

## Préparation de sol avant plantation et semis artificiel Démonstrations et tests comparatifs

Dans le cadre du projet Interreg Va **Regiowood II** actif pour le territoire de la Grande Région,  
les partenaires - UCL, CDAF et SRFB - de l'Action 4

« **Adapter la conduite des régénérations pour une forêt plus résiliente** »

vous invitent à une double journée de démonstrations en conditions réelles de

« **Préparation de sol en contexte d'échec de régénération  
dû à la présence de la fougère aigle** ».

*La régénération in situ est rendue particulièrement compliquée par l'abondance de la fougère aigle. La première parcelle sera ultérieurement plantée en mélèzes et douglas. Trois techniques de préparation de sol y seront comparées : gyrobroyage, fraisage et Scarificateur Réversible®. La seconde sera régénérée en chêne via un semis de glands sessiles. Le Scarificateur Réversible® sera employé pour créer des placeaux de sol travaillés. Ces placeaux scarifiés seront comparés à des zones témoins non travaillées.*


### **Jeudi 15 mars 2018 à 13h00 à Neufchâteau**

**Contexte** : blanc étoc avec présence de rémanents épars. Sol compacté par endroits.

**Objectif de régénération** : plantation de douglas et mélèzes du Japon à racines nues.

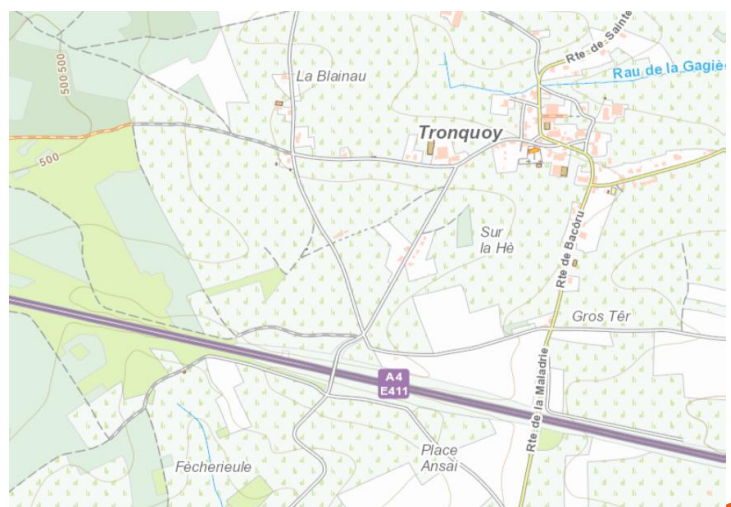
**Facteur d'échec de régénération** : présence de fougère aigle dense.

**Modalités de préparation du sol à comparer** : gyrobroyage en plein, fraisage en bandes, scarification (Scarificateur Réversible®) en bandes.

 : Lieu-dit La Blainau,  
B – 6840 – **Tronquoy** (Neufchâteau)  
RDV devant l'église de Tronquoy pour  
covoiturage. Itinéraire fléché depuis  
l'église.  
Coordonnées GPS de l'église :  
Lambert 72 = 227771 ; 64511  
DMS = 49°53'13.041" N 5°27'03.578" E  
DD = 49,88693°N ; 5,45107°E

 : jeudi 15 mars 2018, dès 13h.

€ : gratuit.




## Vendredi 16 mars 2018 à 13h00 à Rendeux

**Contexte** : chênaie mixte indigène dépérissante, récemment éclaircie. Sol sensible.

**Objectif de régénération** : semis artificiel de glands de chêne sessile.

**Facteur d'échec de régénération** : présence de fougère aigle dense.

**Modalité de préparation du sol** : placeaux travaillés au Scarificateur Réversible®.

 : B – 6987 – **Devantave** (Rendeux)  
accès via la rue Saint-Donat  
RDV devant l'église de Devantave pour  
covoiturage. Itinéraire fléché depuis l'église.  
Coordonnées GPS :  
Lambert 72 = 234836 ;103976  
DMS = 50°14'26,296'' N ; 5°33'29,563'' E  
DD = 50,24068°N ; 5,55818°E

 : vendredi **16 mars 2018**, dès 13 h.

€ : gratuit.



### Programme des journées

**13h00** : *Rendez-vous devant l'église et covoiturage vers la parcelle de démonstrations*

**13h30** : Accueil des participants : contexte, objectifs et dispositifs d'expérimentation

**14h00** : Démonstrations de préparation de terrain et d'amélioration du sol : fraissage, scarification

**15h30** : **Partages de pratiques raisonnées pour mieux réussir ses régénérations** : par P. BALLEUX, Dr Ir E&F

1. **Diagnostic d'aptitudes stationnelles** : stratégie, essences objectif, associées et d'accompagnement, ...
2. **Modes et méthodes de régénération** : REGE naturelle et/ou artificielle, enrichissements,
3. **Modèles optimaux de reboisement** : densité, dessertes, orientation des lignes, ...
4. **Techniques performantes de plantation** : fentes (simple, double, en T), potet, godet, tarière, ...
5. **Choix technico-économique de la protection gibier** : dispositifs, critères de choix, indice critique, ...
6. **Surveillance et suivi des régénérations** : regarnissage, dégagement, dépressage, ...

**17h00** : *Verre de l'amitié*

### Renseignements

Pierre-Olivier BONHOMME Tel : +32 (0)498 64 29 93 ou +32 (0)81 62 74 26

E-mail : [po.bonhomme@srfb-kbbm.be](mailto:po.bonhomme@srfb-kbbm.be)

### Inscription souhaitée

Inscription via un formulaire en ligne sur le site web de la SRFB [cliquez ici](#)

ou en renvoyant le coupon ci-dessous à l'adresse suivante :

Regiowood II - Journées démos 47, chaussée de Namur B - 5030 - Gembloux



Nom & prénom .....

Adresse.....  
.....

Téléphone.....

E-mail.....

Je m'inscris à journée DEMO du **15 mars 2018**

Je m'inscris à journée DEMO du **16 mars 2018**

Je serai accompagné de ..... personnes.  
Nom & prénom :

.....  
.....

