

Communiqué de presse - 17/06/2021



## « Forêts en crise : relevons le défi »

### Ateliers ReGeFor2020 du 21 au 23 juin 2021 en ligne

**La recherche se mobilise avec tous ses partenaires pour le 7<sup>ème</sup> atelier ReGeFor (Recherche et Gestion Forestière), un événement d'échanges et de partage sur les principales crises sanitaires en forêt et les solutions proposées en France et en Europe pour mieux les gérer: gestionnaires forestiers, acteurs de la filière bois, services de l'Etat et des collectivités, élus et projets de territoires, formateurs, société civile et tous ceux qui bénéficient des services rendus par les forêts sont invités à ces échanges.**

Avec les invasions de bioagresseurs, les aléas climatiques sont à l'origine de mortalités et de dépérissement d'arbres et de massifs forestiers particulièrement sévères ces dernières années. La période climatique 2018-2020, avec canicules et sécheresses du sol exceptionnelles, a fortement affecté la forêt : épicéas ravagés par les scolytes, dépérissements voire mortalités de hêtres, de sapins et de chênes déjà localement fragilisés par le cortège parasitaire comme la chenille processionnaire ou le hanneton. Tous ces dysfonctionnements perturbent largement les forêts européennes. En augmentant la fréquence des extrêmes climatiques et en modifiant les conditions de croissance des arbres et la composition des écosystèmes forestiers, le changement climatique risque d'augmenter l'occurrence et la sévérité des crises sanitaires en forêt.

Sur fond de prise de conscience accélérée des impacts du changement climatique, ces phénomènes sont perçus de façon très différente des épisodes antérieurs aux années 2000 : ils sont désormais volontiers interprétés comme la manifestation d'une évolution irréversible, face à laquelle les gestionnaires forestiers se sentent d'autant plus démunis que leurs efforts de renouvellement des peuplements se heurtent à des échecs de plus en plus fréquents. La question du choix des essences à renouveler ou à planter devient de plus en plus prégnante.

#### **Que peuvent faire les acteurs de la filière forêt-bois pour s'adapter à des crises sanitaires en forêt répétées et de plus en plus étendues ?**

Cette question sera au cœur de l'atelier ReGeFor2020 organisé conjointement du 21 au 23 juin 2021, sous la forme d'un webinaire, par INRAE (Centre Grand Est-Nancy), AgroParisTech, Université de Lorraine, le GIP ECOFOR et le Département de la Santé des Forêts du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Cet événement est soutenu par la Région Grand Est, la Métropole du Grand Nancy, l'ONF (Office National des Forêts), le RMT (Réseau Mixte Technologique) AFORCE, l'Interprofession FIBOIS Grand Est, ARBOLOR (Association pour la Recherche sur le Bois en Lorraine), l'Association « des Hommes et des Arbres », le LabEx ARBRE, le réseau NFZ.forestnet et le SwissForestLab.

Cet atelier comportera des présentations synthétiques décrivant ces dynamiques de crise et les solutions proposées, des témoignages d'acteurs impliqués à différentes échelles, des temps de discussion et de réflexion en ateliers, une présentation de travaux en cours par de jeunes chercheurs ainsi que deux tournées de terrain (sur les dépérissements de hêtres sur le plateau lorrain, et sur les mesures prises dans la forêt d'exception de Verdun).

Cet évènement francophone est la 7<sup>ème</sup> édition des ateliers ReGeFor. Ces ateliers sont proposés tous les deux ans aux forestiers, aux professionnels de la filière et aux enseignants et chercheurs sur des thèmes d'actualité du monde de la forêt et du bois. Cette année, les intervenants viennent de toute la France, de Suisse et d'Allemagne.

Les présentations et les débats feront l'objet d'un numéro spécial de la « Revue Forestière Française » en accès libre et à d'autres actions de diffusion des connaissances.

A l'issue de l'évènement, un fascicule de résumés des interventions et de présentation détaillée des contributions sera disponible. Les présentations seront enregistrées et mises à disposition sur le site internet de l'évènement.

**Avec le soutien de :**



**Site internet de l'évènement**

<https://journées.inrae.fr/regefor/> (programme en ligne)

**Contact scientifique :**

Erwin Dreyer – [erwin.dreyer@inrae.fr](mailto:erwin.dreyer@inrae.fr)

Unité de Recherche Mixte SILVA

Département scientifique ECODIV

Centre INRAE Grand Est - Nancy

**Contact presse :**

Service Communication INRAE Grand Est – Nancy : 06 37 31 67 07 – [grandest-com@inrae.fr](mailto:grandest-com@inrae.fr)

---

## **Le Centre de Recherche INRAE Grand Est - Nancy**

Avec 220 chercheurs, ingénieurs et techniciens titulaires présents à Nancy, Vandœuvre, Champenoux, Mirecourt et Reims, le centre contribue activement aux recherches en Lorraine et à Reims pour le développement d'une bioéconomie durable fondée sur les multiples services rendus par les écosystèmes. Nos compétences sont variées et intégrées : écologie, microbiologie, biologie moléculaire, économie, sciences forestières et agronomiques finalisées. Nous participons à des projets nationaux et internationaux de recherche fondamentale et finalisée. Ces recherches portent sur l'adaptation des écosystèmes et des sols forestiers, agricoles et urbains aux changements globaux, sur leur fonction productive en interaction avec tous les autres services dont la biodiversité et le stockage de carbone, avec toutes leurs dimensions biophysiques et socioéconomiques. Nous contribuons ainsi à la transition écologique, à produire des matériaux et des biomolécules issues de plantes et de micro-organismes, ainsi qu'une alimentation saine. Vous pouvez retrouver toute l'actualité du Centre sur [son site](#).

**INRAE**, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et l'rstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

**AgroParisTech** est l'institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement, sous tutelle des ministères en charge de l'agriculture et de l'enseignement supérieur. Acteur de l'enseignement supérieur et de la recherche, ce grand établissement de référence au plan international s'adresse aux grands enjeux du 21e siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie. L'établissement forme en s'appuyant sur la recherche et sur ses liens aux milieux professionnels des cadres, ingénieurs, docteurs et managers, dans le domaine du vivant et de l'environnement, en déployant un cursus ingénieur, une offre de master et une formation doctorale en partenariat avec de grandes universités françaises et étrangères, ainsi qu'une gamme de formation professionnelle continue sous la marque "AgroParisTech Executive". AgroParisTech se structure en 10 centres et campus en France dont 4 en Ile-de-France, 5 départements de formation et de recherche, 22 unités mixtes de recherche, une unité de recherche et développement, 1 ferme expérimentale, 2 halles technologiques, des tiers-lieux ouverts dits "InnLab" et compte plus de 2300 étudiants dont 13% de doctorants et 250 enseignants-chercheurs. AgroParisTech est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay, membre du réseau ParisTech et membre d'Agreenium. Plus d'informations sur : <http://www.agroparistech.fr>

**L'Université de Lorraine** est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègioms réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte près de 7 000 personnels et accueille chaque année plus de 60 000 étudiants. Dans le domaine forêt-bois, la recherche à l'Université de Lorraine implique tout particulièrement le pôle scientifique A2F qui regroupe 7 unités de recherche dont 5 des unités ayant des liens très étroits avec INRAE (unités mixtes ou unité sous contrat) ou INRAE et AgroParisTech (APT). L'ensemble des acteurs du pôle scientifique A2F conduit des activités de recherche expérimentales concernant la compréhension du fonctionnement d'écosystèmes forestiers, agricoles, agroforestiers, aquacoles pour 1) en comprendre les mécanismes biologiques, 2) en faire une meilleure gestion, 3) valoriser les ressources issues du vivant, 4) étudier leur impact sur l'Homme. Retrouvez toute l'actu de l'université sur [factuel.univ-lorraine.fr](http://factuel.univ-lorraine.fr) et sur le média [The Conversation France](#). [Les chiffres-clés 2020](#) | [Le rapport d'activité 2019-2020](#) | [Salle de presse](#).

**Le Département de la santé des forêts (DSF)** au sein de la direction générale de l'alimentation (DGAL) du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, gère la surveillance sanitaire des forêts françaises publiques et privées en métropole. Appuyée sur un réseau de 250 observateurs issus de l'Office national des forêts (ONF), du Centre national de la propriété forestière (CNPF) et des services forestiers de l'État, cette surveillance a pour objectif d'éviter l'émergence ou la propagation de problèmes sanitaires, de mieux comprendre les phénomènes et de constituer la mémoire sanitaire des forêts. Vous pouvez retrouver toute l'actualité du DSF [sur son site](#).

**Le GIP Ecofor** a été créé en 1993 pour dix ans, puis renouvelé en 2003 et 2013 pour de nouvelles périodes de dix ans. Ses activités consistent à développer des programmes de recherche et des études portant sur le fonctionnement et la dynamique des écosystèmes forestiers d'une part et la gestion durable des forêts d'autre part. Elles s'exercent en milieu tropical comme tempéré. Elles incluent l'articulation entre recherche et gestion qui nécessite des systèmes d'information adéquats et une capacité d'expertise. Vous pouvez retrouver toute l'actualité du GIP Ecofor sur [son site](#).