

Appel à projets Thèses ADEME



Edition 2026

Sommaire

PREAMBULE	3
RECEVABILITE ET ELIGIBILITE DES PROJETS DE THESE	4
AXES D’EVALUATION	5
PROCESSUS DE SELECTION	5
CALENDRIER	6
FINANCEMENT	6
FINANCEMENT DE L’ADEME	6
COFINANCEMENT	6
CONTACTS	6
SCIENCE OUVERTE	7
DOCUMENTS A DEPOSER SUR LA PLATEFORME AGIR	7
THEMATIQUES DE L’AAP THESES 2026	8
PTR 1 : PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX ET RESSOURCES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE	9
CARACTERISATION DES MILIEUX ET RESSOURCES	9
EVALUATION ET OPTIMISATION DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES	10
PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX ET RESSOURCES	10
CONCURRENCES D’USAGE POUR LES RESSOURCES	11
PTR 2 : ECONOMIE CIRCULAIRE DANS UNE OPTIQUE DE RESILIENCE	12
TRANSFORMATIONS DES MATIERES/PRODUITS/DECHETS DANS UNE LOGIQUE D’ECOCONCEPTION	12
DYNAMIQUES D’ECONOMIE CIRCULAIRE DANS LES TERRITOIRES	12
VERS UNE BIOECONOMIE CIRCULAIRE	13
PTR 3 : TRANSITION ECOLOGIQUE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET INDUSTRIELS POUR LA NEUTRALITE CARBONE	14
AMELIORATION DES TECHNOLOGIES ET COMPOSANTS DU SYSTEME ENERGETIQUE ET DES PROCEDES DE TRANSFORMATIONS DE L’INDUSTRIE	14
INTEGRATION SECTORIELLE ET OPTIMISATION DES SOUS-SYSTEMES ENERGETIQUES	15
SYSTEMES ENERGETIQUES INTEGRES ET OPTIMISES	17
PTR 4 : TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOCIETE	18
COMPORTEMENTS, PRATIQUES, USAGES ET MODES DE VIE FAVORABLES A LA TRANSITION ECOLOGIQUE	18
TRANSITION ECOLOGIQUE DES TERRITOIRES ET DES FILIERES	18
POLITIQUES PUBLIQUES EN FAVEUR DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE	19
MODELISATION DE SYSTEMES, METHODOLOGIES D’EVALUATION ET D’AIDE A LA DECISION	21
THEMATIQUES EXCLUES DE L’APPEL A PROJETS THESES 2026	22

Préambule

Etablissement public à caractère industriel et commercial, placé sous la tutelle des Ministères de l'Environnement, de l'Energie et de la Recherche, l'ADEME participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie-climat, de la transition énergétique, et du développement durable. Les actions de recherche soutenues par l'ADEME visent notamment à :

-  **Construire des réponses aux attentes sociétales et apporter un appui aux pouvoirs publics pour bâtir des politiques contribuant au développement durable adaptées à ces attentes ;**
-  **Accompagner l'émergence et la mise en œuvre d'une offre nationale de technologies et services répondant aux enjeux de l'environnement et de l'énergie dans un contexte de changement climatique.**

Le programme Thèses est l'un des outils d'intervention pour mettre en œuvre la stratégie Recherche de l'ADEME qui vise à encourager les recherches accompagnant la transition écologique dans un contexte de changement climatique en vue de préparer et de soutenir les actions opérationnelles de l'Agence. Ce programme n'a pas vocation à financer des travaux de thèse en recherche fondamentale.

Depuis 1992, près de 2000 étudiants ont bénéficié de ce programme de formation pour ensuite s'insérer professionnellement dans les établissements publics, les entreprises, les métiers de service, voire pour créer leurs propres entreprises. Chaque année, l'ADEME sélectionne entre **40 et 50 nouveaux projets de thèse sur une base moyenne de 200 projets déposés.**

En lien avec le Plan National pour la Science Ouverte et en l'absence de l'institution d'un régime de confidentialité, il est souhaité que les publications scientifiques issues de recherches menées dans le cadre de la thèse soient **déposées dans une archive ouverte** et dans la mesure du possible, **publiées dans des revues ou ouvrages nativement en accès ouvert.**

Des FAQ et un guide de dépôt des thèses sont disponibles sur la plateforme « AGIR » de l'ADEME pour aider à déposer les projets de thèse.

Recevabilité et éligibilité des projets de thèse

Chaque projet de thèse doit être **déposé au nom du laboratoire** (par le Directeur de thèse) sur la plateforme AGIR de l'ADEME et doit obligatoirement **respecter les critères suivants** pour être éligible :

La personne candidate...

- Doit être titulaire ou en cours d'obtention d'un Master (ou diplôme équivalent ouvrant droit à une inscription en thèse) et doit avoir validé ce diplôme au plus tard le 1er octobre 2026
- Doit avoir suivi un cursus de bon niveau et adapté au sujet de la thèse
- Ne doit pas pratiquer une autre activité professionnelle
- Doit maîtriser la langue française
- Peut avoir déjà démarré sa thèse au plus tard le 1er octobre 2025
- Accepte d'être salarié à plein temps à l'ADEME pour la durée de sa thèse

Le laboratoire d'accueil

- Doit être rattaché à un établissement public de recherche français
- Doit mettre à disposition de la personne candidate les moyens d'encadrement suffisants

Le Directeur de thèse

- Ne doit pas déjà suivre un nombre de thèses qui dégraderait la qualité de l'accompagnement du doctorant ADEME

Le projet de thèse

- Doit être soumis par le laboratoire d'accueil et porté par ce laboratoire
- Doit être en adéquation avec les Priorités Thématiques de Recherche (PTR) de l'ADEME
- Doit comporter un titre et un descriptif du projet de thèse (cf. document "Modèle - descriptif thèse ADEME")
- Doit stipuler le nom, prénom et CV de la personne candidate et du Directeur (impérativement HDR)
- Doit uniquement être présenté en format électronique sur la plateforme AGIR (les soumissions en format papier ou par courrier électronique ne sont pas acceptées)
- Doit être soumis avant les dates et heures limites (2 Mars 2026 à 16h) - tout projet soumis hors délais est illégitime
- Doit obligatoirement comporter un cas d'étude en France pour les travaux à l'étranger

Axes d'évaluation

Qualité scientifique

- Originalité
- Pertinence scientifique
- Identification et gestion des risques scientifiques (si applicable)
- Clarté des objectifs et articulation avec des hypothèses vérifiables
- Plan de travail et calendrier prévisionnel
- Méthodologie

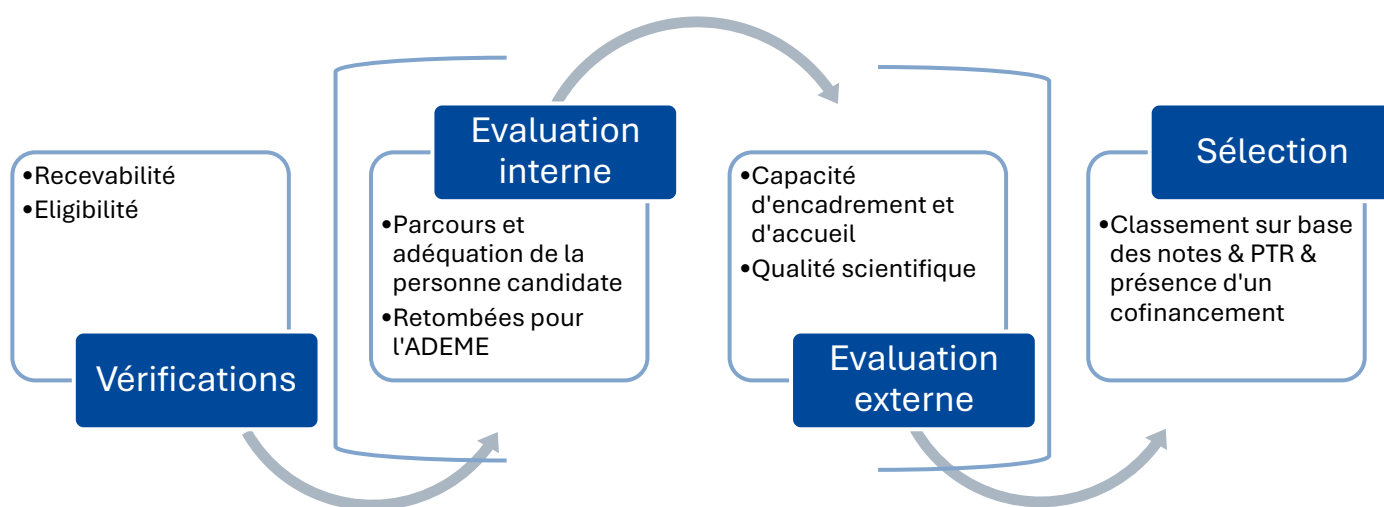
Parcours et adéquation de la personne candidate et du laboratoire

- Qualité rédactionnelle et structuration du projet
- Faisabilité du projet dans la temporalité d'une thèse
- Qualité de la personne candidate (cursus, motivation, compétences)
- Capacités d'encadrement et d'accueil du laboratoire (expertise sur le sujet, moyens matériels & humains)

Applicabilité des solutions

- Articulation avec les PTR de l'ADEME
- Applicabilité des résultats (production d'outils opérationnels, complémentarité avec d'autres projets/besoins de l'ADEME, renforcement de l'expertise publique, montée en compétences des acteurs nationaux, etc.)

Processus de sélection



Calendrier

Début décembre 2025	Ouverture de l'AAP Thèses 2026
2 mars (16h) 2026	Date limite de dépôt des dossiers par le laboratoire
30 avril 2026 (23h59)	Date limite de dépôt du CV et de la lettre de motivation de la personne candidate (si elle n'était pas encore identifiée au 2 mars) et des formulaire d'engagement des laboratoires et du cofinanceur seulement si les signatures ne sont pas recueillies au 2 mars
2 mars – 20 mai 2026	Evaluations internes (articulation avec les PTR et qualité académique) & externes (qualité scientifique)
1 ^{er} – 5 juin 2026	Commission de sélection
Fin juin 2026	Communication des résultats
Septembre 2026	Envoi du contrat doctoral (CDD) par l'ADEME et du projet de convention pour la contractualisation avec les partenaires (laboratoire d'accueil, cofinanceurs éventuels, etc.)
1 ^{er} octobre 2026	Démarrage du CDD

Financement

Financement de l'ADEME

Si le projet de thèse est sélectionné, le **doctorant devient salarié à temps complet de l'ADEME** bien qu'il soit **hébergé au sein de son laboratoire** d'accueil. Il perçoit une **rémunération brute de 2300€** (tarif 2026) pour les deux premières années, portée à 1,5 fois le SMIC la troisième année. La poursuite de la thèse en troisième année étant dépendante de la validation par le CSI, le contrat peut ne pas être reconduit en cas de non-inscription en troisième année de thèse (contrat CDD de deux ans renouvelable un an).

Le modèle de la convention de collaboration (année 2025) est disponible en page d'accueil de l'appel à projets (la participation financière du cofinanceur sera mise à jour en amont de la signature). **Ce modèle ne peut être modifié et doit être accepté en l'état.**

L'ADEME verse également une **aide forfaitaire pour les dépenses afférentes à l'accueil** du doctorant au sein du laboratoire principal (i.e., frais d'installation, frais de missions, participation aux colloques, Journées des Doctorants de l'ADEME, etc.). S'élevant à 3000€ (9000€ sur toute la durée de la thèse), cette aide est **versée à l'organisme de recherche** dont dépend le laboratoire d'accueil principal du doctorant, à 3 mois, 20 mois, et 34 mois à partir de la date de démarrage de la thèse (et sur réception des justificatifs requis).

Cofinancement

L'ADEME encourage et soutient le cofinancement des thèses. A qualité égale, la commission de sélection donnera **priorité aux thèses cofinancées.**

Un cofinancement peut être apporté par un ou plusieurs organismes (français ou non) dotés d'une personnalité morale. Il sera de 50% estimatif du coût d'une thèse sur trois ans (cf. document « Estimation coût d'une thèse sur 3 ans » sur la page d'accueil de l'AAP Thèses). Si le cofinanceur peut proposer une rémunération plus importante, celle de l'ADEME sera **plafonnée à 50% du montant minimal** indiqué dans le document sus-cité.

En cas de cofinancement par un Conseil Régional, il convient de se rapprocher de la cellule Thèses de l'ADEME pour vérifier la recevabilité du projet, le calendrier, et les modalités de dépôt au Conseil Régional.

Contacts

Administratifs	Formulaire de contact sur la plateforme de l'AAP
----------------	--

Science ouverte

Depuis 2020, l'ADEME a cosigné avec l'ANR, l'ANRS, l'ANSES et l'INCa, une déclaration commune en faveur de la science ouverte, affirmant ainsi sa volonté de développer une approche concertée pour favoriser la diffusion et le partage de connaissances. Par conséquent, il est attendu que les projets soumis s'inscrivent dans une démarche de science ouverte en favorisant le pré-enregistrement des travaux, le partage et la mise à disposition des données, et la publication dans des revues en accès ouvert.

Documents à déposer sur la plateforme AGIR

Les documents suivants doivent être déposés par le laboratoire d'accueil, porteur du projet de thèse. Pour rappel, la **date limite pour le dépôt des dossiers complets est fixée au 2 mars 2026** (16h), sauf pour les **CV et lettres de motivation des personnes candidates et les formulaires d'engagement des laboratoires d'accueil et/ou de cofinancement qui peuvent être envoyés au plus tard le 30 avril 2026** (23h59) s'ils n'ont pu être rassemblés à la date de clôture (**privilégier donc le 2 mars pour l'envoi de l'ensemble des documents**).

La personne candidate

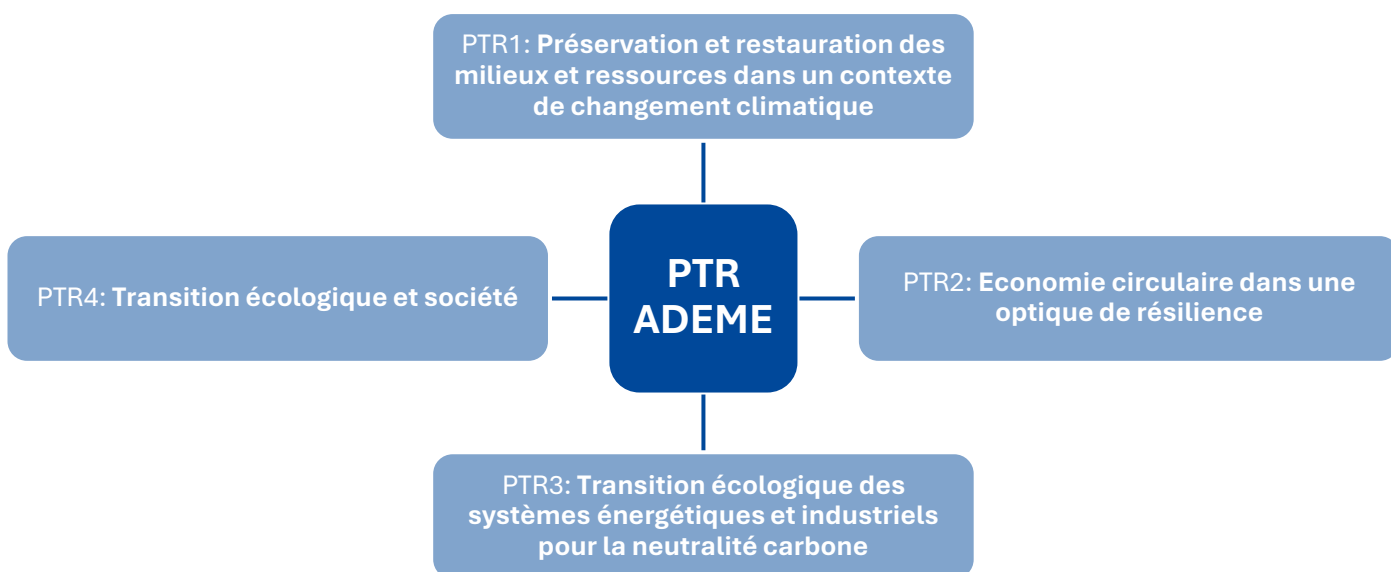
- CV et lettre de motivation (en français)
- Diplômes déjà obtenus
- Attestation de réussite ou certificat de scolarité de l'inscription en Master 2 (si le diplôme n'est pas encore disponible ou si le Master est toujours en cours)
- Certificat de scolarité de l'inscription en thèse (si elle a déjà commencé)

Le projet de thèse et le laboratoire d'accueil

- Descriptif de la thèse (selon le modèle proposé)
- Formulaire d'engagement du laboratoire d'accueil (modèle disponible sur la page d'accueil de l'AAP Thèses) signé par le Directeur de thèse et le Directeur du laboratoire
- En cas de cofinancement, formulaire d'engagement de cofinancement (hors Conseil Régional) signé par le Directeur financier et le Directeur de thèse (modèle disponible sur la page d'accueil de l'AAP Thèses)

Thématiques de l'AAP Thèses 2026

Les thématiques pour lesquelles sont attendus des projets de thèse pour cette édition 2026 sont précisées au sein des quatre **Priorités Thématiques de Recherche (PTR)** de la **Stratégie Recherche de l'ADEME** :



Au sein de chaque PTR, des **référents ADEME** sont mobilisés en fonction des **thématiques de recherche**. L'identité des référents et leur domaine d'intérêt prioritaire sont fournis pour chaque PTR ci-dessous, associés à des exemples de sujets de thèse qui relèvent de leurs questionnements prioritaires actuels. Si aucun référent ne semble correspondre au sujet de thèse proposé, il convient de contacter l'animateur de la cellule Thèses (via la plateforme de dépôt) pour être orienté vers le référent pertinent.

PTR 1 : Préservation et restauration des milieux et ressources dans un contexte de changement climatique

Caractérisation des milieux et ressources

Il est nécessaire de mieux connaître les ressources disponibles, y compris minérales, ainsi que les dégradations associées à leur exploitation/utilisation en vue de limiter/contrôler ces dernières et de comprendre plus globalement les impacts sur les milieux. Il s'agit de mieux caractériser les ressources existantes et émergentes dans un contexte de changement climatique. Il est également nécessaire de caractériser, d'évaluer, de comprendre, et de prévoir les évolutions des pollutions ou dégradations des milieux et ressources afin d'identifier les priorités à traiter pour réduire les impacts sanitaires et environnementaux associés.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Santé et qualité des sols, fonctions et dégradations des sols et systèmes de surveillance contribuant à la mise en œuvre de la nouvelle directive cadre européenne sur la santé et la résilience des sols	Miriam BUITRAGO
Caractérisation des risques environnementaux liés à la pollution des sols et à la réhabilitation écologique des friches polluées	Cécile GRAND
Caractérisation des pollutions des sols	Jean-Marc BONZOM Cécile GRAND
Etude des processus gouvernant la mobilité et les transferts des contaminants entre compartiments environnementaux	
Méthodes et outils d'analyse et/ou de modélisation des données en lien avec la pollution des sols	
Caractérisation et transfert de polluants dans les sols et les eaux souterraines	Yves DUCLOS
Caractérisation et gestion des expositions humaines à des sols pollués	Franck MAROT
Approches territoriales de reconversion du foncier pollué (de la connaissance des fonciers pollués à l'intégration dans les démarches de planification territoriale)	Didier MARGOT
Evaluation des méthodes de quantification et prédiction du carbone du sol et des biomasses ligneuses, applicabilité pour les politiques publiques	Sylvain RULLIER
Evaluation des méthodes de quantification et prédiction du carbone du sol et des biomasses ligneuses, caractérisation et impacts des changements d'affectation des sols ; applicabilité pour les politiques publiques	
Résilience des écosystèmes forestiers : capacités d'adaptation par la gestion, l'hybridation, la migration contrôlée d'espèces et/ou de provenances (notamment chênaies)	Pierre BOILLOT
Evaluation de la qualité de l'air (extérieur et/ou intérieur et/ou habitacle transport) et conséquences de l'exposition aux polluants	Nathalie POISSON
Amélioration des connaissances sur les pollutions de l'air intérieur et extérieur et leurs impacts (hors surveillance et développements instrumentaux)	
Micro et nanoplastiques dans les milieux solides	Isabelle DEPORTES
Identification/caractérisation des ressources géothermales profondes	Norbert BOMMENSATT
Exploitation de ressources minières en limitant les impacts environnementaux avec un focus sur la biodiversité	Marie SAUZE
Evaluation des impacts environnementaux des exploitations minières et nouveaux procédés pour les minimiser	
Amélioration des modélisations des impacts environnementaux en Analyse en Cycle de Vie (ACV) particulièrement pour les sols et la biodiversité	
Impacts environnementaux de la consommation	Rafaëlle DESPLATS

Evaluation et optimisation des services écosystémiques

L'enjeu est de développer des méthodes pour évaluer/comparer des pratiques de gestion des ressources à court, moyen, et long terme en tenant compte des évolutions du climat. On veillera à ce que les méthodes développées pour qualifier les services rendus aillent, lorsque c'est pertinent, jusqu'à la monétarisation de ces services. Un objectif est de contribuer à l'évaluation des coûts des dégradations et de l'inaction en appui à la prise de décision.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Evaluation systémique des sites (friches...) et sols pollués, intégrant services écosystémiques, écologie et dimensions humaines	Jean-Marc BONZOM
Santé des sols et qualités nutritionnelles et sanitaires des productions agricoles	Miriam BUITRAGO
Evaluation de pratiques et systèmes agricoles favorables à la préservation ou à l'amélioration de la santé des sols, durabilité des systèmes agricoles (échelle ferme au territoire) sur les dimensions agroécologiques, socio-territoriales et économiques	Sylvain RULLIER
Evaluation comparée environnementale (résilience, production de biomasse, sols, biodiversité) et technico-économique de pratiques de gestion et systèmes sylvicoles en contexte de changement climatique (exemple de la conversion vers les futaies jardinées SMCC)	Pierre BOILLOT
Prise en compte du carbone biogénique dans les bilans climatiques du bois énergie	Anne-Laure DUBILLY
Services écosystémiques rendus par les sols	Cécile GRAND

Préservation et restauration des milieux et ressources

Cet axe met l'accent sur la restauration des milieux à la suite de leur dégradation naturelle ou anthropique, en particulier la diminution des émissions de polluants, et à défaut sur le développement de solutions de dépollution et de restauration des services écosystémiques en tenant compte du changement climatique. Il s'agit de développer des pratiques contribuant à la restauration des milieux en y intégrant les sols mais aussi à lutter contre l'artificialisation par exemple via la désartificialisation, les milieux forestiers, la biodiversité et la qualité des eaux.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Techniques de réhabilitation des sites pollués, de traitement des sols et des eaux souterraines	Guillaume MASSELOT Noémie PERRIER
Techniques de maîtrise des intrusions de vapeurs (provenant de sols pollués) dans les bâtiments	Franck MAROT
Techniques de caractérisation et de réhabilitation des décharges littorales intégrant la prise en compte des polluants d'intérêt émergent (microplastiques, amiante, phtalates, bisphénols et autres perturbateurs endocriniens, etc.)	Hélène ROUSSEL
Restauration des fonctions du sol	Cécile GRAND
Usage du sol urbain ou pollué ou friches industrielles	Miriam BUITRAGO
Restauration des sols agricoles, naturels ou forestiers dégradés	Miriam BUITRAGO Sylvain RULLIER Léa HOUPERT
Impact environnemental du numérique	Erwann FANGEAT
Impact environnemental des systèmes communicants	Etienne LATIMIER
Impacts environnementaux des produits biosourcés	Grégoire DAVID
Atténuation des impacts environnementaux des installations énergétiques	Thomas EGLIN
Analyse historique de la prise en compte des impacts environnementaux dans la gouvernance des secteurs aérien et maritime et enseignements à tirer, à toutes les échelles territoriales	Marc COTTIGNIES Philippe CAUNEAU

Concurrences d'usage pour les ressources




Les recherches porteront plus particulièrement sur les concurrences et articulations d'usage pour les ressources issues de la biomasse à visée alimentaire et non alimentaire (énergétique et non-énergétique). Il s'agira également d'intégrer des questions sur le retour au sol avec un focus particulier sur le stockage du carbone et sur la santé des sols. La concurrence inclut ici l'utilisation des sols (intégrant les problématiques des changements d'occupation) et des sous-sols pour les besoins énergétiques et la décarbonation du mix énergétique, et l'utilisation des ressources minérales, en particulier celles jugées critiques.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Synergies et antagonismes entre besoins en bâtiments et enjeux fonciers	Albane GASPARD
Empreinte « sol » et usage des terres des consommations	Antoine PIERART

PTR 2 : Economie circulaire dans une optique de résilience

Transformations des matières/produits/déchets dans une logique d'écoconception

Les travaux contribueront à optimiser les procédés de transformation tout en limitant les éventuelles pollutions, à augmenter la durée de vie des produits en favorisant la séparation, la réparabilité, la démontabilité, et le réemploi. Cet axe vise également à amplifier le recyclage, le réemploi, et la réutilisation des produits ainsi que les méthodes de conception, de tri, de collecte, et procédés de recyclage notamment pour pouvoir mieux valoriser les matières premières tout au long de leur cycle de vie. Les travaux attendus en lien avec cette thématique s'articulent alors autour de trois enjeux :

-  Répondre au **besoin de connaissances sur les matériaux** pour permettre d'écoconcevoir mais aussi de recycler et de réincorporer des matières premières secondaires de qualité ;
-  **Optimiser les procédés** de recyclage et la réincorporation ;
-  **Allonger les durées d'usage.**

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Allongement de la durée d'usage des produits et low-tech	Anne-Charlotte BONJEAN
Impacts sanitaires et environnementaux (écotoxicologie) de l'économie circulaire	Isabelle DEPORTES
Economie circulaire du parc bâti	Solène MARRY
Forme lors de l'usage des contaminants présents intentionnellement dans les produits lors de leur fabrication	Isabelle DEPORTES
Mesure des polluants émergents dans les matrices polymériques	Aline GRUDET Agathe JARRY
Méthodes de purification des polyoléfines recyclées permettant le retour au contact alimentaire	
Quantification des plastiques vierges vs. recyclés	
Alternatives aux substances préoccupantes dans le secteur de l'ennoblissement textile	Nolwenn TOUBOULIC
Matériaux, produits, et solutions techniques de construction à faibles impacts environnementaux	Etienne MARX Philippe LEONARDON
Récupération des métaux peu ou pas recyclés notamment dans le secteur du numérique (au-delà de la récupération de l'or ou de l'argent)	Olga KERGARAVAT
Procédés de recyclage permettant de récupérer des matériaux dont la qualité est suffisante pour être intégrés à de nouvelles batteries	
Développement et optimisation des procédés de recyclage des éléments du réseaux électrique	Olga KERGARAVAT Florent PERISSE
Incorporation des déchets des panneaux photovoltaïques en boucle fermée, notamment le verre et le silicium	Marie SAUZE Sophie BERNARD
Ecoconception, optimisation des usages, obsolescence	Anne-Charlotte BONJEAN
Procédés de recyclage chimique et physique des déchets plastiques	Diana-Georgiana BRANZEA
Traçabilité des matières premières	

Dynamiques d'économie circulaire dans les territoires

Les travaux de recherche viseront à accompagner la gestion des territoires en zones urbaines, périurbaines et rurales dans des dynamiques « régénératives » au regard des défis climatiques notamment, c'est-à-dire pour préserver voire reconstituer autant que possible les ressources planétaires que ces territoires consomment (logique de sobriété et d'efficacité des ressources) et pour valoriser les différents écosystèmes dont ils font partie (valorisation des potentiels et interactions territoriales). Pour cela, les acteurs des territoires (entreprises, collectivités locales, écoles, syndicats, organismes communautaires, ONG, etc.) devront réduire leurs besoins énergétiques et en ressources, et s'engager dans davantage de circularité en privilégiant les solutions les moins impactantes et contribuant à réduire leur

vulnérabilité, que ce soit en matière d'aménagement du territoire, d'aménagement urbain, de constructions, de transports ou de mobilité de personnes et des marchandises, de productions et de traitement des déchets générés, tout en accompagnant les évolutions socioéconomiques nécessaires et en tenant compte des éventuels impacts sanitaires. Dans le contexte de fortes incertitudes soulignées par la crise sanitaire de COVID-19, les recherches devront viser à la fois le temps long de la planification territoriale, mais aussi les actions sans regret à réponse rapide face aux crises subites et aux dérèglements nécessitant des adaptations face au changement climatique dans une optique de résilience. La gestion d'un large spectre informationnel de données (flux, matières, énergie, mobilités, habitat, sociodémographiques...) est un point clé de ces travaux de recherche.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Effets de l'économie circulaire sur la logistique « grande échelle » et la logistique urbaine	Tristan BOURVON Aurélié EDOUARD
Rôle des collectivités territoriales dans la logistique du premier et dernier kilomètre en 2030 ? Analyse comparative, conception et modélisation d'une politique publique structurée	
Méthodologies/outils de quantification de l'impact environnemental de la déconstruction et de la rénovation des bâtiments basé sur la méthode ACV	Philippe LEONARDON
Consommation des ressources pour la construction et la rénovation des bâtiments	

Vers une bioéconomie circulaire

Les travaux de recherche contribueront à caractériser et vérifier la potentielle plus-value environnementale de la bioéconomie dans le respect des principes de l'économie circulaire. Ainsi, sera visé le développement de connaissances, de méthodes et d'outils pour évaluer la disponibilité actuelle et future des ressources biomasse (quantités produites, accessibilité et mobilisation), de même que le développement de pratiques favorisant la résilience des milieux agricoles et forestiers aux impacts du changement climatique. Le développement de procédés de transformation et de valorisation de la biomasse est attendu tout en optimisant la durabilité des systèmes de production et en veillant à l'articulation des usages de la biomasse (alimentation, produits, énergie). La circularité des procédés devra se traduire notamment par la prise en compte des flux amont et aval. L'ensemble de ces travaux devra prendre en compte les impacts environnementaux sur l'ensemble du cycle de vie et de la chaîne de valeur, dont la préservation des écosystèmes et de la biodiversité, via l'écoconception ainsi que l'évaluation environnementale (ex : ACV) tout en permettant l'alimentation des bases de données (ICV).

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Optimisation des filières de biomasse émergentes pour la production de molécules et matériaux biosourcés : transformation, traçabilité et efficacité matière	Aïcha EL KHAMLICHI
Outils et méthodes territorialisés de quantification fine des différents flux de biomasse	Adrien DE COURCELLES
Modèles de filières/chaînes de valeur de revalorisation de biomasses sous-valorisées à fort potentiel dans une perspective de « bouclage des flux » au niveau territorial	Florian ROLLIN

PTR 3 : Transition écologique des systèmes énergétiques et industriels pour la neutralité carbone

Amélioration des technologies et composants du système énergétique et des procédés de transformations de l'industrie

Il s'agit d'améliorer les technologies et systèmes de production, de conversion, de stockage et de consommation d'énergie, en tenant compte des gisements énergétiques disponibles et de l'impact de l'évolution des conditions climatiques, en augmentant leur efficacité énergétique et leur durabilité, en réduisant leurs coûts et leurs impacts (environnementaux, sur la biodiversité, les paysages et les sols), et en améliorant leurs propriétés d'intégration système. Il s'agit également de réduire la dépendance de l'industrie aux énergies fossiles et de favoriser l'utilisation d'intrants décarbonés pour la production de chaleur et les besoins de ces procédés. Les industries et notamment celles des secteurs écono-intensifs devront rechercher des procédés de transformation innovants, y compris des ruptures technologiques, plus économes en matière et en énergie, optimiser ces procédés via notamment des innovations sur les briques élémentaires, décarboner le mix énergétique, favoriser l'utilisation de nouveaux intrants matière et énergie à moindre empreinte environnementale, et enfin développer des technologies de captage et de valorisation du CO₂.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Etude des performances et interactions des systèmes géothermiques pour la production de froid et le stockage inter-saisonnier	Astrid CARDONA-MAESTRO
Géothermie de surface/thalassothermie	
Fabrication de procédés photovoltaïques/hybrides à faible impact environnemental intégrés au cadre bâti (priorité aux sites patrimoniaux remarquables ou bâtiments biomimétiques et à la GPE dynamique associée)	Rodolphe MORLOT
Amélioration de technologies photovoltaïques établies et/ou accélération du développement de technologies émergentes	Sophie BERNARD Jérémy SCHUHMANN
Développement de systèmes robustes et fiables établies de conversion de l'énergie solaire, à faible impact environnemental	Claire BARAIS
Amélioration des performances et de la durabilité des systèmes de stockage stationnaire thermique ou électrique	Pierre SACHER
Combustion ou transformation de méthanol pour le transport maritime et émissions polluantes associées	Philippe CAUNEAU
Recyclabilité des élastomères	Aline GRUDET
Ecologie industrielle et territoriale	Eric BOESPFLUG
Décarbonation de l'industrie : Conception de procédés en rupture éco-efficients pour une industrie de la transformation décarbonée visant une réduction significative des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effets de serre	Aude-Claire HOUDON
Décarbonation des zones industrielles (gouvernance, acceptabilité sociétale, trajectoires collectives de décarbonation)	Simon DELTOMBE
Compétitivité de l'industrie décarbonée : nouveaux modèles de financements et dispositifs publics	Adeline PILLET (provisoire)
Stockage géologique du CO2 : réservoirs de stockage à bas TRL (veines de charbon, roches mafiques/ultramafiques...)	Mathilde HAEMMERLEIN
Hydrogène naturel (acceptabilité sociétale, évaluation environnementale et économique)	Loïc ANTOINE (provisoire)
Pompes à chaleur	Florence PONSINI
Utilisation et transformation (chimique, biochimique, biotechnologique) de la biomasse en molécules /polymères dédiés à la chimie (ses industries), à la conversion et au stockage de l'énergie	Dora DEMETER
Impacts environnementaux des biocarburants, optimisation des procédés, changements de pratiques agricoles et sylvicoles pour la mobilisation de ressources pour la production de biocarburants	Aurélien BICHOT
Amélioration des performances, de la durabilité et du cycle de vie des systèmes ou sous-systèmes énergétiques d'éolien en mer, d'éolien terrestre, ou d'énergies marines renouvelables	Mathieu FAVRE Amandine VOLARD
Procédés de recyclage des éléments du réseau électrique	Olga KERGARAVAT Florence PERISSE
Relargage de fragments de fibres textiles, impacts environnementaux des apprêts textiles, recyclabilité des fibres artificielles et leurs apprêts, fonctionnalisation des matériaux cellulosiques	Nolwenn TOUBOULIC
Concertation territoriale sur la gestion des déchets organiques/retour au sol	Fabienne MULLER
Contribution au développement de nouvelles connaissances scientifiques sur le matériau bois et ses coproduits, leurs transformations et leurs applications	Marcia VIDAL

Intégration sectorielle et optimisation des sous-systèmes énergétiques

Il s'agit d'optimiser les sous-systèmes énergétiques qui sont « bâtiments/îlots/quartiers/ménages/individus », « mobilités des personnes et transport de marchandises » et « industries » en vue de leur couplage au sein d'un système énergétique, et en tenant compte de la diversité et des optimisations possibles aux différentes échelles. Les bâtiments neufs et existants deviennent un élément actif du système énergétique avec l'intégration des EnR qui se fera en synergie avec la généralisation des communautés énergétiques. Les quartiers à énergie positive et bas

carbone se généralisent ainsi que les politiques de villes et territoires neutres en carbone en recherchant de nouvelles formes de coopération pour la sobriété énergétique territoriale. Des mobilités alternatives seront encouragées, ainsi que le véhicule connecté au réseau électrique (V2G) comme moyen de stockage et de flexibilité du système énergétique. Le renforcement de la connaissance des usages des nouvelles formes de mobilités et des nouvelles technologies de propulsion (ex : pratique de recharge, type, lieux, fréquence, etc.) sera un axe fort de recherche. L'optimisation des distributions de marchandises sera également une cible avec la recherche de solutions à moindres coûts énergétiques et environnementaux à la fois à l'échelle locale (ex : logistique urbaine) et longue distance (adéquation mode de transport/vecteur énergétique). Les systèmes industriels fortement électrifiés avec une grande partie de leur approvisionnement énergétique basé sur des EnR, devraient s'intégrer aux réseaux et systèmes de chaleur, de gaz, et d'électricité locaux, régionaux, et nationaux.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Outils cartographiques et méthodologiques pour identifier les opportunités techniques et économiques en lien avec la géothermie profonde, avec application concrète sur un territoire	Norbert BOMMENSATT
Microgrid DC pour les bâtiments en autoconsommation photovoltaïque (détection/interruption de défauts, conception/optimisation de convertisseurs statiques, incertitudes dans les modèles, normalisation...)	Rodolphe MORLOT
Impacts environnementaux des bâtiments	Philippe LEONARDON
Méthode d'évaluation environnementale : ACV, EEIO, MFA, Empreinte Projet	Clara TROMSON

Systèmes énergétiques intégrés et optimisés

Il s'agit de développer des systèmes énergétiques optimisés et intégrés à faibles émissions de carbone dans un contexte européen, tout en tenant compte des nécessaires interactions avec les échelles territoriales. Il permettra un niveau approprié de fiabilité, de résilience et d'efficacité économique, tout en intégrant des énergies renouvelables variables avec l'appui d'une flexibilité accrue grâce à des technologies et des solutions innovantes et en tirant le meilleur parti des connexions avec d'autres vecteurs, réseaux et secteurs énergétiques. L'apport des outils de modélisation et de planification pour l'optimisation et le pilotage intelligent du système énergétique intégré est essentiel. Cela nécessite le recours aux technologies du numérique tout en intégrant la physique des systèmes. Les différentes échelles spatiales et temporelles (liées à la physique, la gestion des flux d'énergie, aux échelles d'organisation) doivent être questionnées.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Amélioration de la connaissance des impacts de dispositifs pré-commerciaux et commerciaux de dispositifs éoliens (terrestres et marins) et d'énergies marines renouvelables	Paul FRANC Amandine VOLARD
Confort d'été, adaptation aux vagues de chaleur des bâtiments	Hakim HAMADOU
Mutualisation des espaces et des moyens des installations éoliennes en mer	Mathieu FAVRE
Atténuation et compensation des impacts des installations énergétiques sur les sols et la biodiversité (espèces, habitats, continuité écologique, fonctions écologiques)	Thomas EGLIN
Impacts des installations énergétiques sur les paysages et les services écosystémiques qu'ils fournissent	Eleni MEDAWAR
Cybersécurité liée aux données de l'énergie et pilotage du système électrique	Etienne LATIMIER
Méthodes d'évaluation environnementale et recherche d'indicateurs permettant d'analyser et de comparer des systèmes dits « intelligents » ou « communicants »	Etienne LATIMIER
Planification systémique et modélisation de la transition des systèmes énergétiques	Jean-Michel PARROUFFE
Gestion des systèmes énergétiques avec forte pénétration d'EnR variables en zone non-interconnectée	Yvonnick DURAND
L'intégration des actifs de production et de consommation diffus dans l'exploitation et la planification des réseaux (utilisation des capacités techniques de l'électronique de puissance pour des services au réseau tels que la stabilité et le contrôle de la tension, descente d'échelle de la gestion de certaines contraintes par le pilotage local de ressources distribuées...)	Florent PERISSE

PTR 4 : Transition écologique et société

Comportements, pratiques, usages et modes de vie favorables à la transition écologique

Il s'agit d'identifier les verrous et les leviers d'action permettant de lever les freins à l'émergence de comportements, pratiques sociales, organisations collectives favorables à la transition écologique et énergétique. Il s'agit en particulier d'approfondir les conditions d'émergence, de diffusion, et l'impact sur la transition écologique de nouveaux comportements, pratiques, et usages (consommations responsables, alimentation durable, sobriété, démarche low-tech, place du numérique/IA et plus largement de toute nouvelle technologie) ou de nouveaux modes de vie et conceptions du vivre ensemble (développement d'initiatives citoyennes autour de communs et de tiers lieux, nouvelles formes de gouvernance, de démocratie participative). La priorité sera ainsi portée à la dimension collective des comportements et notamment aux comportements au sein des organisations (entreprises, collectivités, associations).

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Finance durable, reporting climatique	Stanislas REY
Comprendre les déterminants de l'adoption d'une consommation responsable : analyse économique des arbitrages des ménages (sobriété d'achat, réemploi, rôle des labels, indices, seconde main, etc.) et des effets de bords environnementaux	Marie-Laure GUILLERMINET Fanny VICARD
Analyse économique du passage à l'acte de rénovation de copropriétaires (occupants et bailleurs privés)	Marie-Laure GUILLERMINET
Pratiques de mobilité à des fins de tourisme et de loisir et leurs impacts sur les choix d'équipement	Aude ANDRUP
Modes de vie des populations sans voiture	Mathieu CHASSIGNET
Sobriété et qualité de vie – stratégies de réponse aux besoins permettant de concilier qualité de vie et sobriété	Marianne BLOQUEL
Incitations comportementales (dont nudges) visant le changement des comportements de consommation d'électricité chez les autoconsommateurs photovoltaïques individuels ou collectifs (décalage et/ou réduction des consommations). Les approches par recherche-action seront particulièrement valorisées	Audrey ROCHE Adam CHESTERMAN
Enjeux culturels et sociaux dans l'adaptation au changement climatique et la considération pour l'environnement et effets sur l'action climatique	Adam CHESTERMAN
Acceptabilité et effets de nouveaux dispositifs de collecte des déchets en points d'apport volontaire (versus à domicile) sur les comportements effectifs de tri et la qualité du tri	Adam CHESTERMAN Fanny VICARD
Analyse sociologique des transformations du travail et des organisations face aux enjeux écologiques	Sarah THIRIOT
Formes urbaines : comment éviter les inégalités et les discriminations ?	Amandine RICHAUD CRAMBES
Les activités physiques et sportives dans un contexte de changement climatique	
Innovations sociales, changements de comportements, transition juste et inclusive, sciences humaines et sociales dans le domaine du bâtiment	Cécile GRACY
Eolien terrestre en mer : amélioration des pratiques permettant de limiter les perceptions d'injustice sociale et environnementale, dont le développement de nouvelles méthodes de communication, dialogue territorial, concertation, planification de modèles innovants de partage de la valeur des projets	Amandine VOLARD

Transition écologique des territoires et des filières

L'ancrage des nouveaux modèles économiques sur les territoires constitue un premier champ de recherche prioritaire visant à approfondir le lien entre ces « nouvelles économies » (par exemple se développant dans le cadre de l'Economie Sociale et Circulaire – ESS – et de l'économie circulaire : Economie de la fonctionnalité et de la coopération – EFC, Ecologie industrielle et territoriale – EIT, etc.), et le territoire qui les porte. En particulier, il s'agit




d'identifier les conditions permettant d'inscrire ces initiatives et dynamiques sociales et économiques dans un véritable projet partagé de transition écologique et solidaire du territoire.

La décarbonation des entreprises et des filières dans un contexte international constitue une deuxième orientation principale de recherche. Il s'agit d'approfondir les conditions économiques, sociales, institutionnelles, organisationnelles (infra-organisationnelles et relations inter-organisationnelles), réglementaires et financières (conditions de financement en particulier contribution de la finance verte) de mise en œuvre de trajectoires de décarbonation et de plans de transition sectorielle visant à atteindre les objectifs énergie-climat de la France à l'horizon 2050.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Dispositifs réglementaires, économiques et juridiques en lien avec les énergies renouvelables favorisant la prise en compte de la biodiversité, des sols, des paysages, et des services écosystémiques	Thomas EGLIN Eleni MEDAWAR
Freins et leviers organisationnels et systémiques à l'adoption de choix modaux différents du transport routier	Tristan BOURVON Jérôme POYET
Comment favoriser des projets d'urbanisme commercial en phase avec les enjeux de transition écologique et sociale, dans une approche de sobriété territoriale globale (consommation de marchandises, nouveaux acteurs, alimentation, foncier/immobilier...) suivant quels modèles économiques ?	David CANAL
Sobriété foncière et immobilière	Solène MARRY
Bénéfices économiques d'actions relevant de démarches d'urbanisme favorables à la santé	Ariane ROZO
Evaluation des trajectoires de coopérations économiques territoriales	Claire PINET
Gains et pertes liés à la transition écologique	Thomas GAUDIN Alma MONSERAND Gaël CALLONNEC
Evaluation de l'effet levier de l'action internationale multilatérale	Céline PHILLIPS
Améliorer la connaissance territoriale à grande échelle des friches à risque de pollution au sein des systèmes d'information géographique d'occupation des sols	Didier MARGOT
Approche socioéconomique des entreprises	Eric DARLOT
Entreprises, modèles économiques en lien avec la sobriété	Baptiste HARBONNIER
Post-crisis naturelles et climatiques : reconfigurations urbaines des territoires, des modèles économiques et/ou des systèmes de protection (ex : assurances)	Amandine RICHAUD CRAMBES

Politiques publiques en faveur de la transition écologique

L'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques en faveur de la transition écologique au niveau national ou européen, soulèvent des questionnements qui seront à traiter notamment sur :

-  Les arbitrages et compatibilité entre différents objectifs : recherche d'efficacité environnementale/efficience économique, justice, emploi, souveraineté, inclusion territoriale et urbaine, adhésion des acteurs et place de la concertation dans la définition et la conduite de l'action publique (développement des énergies renouvelables, reconversion des sites et sols pollués, par exemple), etc. Ces arbitrages auront un impact sur le choix des outils de régulation économique et des outils de politiques environnementales à privilégier (équilibre entre incitativité et coercition en particulier) pour le déploiement de ces politiques sur le territoire ;
-  La possibilité de découplage entre activité économique, consommation d'énergie et de ressources naturelles ;
-  La cohérence et l'articulation des politiques publiques en faveur de la transition écologique notamment au niveau territorial (cohérence et articulation des plans et schémas d'aménagement développés aux différents échelons territoriaux, mise en œuvre d'une politique coordonnée pour une bioéconomie durable, par exemple).

Plus globalement, il s'agit aussi de porter l'attention sur les verrous et leviers d'actions liés au cadre institutionnel, réglementaire et organisationnel dans lequel se forment les projets de transition écologique (organisation juridico-administrative du territoire, procédures réglementaires, gouvernance, etc.).

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Evaluation des coûts économiques de dégradation des sols pour appréhender le niveau de préjudice et le comparer aux coûts de solutions de protection et correctives	Miriam BUITRAGO
Décalage entre urgence climatique et mesures de politiques publiques mises en œuvre	Anaïs ROCCI
Conditions institutionnelles et politiques nécessaires pour une transition juste	Thibaut LIMON Cécile GRACY
Impacts transfrontaliers du changement climatique	Thibaut LIMON
Outils réflexionnels visant à inciter/faciliter la réorientation des flux financiers (taxonomie CSRD, Mifid/DDA, indices PAB/CTB...) – pertinence, effets, contribution à la transition écologique	Stanislas REY
Politiques publiques territoriales sur la qualité de l'air, en particulier pour la gestion de l'ozone	Chantal DERKENNE
Impact environnemental de l'IA	Mathieu WELLHOFF
Méthodes d'évaluation des politiques publiques	Nawel SAUVE Marie-Laure NAULEAU
Sobriété des échanges internationaux : leviers de réduction de la demande globale de transport de marchandises intercontinentales à l'échelle individuelle, sectorielle ou institutionnelle	Philippe CAUNEAU
Méthodologies de réduction des émissions de gaz à effets de serre responsables du changement climatique dans les documents d'urbanisme et de planification territoriale et leurs articulations	Emmanuel THIBIER
Macroéconomie, économie de la sobriété, post-croissance	Alma MONSERAND
Macroéconomie, évaluation des politiques publiques	Gael CALLONNEC
Evaluations microéconomique et macroéconomique de politiques publiques d'économie circulaire (notamment principe du pollueur payeur, réparation et remanufacturing)	Fanny VICARD Antoine TEIXEIRA Sylvain SOURISSEAU
Détermination du mix optimal de mesures en faveur du déploiement de l'économie circulaire : analyse économique de l'articulation des mesures au sein d'une filière et entre filières au regard d'une pluralité d'objectifs politiques	Fanny VICARD Marie-Laure GUILLERMINET Sylvain SOURISSEAU
Approches territoriales	Claire PINET
Produire et gouverner par les données environnementales citoyennes : infrastructures de mesure collaborative, communs numériques territoriaux et démocratisation des politiques de transition écologique	Philippe ARCHIAS
Gouverner les transitions écologiques par les métriques environnementales : construction de référentiels d'évaluation (coût carbone, eau), dispositifs numériques de pilotage et reconfigurations des rapports de pouvoir dans les collectivités territoriales	
Comment, et avec quelles démarches, inclure des publics invisibles ou invisibilisés dans des exercices prospectifs, et dans la formulation des « récits » en matière de transition écologique ? Des thèses empruntant aux domaines du design et du design fiction d'un côté, et en sociologie de l'autre, sont attendues	
Débats publics et dispositifs de concertation dans les ZIBAC (Zones Industrielles Bas Carbone)	Rémi DURIEUX
Inclusion et implication de la société dans les décisions sur les politiques publiques à impact environnemental	

Modélisation de systèmes, méthodologies d'évaluation et d'aide à la décision






Il s'agit d'éclairer la décision en développant des exercices de modélisation notamment de prospective afin de mieux comprendre et évaluer les dynamiques économiques, énergétiques et environnementales (notamment liées aux ressources). Une attention particulière sera portée à l'intégration de la dimension spatiale ainsi que des dimensions sociales et des évolutions des modes de vie dans ces exercices de modélisation. Un objectif est par ailleurs de développer des outils d'aide à la décision systémique et multicritère adaptés à la transition écologique, permettant de prendre en compte la multidimensionnalité des impacts (environnementaux, sociaux, sanitaires, spatiaux, économiques, etc.), notamment dans un objectif d'atténuation et d'adaptation au changement climatique, adaptés à un contexte décisionnel multiéchelles et multifacteurs (délibération/concertation). Cela présuppose de développer des méthodologies pour caractériser et évaluer ces différents impacts environnementaux, sanitaires, ou socioéconomiques liés au développement de projets, politiques nationales ou territoriales, technologies, biens, services... Il s'agit notamment de combiner différentes approches, voire l'hybridation de méthodes ou outils de calcul, pour améliorer la modélisation des performances et des impacts et comprendre la limite de ces exercices.

Exemples de thématiques	Référent(s) ADEME
Planification urbaine en lien avec l'atténuation et l'adaptation	Emmanuel THIBIER
Urbanisme durable et santé	Ariane ROZO
Conception, modélisation et analyse économique de scénarios de transition écologique de soutenabilité	Alma MONSERAND Gaël CALLONNEC
Méthodes de prospective dans un contexte de crises écologiques multiples et d'incertitudes grandissantes	Thibaut LIMON
Résilience des trajectoires de transition écologique du secteur du bâtiment	Albane GASPARD
Approches croisées/intégrées et prospectives des pollutions de l'air intérieur et extérieur	Nathalie POISSON
Evaluation environnementale ex ante de scénarios de transition du système de mobilité fondée sur des approches holistiques (ex : couplage ACV et simulation multi-agents)	Hamza EL JEBBARI
Evaluation environnementale globale, notamment en lien avec des approches systémiques, par exemple en termes de méthodes de caractérisation des chaînes de cause à effet, de production de données d'inventaire de cycle de vie, ou encore de règles de modélisation	Olivier RETHORE Clara TROMSON
Modélisation Entrées-Sorties – Empreinte carbone, matières et environnementale de scénarios prospectifs de transition bas-carbone et d'économie circulaire	Antoine TEIXEIRA Fanny VICARD
Evaluation environnementale multicritère de la modélisation des flux de matières et déchets d'après l'Analyse Flux Matière Dynamique par une méthode hybride à proposer (ex : type MFA + ACV-A)	Anna PINEAU Olivier RETHORE
Méthodes d'évaluation de « l'Empreinte sols » des projets d'aménagement urbain	Anne LEFRANC





Thématiques exclues de l'appel à projets Thèses 2026

Le périmètre de cet appel à projet se restreint aux thématiques prioritaires de la recherche inscrites dans la [stratégie recherche 2021-2027](#) de l'ADEME.

Afin **d'éviter un double financement avec d'autres organismes**, nous rappelons que sur certaines thématiques comme l'eau et la biodiversité, **certaines propositions sont exclues de cet appel à projets**. En particulier :

-  Les propositions portant directement et uniquement sur la **gestion ou la gouvernance de l'eau, le partage de la ressource, les risques liés aux usages de l'eau, l'habitabilité, la participation citoyenne** ;
-  Les projets centrés exclusivement sur la **ressource en eau comme porte d'entrée** (sans lien avec les thématiques des sols, de l'air, ou de l'énergie) ;
-  Les propositions relevant de la **toxicologie** ;
-  En agriculture, les projets portant sur **l'installation, la transmission des exploitations et le renouvellement des générations** sont hors priorités de cette édition de l'appel à projets ;
-  Les projets portant directement sur la connaissance de la biodiversité ou centrés sur la biodiversité comme porte d'entrée (sans lien avec énergie, sols, climat, déchets, ou économie circulaire)

Par ailleurs, certains cas particuliers ne sont considérés comme étant éligibles que s'ils sont intégrés à une **approche ADEME élargie**, notamment :

-  Les propositions sur la **sobriété de l'usage de l'eau** ne seront acceptées que si elles sont liées à une **approche multi-vecteur** (par exemple, comptage énergie, gaz, et eau pour une prise en compte de la sobriété globale), ou aux impacts sur l'eau de technologies de la transition écologique (par exemple, électrolyse, ACV, etc.) ;
-  En lien avec l'aménagement, les propositions en lien avec le **rafraichissement/recomposition spatiale** ne sont acceptées que si elles s'ancrent dans une **approche paysagère et multifonctionnelle** plutôt que d'être centrées sur l'eau seule ;
-  Les projets en lien avec les **méthodes pour la prospective nationale et la planification territoriale** ;
-  Les sujets en lien avec la biodiversité compris dans le périmètre de l'ADEME couvrent **l'analyse des impacts de la transition énergétique et de la bioéconomie sur les écosystèmes**, ainsi que la **multifonctionnalité, la restauration et la gestion durable des sols**. Ils intègrent également les **solutions fondées sur la nature** mobilisées pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique, ainsi que les **méthodes d'évaluation environnementale multicritères** intégrant la biodiversité. S'ajoutent les travaux portant sur les **impacts des technologies et stratégies climat sur l'eau et les écosystèmes**, les **contaminations multi-milieux** d'origine ADEME et leurs effets sur la biodiversité, **les stratégies territoriales intégrées** incluant les enjeux d'aménagement et d'écologie, ainsi que **l'évolution des modes de vie ou des activités** (comme le tourisme) dès lors qu'elles influencent la biodiversité.