

École d'automne « Global Forests - 2023 » – Forêts tropicales : enjeux de conservation, défis de gestion	<i>Autumn School « Global Forests – 2023 » – Tropical forests: conservation issues and management challenges</i>
Du 9 au 12 octobre 2023, Maison Française d'Oxford (Oxford, Royaume-Uni)	<i>9-12 October 2023, Maison Française d'Oxford (Oxford, United Kingdom)</i>
Formulaire de candidature : pages 5 et 6 ci-dessous	<i>Application form: page 5 and 6 below</i>

<i>Global Forests : nouvelles perspectives pluridisciplinaires sur les forêts</i>	<i>Global Forests: new pluridisciplinary challenges for forest management</i>
« Global Forests » est une école d'automne pour doctorantes et doctorants, post-doctorantes et post-doctorants dont les recherches portent sur les questions forestières à partir de toutes les disciplines scientifiques. L'objectif de l'école est d'offrir un temps d'échange et de formation scientifique à partir de groupes pluri-disciplinaires. Une large place est faite aux questions forestières dans les pays du Sud et les jeunes chercheuses et chercheurs issus des pays du sud sont vivement invités à y participer.	"Global Forests" is an autumn school for doctoral and post-doctoral students whose research focuses on forest issues and coming from all scientific disciplines. The aim of the autumn school is to offer a time for scientific exchange and training to a multi-disciplinary group of young scientists. A large place is given to forestry issues in the South and early carrier researchers from the South are strongly invited to participate.
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.	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".
Comité d'organisation : M. Leroy (AgroParisTech), Nicolas Picard (ECOFOR), P. Marty (CNRS et U. Paris 1, MFO)	Organisation Committee: M. Leroy (AgroParisTech), Nicolas Picard (ECOFOR), P. Marty (CNRS et U. Paris 1, MFO)
Conseil Scientifique : Conseil Scientifique d'ECOFOR	Scientific Committee: ECOFOR Scientific Committee

Table		Table	
Présentation et contexte	p. 2	Presentation and context	p. 2
Objectifs	p. 3	Objectives	p. 3
Comment candidater	p. 4	How to apply ?	p. 4
Formulaire de candidature	p. 5	Application Form	p. 5

« **Global Forests - 2023** »

« **Forêts tropicales : enjeux de conservation, défis de gestion** »

“**Tropical forests: conservation issues and management challenges**”

Contexte	Context
<p>Les surfaces forestières continuent de décroître à l'échelle mondiale au rythme de 4,7 millions d'hectare par an sur la décennie 2010-2020, même si ce rythme est en ralentissement par rapport aux décennies précédentes (FAO 2020). Ce bilan net de la diminution de la surface forestière mondiale correspond à une déforestation de 10 millions d'hectares par an, principalement dans les zones tropicales, compensée à moitié par une expansion des surfaces forestières de 5 millions d'hectares par an, principalement dans les zones tempérées. Le principal facteur de la déforestation à l'échelle mondiale (90 % des surfaces déboisées selon la FAO) est la conversion des forêts en terres agricoles.</p> <p>Les forêts à l'échelle mondiale voient par ailleurs leur état se dégrader sous l'effet combiné du climat changeant et des actions humaines. Les efforts de restauration des forêts se traduisent trop souvent par des plantations monospécifiques qui ne sont pas équivalentes aux forêts, ni du point de vue de leur biodiversité, ni du point de vue des services qu'elles rendent (Lewis et al. 2019).</p> <p>La conservation des forêts dans des aires protégées, fait partie de la palette d'instruments pour stabiliser puis inverser ces tendances alarmantes, mais ne représente qu'une faible proportion des surfaces couvertes par ces socio-écosystèmes à l'échelle mondiale. Les forêts sont aujourd'hui essentiellement gérées pour leurs fonctions productives qui répondent à des objectifs de développement économique en majorité pour la mobilisation de la ressource bois, ou du besoin des terrains forestiers comme réserve foncière pour le développement agricole, ou d'autres développements socio-économiques. Les différentes fonctionnalités économiques de la forêt et la façon dont elles s'articulent à leurs différentes fonctionnalités écologiques (biodiversité, régulation des eaux, du changement climatique, protection des sols) doivent donc aujourd'hui être questionnées. Il faut considérer les forêts comme des socio-écosystèmes et développer pour la gestion des forêts de nouvelles approches scientifiques pluridisciplinaires qui permettent d'englober les multiples dimensions de ces socio-écosystèmes.</p>	<p><i>The global forest area continues to decrease at a rate of 4.7 million hectares per year over the decade 2010-2020, although this rate is slowing down compared to previous decades (FAO 2020). This net loss of global forest area amounts to a deforestation of 10 million hectares per year, mainly in the tropics, half of which is compensated by an expansion of forest area of 5 million hectares per year, mainly in temperate zones. The main driver of deforestation worldwide (90% of deforested areas according to the FAO) is the conversion of forests into agricultural land.</i></p> <p><i>The state of the world's forests is also being degraded by a combination of climate change and human actions. Forest restoration too often result in monospecific plantations that differ from forests in terms of biodiversity or ecosystem services (Lewis et al. 2019).</i></p> <p><i>The conservation of forests in protected areas is one of the instruments to stabilise and later reverse these alarming trends. But strictly protected areas are only a small proportion of the area covered by forest socio-ecosystems worldwide. Forests are today mainly managed for their productive functions, which respond to economic development objectives, mainly for the extraction of timber resources, or as land reserve for future agricultural development or other socio-economic purposes. The different economic functions of forests and the way in which they relate to their different ecological functions (biodiversity, water regulation, climate change, soil protection) must therefore be reconsidered today. Forests must be considered as socio-ecosystems and new multidisciplinary scientific approaches to forest management must be developed to encompass the multiple dimensions of these socio-ecosystems.</i></p>

Objectifs de « Global Forest – 2023 »	« Global Forest – 2023 » : objectives
<p>Dans ce contexte le GIP Ecofor et ses partenaires organisent une école d'automne 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 tropicale, - interdisciplinaire, - associant des étudiantes et étudiants d'institutions du Sud et du Nord. <p>L'objectif de l'école d'été 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 la place des forêts tropicales dans les changements environnementaux globaux, les conséquences de ces changements, et leurs moteurs régionaux et locaux : une analyse multi-échelle des transformations à l'œuvre ; 2. Des échanges d'expérience ; 3. Une circulation des modèles théoriques et techniques. <p>Cette école d'été est soutenue 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. 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 autumn school for PhD students and post-doctoral fellows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - focused on contemporary fundamental and applied problems in tropical forests, - cross-disciplinary, - involving students from institutions in the South and the North. <p>The objective is to bring together an international and interdisciplinary group of students and to make possible :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A reflection on the place of tropical forests in global environmental changes, the consequences of these changes, and their regional and local drivers: a multi-scale analysis of the transformations at work; 2. Exchanges of experience; 3. A circulation of theoretical and technical models. <p>This summer school 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 and timber 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 marie.cluzel@gip-ecofor.org</p> <p>Nouvelle date d'envoi des candidatures : avant le 1^{er} juillet 2023.</p> <p>Accueil à Oxford L'école Global Forest prend en charge l'hébergement et les repas des participants durant la durée de l'école.</p> <p>Programme prévisionnel Lundi 9 octobre 2023, 12h : accueil des participants et déjeuner. 14h-17h : keynote lectures Mardi 10 octobre : 9h-12h et 14h-17h, ateliers présentations, discussions ; Mercredi 11 octobre : 9h-12h et 14h-15h : ateliers présentations, discussions ; 15h-17 : conclusions Résultat attendu : préparation d'un document de de synthèse pour publication. Jeudi 12 octobre, 9h-12h : visite de l'arboretum de l'université d'Oxford (à confirmer) : https://www.obga.ox.ac.uk/visit-arboretum</p>	<p>Application: please send the application form (below) to secretary@mfo.ac.uk and to marie.cluzel@gip-ecofor.org</p> <p>New deadline: before 1 July 2023.</p> <p>In Oxford The Global Forest School will provide accommodation and meals for the duration of the school.</p> <p>Provisional programme Monday 9 October 2023, 12:00: welcome of participants and lunch. 2.00pm-5.00pm : keynote lectures Tuesday 10 October: 9am-12pm and 2pm-5pm: presentations, discussions; workshops. Wednesday 11 October: 9am-12pm and 2pm-3pm: presentations, discussions; workshops; 3.00pm-5.00pm: wrap up session Expected outcome: preparation of synthetic summary to be published. Thursday 12 October, 9am-12pm: visit to the Oxford University Arboretum (tbc): https://www.obga.ox.ac.uk/visit-arboretum</p>
---	---



Application Form / Fiche de candidature

Autumn School « Global Forests » 2023 – Tropical forests: conservation issues and management challenges

École d'automne « Global Forests » 2023 – Forêts tropicales : enjeux de conservation, défis de gestion

9-12 October 2023, Oxford (United Kingdom)

Du 9 au 12 octobre 2023, Oxford (Royaume-Uni)

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 à l'Ecole « Global Forest -2023 » / Title of the presentation submitted to « Global Forest – 2023 » :

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

Joindre obligatoirement / to be joined to the application :

- Une lettre d'intention (1 page maximum) / *Letter of intent (1 page max)*
- 1 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*