# Colloque de restitution du projet FISSA les 14 & 15 décembre 2026 à Avignon

Lien d'inscription : ici

Lien de retransmission live YouTube : Jour 1 (14 décembre) Jour 2 (15 décembre)

**Résumé du projet FISSA**

Les forêts sont des socio-écosystèmes complexes qui fournissent de nombreuses contributions aux populations humaines comme aux autres espèces, mais sont de plus en plus affectées par le changement climatique, qui menace leur structure, fonctions et leur renouvellement. Dans le même temps, la demande en produits (bois matériaux et énergie) et en services forestiers (biodiversité, paysage, bien-être) augmente. Souvent justifiées par des enjeux de décarbonation de l'économie ces demandes constituent une pression supplémentaire. Ces deux pressions, climatiques et anthropiques, posent un défi majeur : comment renforcer la capacité des forêts à séquestrer du carbone sans compromettre leurs autres contributions, tout en préservant leur résilience face aux perturbations ?

Le projet de recherche interdisciplinaire FISSA (ANR 2021-2026) a été conçu pour apporter des éléments de réponse à ces enjeux à l'échelle de la France métropolitaine, grâce à une démarche collaborative associant sociologues, écologues et modélisateurs.

Son objectif : identifier des scénarios de gestion permettant de maintenir la séquestration de carbone des forêts sans sacrifier leurs autres services, dans un contexte de stress climatique croissant. Le projet se déploie à deux échelles, nationale et territoriale, avec trois territoires pilotes : les Pyrénées Ariégeoises, le Luberon et le Morvan.

À partir de l'analyse des attentes d'une diversité d'acteurs, les partenaires ont co-construit des scénarios de gestion adaptative intégrant des enjeux écologiques, sociaux, économiques et territoriaux. Ces scénarios ont été testés à l'aide d'un nouvel outil de modélisation développé dans le cadre du projet sous la plateforme CAPSIS : le modèle PHOREAU.

Ce séminaire de restitution présentera les principaux résultats du projet — enquêtes, scénarios co-construits et simulations — ainsi que les conclusions qu'ils permettent de tirer sur les futurs possibles de nos forêts. Ce séminaire sera aussi de créer un espace de discussions sur la façon dont la modélisation écologique peut aider à élaborer des scénarios de gestion durable et acceptée.

Nous aurons également le plaisir d'accueillir Christine Deleuze (ONF) et Georges Kuntler (INRAE) pour des conférences introductives.

# PROGRAMME DU COLLOQUE

## Lundi 14 décembre

13 :00 - Accueil des participants

14 :00 – Mot d'introduction par Charles Dereix (Association Forêt Méditerranéenne)

*Conférences introductives (14 :15 -15 :45)*

14 :15 - Christine Deleuze (Directrice R&D carbone de l'ONF) : **Comment la filière forêt-bois peut-elle contribuer à la neutralité carbone en 2050 ? Réflexions pour la forêt publique**

15 :00 - Georges Kunstler (DR INRAE LESSEM) : **Démographie, régénération et dynamiques transitoires des forêts sous changement climatique**.

15 :45- Xavier Morin (DR CNRS, Coordinateur de FISSA). **FISSA contexte et méthodologie : Un projet basé sur des enquêtes sociologiques aux échelles nationales et locales et de la modélisation des réponses de Forêts au climat et à la gestion.**

16 :30 - Pause café----------

*Restitution des résultats du projet FISSA*

**17 :00 - Marieke Blondet (Professeur des Universités Nancy-Lorraine) : Résultats des enquêtes sociologiques**

**17 :30 - Nicolas Martin ou Xavier Morin : Résultats de modélisation à l'échelle Nationale**

18 : 00 - Xavier Morin ou Nicolas Martin : **Résultats de modélisation sur les territoires pilotes (PNR Ariège, Lubéron et Morvan)**

18 :30 - Pot et buffet dans le hall (ou galerie 4) de l'auditorium ----------

## Mardi 15 décembre

8:30 – Accueil des participants avec café et jus

**9:00 – 9:30 Xavier Morin & Nicolas Martin: Résumé des présentations de la veille et des principaux résultats du projet**

9 :30 – 12 : 00 : **Table Ronde** : discussion entre les chercheurs et les parties prenantes

- Retour critiques des acteurs sur les enquêtes sociologiques et les résultats de simulations
- Perspectives (implémentation de nouveaux scénarios, autres territoires, modèles ...)

12 :00-13 :30 – Repas sur place ou à emporter