

Titre du projet et acronyme : Modélisation du secteur forestier à l'échelle locale et simulation des impacts économiques et environnementaux de la filière bois-énergie.

Elaboration (ou mise à jour) de la fiche : 20/12/2018

Par : Stéphanie Truchet et Ghenima Amer

Objectif scientifique du projet (5 à 10 lignes) : Le projet proposé s'inscrit dans le cadre du travail de thèse de Ghenima Amer. Il a pour objectif d'analyser les conditions de sécurisation de l'approvisionnement des unités qui mobilisent la biomasse forestière pour la production de l'énergie. Il consiste, dans un premier temps, à étudier d'une part les différentes alternatives d'approvisionnement des unités qui mobilisent la biomasse forestière pour la production de l'énergie et, d'autre part, le rôle d'acteurs et de dispositifs publics comme l'ADEME, les Communes forestières (à travers les Plans d'approvisionnement territoriaux), le Schéma régional biomasse... Dans un second temps, il s'agira de simuler l'impact économique et environnemental d'une telle demande à l'échelle de la région. En définitive, l'objectif est de déterminer la configuration ou les configurations optimale(s) qui permettent de sécuriser l'approvisionnement d'un tel volume compte tenu de l'impact sur la filière locale.

Insertion dans un projet scientifique de l'UMR et/ou du collectif (5 à 10 lignes) : collectifs DaTiF et APoG

Sources de financement(s) envisagé(s) : CAP2025 I-Site Clermont (Dispositif "Chèque Recherche-Innovation")

Porteur principal du projet vis-à-vis du financeur : Ghenima AMER

Référent pour l'unité : Ghenima AMER

Autres agents de l'unité impliqués

Gestion budgétaire et montant envisagé pour l'UMR :

| | <i>Cocher</i> | <i>Montant</i> |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| AgroParisTech | <input type="checkbox"/> | |
| Inra | <input type="checkbox"/> | |
| Irstea | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 900 € |
| UCA | <input type="checkbox"/> | |
| VetAgro Sup | <input type="checkbox"/> | |
| Autre : | <input type="checkbox"/> | |

Temps envisagé des personnels impliqués (en ETP/mois) : 12 mois (de 03/2019 à 03/2020)

Date limite de l'appel : 10/12/2018

Date de réponse à la proposition : comité de sélection 19/12/2018

Merci de nous tenir informé des résultats de l'appel : sandrine.lagoutte@irstea.fr