

Mise à jour : 05/05/2020

Brique 1 :

Identification de la donnée disponible et extraction de contenu significatif

CCTP



Auxilia - Transitions – Réalisation d'une boîte à outils à destination des collectivités pour s'assurer en amont des projets de la future bonne appropriation des projets d'EnR locaux

LE CCTP

NB : cette brique ne traite pas des données spécifiquement dédiées à l'estimation du potentiel de production d'énergie renouvelable d'un territoire, mais de l'ensemble des autres données pertinentes à intégrer à l'appréhension des différentes dynamiques venant impacter le développement d'un projet d'EnR local.

Le candidat réalisera un diagnostic territorial [complet], c'est-à-dire une analyse pour connaître et livrer une vision globale des dynamiques du territoire pouvant impacter les projets d'énergies renouvelables à l'échelle locale.

Il s'agira donc de croiser les données historiques et récentes avec des éléments de contexte démographique, économique et social, qui peuvent impacter les différentes dimensions de projets EnR.

1. La collecte des données

Ce diagnostic reposera principalement sur une analyse des données statistiques et d'études existantes. Pour cela, le candidat pourra notamment s'appuyer sur les données et travaux réalisés dans les cadre du :

- [Lister ici les études et projets pertinents], par exemple :
- Plan Climat Energie Territorial, Plan Climat Air Energie Territoire ;
- Stratégie Territoire à Energie Positive ;
- Schéma Directeur des Energies ;
- Schéma Directeur des Réseaux de Chaleur Urbain ;
- Etude de zonage éolien ;
- Cadastre solaire ;
- Schéma de Cohérence Territoriale ;
- Projets de territoire ;
- PLU, PLUi ;
- PLH ;
- Agenda 21 ;
- ...

Il est attendu du candidat dans le cadre de sa réponse qu'il propose une première liste des données à analyser, précisant leur intérêt et degré d'importance ainsi que la source mobilisée.

Le candidat trouvera en Annexe les différentes études, ressources et documents existants sur lesquelles il pourra s'appuyer.

Ces données doivent permettre d'aborder les thématiques suivantes dans l'analyse future [à choisir en fonction des projets] :

- La démographie
- Le niveau de vie des habitants (caractérisation de l'épargne citoyenne locale mobilisable)
- La biodiversité (espaces protégés, espèces menacées...)

- La mobilité (pratiques des habitants, maillage IRVE, parc électrique, GNV et hydrogène)
- Le tissu économique local et notamment le nombre d'emplois salariés en construction et d'artisans mobilisables localement (tissu local susceptible d'être mobilisé pour les projets, notamment sur les acteurs économiques des filières EnR)
- La répartition de la propriété foncière publique-privée sur le territoire
- La dynamique de rénovation locale
- Les consommations d'énergies, par type d'équipement, d'énergie et par secteur
- La filière bois-forêt
- Le logement (caractérisation du potentiel PV/ST)
- La perception du cadre de vie des habitants (pollution passée ou présente, nombre de sites et sols pollués)
- L'occupation du sol
- ...

2. Analyse des données

Après obtention des données disponibles et des études mises à disposition, il sera demandé au candidat d'analyser ces ressources. Il pourra ensuite définir si des données et/ou analyse complémentaires sont nécessaires au cours du présent marché pour en améliorer les connaissances ou la compréhension des dynamiques de certains secteurs.

Une analyse particulière de l'impact positif ou négatif de chacun des indicateurs sur le développement de projets EnR pourra faire l'objet d'un croisement et d'une analyse multicritère.

L'analyse portera sur les différents facteurs critiques pouvant entrer en résonance avec le développement du projet.

A titre d'exemple le prestataire pourra envisager les évolutions démographiques, la perception du cadre de vie des habitants, la maturité des filières économiques mobilisées dans le développement des projets, le potentiel de mobilisation de l'épargne citoyenne, les infrastructures et réseaux existants et leur caractère limitant ou facilitant pour le projet...

Le candidat indiquera dans sa réponse le type de mise en forme graphique envisageable (cartographie, histogramme, etc...) et illustrera les rendus qu'il imagine être en capacité de fournir.

Les cartographies réalisées seront réalisées en utilisant le référentiel [A COMPLETER EN FONCTION DES PREFERENCES].

L'ensemble des fichiers cartographiques (shapefile, raster, etc....) seront également transmis à la maîtrise d'ouvrage en fin de mission.

3. Estimation du coût

Le coût de la réalisation de cette étude préalable diagnostic par un prestataire externe se situe autour de **5j. à 10 j. soit entre 3500 et 7000 euros HT**, en considérant un taux J/H de 700 euros HT.

Le devis est susceptible de varier fortement en fonction des attendus de la maîtrise d'ouvrage et des données disponibles (simple compilation de données existantes ou traitement de la données et mise en forme).