



# USAGES DES DONNÉES SPATIALES SUR LES FORÊTS

Quelles sont les nouvelles  
approches et technologies pour  
l'information  
forestière ?

**19.10.17**  
**11:30 - 14:00**

**AgroParisTech**  
**Nancy**



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



19.10.17



11:30



## BRUNCH USAGES DES DONNÉES SPATIALES SUR LES FORÊTS : QUELLES SONT LES NOUVELLES APPROCHES ET TECHNOLOGIES POUR L'INFORMATION FORESTIÈRE ?

DANS LE HALL NANQUETTE D'AGROPARISTECH NANCY

Vous serez accueillis par Mériem FOURNIER, directrice du centre nancéen d'AgroParisTech.

Animé par Sylvain CAURLA, ingénieur de recherche à l'Inra, ce rendez-vous gourmand sera l'occasion d'échanger sur comment est produite l'information forestière, qui sont les acteurs qui l'utilisent, comment les nouvelles technologies modifient les outils et pratiques d'acquisition, d'analyse et de diffusion de ces données.

Vivre en ville et à la campagne, se loger, utiliser des énergies renouvelables, avoir de l'eau de qualité, préserver la planète et sa biodiversité, maîtriser le changement climatique et ses conséquences, autant d'enjeux renouvelés qui s'adressent à des espaces forestiers, qui représentent 1/3 des territoires et s'accroissent considérablement depuis un siècle en France et en Europe.

Au cours de ce Brunch, nos invités, enseignants-chercheurs et professionnels, nous parleront des transitions qui modifient les forêts que le citoyen croit trop souvent immuables. Ils montreront qu'il est plus stratégique que jamais de produire et diffuser des informations fiables sur les espaces forestiers, issues de dispositifs d'observation de long terme, en prise avec les décisions et les attentes des territoires et des acteurs économiques et sociaux.

Nous verrons enfin que pour produire une information pertinente, il faut allier des compétences générales sur l'acquisition et le traitement de données (télé-détection, statistiques et méthodes d'échantillonnage, systèmes d'information géographique, etc.) à des savoirs spécialisés sur les sols, la croissance des arbres, la biodiversité, la ressource en bois, l'économie et l'organisation des territoires, etc. D'où l'émergence de nouveaux métiers pour les jeunes ingénieurs, masters et doctorants.

*Mots-clés : forêt, acquisition, diffusion, usages, données, production, analyse, changement climatique, ressource, inventaire, collecte, observation.*

Temps fort proposé par l'Université de Lorraine, le Brunch est programmé pendant la pause déjeuner et permet d'échanger, en petit groupe, avec des experts scientifiques, socio-économiques, artistiques et sociétaux. Une occasion privilégiée de se restaurer en croisant les points de vue et en partageant les savoirs.



NOUS CONTACTER OU VOUS INSCRIRE :  
[lebrunch-contact@univ-lorraine.fr](mailto:lebrunch-contact@univ-lorraine.fr)

19.10.17

# BRUNCH "USAGES DES DONNÉES SPATIALES SUR LES FORÊTS"



11:30 - 12:00

Accueil et visite de l'exposition du Hall Nanquette

12:00 - 12:15

Mot d'introduction par Mériem FOURNIER, Directrice d'AgroParisTech Nancy

12:15 - 13:30

Échanges sous forme de table ronde tout en se restaurant

13:30 - 14:00

Conclusions et discussions libres autour d'un café gourmand

**SYLVAIN CAURLA**, animateur du Brunch et ingénieur de recherche au sein du Laboratoire d'Économie Forestière de l'Inra. Ses thématiques de recherche sont notamment la modélisation des filières forêt-bois, l'analyse des impacts des politiques climatiques sur la filière forêt-bois et l'économie du carbone forestier.



**CHRISTIAN PIEDALLU**, ingénieur de recherche en écologie forestière spécialiste en géomatique, au sein d'AgroParisTech Nancy. Ses travaux permettent de représenter au mieux la variabilité spatiale et temporelle des principaux facteurs écologiques importants pour la végétation, de déterminer leur action sur les plantes, de mieux caractériser les zones favorables aux différentes espèces et d'évaluer leur vulnérabilité au changement de climat en cours.



**PASCAL YONET**, directeur de l'association *Vent des Forêts*, espace d'art contemporain, qui porte un programme de créations et d'actions artistiques au cœur du patrimoine forestier de six villages meusiens. Sa mission principale est de permettre l'émergence de projets artistiques inédits en symbiose avec la réalité d'un contexte paysager, écologique, humain, social, économique et touristique en transformation constante.



**ANTOINE COLIN**, chef du département expertise et prestations à l'Institut national de l'information géographique et forestière. Ses missions : développer les partenariats et les prestations locales en information géographique et forestière, réaliser des études et des expertises en ressource forestière et disponibilité bois, produire des indicateurs de gestion durable.



**STÉPHANE GODARD**, chargé de mission en système d'information et innovation à la direction générale de l'Office National des Forêts. Il était auparavant responsable du système d'information Forêt-Bois à la direction forêts et risques naturels.



RÉALISATION AUDIOVISUELLE PAR :



Direction du Numérique

PARTENAIRES DE CE BRUNCH :

