



**Ressources forestières et halieutiques : dynamique,
modélisation, et appui aux politiques publiques
dans un contexte incertain et contraint**

14 octobre 2021 – INRAE Champenoux

Salle de conférence, 9.30

Ce séminaire scientifique est organisé par l'IGN et AgroParisTech dans le cadre de la soutenance de thèse de Timothée Audinot : *Développement d'un modèle de dynamique forestière à grande échelle pour simuler les forêts françaises dans un contexte non-stationnaire*. Thèse de doctorat Université de Lorraine, école doctorale SiReNa, Direction : J-D Bontemps (IGN), H Wernsdörfer (AgroParisTech).

Organisé avec l'appui du Labex ARBRE et du centre INRAE

Remerciements : INRAE et ARBRE pour leur accueil de l'événement.



Contexte

Les ressources naturelles renouvelables, parmi lesquelles les ressources forestières, sont désormais l'objet d'une tension entre enjeux d'exploitation accrue dans un contexte bioéconomique, et nécessaire adaptation aux changements globaux et climatiques dont les effets sont devenus sensibles. La modélisation prospective est une approche privilégiée permettant de quantifier leur dynamique et leur disponibilité sous scénarios de gestion et environnementaux, et fournir l'information nécessaire pour l'appui aux politiques publiques nationales et européennes dont ces ressources relèvent. Ce séminaire, rassemblant des intervenants d'horizons variés, donne un large aperçu de ces enjeux et approches actuels.

Contact : Jean-Daniel Bontemps, IGN, Laboratoire d'Inventaire Forestier, 14 rue Girardet, 54000 Nancy, Jean-daniel.bontemps@ign.fr

Jauge à 50 participants

Inscription (obligatoire) :

<https://docs.google.com/forms/d/16HKTIKszah0Vkt0tycsfLx4EcNSBrsAW785gwkNgHkk/prefill>

Programme

10' à 15' de présentations suivi de questions.

9.30–9.50. Verena Trenkel (IFREMER) – Défis, approches et perspectives pour la gestion des ressources halieutiques marines dans un contexte d'augmentation des activités anthropiques et du changement global.

9.50–10.10. Antoine Colin (IGN) – Définition d'une méthode de référence pour l'évaluation prospective du carbone forestier à partir du modèle MARGOT.

10.10–10.30. Jérôme Perin (U. Liège, Belgique) – Simulation forestière à grande échelle (SIMREG) pour synchroniser et extrapoler des données d'inventaire nationaux.

10.30–10.50. Patrice Loisel (INRAE) – Modélisation de la gestion de l'incertitude en présence de risques forestiers.

10.50–11.10. Laura Bouriaud (U. Suceava, Roumanie) – Enjeux de production de bois énergie en Roumanie.

11.10–11.30. Jean-François Dhôte (INRAE) – Crise sanitaire et transformation des peuplements forestiers : première estimation des besoins en plants dans le quart Nord-Est de la France.

11.30–12.00. Echange avec l'auditoire.
