



ALLOCATIONS DOCTORALES 2024 - RECRUTEMENT DES DOCTORANTS

**OBJET : Allocations Doctorales 2024 - Recrutement des doctorants**

<b>Informations sur l'emploi</b>		
	Organisation / Entreprise	Université de Caen Normandie
	Domaine de recherche	<b>Géographie</b>
	Profil du chercheur	Chercheur de premier stade (R1)
	Pays	France
	Date limite de dépôt des candidatures	<b>Le vendredi 14 juin à 18 heures</b> Envoi du document unique (PDF) par mail à l'Ecole doctorale Homme Sociétés Risques Territoire. L'accusé-réception ne fera pas foi de la recevabilité de la candidature.
	Type de contrat	Temporaire
	Statut de l'emploi	Temps plein
	Le poste est-il financé par le programme-cadre de recherche de l'UE ?	NON
	L'emploi est-il lié à un poste de personnel au sein d'une infrastructure de recherche ?	NON
<b>Description de l'offre</b>		
	Description du poste et du projet de doctorat (fléché et financé)	<b>RESTOR'HAIES : De l'arbre au paysage : étude socio-spatiale des réseaux de haies pour une gestion adaptée des terroirs bocagers.</b>

Les haies forment un objet paysager typique des régions de l'Ouest en France métropolitaine. Au départ utilisées dans nos sociétés occidentales comme limites foncières et de barrières à l'errance du bétail, leur rôle a évolué et elles sont aujourd'hui reconnues pour la multitude des services écosystémiques – services rendus par la nature – qu'elles assurent : protection contre l'érosion des sols, biodiversité, stockage de carbone, effet micro-climatique...

Longtemps oubliées par les politiques d'aménagement du territoire, elles font l'objet maintenant de programme de sauvegarde et de replantation notamment par la mise en place d'un « pacte en faveur de la haie » impulsé par le ministère de l'agriculture. Malgré cette reconnaissance tardive, la densité du linéaire n'a fait que décroître depuis le début du 20e siècle, on estime cette perte à presque 70 % du linéaire préexistant. Les transformations agricoles de la 2nd moitié du 20e siècle expliquent en grande partie cette diminution (remembrements).

Plus récemment la recomposition foncière des exploitations agricoles qui voient leur surface augmenter forme le principal moteur de l'arrachage des haies. Au rythme actuel, la Manche, département le plus bocager de France, perdra la totalité de ses haies d'ici 2050. Il est primordial d'œuvrer pour la sauvegarde de l'existant et pour la bonne conduite des plantations à venir et en cours.

Cette restauration est complexe car il existe autant de haies que de manière de les gérer et leur entretien est aussi coûteux en temps qu'en énergie. Elle nécessite une intégration de l'ensemble des acteurs et usagers de la haie dans sa réalisation et il est indispensable d'ajuster la proposition à chaque bocage.

Dans ce contexte de mise en place de programmes de replantation ambitieux, la thèse se propose de mettre en place une méthodologie reproductible visant à identifier et faire l'histoire de territoires bocagers spécifiques en région normande, en mettant l'accent sur les exploitants agricoles et l'ensemble des facteurs influant leurs méthodes de gestion de la haie.

La méthodologie se décline en deux grandes étapes. La première consiste en la construction d'un modèle statistique à visée descriptive de l'organisation et l'évolution spatiale des paysages bocagers en Normandie. Il s'agit plus précisément d'identifier, à l'aide de méthodes tirées de la télédétection et de l'écologie du paysage, des bocages présentant des trajectoires historiques atypiques en comparaison avec son contexte local : on se demande s'il existe des haies (et des secteurs bocagers) s'étant maintenues dans un contexte local de "déboisement" et vice versa. La deuxième grande étape s'intègre dans une démarche explicative d'enquête sociale et historique des bocages identifiés. L'enjeu final est de déterminer quels sont les différents leviers (pratiques, contextes sociaux) favorables à une gestion pérenne des haies bocagères face aux défis de la transition agroécologique. Nous proposerons en plus de ce premier volet livrable une cartographie fine des différents "terroirs bocagers" de Normandie mettant en valeur l'hétérogénéité de ces paysages et la spécificité de leurs trajectoires paysagères.

	Placement salarial	2100-2300 € / mois
<b>Exigences</b>		
	Conditions d'admission	Après <b>audition le mardi 9 juillet</b> du (de la) candidat(e) devant un jury composé du porteur de projet, du directeur de laboratoire et du directeur de l'ED HSRT site de Caen, Le /la candidate sera admis/e à préparer une thèse consacrée à :

		<p><b>RESTOR'HAIES : De l'arbre au paysage : étude socio-spatiale des réseaux de haies pour une gestion adaptée des terroirs bocagers.</b></p> <p>L'étudiant(e), ayant réuni les conditions d'admission suivantes :</p> <p>(2) Avoir rédigé un projet de thèse sur le sujet, de nature à convaincre de l'aptitude à entreprendre une recherche doctorale sur le sujet fléché.</p> <p>(3) Etre en mesure de présenter, pendant l'<b>audition</b>, son cursus universitaire, le bien-fondé de son analyse du sujet et le calendrier de sa recherche sur les 3 ans que dure le contrat doctoral.</p>
	Eligibilité	Etre titulaire d'un master dans la discipline concernée
Autres conditions		
<b>Applications</b>		
		<p>La demande doit être présentée sous la forme d'un document PDF unique, dont les pages sont numérotées. L'ensemble du document doit contenir :</p> <p>Une <b>lettre de motivation</b> décrivant brièvement les intérêts du candidat à la recherche et expliquant les raisons de la candidature (1 à 2 p.).</p> <p><b>L'argumentaire de la thèse</b> doit être accompagné d'un programme de recherche trimestriel sur 3 ans.</p> <p>Une <b>bibliographie</b>, bâtie selon les canons académiques, portant sur le sujet de thèse.</p> <p>Un <b>curriculum vitae</b> (CV), comprenant une adresse mail et un numéro de téléphone portable, et un tableau récapitulatif des matières suivies pendant le cursus universitaire, avec les notes obtenues en licence ou en master.</p> <p>Les <b>coordonnées</b> de deux personnes de référence ou en situation de recommander le(la) candidat(e) au projet de recherche doctorale fléché et financé.</p>

		Le <b>mémoire de recherche</b> (pour l'audition)
Lieu(x) de travail		Université de Caen (Normandie, France) Esplanade de la Paix. – 14032 Caen.
Où s'adresser ?		Mail de l'école doctorale : <a href="mailto:françoise.lebourhis@unicaen.fr">françoise.lebourhis@unicaen.fr</a>
Contact		Mail du porteur ou directeur de thèse : <a href="mailto:delahaye.delahaye@unicaen.fr">delahaye.delahaye@unicaen.fr</a> <a href="mailto:thierry.feuillet@unicaen.fr">thierry.feuillet@unicaen.fr</a>

## Doctoral Allocations 2024 - Recruitment of doctoral students



<b>Job Information</b>		
	<b>Organisation / Company</b>	University of Caen Normandy
	<b>Research Field</b>	Geography
	<b>Researcher Profile</b>	First Stage Researcher (RI)
	<b>Country</b>	France
	<b>Application Deadline</b>	<p><b>Friday June 14 at 6 p.m.</b></p> <p>Send the single document (PDF) by email to the Homme Sociétés Risques Territoire doctoral school.</p> <p>The acknowledgment of receipt will not constitute proof of the admissibility of the application.</p>
	<b>Type of Contract</b>	Temporary
	<b>Job Status</b>	Full time
	<b>Is the job funded through the EU Research Framework Programme?</b>	NO
	<b>Is the Job related to staff position within a Research Infrastructure?</b>	NO

<b>Offer Description</b>		
	<b>Job description and description of the doctoral project</b>	<b>RESTOR'HAIES: From tree to landscape: a socio-spatial study hedgerow networks for adapted management</b>
<p>Hedgerows form a typical landscape feature of the western French regions. Initially used in Western societies as land boundaries and barriers to prevent cattle from wandering, their role has evolved and they are now recognized for the multitude of ecosystem services they provide: protection against soil erosion, biodiversity, carbon storage, etc.</p> <p>Long neglected by land development policies, they are now the focus of conservation and replanting programs, notably through the implementation of a "hedge preservation pact" initiated by the Ministry of Agriculture. Despite this belated recognition, their linear density has been decreasing since the beginning of the 20th century, with an estimated loss of almost 70% of the pre-existing linear length.</p> <p>The agricultural transformations of the second half of the 20th century largely explain this decrease. More recently, the reorganization of agricultural land, leading to an increase in farm size, is the main driver of hedge removal. At the current rate, it is estimated that the Manche, the most hedged department in France, will lose all of its hedges by 2050. It is therefore crucial to work towards the preservation of existing hedges and the proper management of future and ongoing plantations. Their replantation cannot be self-sufficient. There are as many hedges as ways to manage them, and their maintenance is costly in both time and energy. It requires the integration of all hedge stakeholders in its implementation. It is essential to adjust the maintenance to each hedgerow.</p> <p>In this context of ambitious replantation programs, the thesis will aim to develop a reproducible methodology to identify and document specific hedged territories in the Normandy region, focusing on farmers and all factors influencing their hedge management methods.</p> <p>The methodology consists of two main stages. The first involves the construction of a statistical model aiming at describing the organization and spatial evolution of hedged landscapes in Normandy. More specifically, it aims to identify, using methods from remote sensing and landscape ecology, hedged landscapes with atypical historical trajectories compared to their local context: the question is whether there are hedges that have been maintained in a local context of "de-hedging" and vice versa. The second major stage is part of an explanatory approach involving social and historical investigation of the identified hedged landscapes. The ultimate goal is to determine the different levers (practices, social contexts) that favor sustainable management of hedged landscapes in the face of agroecological transition challenges. In addition to this first deliverable, we will propose a detailed map of the different "hedged terroirs" of Normandy, highlighting the heterogeneity of these landscapes and the specificity of their landscape trajectories.</p>		
	<b>Salary placement</b>	2100-2300 € per month
<b>Requirements</b>		
	<b>Admission requirements</b>	After hearing the candidate on <b>Tuesday July 9</b> before a jury composed of the project leader, the laboratory director and the director of the ED HSRT Caen site,

		<p>The candidate will be admitted to prepare a thesis devoted to:</p> <p><b>RESTOR'HAIES:</b>  <b>From tree to landscape: a socio-spatial study hedgerow networks for adapted management</b></p> <p>Have written a thesis project on the subject, which is likely to convince of the aptitude to undertake doctoral research on the targeted subject.</p> <p>Be able to present, during the hearing, your university curriculum, the merits of your analysis of the subject and the time-table of your research over the 3 years of the doctoral contract.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Master</b></li> </ul>		
	<p><b>Eligibility</b></p>	<p>Hold a master's degree in the relevant discipline.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Other conditions</b></li> </ul>		
<p><b>Applications</b></p>		<p>The application must be presented in the form of a single PDF document, the pages of which are numbered. The entire document must contain:</p> <p>A cover letter briefly describing the candidate's research interests and explaining the reasons for applying (1 to 2 p.).</p> <p>The thesis argument must be accompanied by a quarterly research program over 3 years (2 to 4 p.)</p> <p>A bibliography, built according to academic canons, relating to the thesis subject.</p> <p>A curriculum vitae (CV), including an email address and a mobile phone number, and a table summarizing the subjects taken during the university course, with the grades obtained in the bachelor's or master's degrees.</p> <p>The contact details of two reference people or those in a position to recommend the candidate for the</p>

		identified and funded doctoral research project. The <b>research paper</b> (for hearing)
<b>Work Location(s)</b>		University of Caen Normandy, France) Esplanade de la Paix. – 14032 Caen.
<b>Where to apply</b>		Doctoral school email: <a href="mailto:francoise.lebourhis@unicaen.fr">francoise.lebourhis@unicaen.fr</a>
<b>Contact</b>		Email from the bearer or thesis director: <a href="mailto:delahaye.delahaye@unicaen.fr">delahaye.delahaye@unicaen.fr</a> <a href="mailto:thierry.feuillet@unicaen.fr">thierry.feuillet@unicaen.fr</a>