



GLOBAL FORESTS – 2026

Séminaire international de recherche *International Research Seminar*

Les socio-écosystèmes forestiers face aux effets du
changement climatique

Forest socio-ecosystems facing the effects of climate change

Du 6 au 9 octobre 2026, *Maison Française d’Oxford* (Oxford, Royaume-Uni)

6-9 October 2026, Maison Française d’Oxford (Oxford, United Kingdom)

Formulaire de candidature : pages 6 et 7 ci-dessous

Application form: pages 6 and 7 below



PROGRAMME
DE RECHERCHE
RÉSILIENCE
DES FORêTS

INRAE anr[®]

Global Forests : nouvelles perspectives pluridisciplinaires sur les forêts

« Global Forests » est un séminaire de recherche international pour doctorant.e.s et post-doctorant.e.s issus de toutes les disciplines scientifiques et dont les recherches portent sur les questions forestières. L'objectif du séminaire est d'offrir un temps d'échange à un groupe pluridisciplinaire de jeunes scientifiques. Une attention particulière est portée aux questions forestières dans les pays du Sud et les jeunes chercheuses et chercheurs issus de ceux-ci sont vivement invités à y participer.

Organisé par : GIP ECOFOR ; Maison Française d'Oxford ; Service Enseignement Supérieur Recherche et Innovation de l'Ambassade de France à Londres. En partenariat avec UMIFRE Institut Français de Pondichéry.

Ce séminaire s'inscrit dans le cadre du projet FORESTT-HUB, rattaché au programme et équipement prioritaire de recherche « FORESTT – Résilience des forêts », qui en assure le financement partiel.

Comité d'organisation : Maya Leroy (AgroParisTech), Nicolas Picard (GIP ECOFOR), Pierre-Michel Forget (Muséum National d'Histoire Naturelle), Guillaume Lescuyer (CIRAD), Véra Ehrenstein (CNRS), Sylvain Burri (CNRS), Paul Bresteaux (GIP ECOFOR)

Conseil Scientifique : Conseil Scientifique d'ECOFOR

Global Forests: new multidisciplinary perspectives on forests

"Global Forests" is an international research seminar for doctoral and post-doctoral students coming from a range of scientific disciplines and whose research examines forest-related questions. The aim of the seminar is to provide an opportunity for scientific exchange to a multidisciplinary group of young scientists. Particular attention is drawn to forest-related questions in the Global South and early career researchers from these regions are strongly invited to participate.

Conveners: GIP ECOFOR; Maison Française d'Oxford; Higher Education Research and Innovation Department of the French Embassy in London; In partnership with UMIFRE "Institut Français de Pondichéry".

This seminar is part of the FORESTT-HUB project, linked to the public research program 'FORESTT – Résilience des forêts', which provides partial funding.

Organisation Committee: Maya Leroy (AgroParisTech), Nicolas Picard (GIP ECOFOR), Pierre-Michel Forget (Muséum National d'Histoire Naturelle), Guillaume Lescuyer (CIRAD), Véra Ehrenstein (CNRS), Sylvain Burri (CNRS), Paul Bresteaux (GIP ECOFOR)

Scientific Committee: ECOFOR Scientific Committee

Table

Présentation	p. 2	Presentation	p. 2
Contexte	p. 3	Context	p. 3
Objectifs	p. 5	Objectives	p. 5
Comment candidater	p. 6	How to apply?	p. 6
Formulaire de candidature	p. 5	Application Form	p. 5

Global Forests - 2026

« Les socio-écosystèmes forestiers face aux effets du changement climatique »

“Forest socio-ecosystems facing the effects of climate change”

Contexte	Context
<p>Le réchauffement global de la planète causé par l'activité humaine constitue l'un des problèmes majeurs de notre époque. Les forêts abritent une biodiversité exceptionnelle, fournissent des fonctions environnementales majeures et contribuent directement et indirectement au bien-être des populations humaines, à l'échelle globale comme à des échelles plus locales. Or ces biens et services offerts par les écosystèmes forêts sont de plus en plus impactés par le changement climatique.</p> <p>Des travaux récents montrent que les forêts denses humides en Amazonie et en Afrique centrale perdent leur capacité à agir comme puits de carbone sous l'effet combiné du déboisement, de l'augmentation de la température et des modifications des régimes de précipitations. Dans certains cas, les cycles phénologiques sont perturbés, ce qui a des implications écologiques et socio-économiques le long des chaînes trophiques. En Europe, l'empietement ligneux d'anciennes zones cultivées contribue largement aux recrûs forestiers mais est dorénavant souvent contrebalancé par une plus grande vulnérabilité des arbres à divers risques (feux, sécheresses, épidémies), qu'il s'agisse de plantations industrielles mono-dominantes ou de forêts de montagne non exploitées. Par ailleurs, la montée du niveau des mers augmente la mortalité de certaines végétations littorales à cause de la salinité, créant de nouveaux paysages qualifiés en Amérique du Nord de forêts fantômes.</p> <p>Malgré des années de discussions internationales sur la nécessité de réduire l'anthropisation de la biosphère, le déboisement à grande comme petite échelles et l'appauvrissement des habitats se poursuivent. Aux quatre coins de la planète, des forêts sont converties ou vidées au profit de l'agriculture, l'industrie du bois, l'exploitation de ressources minières et la construction d'infrastructures.</p> <p>Les interactions entre diversité végétale et animale, climat et activités anthropiques sont donc multiples, et les processus socio-écologiques en jeu varient selon les régions du</p>	<p><i>Global warming due to anthropogenic activities is one of the major problems of our times. Forests host an exceptional biodiversity, have vital environmental functions, and contribute directly and indirectly to people's wellbeing, at the global scale as well as more locally. However, the ecological services and products that forest ecosystems provide are increasingly altered by climate change.</i></p> <p><i>Recent works show that tropical rainforests in the Amazon and Central Africa are losing their ability to act as carbon sinks due to deforestation, rising surface temperatures, and changes in rainfall regimes. In some cases, phenological cycles are being disturbed, which has ecological and socio-economic implications along trophic chains. In Europe, woody encroachment occurring on formerly cultivated land contributes significantly to forest regrowth but is now often counterbalanced by the greater vulnerability of trees to a diversity of risks (fires, droughts, pests), in monospecific industrial plantations as well as unexploited mountain forests for example. Moreover, rising sea levels is increasing the mortality of certain coastal vegetation exposed to salinity and creates new landscapes referred to as ghost forests in North America.</i></p> <p><i>Despite years of international discussions about the need to reduce the anthropisation of the biosphere, large scale forest loss, smaller scale forest degradation, and the impoverishment of habitats continue apace. Across the planet, forests are logged and cleared for agriculture and food production, timber, mining, and the construction of infrastructures.</i></p> <p><i>Therefore, the interactions between plant and animal diversity, the global climate system, and human activities are multiple, and the socio-ecological processes at stake vary depending on which regions of the world and which spatial and temporal scales are considered.</i></p> <p><i>While scientific research highlights how complex these interactions are, in the political sphere forests are still seen as a simple solution to climate change mitigation through tree planting and preventing deforestation. In particular,</i></p>

monde et les échelles spatiales et temporelles considérées.

Alors que la recherche scientifique met en évidence toujours plus de complexité, dans la sphère politique les forêts restent perçues comme une solution facile pour lutter contre le réchauffement climatique par la plantation d'arbres et la lutte contre le déboisement. En particulier, la compensation carbone est l'une des politiques climatiques emblématiques des trois dernières décennies. Dans les négociations onusiennes et de nombreux contextes nationaux, les projets forestiers suscitent à la fois des attentes économiques et des contestations sociales. La fragilisation des écosystèmes forestiers et des acteurs qui en dépendent place les décideurs et gestionnaires devant une nouvelle difficulté. Bien que des analogues de températures puissent être trouvés dans le passé lointain (durant l'Eémien par exemple), la nature anthropique et chaotique du système climatique global questionne la pertinence du passé comme guide fiable pour informer l'action. La gestion forestière et les politiques climatiques basées sur la nature doivent alors envisager des solutions originales pour faire face aux conséquences écologiques, économiques et sociales des impacts du changement climatique sur les forêts.

Au cours de ce séminaire de recherche, nous chercherons à comprendre certains des liens entre climat, forêts et sociétés esquissées ci-dessus.

carbon offsetting has been an emblematic climate policy in the last three decades. In the United Nations climate negotiations and many different national contexts, forest-based projects generate both economic expectations and social protests. The fragilisation of forest ecosystems, and of the actors that depend on them, confronts decision makers and forest managers to a new difficulty. Although temperature analogues can be found in the distant past (during the Eemian period, for example), the anthropogenic and chaotic nature of the global climate system calls into question the relevance of the past as a reliable guide for informing action. Forest management and nature-based climate policy must now develop original solutions to address the ecological, economic, and social consequences of the impacts that climate change has on forests.

During this research seminar, we will seek to better understand some of the links between climate change, forests, and human societies by examining the issues sketched out above and any other relevant questions.

Objectifs de « Global Forest – 2026 »	“Global Forest – 2026”: objectives
<p>Dans ce contexte le GIP Ecofor et ses partenaires organisent un séminaire international de recherche pour doctorantes ou doctorants, post-doctorantes ou post-doctorants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - centrée sur les problèmes contemporains fondamentaux et appliqués en forêt, - concernant tous les types de forêts, - interdisciplinaire, - associant des étudiantes et étudiants d'institutions du Sud et du Nord. <p>L'objectif du séminaire est de réunir un groupe international et interdisciplinaire d'étudiantes et d'étudiants pour :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Une réflexion sur des enjeux socio-écologiques, les instruments de gestion, l'acquisition et la valorisation des connaissances, les systèmes de suivi et d'évaluation, les pratiques et usages ; 2. Des échanges d'expérience ; 3. Une circulation des modèles théoriques et techniques. <p>Ce séminaire de recherche est soutenu par plusieurs institutions :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le GIP ECOFOR, qui est une structure transversale multipartenariale dont les objectifs sont la production et la diffusion de connaissances, l'appui aux politiques publiques sur tous les sujets relatifs aux forêts et aux filières bois et produits forestiers non-ligneux. Les forêts tropicales sont un enjeu central pour plusieurs membres du GIP ECOFOR comme le CIRAD, l'IRD, AgroParisTech, le CNRS ou le Museum National d'Histoire Naturelle ; 2. Des unités du réseau des UMIFRE, dont les tutelles sont le CNRS et le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères : Maison Française d'Oxford-MFO et Institut Français de Pondichéry (IFP) ; 3. Le service ESRI-Enseignement Supérieur Recherche et Innovation de l'Ambassade de France au Royaume Uni. 	<p>In this context, the GIP Ecofor and its partners are organising an international research seminar for PhD students and post-doctoral fellows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - focused on contemporary fundamental and applied problems related to forests, - including all type of forests, - cross-disciplinary, - involving students from institutions in the Global South and the Global North. <p>The objective is to bring together an international and interdisciplinary group of students and enable:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A reflection on socio-ecological issues, management tools, knowledge acquisition and development, monitoring and assessment systems, practices and uses; 2. Exchanges of experience; 3. A circulation of theoretical and technical models. <p>This research seminar is supported by several institutions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The GIP ECOFOR, a multi-partner transversal network whose objectives are the production and dissemination of knowledge, and support for public policies on all subjects related to forests, the timber sector and non-timber forest products sectors. Tropical forests are a central issue for several members of GIP ECOFOR such as CIRAD, IRD, AgroParisTech, CNRS and the Museum National d'Histoire Naturelle; 2. Units of the UMIFRE network, whose governing bodies are the CNRS and the Ministry of Europe and Foreign Affairs: Maison Française d'Oxford-MFO and Institut Français de Pondichéry (IFP); 3. The Higher Education, Research and Innovation Department of the French Embassy in the United Kingdom.

Comment candidater ? / How to apply?

<p>Candidature : envoyer la fiche de candidature (ci-dessous) à secretary@mfo.ac.uk et à paul.bresteaux@gip-ecofor.org</p> <p>Avant le 15 avril 2026.</p> <p>Accueil à Oxford Le séminaire Global Forest prend en charge l'hébergement et les repas des participants durant la durée du séminaire.</p> <p>Programme prévisionnel Mardi 6 octobre 2026, 12h : accueil des participants et déjeuner. 14h-17h : keynote lectures.</p> <p>Mercredi 7 octobre : 9h12h et 14h-17h, présentations, discussions, ateliers.</p> <p>Jeudi 8 octobre : 9h-12h et 14h-15h : présentations, discussions, ateliers ; 15h-17 : conclusions.</p> <p>Vendredi 9 octobre, 9h-12h : visite de terrain (à confirmer)</p>	<p>Application: please send the application form (here linked) to secretary@mfo.ac.uk and to paul.bresteaux@gip-ecofor.org</p> <p>Before 15 april 2026.</p> <p>In Oxford The Global Forest Seminar will provide accommodation and meals for the duration of the seminar.</p> <p>Provisional programme Tuesday 6 October 2026, 12:00: welcome of participants and lunch. 2.00pm-5.00pm: keynote lectures.</p> <p>Wednesday 7 October: 9am-12pm and 2pm-5pm: presentations, discussions, workshops.</p> <p>Thursday 8 October: 9am-12pm and 2pm-3pm: presentations, discussions; workshops; 3.00pm-5.00pm: wrap up session.</p> <p>Friday 9 October, 9am-12pm: site visit (TBC)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NB : Nous encourageons les personnes issues de groupes sous-représentés à candidater. / We encourage applications from under-represented groups.



Fiche de candidature / Application Form

Séminaire international de recherche « Global Forests » 2026 – « Les socio-écosystèmes forestiers face aux effets du changement climatique »

International Research Seminar “Global Forests” 2026 – “Forest socio-ecosystems facing the effects of climate change”

Du 6 au 9 octobre 2026, Oxford (Royaume-Uni)

6-9 October 2026, Oxford (United Kingdom)

NB : Nous encourageons les personnes issues de groupes sous-représentés à candidater. / We encourage applications from under-represented groups.

Nom / Surname :

Prénom / Name :

Titre de la thèse / PhD title (ou du projet de recherche pour les post-docs / or research topic for Post-docs) :

Discipline / Discipline :

Date d'inscription en thèse / PhD started on :

Nom du directeur de thèse / PhD supervisor :

Laboratoire et établissement / Laboratory or research group ; University :

Titre de la communication proposée au séminaire « Global Forest 2026 » / Title of the presentation submitted to “Global Forest – 2026” :

Résumé de la communication (200 mots) / Summary (200 words) :

Joindre obligatoirement / To be joined to the application:

- Une lettre d'intention dans laquelle est explicitée la manière d'appréhender la problématique de Global Forests (1 page maximum) / *Letter of intent setting out the approach to the Global Forests issue (1 page max)*
- Un curriculum vitae avec liste des publications / *Curriculum vitae with publication list*
- Un texte relatif aux recherches en cours : article ou chapitre d'ouvrage, texte de position de thèse.... / *Text introducing the current research : journal article, book chapter, PhD project*