

**Formation à l'utilisation du logiciel Biljou©  
Outil de calcul de bilan hydrique forestier**

**UMR Ecologie et Ecophysiologie Forestières  
Centre INRA de Nancy  
54 280 Champenoux**

**- 3 & 4 Novembre 2011-**

**Informations pratiques :**

L'hôtel Akena a été réservé pour les stagiaires, pour les nuits du 2 et celle du 3 novembre :

Hôtel AKENA, 43 avenue Raymond Poincaré, 54000 Nancy, Tél. 03 83 28 02 13.

(<http://www.hotel-akenanancy.com/akena/economique.htm>)

La chambre est à 48€ et le petit déjeuner à 7€

Si vous préférez réserver un autre hôtel (voir liste ci-dessous), **merci de le signaler avant vendredi soir** à Céline Perrier : [celine.perrier@cnpf.fr](mailto:celine.perrier@cnpf.fr).

Hotel de Guise : [www.hoteldeguise.com](http://www.hoteldeguise.com)

Hotel Stanislas : <http://www.hotel-lestanislas.fr/>

Hotel Foch: <http://www.hotelfoch.fr/>

Hotel Saint Georges: [hotel.saintgeorges@wanadoo.fr](mailto:hotel.saintgeorges@wanadoo.fr)

La formation se déroulera sur le site INRA de Champenoux, salle Tilleul, équipés de postes informatiques mis à disposition par le service Formation Permanente de Centre.

Le centre est excentré de Nancy, l'accès est possible en voiture ou par bus. Voir le lien :

[http://www.nancy.inra.fr/l\\_inra\\_en\\_lorraine/implantations/champenoux](http://www.nancy.inra.fr/l_inra_en_lorraine/implantations/champenoux)

Les déjeuners seront pris sur place, au restaurant du centre. Le prix du repas est de 8.44 €, café en supplément à 0.35 €.

**Contact : [breda@nancy.inra.fr](mailto:breda@nancy.inra.fr) ou [agranier@nancy.inra.fr](mailto:agranier@nancy.inra.fr) ou [badeau@nancy.inra.fr](mailto:badeau@nancy.inra.fr)**

**Formation à l'utilisation du logiciel Biljou©  
Outil de calcul de bilan hydrique forestier**

**UMR Ecologie et Ecophysiologie Forestières**

**Horaires et contenu de formation Biljou©**

**Jeudi 3 novembre 2011 (Salle Tilleul)**

8h30 départ du bus n°104 place de la République (près de la gare de Nancy Ville)

9h01 Arrivée du bus sur le centre INRA

9h30 Mot de bienvenue du RMT Aforce et des animateurs INRA.

Tour de table de présentation des stagiaires

Introduction et rappel historique sur la modélisation du bilan hydrique forestier à l'UMR Ecologie et Ecophysiologie Forestières

Les flux d'eau dans l'écosystème forestier, leur mesure et leur modélisation : notion de bilan hydrique (André Granier)

L'outil Biljou© : quelques informations techniques sur le fonctionnement de l'outil (Damien Maurice)

Les données météo (Vincent Badeau) : les paramètres nécessaires, l'évapotranspiration potentielle et constitution d'un fichier météo utilisable par Biljou©

Les paramètres du sol et préparation du fichier paramètres du compartiment sol dans Biljou© (Nathalie Bréda)

Les paramètres du couvert (Nathalie Bréda) : et préparation du fichier paramètres du compartiment couvert dans Biljou©

**18h05** départ bus n°5 vers Nancy – arrivée place de la République (près de la gare) à 18h33

Soirée : dîner en ville (**merci de nous faire savoir avant le stage si vous êtes intéressé pour la réservation**)

**Vendredi 4 novembre 2011 (Salle Tilleul)**

8h30 départ du bus n°104 place de la République (près de la gare de Nancy Ville)

9h01 Arrivée du bus sur le centre INRA

**9h15**

Tour de table des questions des utilisateurs : comment les traduire en simulation Biljou© ?

Mise en application, analyse des fichiers de sortie.

**Débriefing de la formation**

**16h34** départ bus n°5 vers Nancy arrivée place de la République (près de la gare) à 17h15