

<b>Date</b>	18 octobre 2013.
<b>Lieu</b>	<b>Forêt domaniale du Galm.</b> Début du cours : Hangar forestier du Galm (Coordonnées GPS : O 46°54'44" N 7°10'04" / 579 365 – 195 715).
<b>Langues</b>	Bilingue français / allemand.
<b>Coût</b>	Fr. 150.- / personne ; incl. documentation, repas de midi et pauses café. Le montant devra être transféré avant le cours par bulletin de versement (celui-ci sera envoyé aux participants avec les informations détaillées du cours).
<b>Inscription</b>	Inscription jusqu'au <b>20.9.2013.</b> sur le site internet <a href="http://www.proquercus.ch">www.proquercus.ch</a> ou par téléphone au numéro mentionné ci-dessous (« Information »). Les personnes inscrites reçoivent une confirmation ainsi que des informations détaillées au sujet du cours env. deux semaines avant la manifestation.
<b>Information</b>	Bureau Kaufmann + Bader GmbH ; Tél. 032 622 51 26/27, Email <a href="mailto:geri.kaufmann@kaufmann-bader.ch">geri.kaufmann@kaufmann-bader.ch</a> .
<b>Documentation</b>	Les participants recevront une <i>documentation de cours</i> ainsi qu'un <i>dossier chêne</i> sous forme papier et électronique (CD).
<b>Désistement</b>	En cas de désistement du participant moins de 20 jours avant le cours, la moitié de la finance d'inscription sera facturée ; moins de 5 jours avant, ou en cas d'absence, la totalité du montant sera retenu.
<b>Repas</b>	Le repas de midi ainsi que les pauses café sont inclus dans le prix du cours.
<b>Comment y arriver ?</b>	Pour les participants voyageant avec les transports publics une navette de / à la gare de Morat sera organisée.  Au hangar forestier du Galm un nombre restreint de places de parcs sont à disposition pour les véhicules privés (à mentionner sur l'inscription).



## Rajeunissement des chênes avec du matériel forestier de reproduction

Pour promouvoir la stabilité des peuplements riches en chênes

Une formation organisée par proQuercus en collaboration avec :

Service des forêts et de la faune (SFF), Fribourg / Corporation forestière du Galm /  
Centre de compétence en sylviculture (CCS), Lyss /  
Office fédéral de l'environnement OFEV

## Rajeunissement des chênes avec du matériel forestier de reproduction

- Contexte** Le changement climatique modifie les conditions de croissance dans nos forêts. Un climat plus chaud et plus sec va dans le sens du caractère écologique des chênes est augmente l'intérêt sylvicole à leur égard. Déjà aujourd'hui le chêne est l'une des rares essences qui est souvent rajeunie artificiellement, que ce soit pour des raisons d'un manque de régénération naturelle, d'un taux abrutissement trop élevé, de la forte concurrence de la végétation, ou tout simplement pour créer de nouveaux peuplements. Ainsi, les questions concernant le choix de l'espèce et de la provenance, de l'approvisionnement en matériel de reproduction adapté et de la technique de rajeunissement sont fondamentales. La stabilité et la qualité des futurs peuplements riches en chênes en dépendent.
- Public cible** Gardes forestiers, ingénieurs d'arrondissements, responsables des cantons, pépiniéristes et autres intéressés.
- Objectifs** Les participants :
- sont capables de déterminer la station forestière et son adéquation pour la sylviculture du chêne ;
  - sont en mesure de reconnaître les chances et les risques qu'offre un peuplement initial pour l'introduction du chêne
  - connaissent les questions et problèmes qui se posent concernant la production, le choix et la commande de matériel forestier de reproduction du chêne ;
  - sont en mesure de formuler leurs exigences en ce qui concerne la qualité du matériel forestier de reproduction du chêne ;
  - connaissent différents procédés de régénération artificielle ;
  - perçoivent la régénération resp. la création de peuplement riche en chêne comme processus intégral.

## Programme 18 octobre 2013

- 09h00 *Rendez-vous à la gare de Morat pour les participants voyageant en transport public ; transfert vers le Galm avec minibus*
- 09h30 Salutations et ouverture du cours au hangar forestier du Galm (Forêt domaniale du Galm)
- La corporation forestière du Galm et sa politique du chêne (T. Oberson)
  - Le matériel forestier de reproduction vu d'une perspective génétique et administrative (P. Bonfils)
- 10h10 Pause (hangar forestier)
- 10h30 Postes informatifs
- La *station* (détermination) et le *choix de l'espèce et de la provenance* (G. Kaufmann)
  - De vieux *peuplement* à la plantation (ordre spatial/ concurrence / installation du rajeunissement) (P. Junod)
  - *Procédés de rajeunissement artificiel (qualité du matériel / semis / plantation)* (J. Hirt)
- 12h15 Repas de midi (Pflegeheim Jeuss)
- 14h00
- Le *processus de rajeunissement* (P. Bonfils)
  - *Travaux par groupes* en forêt (participants)
  - *Présentation et discussion* des réflexions sur les objets en forêt
- 17h00 Fin de la manifestation  
*Transfert des participants en minibus jusqu'à Morat ; arrivée à la gare de Morat à 17h30*

Conduite *Patrick Bonfils et Geri Kaufmann*

Intervenants *Peter Ammann*. Centre de compétence en sylviculture (CCS), Lyss  
*Thomas Oberson*. Corporation forestière du Galm  
*Patrick Bonfils*. Bonfils-Naturavali, [www.naturavali.com](http://www.naturavali.com)  
*Jörg Hirt*. Emme-Forstbaumschulen AG, *Präsident Ausschuss Forst* des Unternehmerversbands Jardin Suisse  
*Geri Kaufmann*. Kaufmann + Bader; [www.kaufmann-bader.ch](http://www.kaufmann-bader.ch)  
*Pascal Junod*. Centre de compétence en sylviculture (CCS), Lyss