et notre secrétariat. Nous sommes heureux d'être votre guide et particulièrement reconnaissants envers tous ceux qui nous soutiennent : la Confédération, les cantons partenaires, les nombreux autres organismes et organisations, à l'intérieur et à l'extérieur de la branche forestière, et surtout nos employés dévoués et compétents. A cela, j'ajoute tous les nombreux membres de notre réseau dans la pratique forestière : ils nous permettent d'atteindre nos destinations - et de toujours entreprendre de nouvelles excursions, je vous remercie vivement !



Alan Kocher, Directeur

„L'apprenant est considéré comme un acteur et non pas comme un consommateur d'apprentissage. Cela crée une culture d'appréciation, d'encouragement et de soutien où la confiance peut croître lentement et sûrement. “

Tiré de „Comment enseigner sans faire la leçon “, Rolf Arnold 2012; Seelbach 2011

Rapport du directeur

L'année 2015 a été pour nous très chargée, intense et fructueuse. Nous avons pu atteindre un nombre plus élevé d'étudiants et de participants, de meilleurs résultats financiers ainsi qu'une utilisation plus importante de notre maison.

Le bon afflux vers la formation professionnelle supérieure est très réjouissant et démontre que cette particularité suisse est un succès sur le marché très concurrentiel de la formation. Mais nous ne voulons pas nous contenter de cette situation, car elle pourrait changer à nouveau rapidement. De nombreuses branches se battent actuellement pour être au sommet et de nombreux secteurs cherchent à être les meilleurs pour offrir demain et après-demain des perspectives enrichissantes. Aussi, nous ne reculerons pas devant l'effort : une qualité élevée et constante, un perpétuel développement de toutes les offres de formation, une attitude professionnelle et des actions, voilà ce qui est important pour nous. Ces éléments représentent la boussole qui nous guide sur le chemin d'une bonne gestion de la vie quotidienne et des compétences de nos diplômés.

En février, la recertification de notre établissement selon EduQua a été réalisée avec succès. Cette fois, c'est la filière Forestier/ière ES qui a été au centre de l'attention.

Durant toute l'année, nous avons enregistré un nombre élevé de participants aux différents modules, dont certains ont ainsi dû être dédoublés. Au sein de la direction, nous avons lancé un processus systématique de contrôle de la qualité. Notre communication a été améliorée par diverses mesures marketing. Un nouveau site internet soutient nos prestations de service et facilite la communication. A la Foire forestière de Lucerne, nous avons participé à la présentation spéciale des métiers forestiers mais, pour la première fois, nous avons également assuré notre propre présence en collaboration avec nos collègues de ibW de Maienfeld. Deux nouvelles volées, l'une francophone et l'autre germanophone, ont pu suivre la formation de rangers et la conclure avec succès. Les examens finaux sont prévus en avril 2016.

Les perspectives d'un nombre record d'étudiants forestiers ES pour les années 2016 et 2017 se sont concrétisées et ont représenté un véritable défi pour la planification.

Deux enquêtes auprès de notre public cible ont démontré que, tant dans le secteur forestier que non-forestier, nos étudiants, clients et invités étaient dans une grande majorité satisfaits ou très satisfaits de notre formation et de nos services. Nous sommes heureux que nos clients se sentent à l'aise et que le rapport qualité-prix soit juste à leurs yeux. Selon les sondés, nos offres de formation sont passionnantes et variées et jouissent d'une bonne réputation.

Dans tous les domaines, la collaboration saine et constructive ainsi que les prestations de service sont également louées. Nous sommes heureux que notre enseignement tourné vers la pratique soit bien évalué et soit considéré comme innovant. En raison de deux questions ouvertes, nous avons reçu plus de 100 suggestions, idées et propositions pour le développement de notre offre. Le potentiel d'amélioration étant identifié, nous nous sentons stimulés et allons poursuivre notre travail. En bref : «Nous voulons être encore meilleurs ! »



De plus en plus on applique des méthodes de récolte de bois partiellement mécanisée.

Conseil de fondation



Le Conseil de fondation du Centre forestier de formation (Fondation Ecole intercantonale de gardes forestiers Lyss).

Le Conseil de fondation est l'organe suprême de notre institution et est responsable de la stratégie et de la surveillance. Il est composé par les représentants des 11 cantons partenaires, du directeur de la Division Forêts de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) ainsi que de deux représentants de l'organisation des employés, l'Association suisse du personnel forestier ASF. **Olivier Guex** du Conseil de fondation est le président depuis 2014, épaulé par le vice-président **Jean-François Métraux**.

En 2015, le Conseil de fondation s'est réuni en mars et novembre en séance ordinaire et ses membres ont en outre été informés régulièrement des affaires courantes. Afin de préparer les séances le **comité du Conseil de fondation**, constitué de six personnes, s'est également retrouvé à deux reprises.

Le Conseil de fondation a pris congé de deux membres de longue date : **Walter Schwab**, chef du Service des forêts et de la faune fribourgeois, a pris sa retraite et **Erwin Schmid**, président de la commission d'examens et directeur d'Entreprise Forêts domaniales Zürich, s'est retiré de sa fonction après 6 ans suite à sa nomination à la présidence de l'Association « Organisation du monde du travail dans le secteur professionnel de la forêt ». Nous remercions vivement ces deux membres du Conseil de fondation pour les services rendus à notre école et à la formation forestière. **Serge Lüthi**, le nouveau président de la commission d'examens pour la filière ES, entre dans le Conseil de fondation avec voix consultative.



Le comité du Conseil de fondation. Depuis la gauche : Erwin Schmid, Jean-François Métraux, Peter Piller, Adrian-Lukas Meier, Alan Kocher et le président du Conseil de fondation Olivier Guex.

Les comptes annuels ont à nouveau été révisés par l'entreprise Carlos Vidal & partenaires fiduciaire SA à Soleure. Un aperçu des comptes 2015 consolidés ainsi que le rapport des réviseurs se trouvent en annexe de ce rapport annuel.

Commission d'examens ES

La Commission d'examens de la filière Forestier/ère ES est formée de 18 membres, des experts forestiers tous actifs dans la vie professionnelle. Ils sont forestiers ou ingénieurs forestiers et la plupart dirigent une entreprise forestière ou une unité administrative au sein d'un service forestier, par exemple un triage.

La tâche principale de la commission d'examens bilingue a été l'acceptation et le suivi des examens ES en deux parties pour les 33 candidats forestiers. Pour succéder au président **Erwin Schmid**, le Conseil de fondation a choisi le vaudois **Serge Lüthi**, inspecteur des forêts à Aigle. **Gilles Delaloye**, du Triage forestier du Haut-Lac à Muraz VS, et **Stefan Wenger**, du Triage forestier de la Bourgeoisie de Reutigen, ont été désignés pour remplacer les experts d'examens de longue date **Jean-Michel Gaillard** et **Ernst Gränicher**.

La Commission d'examens Ranger, placée sous la direction du forestier de l'arrondissement de l'Entlebuch **Urs Felder**, s'est chargée de l'acceptation des nouveaux inscrits à la formation et du traitement des travaux de diplôme écrits des candidats. Elle a ainsi soutenu la préparation des examens de diplôme 2016. Pour renforcer le groupe d'experts, le Conseil de fondation a nommé **Thomas Herren** (BE) et **Claude-André Montandon** (NE). La commission compte ainsi désormais trois rangers actifs.



Les bases de la communication sont importantes pour les futurs rangers : voilà pourquoi ils construisent lors de leur premier jour un divan en forêt, afin de mieux se connaître.

Formation professionnelle supérieure : du personnel compétent, spécialisé et apte à diriger, au service de la pratique forestière !

1. Formation

1.1 Filière Forestier/ière ES : bien profilée et à nouveau reconnue !

Durant deux ans, la filière Forestier/ière ES est passée par le processus de reconnaissance fédérale du Secrétariat d'Etat à la formation, la recherche et l'innovation (SEFRI). A la fin de ce processus complexe, le Centre forestier de formation de Lyss a obtenu cette reconnaissance sans aucune réserve. Le SEFRI nous confirme ainsi que nous mettons en œuvre correctement le plan d'études cadre pour notre formation et que nous avons atteint un niveau de qualité élevé. Cette nouvelle reconnaissance nous réjouit tous. Toutefois, nous n'avons pas l'intention de nous reposer sur nos lauriers mais bien de continuer à tout mettre en œuvre pour mettre à disposition du marché du travail, également demain et après-demain, du personnel forestier bien formé et compétent. Nous voulons assurer une qualité constante en examinant et développant continuellement notre profil, en adaptant si nécessaire le contenu.



Les nouveaux forestiers ES en provenance de la Suisse allemande.

Le 25 septembre 2015, nous avons remis lors d'une cérémonie mémorable le tant convoité diplôme ES à 31 nouveaux forestiers en provenance de 9 cantons. Il a été à nouveau très réjouissant de constater le bon niveau des travaux de diplôme, ce qui montre clairement que les forestiers certifiés sont en mesure de résoudre de façon autonome et avec une approche planifiée, structurée et logique, un problème pertinent sur le plan opérationnel et pratique. Il n'a pas été rare que les thèses développées proposent même des innovations et des solutions d'avant-garde. La plupart des diplômés ont trouvé un travail adéquat après peu de temps, voir même avant leur diplôme. Nos diplômés ES conservent actuellement des chances intactes sur le marché du travail et pour celui qui est ouvert à de nouvelles idées et reste en forme, les perspectives de développement sont bonnes. Les forestiers ES, formés à la pratique forestière et techniciens chevronnés, sont reconnus par les employeurs et s'intègrent très rapidement grâce à leurs compétences sociales et de gestion dans le processus de travail quotidien.



La classe romande des nouveaux „Forestiers dipl. ES“.

Les voyages d'étude d'une semaine de cette année ont conduit la classe germanophone en Finlande et la classe romande en Ecosse. La rencontre avec des conditions forestières souvent complètement différentes et la découverte de certaines régions jusque-là inconnues est certainement un moment fort dans la vie de jeunes forestiers.

1.2 Quelques 200 rangers sont actifs

Fondée à Lyss en 2008, l'association „Swiss Rangers“ compte désormais plus de 200 rangers actifs. Il existe presque partout sur la carte géographique helvétique des possibilités de travail pour les rangers, que ce soit dans le delta de la Reuss uranaïs ou le Creux-du-Van, dans le Thuraïen ou la Grande Cariçaie, sur le Lombachalp ou le Hallwilersee. Le paysage des rangers s'est désormais créé.

Les rangers sont, en tant que « voix de la nature », des médiateurs actifs entre la nature et le public. En tant que « communicateurs », ils agissent comme gestionnaires et superviseurs dans les zones protégées, mais aussi plus généralement dans l'éducation et la sensibilisation de la population. Du point de vue des rangers, une augmentation des visiteurs de la nature est même très réjouissante. Mais les rangers aident à canaliser les intérêts de ces groupes d'intérêts et soutiennent les besoins de la nature.

En mars 2015, nous avons débuté notre cinquième formation en allemand et la deuxième en français. Trente futurs Rangers, dont quatre femmes, suivent cette offre de formation continue en emploi. L'association Swiss Rangers et nous-mêmes, fondateurs de cette filière, cherchons désormais à obtenir auprès du SEFRI la reconnaissance fédérale en tant qu'examen professionnel. Les aspirants Rangers obtiendraient ainsi un brevet fédéral.

1.3 Contremaître - un expert confirmé et un chef d'équipe

Les contremaîtres avec brevet fédéral officient en tant que chefs d'équipes. Sur place, ils sont responsables de la préparation et de l'exécution de travaux comme la récolte de bois, la sylviculture ainsi que de projets de génie forestier. Selon l'entreprise, ils sont également les remplaçants du chef et forment les apprentis. Avec leur équipe, sur le terrain, ils sont responsables du maniement sûr et correct des appareils et des machines.

Les contremaîtres travaillent pour les triages forestiers communaux et cantonaux ainsi que pour des entreprises privées. La profession et son environnement ont beaucoup évolué au cours des 25 dernières années. Une tendance est l'importance croissante des tâches dans les domaines de l'organisation, la planification et la gestion. La formation a pris cela en considération et a été mise à jour il y a quelques années. Pour la dernière fois, l'examen professionnel a été approuvé au printemps selon le mode précédent. En 2016, il se déroulera dans les entreprises et un stage de trois mois sera en outre intégré.

Le 21 août 2015, dans le cadre de la Foire forestière de Lucerne, 13 nouveaux contremaîtres issus de 8 cantons ont reçu leur brevet fédéral. Peu auparavant, au Mont-sur-Lausanne, 7 contremaîtres (3 cantons) et 2 conducteurs de machines forestières avaient déjà reçu leur sésame du côté francophone. Nouveauté : la formation de conducteur de machines forestières sera à nouveau proposée en allemand dès 2017. Les deux Centres forestiers de formation de Lyss et Maienfeld s'engouffrent dans la brèche.

1.4 Organisations du monde du travail dans le secteur professionnel de la forêt (ORTRA Suisse)

Sur le plan national, l'« Organisation du monde du travail dans le secteur professionnel de la forêt » assume des tâches importantes en matière d'organisation et de direction dans la formation forestière. L'ingénieur forestier zurichois **Erwin Schmid** a pris la succession du fondateur et président de longue date, **Hanspeter Egloff**, qui a démissionné pour raison d'âge.

Le Fonds pour la formation professionnelle, en tant que contribution des employeurs, a à nouveau généré un peu moins d'un million de francs. Cet argent retourne en majeure partie aux entreprises forestières et profite aux apprentis grâce aux cours inter-entreprises. La légère diminution du bénéfice est le résultat de la légère baisse du résultat d'exploitation.

La direction de la « Commission Assurance Qualité » (CAQ) de l'ORTRA Suisse est reprise par l'ingénieure forestière valaisanne **Christina Giesch**, directrice de « Forêt Valais », l'association faîtière des propriétaires de forêt valaisans.

2. Formation continue ciblée et transfert de connaissances forestières

En sus des offres de formation, le transfert de connaissances et la formation continue du personnel forestier constituent pour notre Centre forestier de formation les piliers les plus importants de notre activité. Nous gérons le Centre de compétence en sylviculture ainsi que l'antenne romande du Centre pour le génie forestier. En outre, le CODOC (p.16), le Service de coordination et de documentation pour la formation forestière, se trouve dans nos locaux. Et nous organisons et développons des cours de formation sur mesure pour les services forestiers, les propriétaires forestiers, les entrepreneurs forestiers ou d'autres cercles intéressés. C'est dans ce secteur que se trouve sans aucun doute notre potentiel.

2.1 Des cours de perfectionnement pour répondre à beaucoup de besoins

Sur mandat de l'**Office fédéral de l'environnement (OFEV)**, nous garantissons la formation de base et la formation d'experts pour les examens finaux des apprentis bûcherons. Nous fournissons également une plateforme d'échange d'expériences entre les responsables des examens et les chefs experts dans le pays. Trente-deux personnes ont participé à ces journées d'échanges.

En collaboration avec la Commission de surveillance des cours inter-entreprises pour forestiers-bûcherons, nous avons organisé au Centre forestier de formation deux cours de base pour les instructeurs de CI, avec 30 participants, et des cours de perfectionnement en génie forestier pour 31 instructeurs de CI.

François Fahrni a pu donner dans le Jura bernois une version réduite de la formation continue organisée l'an dernier pour l'office cantonal des forêts de Berne sur le thème «**optimiser la récolte de bois mécanisée en terrain difficile**».

Avec 22 inscrits, la HES bernoise HAFL a débuté en décembre une nouvelle formation CAS en «**gestion forestière**» à l'intention des chefs d'entreprises expérimentés. Cette formation sera dispensée en 2016 essentiellement au Centre forestier de formation de Lyss.

2.2 Transfert de connaissances en forêt

Le transfert de connaissances, pilier stratégique, a été assuré en 2015 principalement par des services dont nous parlerons un peu plus loin. Une nouvelle conférence nationale sur le transfert de connaissances forestières devrait se tenir fin 2017 dans notre Centre de formation lysois.



Lors du cours de base « E19 Classement et cubage du bois », les aspirants forestiers et contremaîtres apprennent à débiter, trier et cuber de façon optimale le bois récolté selon les directives en vigueur et les consignes de l'entreprise. L'objectif : Entreposer les assortiments de manière à prévenir les pertes de valeur et les mettre à disposition selon la demande du client.

2.3 Protection des fourmis des bois

Le Centre forestier de formation s'engage au sein de l'Association suisse pour la protection des fourmis des bois, soutenue par l'OFEV. Cette organisation compte quelques 70 membres et organise des formations pour des groupes-pilotes bénévoles dans la protection des fourmis des bois. Il s'agit essentiellement de forestiers et d'étudiants et de personnes issues d'autres secteurs concernés comme la chasse, l'écologie, l'écologie forestière, la biologie, la biologie intégrative et les sciences de l'environnement.

Un séminaire prévu à Lyss en 2015 a dû être annulé en raison du manque de participants ; un autre s'est par contre tenu à Baar. En 2016, nous avons planifié chez nous d'autres cours sur la protection des fourmis des bois (www.waldameisenschutz.ch).

3. Un Centre de formation et de rencontre



Une partie du personnel lors d'une soirée curling à Grindelwald

3.1 Personnel

L'an dernier, notre fidèle cheffe de cuisine **Thérèse Friedli** a pris une retraite bien méritée. Nous lui avons adressé nos sincères remerciements pour son engagement indéfectible. Sa succession a pu être assurée en interne par **Thomas Schneider**. L'infatigable aide de cuisine **José Rieiro** a également pu terminer son activité professionnelle en toute quiétude. Le nouveau chef de cuisine est dorénavant soutenu par **Andreas Helget** et une équipe de cuisine renforcée.

Cinq de nos enseignants ont débuté une formation continue en méthodologie didactique. Un nouveau concept de formation continue a été présenté et introduit. En 2015, deux informations au personnel et deux autres manifestations ont été organisées pour les collaborateurs.

3.2 Groupe „Service environnement

Le Centre forestier de formation fait partie du réseau « service environnement », qui représente les fournisseurs de formation touchant au développement durable et à l'environnement. Ce réseau s'adresse à tous les groupes concernés par la formation et le perfectionnement dans le « secteur vert » et il participe à des foires et à d'autres événements.

3.3 Codoc - un service innovant depuis plus de 25 ans

Codoc, le Service de coordination et de documentation pour la formation forestière, est une institution fédérale qui soutient les activités de formation forestière. Son siège se trouve depuis plus que 25 ans au Centre forestier de formation Lyss. En outre, depuis 2009, l'école est responsable de gère le Codoc sur mandat de l'Office fédéral de l'environnement.



En 2015, le soutien à la relève a de nouveau été l'une des tâches principales du Codoc. Il a ainsi participé à différents événements qui traitent du manque de personnel en forêt et qui ont été fortement relayés par les médias. A la Foire forestière de Lucerne, Codoc a organisé avec différents partenaires une exposition spéciale baptisée « Métiers forestiers d'avenir ». En plus de cette exposition, une manifestation d'information pour les conseillers en orientation professionnelle et coachs de carrière a été organisée. 25 personnes y ont participé.

Codoc a également revu en 2015 la brochure sur les métiers forestiers. Son nouveau graphisme attrayant a récolté beaucoup de compliments, également en dehors de la branche.

En tant que centrale des moyens d'enseignement, le Codoc revêt également une grande importance, en particulier dans la formation de base. En 2015, les aides didactiques sur la récolte de bois ont été développées et une version pilote a été imprimée pour une phase d'essai. Les moyens d'enseignement digitaux ont en outre été étendus : il s'agit du programme de détermination des arbres et arbustes « dendro.codoc.ch » et de « apprendre.codoc.ch », programme d'entraînement pour apprentis forestiers-bûcherons. Tous deux sont téléchargeables sur Internet.

Le Codoc est également une plateforme d'information concernant les questions de formation forestière. Trois fois par année, cette institution publie la revue « Ampuls » - « Coup d pouce » - « Battibecco » et une newsletter périodique. Le Codoc gère également le bureau de l'ORTRA, le Fonds de formation professionnelle ainsi que la « Commission Assurance Qualité » (CAQ). D'autres informations concernant Codoc sont disponibles sous www.codoc.ch.

3.4 Triage forestier 740 : les triages d'école de notre Centre

Il est très important pour notre école d'avoir un accès direct à un « triage d'école ». Nous avons besoin de ces forêts notamment pour offrir à nos étudiants et aux participants aux cours les meilleures conditions possibles pour s'exercer et appliquer sur le terrain ce qu'ils apprennent. Nos deux enseignants **Jonas Walther** et **Bernard Schmidt** gèrent les forêts du triage bernois 740 « Centre forestier de formation Lyss » (Communes de Büetigen, Kappelen et Longeau - Division forestière 7 de l'Office cantonal des forêts) en tant que forestiers et administrateurs pour leur propriétaire.

3.5.1 Bourgeoisie de Longeau : direction d'entreprise

La Commune de Longeau, où se trouve notre forêt d'école, continue à croître. Elle a enregistré en 2015 son 5000ème habitant. Cette localité agricole du pied du Jura se transforme de plus en plus en un lieu industriel diversifié. Cette évolution a des incidences sur les activités de la Bourgeoisie de Longeau (BG Longeau), qui est la propriétaire foncière la plus importante sur le territoire communal. Les exigences et les défis sont de plus en plus diversifiés, ce non seulement en matière de gestion forestière.

La Bourgeoisie de Longeau a vécu une année 2015 chargée et fructueuse. La société de biotechnologie CSL Behring RCF, qui a repris 14 hectares de la Bourgeoisie Longeau en droit de superficie, a obtenu en 2015 le permis de construire définitif pour son ouvrage. Les opposants ayant été déboutés par les deux premières instances judiciaires, le permis de construire a été définitivement accordé sur décision du Tribunal fédéral. A Longeau, CSL Behring RCF compte produire trois nouveaux médicaments pour les personnes atteintes d'hémophilie et offrir, une fois les bâtiments terminés, environ 700 nouveaux emplois.

La création d'entreprises sur des parcelles en droit de superficie assure des ressources financières à long terme à la BG Longeau. Avec en arrière-plan le remplissage progressif de la carrière du Leisern, ouverte en 1911 dans le cadre de la construction du tunnel ferroviaire entre Granges et Moutier. La carrière est située dans la forêt de Longeau directement à la frontière avec le canton de Soleure. Au cours des dernières décennies, son exploitation a rapporté d'importants revenus. Le permis d'extraction octroyé contient également une obligation de reboisement. Les premières zones doivent être remises en état d'ici fin 2016. Les prochaines étapes seront menées selon un cycle de deux ou trois ans. Toute la zone de la carrière sera rebouchée et reboisée d'ici fin 2023, selon le plan approuvé. Dans le cadre du module « Gestion de projet », les étudiants de la filière Forestier ES ont intensivement travaillé sur la forme finale de la carrière. Ils ont développé et présenté des avant-projets au conseil de la Bourgeoisie.

L'opération de remplissage de la carrière, en plus du reboisement de son périmètre, génère également d'autres projets. Il est ainsi prévu d'assainir tous les raccordements de la carrière d'ici 2013.

L'an dernier, deux projets remarquables ont été abordés. Un groupe de travail composé de représentants de la population et de la Bourgeoisie s'est lancé dans la réalisation d'un réseau de chauffage avec l'énergie du bois. Compte tenu des prix exceptionnellement bas des énergies fossiles, ce projet pesant un million repose actuellement sur un sol très fragile. Le deuxième projet porte sur les stands de tir désaffectés en zone forestière. Dans les années 90, deux stands de tir ont cessé de fonctionner. Le périmètre de tir a été classé comme site contaminé. La zone entière a été clôturée et laissée à elle-même. Une situation que le propriétaire ne peut pas accepter. Le démantèlement des installations devrait être achevé d'ici 2018.

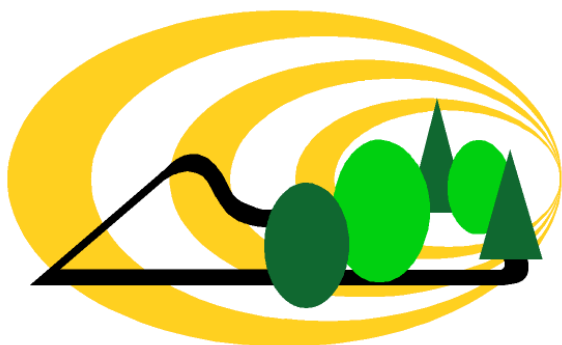


La carrière du Leisern de la Société Franco-Suisse de Construction dans la forêt de Longeau en 1912. Source : Archives Bourgeoisie de Longeau.

Les exploitations dans les forêts de Longeau ont souffert des mois chauds et secs de l'année dernière. Les forêts de la Bourgeoisie sont composées principalement de futaies et de perchis. Ces deux classes d'âge constituent près de 50% de la superficie forestière totale. Les parties plus anciennes, pour la plupart des restes de la régénération effectuée, sont sensibles aux influences extérieures. Vent, sécheresse et dendroctones ont conduit à des interventions non planifiées. Le bois abattu ne peut alors être vendu qu'à des prix très bas. Le franc fort est également un vrai problème pour une petite entreprise. La transformation du champ d'activité de l'équipe forestière s'est confirmé. L'équipe forestière, composée d'un garde forestier et de deux étudiants, a fourni environ 45% des services dans d'autres secteurs internes au cours du dernier exercice. Cela en particulier pour le maintien de leur propre propriété.

Au cours du deuxième semestre, le conseil de la Bourgeoisie s'est attelé à sa stratégie économique et a, dans ce contexte, discuté de la raison d'être de la Bourgeoisie. Pour résumer le résultat de cette réflexion, voici un extrait de la Loi bernoise sur les communes:

« Art. 112. Les communes bourgeoises sont des bourgeoisies organisées sous forme de communes. Elles pourvoient au bien public dans la mesure de leurs moyens. »



4. Centre de compétence en sylviculture

„Les sylviculteurs nécessitent de bons objets d’observation et de bonnes images forestières - pas de règles fixes. Cela encourage la capacité d’observation, d’analyse et de comparaison et inspire des décisions sylvicoles propres.“

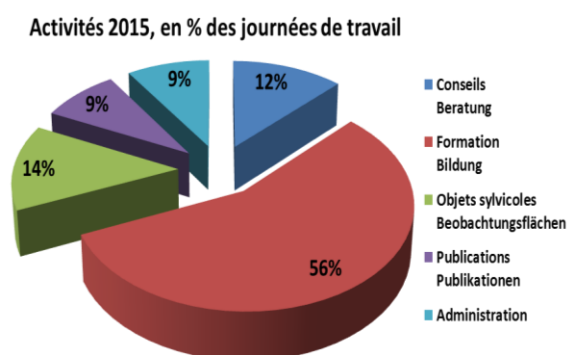
Brice de TURCKHEIM

Peter Ammann et **Pascal Junod**, qui dirigent le Centre de compétence en sylviculture, ont vécu une année 2015 intensive et fructueuse. Depuis sa création en 2011, un nombre record de 1194 personnes ont participé l’année passée aux cours ou aux excursions organisées.

La majorité des cours de **formation continue** (45 jours de cours) sont mis sur pied sur mandat des cantons. Certains cours ont été réalisés en collaboration avec les organisations suivantes : Centre de sylviculture de montagne, Association Culture et promotion du bois précieux CPP-APW, proQuercus, ProSilvaSuisse.

Cette année aussi, toutes les instances de formation forestière (les Centres de Maienfeld et Lyss, HAFL, ETHZ) ont été soutenues en matière de **formation** sylvicole (19 jours de cours). Divers travaux de diplôme, de bachelor et de fin de semestre ont été aiguillés et supervisés par le Centre de compétence en sylviculture.

La formation a constitué avec 56% la part principale des activités. Les thèmes principaux ont été les exercices sur marteloscope ainsi que la rationalisation biologique de la production forestière. Toute la palette de la forêt et de la sylviculture a ainsi été abordée et intégrée. Le changement climatique prend également de plus en plus de poids. Les cours dans les Préalpes sur le thème des soins à la jeune forêt / protection de la forêt / rationalisation biologique ont également constitué une « nouveauté ».



En terme de prestations de **conseil**, les connaissances en sylviculture ont été dispensées, en sus des infos à des particuliers, sur les thèmes suivants :

- Participation à un colloque ETH sur le « Marteloscope »
- Collaboration au projet « Chances et limites des réseaux d’observation orientés vers la pratique »
- Collaboration au projet « Forêt et changement climatique », entre autres accompagnement de groupe, transfert de connaissances, rapport de synthèse
- Nouveau système de contribution aux soins aux jeunes peuplements du Canton de Fribourg

- Elaboration et traduction du portrait de la futaie jardinée, en collaboration avec Pro Silva Helvetica
- Groupe d'accompagnement « Potentiel d'utilisation du bois »
- Colloque annuel SFS : Direction de l'atelier « Signification du mélange des essences à l'heure du changement climatique »



Exercice de marquage dans le marteloscope du Gibloux (FR) avec les étudiants forestiers ES francophones.

Les échanges fructueux avec les spécialistes en sylviculture helvétiques provenant de la recherche, de l'enseignement et des Centres de compétence se sont poursuivis au sein du réseau « Fédération sylvicole suisse ». La collaboration avec le Centre forestier de formation Lyss est très bonne et particulièrement intensive avec **Jacques Doutaz**, enseignant spécialisé en sylviculture.

En 2015, trois nouveaux **marteloscopes** ont été ouverts. Un aperçu actualisé de tous les marteloscopes est visible sur le site : www.waldbau-sylviculture.ch/94_martelo.php. Des suivis documentés sont effectués sur deux **surfaces d'observation**, par exemple - en allemand et en français - www.waldbau-sylviculture.ch/60_publica.php.



***Exercice de martelage** à Rüschegg (BE) avec des collègues du Service forestier bernois.*

En 2015, les co-responsables du Centre ont participé aux publications suivantes:

- (1) « Optimising the yield of Douglas-fir with an appropriate thinning regime ». Eur J Forest Res.
- (2) « La Rationalisation biologique en montagne ». LA FORÊT 2/2015.
- (3) « Le chêne face aux changements climatiques, Perspectives d'avenir d'une essence »
(WSL, Notice pour le praticien N° 55). « Die Eiche im Klimawandel, Zukunftschancen einer Baumart »
(WSL, Merkblatt für die Praxis Nr.55).
- (4) « Erfahrungsbericht aus dem Voralpen-Marteloskop ». WALD UND HOLZ 11/2015.
- (5) « Qualitätssicherung beim praktischen Waldbau ». ZÜRCHER WALD 6/2015.

Ces publications, ainsi que les précédentes, sont disponibles sur www.waldbau-sylviculture.ch/60_publica.php. Le Centre de compétence en sylviculture est reconnu et bien ancré dans le paysage sylvicole helvétique. Des prestations sont demandées par des cantons en dehors du territoire de la Fondation du Centre forestier de formation Lyss et payées en conséquence. Le bilan du Centre de compétence en sylviculture est considérable. Surtout lorsque l'on considère que le centre est dirigé avec seulement un poste à 80% partagé.



FACHSTELLE FÜR FORSTLICHE BAUTECHNIK
CENTRE POUR LE GÉNIE FORESTIER
CENTRO PER IL GENIO FORESTALE
POST SPEZIALISÀ PER TECNICA DA CONSTRUZZIUN FORESTALA

Bund, Kantone und Fürstentum Liechtenstein



Bildungszentrum Wald Lyss
Centre forestier de formation Lyss

5. Centre pour le génie forestier



Des cours de perfectionnement pour la construction et l'entretien des cours d'eau constituent un des points forts du nouveau Centre de compétence.

Le Centre pour le génie forestier a été fondé en 2014 à Maienfeld (Suisse alémanique et Tessin) et Lyss (Suisse romande). Il soutient la pratique forestière par le transfert de connaissances en matière de génie forestier. Son objectif est de recueillir de manière systématique des savoirs et savoir-faire régionaux en génie forestier.

Sur demande des acteurs du génie forestier (forestiers, ingénieurs forestiers, professionnels de la constructions, artisans,...), savoir et conseil sont dispensés. Un réseau de spécialistes doit être tissé et soigné. Plus tard, des séminaires, des cours et des manifestations d'information seront organisés.

Le Centre est ainsi la plateforme de connaissances incontournable réalisée par des praticiens pour des praticiens : elle réunit systématiquement le savoir actuel, les normes et les lignes directrices ainsi que les résultats de recherches scientifiques. Elle échange avec la SIA, le SL, les EPF, la HES Zollikofen et les spécialistes du domaine des dangers naturels en Suisse. Le compte-rendu de Philippe Raetz, le responsable du Centre à Lyss :

L'objectif principal de la deuxième année fut :

- Activation du site internet en français
- Deux cours de formation continue et une répétition de cours 2014 dans une autre région.

Une version partielle du site internet du Centre (www.fobatec.ch) est traduite.

Un cours sur les **glissements de terrain** a eu lieu à Planfayon (FR) avec 6 participants romands et 6 participants alémaniques. Le cours a été organisé en français le matin, en bilingue l'après-midi. Le rapport du cours en français sera publié sur le site en 2016.

Le cours « Réadaptation de la desserte forestière » a eu lieu le 6 novembre à Yverdon et a réuni 25 participants. Ce cours profitait de la logistique Fowala, mais était organisé par le Centre. La prestation du Centre était à bien plaisir. La documentation de cours (présentations et compte-rendus de brainstorming) est disponible sur le site de Fowala.

Divers contacts informels ont été réalisés.



Les cours de perfectionnement pour le personnel du génie forestier se fait en collaboration avec des bureaux d'ingénieurs.

Résultats et commentaires

Un cours sur les cours d'eau et les infrastructures forestières prévu en juin dans le canton du Jura a dû être annulé faute de participation suffisante. Le cours sur les glissements a été organisé en bilingue avec un succès mitigé, surtout l'après-midi.

Le cours sur la desserte, organisé avec Fowala, a été satisfaisant. La traduction et la gestion du site internet consomme des ressources plus importantes que prévues.

Pour 2016, un cours sur les matériaux de construction avec visite de gravière ou carrière est planifié, ainsi qu'un cours sur l'entretien des chemins forestiers. Ensuite, le développement d'un cours sur la direction de chantier sera proposé.

Le développement du site internet, de la documentation et du réseau de compétences avec divers partenaires forment d'autres projets.

Activités des collaborateurs au sein des groupes de travail (2015)

Nom	Groupe de travail
Alan Kocher	• Conseil de fondation, membre du comité (ex officio) • Conférence élargie des inspecteurs cantonaux des forêts (CIC); CIC-Nord • Otra Forêt : Comité • Forum Forêt de l'OFEV • EDUFOREST : réseau international des centres forestiers de formation, groupes de direction • Commission d'examens Ranger • Arbeitsgruppe « Wissenstransfer Wald Schweiz », Leitung • Forêt de la Confédération • Groupe de projet « Reconnaissance Examen professionnel Ranger »
Peter Ammann	• Accompagnateur Groupe « Centre de compétence en sylviculture » au CEFOR Lyss (ex officio) • GT « Fédération sylvicole suisse »
François Fahrni	• Comité de patronage de la foire forestière de Lucerne • Cours d'experts de l'OFEV : procédure de qualification Forestier bûcheron CFC (LAP) • Conseil de fondation Silviva
Jacques Doutaz	• GWG Groupe suisse de sylviculture de montagne (comité, actuaire) • GT « Fédération sylvicole suisse » • Accompagnateur groupe « Centre de compétence en sylviculture » au CEFOR Lyss • CPP-APW « Culture et promotion des bois précieux » (comité)
Kaspar Herrmann	• Expert examens procédure de qualification Forestier bûcheron CFC
Pascal Junod	• Accompagnateur Groupe « Centre de compétence en sylviculture » au CEFOR Lyss (ex officio) • Conseil d'experts Prix Binding pour la forêt • Conseil de fondation PRO SILVA HELVETICA • proQuercus (comité, caissier) • GWG Groupe suisse de sylviculture de montagne (comité, actuaire) • CPP-APW « Culture et promotion des bois précieux » • ProSilvaSuisse • GT « Fédération sylvicole suisse »
David Ricci	• CAQ Forêt: commission assurance qualité de la formation modulaire • Association suisse pour la protection des fourmis • Groupe service environnement (communication marketing)
Lukas Schärer	• Association Swiss Rangers (comité, caissier) • Commission d'examens Ranger (ex officio) • Groupe de projet « Reconnaissance Examen professionnel Ranger » • Groupe service environnement (communication marketing)
Bernard Schmidt	• SANU, commission d'examens • Commission d'examens Ranger • GT protection des sols de l'OFEV et groupe d'accompagnement

Bernhard Vogel	• GT présentation spéciale à la foire forestière de Lucerne • GT Droit forestier
Jonas Walther	• Schweizerulme.ch
Florian Stebler	• Groupe stratégie du Centre pour le génie forestier

Etat: 31 décembre 2015

Rapport de l'organe de révision



BERICHT DER KONTROLLSTELLE

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision an den Stiftungsrat der

Stiftung Interkantonale Försterschule Lyss

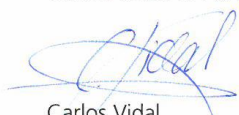
Als Revisionsstelle haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz und Betriebsrechnung und Anhang) der Stiftung Interkantonale Försterschule Lyss für das am 31.12.2015 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Für die Jahresrechnung ist der Stiftungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung mit einem Gewinn von CHF 5'788.96 und einer Bilanzsumme von CHF 2'816'373.99 nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Solothurn, 23.02.2016

Carlos Vidal & Partner Treuhand AG



Carlos Vidal
Leitender Revisor
Zugelassener Revisor RAB
Mitglied TREUHAND | SUISSE

Carlos Vidal & Partner Treuhand AG

Hans Huber-Strasse 38, Postfach 354, 4502 Solothurn, Tel. +41 (0)32 626 35 35
Fax +41 (0)32 626 35 36, info@vidal-treuhand.ch, www.vidal-treuhand.ch

BILANZIERT, KALKULIERT,
ADMINISTRIERT

Membres du Conseil de fondation et du comité (A)

(Etat : 31.12.2015)

Président :

Guex Olivier	Inspecteur cantonal des forêts (A)	VS
---------------------	------------------------------------	----

Vice-président :

Métraux Jean-François	Inspecteur cantonal des forêts (A)	VD
------------------------------	------------------------------------	----

Membres:

Abt Thomas	Inspecteur cantonal des forêts	LU
-------------------	--------------------------------	----

Eschmann Patrice	Inspecteur cantonal des forêts	JU
-------------------------	--------------------------------	----

Froelicher Jürg	Inspecteur cantonal des forêts	SO
------------------------	--------------------------------	----

Lüscher Rolf	Suppl. chef de division, Division forestière 5, Bern-Gantrisch	VSF
---------------------	---	-----

Mansr Rolf	Chef de division	BAFU
-------------------	------------------	------

Meier Adrian Lukas	Suppl. Inspecteur cantonal des forêts (A)	BE
---------------------------	---	----

Meier Ueli	Inspecteur cantonal des forêts	BL
-------------------	--------------------------------	----

Morier Alain	Inspecteur cantonal des forêts	AG
---------------------	--------------------------------	----

Dr. Nötzli Konrad	Inspecteur cantonal des forêts	ZH
--------------------------	--------------------------------	----

Dr. Pfund Jean-Laurent	Inspecteur cantonal des forêts	NE
-------------------------------	--------------------------------	----

Piller Peter	Forestier de triage, chef d'entreprise (A)	VSF
---------------------	--	-----

Schwab Walter	Inspecteur cantonal des forêts	FR
----------------------	--------------------------------	----

Président Commission d'examens :

Schmid Erwin	Chef Forêts domaniales et responsable de la formation (A)	ZH
--------------	--	----

Représentants CEFOR Lyss :

Kocher Alan	Directeur (A), (avec voix consultative) CEFOR
-------------	--

Emch Lena	Responsable du secrétariat (A), secrétaire de la Fondation CEFOR
-----------	---

Personnel Centre forestier de formation

(Etat : 31.12.2015)

Direction :

Alan E. Kocher	Directeur, Président du Comité de direction, Responsable du secteur formation, Ingénieur forestier
Fahrni François	Responsable du secteur formation continue, enseignant spécialisé - technique forestière, chargé de sécurité, forestier
Therese Rohrbach	Responsable services centraux

Corps enseignant :

Bader Hervé *	Enseignant spécialisé - Génie forestier, ingénieur forestier EPF dipl.
Doutaz Jacques	Enseignant spécialisé - Sylviculture et écologie, ingénieur forestier EPF dipl.
Herrmann Kaspar *	Enseignant spécialisé - Connaissances de base et gestion d'entreprise, ingénieur forestier EPF dipl.
Ricci David	Responsable formation contremaître forestier, enseignant spécialisé protection des forêts, ingénieur forestier
Schärer Lukas *	Responsable formation Ranger, ingénieur en environnement, Ranger dipl.
Schmidt Bernard	Enseignant spécialisé - Ecologie + protection de la nature et du paysage, forestier
Stebler Florian	Chef d'état major, enseignant spécialisé - Connaissances de base et génie forestier, forestier ES dipl., manager qualité ES dipl.
Vogel Bernhard	Enseignant spécialisé - Droit et gestion d'entreprise, forestier ES dipl.
Walther Jonas	Enseignant spécialisé - Gestion d'entreprise, forestier ES dipl., négociant en bois ES dipl.

Enseignants mandatés :

Favre Christian *	Enseignant spécialisé - Gestion d'entreprise
Gilardi Fabio *	Enseignant spécialisé - Connaissances de base
Grolimund Bruno *	Enseignant spécialisé - Economie d'entreprise et politique
Krumm Cécile *	Enseignante spécialisée - Français
Räber Katharina *	Enseignante spécialisée - Allemand
Weber Benoît *	Enseignant spécialisé - Génie forestier

Secrétariat

Emch Lena	Responsable du secrétariat
Frank Karin *	Employée de commerce
Kälin Livia	Apprenant de commerce
Krumm Cécile *	Employée de commerce et secrétariat CPP-APW
Rötheli Rea *	Employée de commerce

Service interne

Flury Daniel	Responsable service interne
Ermis Sevim *	Service interne
Kunz Micheline *	Service interne
Soltermann Liliane *	Service interne
Wingeyer Erika *	Service interne

Cuisine

Schneider Thomas	Chef de cuisine
Helget Andreas	Cuisinier
Di Patre Gabriela *	Aide de cuisine
Kocher Daiva *	Aide de cuisine
Studer Karin *	Aide de cuisine
Sutter Elsbeth *	Aide de cuisine

Codoc

Cia-Ege Nicole *	Responsable du secrétariat FFP
Nellen Claudia *	Responsable du secrétariat Codoc
Schlegel Fabienne *	Employée de commerce
Müller Michaela	Apprenant de commerce

* collaborateurs à temps partiel

Conseil CODOC

Philipp Beat	Président, Responsable secteur forêt - ibW Maienfeld
Buser Mathieu	Forestier, Association suisse du personnel forestier
Hartmann Heinz	Jardin Suisse
Huber Dimitri	Forestier bûcheron CFC
Kläy Matthias	OFEV
Kocher Alan	Direction, ad interim
Meyer Reto	Contremaître forestier BE
Wiss Pius	Président Entrepreneurs forestiers

Centre de compétence en sylviculture

Dr. Ammann Peter *	Co-directeur, Ingénieur forestier
Junod Pascal *	Co-directeur, Ingénieur forestier

Groupe d'accompagnement Centre de compétence en sylviculture

Froelicher Jürg	Président, Inspecteur cantonal des forêts, Soleure
Doutaz Jacques	Ingénieur forestier, Responsable du domaine sylviculture, CEFOR
Haldi Séverine	Ingénieur forestier, Division Services spécialisés et ressources, Berne
Küchli Christian	Chef de section, OFEV, Berne
Lack Markus	Forestier de triage, BL
Schwarz Karl	Forestier de triage, ZH
Silva Marc-André	Inspecteur d'arrondissement forestier, VD

Centre de compétence en génie forestier

Raetz Philippe *	Collaborateur centre pour le génie forestier, ingénieur forestier EPF dipl., CEFOR
------------------	--

Groupe d'accompagnement Centre de compétence en génie forestier

Eyer Willy	Président, ingénieur forestier EPF dipl., Chef de secteur, Service des forêts et de la faune, Fribourg
Stebler Florian	Forestier ES, Enseignant spécialisé en génie forestier, CEFOR

* collaborateurs à temps partiel

Membres de la commission d'examens Economie forestière ES

(Etat: 31.12.2015)

Président

Schmid Erwin Ingénieur forestier

Membres

Becker Christian	Garde forestier, Chef entreprise, 4147 Aesch	Ortra forêt Suisse BL/BS/SO
Boni Jan	Ingénieur forestier, 2000 Neuchâtel NE	
Brügger Michel	Inspecteur d'arrondissement a.i., 3700 Spiez	BE
August Erni	Garde forestier, Forstrevier Hardwald Umgebung	ZH
Felder Urs	Inspecteur d'arrondissement Entlebuch, 6170 Schüpfheim	LU
Gaillard Jean-Michel	Garde forestier, 1908 Riddes	VS
Gerold Philipp	Chef de section, 3902 Brig-Gills	VS
Gränicher Ernst	Contremaître forestier, 3298 Oberwil bei B.	VSF
Jenni Hubert	Forestier de cantonnement, 2400 Le Locle	NE
Lovis Jean-François	Garde forestier, 2800 Delémont	JU
Lüthi Serge	Insp. des forêts du 4 ^{ème} arrdt., 1860 Aigle	VD
Meyer Urs	Garde forestier, Chef entreprise, 5618 Bettwil	AG
Nussbaumer Georges	Garde forestier, Chef entreprise, 4632 Trimbach	SO
Plüss Richard	Garde forestier, Chef entreprise, 5242 Lupfig	AG
Queloz Rénald	Inspecteur forestier, Div. forestière 8, 2710 Tavannes	BE
Rochat David	Garde forestier, Entreprise Ruch, 1084 Carrouge	VD
Stettler André	Garde forestier, Adjoint, Chef de la section formation professionnelle, 1762 Givisiez	FR
Zollinger Christian	Garde forestier, Chargé de sécurité CFST, 8408 Winterthur	ZH

Responsable de la filière garde forestier ES

Kocher Alan Directeur CEFOR Lyss, Ingénieur forestier

Membres de la commission d'examens Ranger

(Etat: 31.12.2015)

Président

Felder Urs Garde forestier, Inspecteur forestier Entlebuch

Membres

Kocher Alan Directeur CEFOR Lyss, ex officio

Liechti Nina M. Sc.; Biosphère de l'Unesco Entlebuch

Peisl-Gaillet Yolande Spécialiste de la nature et de l'environnement, Directrice Pro Natura Fribourg

Schmidt Bernard Garde forestier, spécialiste de la nature et de l'environnement

Wegmann Urs Ranger diplômé CEFOR Lyss, responsable du service Ranger de la fondation du Greifensee

Responsable formation Ranger

Schärer Lukas Ranger diplômé CEFOR Lyss, Ing. de l'environnement HES, CEFOR

Organe de révision

Carlos Vidal & Partner Treuhand AG, Solothurn

Diplômés Forestiers ES 2014/2015 (germanophone)

Arnold Christoph	Schenkon, LU
Bänteli Sebastian	Marthalen, ZH
Bolliger Roger	Gattikon, ZH
Ehrenbolger Mischa	Fulenbach, SO
Etter Marco	Wahlendorf, BE
Etter Stefan	Wahlendorf, BE
Fischer Tobias	Lenzburg, AG
Greusing Nicolas	Biel, BE
Helfenstein Ruedi	Sempach, LU
Hüsler Stefan	Rickenbach, LU
Schwegler Christoph	Oensingen, SO
Sollberger Jonas Ernst	Oberweningen, ZH
Vögtli Jonas	Hochwald, SO
Walther Marc	Münchenbuchsee, BE
Wiss Tobias	Dietwil, AG

Diplômés Forestiers ES 2014/2015 (francophone)

Aebischer Romain	Bière, VD
Blanc Romain	La Brévine, NE
Ecoffey Patrick	La Tour-de-Trême, FR
Gabriel Grégory	La Praz, VD
Gay-Crosier Tibor	Trient, VS
Grobéty David	Vallorbe, VD
Huguenin Silas	Peseux, NE
Kolly Rafaël	Bex, VD
Perey Julien	Bioley-Magnoux, VD
Piazza François	Travers, NE
Raymondon Nicolas	Bretigny, VD
Renevier Philippe	Bassins, VD
Savoy Eliot	Attalens, FR
Schumacher Maxime	Savigny, VD
Tremp Sébastien	Haute-Nendaz, VS
Tschanz Steve	Peseux, NE

Contremaîtres avec brevet fédéral (inclus participants de Maienfeld)

Bécholey Patrice *	Pailly, VD
Bernard Steve *	Bex, VD
Beutter Christian	Zuoz, GR
Dünser Matthias	Untervaz, GR
Ehmann Alexander	Marbach, DE
Fiechter Andreas	Schüpfen, BE
Filliez Serge *	Haute-Nendaz, VS
Gavin Martial *	Roche, VD
Grünenfelder Florian *	Moiry, VD
Jud Mathias	Benken, SG
Keller Beat	Glattfelden, ZH
Lendi Flavio	Jona, SG
Michellod Thomas *	Chamoson, VS
Möller Dominik	Muttenz, BL
Richli Gilbert	Andelfingen, ZH
Rinaldi Marc *	Chaumont, NE
Saxer Patrick	Menzingen, ZG
Stirnimann Michael	Rothenburg, LU
Studer Stefan	Benken, ZH
Wurst Matthias	Bubikon, ZH

* francophones

Volée Rangers 2015/2016 (germanophone)

Bänninger Matthias	Eschenz, TG
Baumgartner Iris	Ersigen, BE
Beutler Hans-Peter	Selzach, SO
Bucher Yannick	Riehen, BS
Chambovey-Malzacher Alain	Allschwil, BL
Germann Michael	St. Gallen, SG
Huber Peter	Birrhard, AG
Hulicka Andreas	Schönenberg, ZH
Jeger Marco	Meltingen, SO
Kestler Valentin	Dornach, SO
Lüthi Robin	Laufenburg, AG
Rey Silvia	Laupersdorf, SO
Schröttenthaler Manuel	Adliswil, ZH
Stäheli Christoph	Schönenberg an der Thur, TG
Willener Silvia	Niederhünigen, BE
Zeilstra Pieter	Spiez, BE
Züger Leonhard	Schübelbach, SZ

Volée Rangers 2015/2016 (francophone)

Aebischer Serge	Bières, VD
Blatti Jean-Pierre	Le Sépey, VD
Dubrit Xavier	Puidoux, VD
Gaillard Philippe	Vollèges, VS
Ginier David	La Comballaz, VD
Girardier Julien	Treycovagnes, VD
Grandjean Michaël	Bouloz, FR
Huber Grégory	Estavayer-le-Lac, FR
Kramer Sylvain	Aubonne, VD
Leresche Frédéric	Cuarnens, VD
Morciano Joachim	La Forclaz, VD
Rast Christine	Romont, FR
Rosset Olivier	Granges-Paccot, FR

Travaux de diplôme Forestier ES 2014/2015 (germanophone)

Titel der Arbeit	Verfasser
Rationalisierung der Arbeitsplanung für Strassenunterhaltsarbeiten im Staatswald Kanton Luzern	Arnold Christoph
Einrichtung von Bewirtschaftungseinheiten im Staatswald Teufen ZH	Bänteli Sebastian
Projektierung Waldlehrpfad im Forstrevier Thalwil-Oberrieden	Bolliger Roger
Bodenschutz in der modernen Waldbewirtschaftung	Ehrenbolger Mischa
Anleitung für das Erstellen von waldbaulichen Pflegeplanungen	Etter Marco
Neue Wege für die Planung und Sicherung der Feinerschliessung	Etter Stefan
Neuorganisation der Bewirtschaftungseinheiten im Dauerwald des Forstbetriebs Muhen-Hirschthal-Holziken	Fischer Tobias
Pflegekonzept für den Nichtschutzwald der Gemeinde Salgesch	Greusing Nicolas
Einsatz von Drohnen in der Schweizer Forstwirtschaft	Helfenstein Ruedi
Wald-Weideproblematik im Ämmerberg - Anleitung zum Umgang mit Problemflächen	Hüsler Stefan
EDV basierte Darstellung von Querprofilen und Normalprofilen	Schwegler Christoph
Ein Betriebsplan für die Waldungen der Ortsbürgergemeinde Ehrendingen	Sollberger Jonas Ernst
Strassenunterhaltskonzept für den Zweckverband Forst Thal	Vögtli Jonas
Ein Nutzungskonzept für den Schutzwald Gambach	Walther Marc
Wirtschaftlichkeitsrechnung für die Ersatzbeschaffung eines LKW	Wiss Tobias

Travaux de diplôme Forestier ES 2014/2015 (francophone)

Titel der Arbeit	Verfasser
Concept de traitement d'un cordon boisé des frênes atteint de chalarose	Aebischer Romain
Vulgarisation forestière - Utilité et entretien de nos forêts	Blanc Romain
Concept de rationalisation de l'engagement des entreprises de travaux forestiers à l'échelle et plusieurs triages forestiers	Ecoffey Patrick
Étude de variantes de plantation de chênes dans les forêts communales de Gland	Gabriel Grégory
Plan de gestion simplifié pour Ecoforêt 2016 - 2023 (RPT 3+4)	Gay-Crosier Tibor
Concept d'exploitation de la côte de Pralioux	Grobéty David
Étude préliminaire pour un futur centre forestier au Val de Ruz	Huguenin Silas
Bâtiments et infrastructures en forêt pour l'accueil du public	Kolly Rafaël
Concept de sécurité pour le triage forestier intercommunal Mèbre-Talent	Perey Julien
Plan de gestion pour la forêt privée "Sur la Font"	Piazza François
Analyse du potentiel et création d'îlots de sénescence	Raymondon Nicolas
Étude d'investissement pour une scie mobile	Renevier Philippe
Analyse des résultats économiques et de l'organisation des triages 4.2 et 4.3 du Service fribourgeois des forêts et de la faune - possibilités	Savoy Eliot
Concept d'exploitation et d'entretien d'une forêt pour la commune de Servion	Schumacher Maxime
L'impact du cerf mâle sur les peuplements de la Rive Gauche du Rhône	Tremp Sébastien
Stratégie de régénération d'un peuplement d'épicéa	Tschanz Steve

Responsables de stage 2015 (étudiants germanophones)

Waldgenossenschaft oberes Entelbuch	Lukas Balmer, 6170 Schüpfheim
Forstrevier Niderholz / Staatswald Rheinau	Karl-Jakob Schwarz, 8444 Henggart
Gestion Forestala Macun	Arnold Denoth, 7516 Ardez
Forstverwaltung Suhr-Buchs-Aarau	Werner Lutz, 5034 Suhr
Burgergemeinde Bern	Stefan Flückiger, 3000 Bern 7
Staatsforstbetrieb des Kantons Bern	André Jaussi, 3268 Lobsigen
Forstbetrieb Thiersteinberg	Stefan Landolt, 5073 Gipf-Oberfrick
Waldabteilung 4 Emmental	Ronald Bill, 3552 Bärau
Forstbetrieb Region Aarau	Roger Wirz, 6000 Aarau
Raurica Holzvermarktung AG	Michael Tobler, 4410 Liestal
Napfholz GmbH	Martin Hafner, 6142 Gettnau
Korporation Zug	Ruedi Bachmann, 6300 Zug
Forstbetrieb Schneisingen Aargau	Felix Stauber, 5425 Schneisingen
BG Liestal	Daniel Wenk, 4410 Liestal
Waldabteilung 5 Bern-Gantrisch	Rolf Lüscher, 3132 Riggisberg
Wiss AG	Pius Wiss, 6042 Dietwil
Landwirtschaft und Wald	Erwin Meier, 6210 Sursee
Forstrevier Freienstein-Teufen	Martin Gross, 8427 Freienstein
Amt für Wald und Naturgefahren /	Fadri Guler, 7524 Zuz
Forstrevier Thalwil	Eugen Carisch, 8942 Oberrieden
Arge Forst Sarnen	Wendelin Kiser, 6060 Ramserberg
Forstbetrieb Muhen-Hirschthal-Holziken	Urs Gsell, 5037 Muhen
Forstrevier Leuk und Umgebung	Konrad Egger, 3952 Susten
Zweckverband Forst mittleres Gäu	Walter Brönnimann, 4623 Neuendorf
Forstbetrieb Leberberg	Thomas Studer, 2545 Selzach
Zweckverband Forst Thal	Kilian Bader, 4717 Mümliswil
Forstbetrieb Sonnenberge-Dala	Hugo Rinaldo, 3957 Erschmatt
Forstbetrieb Säntis	Alexander Plaschy, 9107 Urnäsch

Responsables de stage 2015 (étudiants francophones)

Inspecteur des forêts du 11 et 16 arrondissement SFFN, Arrondissement forestier du Val-de-Travers 1er arrondissement forestier	Daniel Gétaz, 1348 Le Brassus Ennio Grisa, 2108 Couvet René Bovigny, 1725 Posieux
Inspecteur des forêts du 14ème arrondissement Triage forestier Martigny-Vallée du Trient	Eric Treboux, 1188 Saint-George Yvon Rouiller, 1920 Martigny
Inspecteur des Forêts du 9 et 20 arrondissement Arrondissement du Val-de-Ruz	Croisier Pascal, 1337 Vallorbe Gloria Locatelli, 2054 Chézard St-Martin
Inspecteur des Forêts du 4ème arrondissement Entreprise forestière Daniel Ruch S.A. SFFN, Arrondissement forestier de Boudry	Serge Luthi, 1860 Aigle David Rochat, 1084 Carrouge Pascal Junod, 2017 Boudry
Inspecteur des Forêts du 22ème arrondissement Inspecteur des Forêts du 15ème arrondissement Ingénieur forestier du 3ème arrondissement Arrondissement forestier 6	Gil Loetscher, 1053 Cugy Marc-André Silva, 1110 Morges Patrick Rossier, 1630 Bulle 1 Jacques Michaud, 1680 Romont
Inspecteur des Forêts du 18ème arrondissement Triage des deux Rives SFFN, Arrondissement forestier de Neuchâtel Ecoforêt	Yves Kazemi, 1053 Cugy Jean-Michel Gaillard, 1908 Riddes Jan Boni, 2001 Neuchâtel Frédéric Bourban, 1997 Haute- Nendaz
Inspecteur des Forêts du 12ème arrondissement	Jacques Turin, 1260 Nyon