

Recrutement Chargé(e) de mission Prospective sur la place des bioressources dans les villes à l'horizon 2050 - CDD (IE/IR) de 12 mois à INRAE

Profil du poste

Environnement de travail et contexte

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'agriculture et du ministère en charge de la recherche. C'est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France.

Le métaprogramme d'INRAE « Bioéconomie pour les territoires urbains » (BETTER, <https://better.hub.inrae.fr/>) soutient et coordonne des recherches interdisciplinaires dont l'objet est la transition bioéconomique des villes, c'est-à-dire les évolutions (socio-économiques, organisationnelles, structurelles et technologiques) qui vont amener les villes à produire plus de biomasse sur leurs territoires, par exemple par l'agriculture urbaine et l'entretien de services écosystémiques, à mieux valoriser et recycler leurs déchets, minéraux et produits résiduaux organiques et à avoir davantage recours aux agro-matériaux et bioproduits.

Les villes sont engagées, comme les autres territoires, dans des objectifs de durabilité de long terme face au changement climatique, à l'épuisement des ressources et aux pollutions diverses générées par les activités urbaines. Parmi les solutions qu'elles envisagent de mettre en œuvre, on voit celle d'un recours accru à la bioéconomie, c'est-à-dire aux activités de production et de transformation de la biomasse (forestière, agricole et aquacole) et de valorisation de l'eau et des déchets organiques à des fins d'alimentation, mais aussi pour la production de bioproduits, d'énergie, d'agro-matériaux et de services fondés sur la nature. Il est difficile à ce stade d'anticiper l'ampleur de ces évolutions qui substitueront au carbone fossile du carbone renouvelable, et les formes et les voies qu'elles vont prendre. Beaucoup de prospectives sur la ville durable de demain sont publiées mais aucune ne porte sur la question de la place des bioressources en ville (Yang and Yang, 2022).

Dans ce contexte, le métaprogramme BETTER s'engage sur la réflexion et la réalisation d'une prospective (Godet, 2000 ; Gauvrit et Mora, 2010) permettant de co-construire avec un groupe d'experts des scénarios sur la place des bioressources et les modalités de l'insertion des activités de bioéconomie dans les villes européennes à l'horizon 2050.

Description du poste proposé

La personne recrutée coordonnera la prospective sur un an. Elle sera encadrée par l'équipe-projet de la Prospective BETTER (composée de 4 chercheurs de INRAE) et bénéficiera de l'appui méthodologique d'un ingénieur de la Direction de l'expertise scientifique collective, de la prospective et des études (DEPE) de INRAE. Elle bénéficiera du soutien de la cheffe de projet BETTER sur les questions organisationnelles et logistiques. Elle aura le soutien de stages (niveau M1 et M2) recrutés et co-encadrés par l'équipe-projet, en particulier en ce qui concerne les travaux initiaux de revue de littérature, de connaissance du cadre réglementaire, et les documents de synthèse préparatoires aux réunions du comité d'experts.

Activités principales

Les activités prévues pour cette mission, qui se déroulera sur une année, sont les suivantes:

- assurer une revue de littérature sur les dynamiques actuelles (qualitatives et quantitatives) de la bioéconomie urbaine. Ce travail sera fait en lien avec des stages de M1 et M2.
- organiser, préparer et animer les activités du comité d'experts (environ 4 à 6 réunions plénières et quelques réunions thématiques)

en sous-groupes) pour bâtir plusieurs scénarios décrivant la place de la bioéconomie dans les villes à l'horizon 2050 et repérer les trajectoires de transition possibles vers ces scénarios. Ce travail sera fait en collaboration étroite avec l'équipe projet. Il exige la mise en place de documents préparatoires pour nourrir les réflexions du comité d'experts et la réalisation des travaux de synthèse à l'issue de chaque réunion.

- synthétiser les conclusions de la prospective dans un rapport qui servira de base pour ouvrir une phase de présentation et diffusion auprès des acteurs des villes et des décideurs.

Compétences requises

- Un intérêt prouvé pour les questions de bioéconomie et/ou d'aménagement urbain
- Des qualités de synthèse et de rédaction
- Un intérêt pour les approches pluridisciplinaires et systémiques
- Une capacité d'animation de groupes d'experts incluant chercheurs et acteurs parties-prenantes
- Autonomie et capacité d'initiative
- Maîtrise de l'anglais
- Aptitude au travail en équipe

Diplômes souhaités

Doctorat dans un domaine pertinent pour la prospective, ou diplôme d'ingénieur agronome, ou Master 2 en sciences humaines, sociales, économie ou agronomie, de préférence avec une première expérience professionnelle dans les domaines de l'aménagement du territoire, de l'animation territoriale, des sciences sociales ou des biotechnologies avec un intérêt prouvé pour les sciences sociales. Une connaissance ou première expérience sur la prospective sera un vrai plus, la personne recrutée bénéficiera de l'appui de spécialistes de la prospective à l'INRAE et d'un groupe de travail comportant des doctorants et des CDD travaillant en France sur des prospectives connexes.

Rémunération

Le(la) candidat(e) aura un statut d'ingénieur d'étude ou de recherche. Le salaire sera compris entre 2 100 € et 2 600 € bruts/mois (selon ses expériences et son diplôme, grille de salaire INRAE).

Lieu de travail

La personne recrutée sera basée à Montpellier auprès de la directrice du Métaprogramme et de sa chargée de projets. La personne recrutée pourrait également être basée à Narbonne ou à Colmar auprès de chercheurs de l'équipe-projet du métaprogramme BETTER, en fonction de ses contraintes personnelles, voire à Paris (147 rue de l'Université), au sein de la Direction de l'expertise et de la prospective d'INRAE. Elle sera amenée à effectuer des déplacements réguliers sur Paris. Le télétravail (3 jours par semaine maximum) est possible

Le poste est à pourvoir à partir du 01/01/24 (et pas plus tard que le 01/04/24) pour une durée de 12 mois.

Contacts

Envoyer CV et lettre de motivation le plus tôt possible à sophie.thoyer@inrae.fr (directrice du métaprogramme BETTER) et à better@inrae.fr, avant le 20 décembre 2023. Les auditions des candidats auront lieu au fil de l'eau.

Pour plus d'informations sur le poste, contacter Sophie Thoyer

Bibliographie

Godet M, (2000). The art of scenarios and strategic planning: tools and pitfalls. *Technological Forecasting and Social Change*, 65, 3-22.

Gauvrit L, Mora O, (2010), Usages non-alimentaires de la biomasse agricole en 2050, rapport de prospective, <https://www.inrae.fr/actualites/futurs-usages-non-alimentaires-biomasse-vegetale-lhorizon-2050>

Yang, N-H N, & Yang, A (2022). Urban bioeconomy : Uncovering its components, impacts and the Urban Bio-Symbiosis. *Cleaner Production Letters*, 3, 100015. <https://doi.org/10.1016/j.cpl.2022.100015>