

FICHE PROJET EUROPEEN			
ACRONYME : FUSEE			
NOM COMPLET DU PROJET	Forêts périurbaines, acceptabilité des usages et services écosystémiques		
NUMERO DE CONVENTION	19 ^E 00840 / 19P02845		
DATE DE DEBUT	31/10/2019		
DATE DE FIN	30/10/2022		
COORDINATEURS	Charly Machemehl		
	• <i>Etablissement(s)</i>	• <i>Laboratoire(s)</i>	• <i>Responsable(s)</i>
URN	ECODIV		ONF
	CETAPS		Rouen Metropole
			URCOFOR
			CRPF
CONTACT			
SITE INTERNET DU LABORATOIRE ET PROJET			
DESCRIPTION DU PROJET			
RESUME	<p>Le territoire régional normand compte trois agglomérations majeures, qui comptabilisent près d'1,5 million d'habitants si l'on considère le triangle qu'elles forment, et qui constituent un couloir urbanisé de manière quasi continue. Cette configuration urbaine singulière structure autour de l'axe Seine un anthroposystème original incluant d'importants massifs forestiers. Ce territoire peut être appréhendé comme une éco-métropole, responsable de la qualité, du fonctionnement et de la durabilité des milieux forestiers interstitiels qui la structurent.</p> <p>Le projet scientifique FUSEE appréhende conjointement, par des approches écologique et sociologique, les services écosystémiques et sociologiques rendus par les écosystèmes forestiers périurbains. Il s'agit à la fois d'identifier des enjeux de société, de faire un état des lieux des services (support physique et fertilité des sols, stockage de carbone, biodiversité, production de biomasse) et de leurs perceptions, et de dégager des perspectives de valorisations (e.g. sportives et culturelles) pour ces écosystèmes.</p> <p>Le projet scientifique FUSEE s'inscrit dans les objectifs stratégiques normands de développement d'une filière économique autour du bois et de la transition énergétique (développement des réseaux de chaleur biomasse) et examine les répercussions de ces volontés politiques, dans un contexte de changement climatique, sur le couple écosystème forestier/système socio-économique.</p>		



RÉGION
NORMANDIE



UNIVERSITÉ
DE ROUEN
N O R M A N D I E



UNION EUROPEENNE

OBJECTIFS	<p>Objectifs recherchés, résultats escomptés :</p> <p>Comprendre l'évolution des territorialités du quotidien : habitabilités promues / manières d'habiter effectives, afin de comprendre les formes et les niveaux d'acceptabilité des atteintes aux cadres de vie des pratiques de gestion sylvicole actuelles.</p> <p>Mieux appréhender les impacts, des points de vue (i) de la biodiversité, (ii) de la fertilité et (iii) du stockage de carbone des sols forestiers : (a) des pratiques de prélèvement de biomasse forestière et (b) des pratiques d'urbanisation (aménagement d'accès, voies de circulation et sites résidentiels et de loisirs) de part et autre de l'axe Seine.</p> <p>Comprendre la compatibilité entre</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) attentes respectives des différents acteurs du territoire forestier périurbain, (ii) pratiques de gestion sylvicole dynamique et (iii) préservation des services écosystémiques.
IMPACTS ATTENDUS ET FINALITE	<p>Le projet FUSEE prolonge les acquis (axes de recherche des équipes et résultats scientifiques) des projets</p> <p>(i) RESPIRE, CAPSOL et UFOSE développés par l'équipe ECODIV, qui s'intéressent aux impacts des pratiques de gestion forestière sur la fertilité et la biodiversité des sols forestiers, mais se concentrent sur des sites forestiers non urbains et expérimentaux et</p> <p>(ii) URBAFOR du laboratoire CETAPS, avec la particularité de se focaliser exclusivement sur des sites marqués par des travaux forestiers perceptibles des usagers.</p> <p>Les résultats du projet FUSEE participeront ainsi aux axes de recherche des deux laboratoires porteurs, en ajoutant une troisième dimension transversale entre ces axes de recherche (pérennisation de la ressource et des usages en relation au cadre de vie). Par ailleurs, le projet contribuera à développer et implémenter des méthodes innovantes d'écologie moléculaire (métabarcoding environnemental) au laboratoire ECODIV.</p>
RESULTATS	
MODALITES DE FINANCEMENT	BUDGET TOTAL : 149556.64€
<i>Niveau de soutien FEDER / FSE / FAEDER</i>	74778.32€
<i>Niveau de soutien région</i>	74778.32€
<i>Nb de personnes affectées à l'opération</i>	3
<i>L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional</i>	