

Modèles économiques de transition écologique

France



Les modèles économiques éclairant l'impact de l'agriculture urbaine

L'étude, en collaboration avec l'ADEME PACA, porte sur l'analyse du potentiel économique et de développement de l'agriculture urbaine en Région PACA. Pour cela, 58 projets ont été sélectionnés sur l'ensemble de la région PACA, représentant les typologies courantes des projets d'agriculture urbaine, à savoir, des fermes à but commercial, des jardins collectifs, des jardins partagés, des jardins pédagogiques et d'insertion, des jardins familiaux et des jardins ouvriers. Etant sur un territoire riche en initiatives d'agriculture urbaine, l'étude a mis en exergue leurs modes d'organisation et de fonctionnement ainsi que leur potentiel d'insertion dans le tissu social et économique pour déterminer les modèles économiques qui les caractérisent. Des indicateurs propres à ces modèles ont été identifiés détaillant ceux attachés à l'application des principes de l'économie circulaire. Sur l'ensemble des expériences, quatre modèles économiques ont été identifiés ouvrant la voie, aux porteurs de projet, des possibilités de changement d'échelle, et aux bailleurs de fonds, de disposer des indicateurs montrant le retour d'investissement économique, environnemental et social.



© Sara Hernandez Consulting Ltd.

« Dans un monde en perpétuelle mutation, le cabinet Sara Hernandez Consulting accompagne les acteurs économiques et institutionnels dans le développement stratégique de leurs modèles de transition écologique. »

- La revue officielle « La Jaune et la Rouge » de l'École Polytechnique.

France



Gains économiques de la phytoremédiation dans la gestion des eaux usées

Le parc industriel de Bel Orient (Bohal 56) connaît un problème de gestion des eaux usées non-domestiques (forts taux de chlorure et de graisse selon les rejets des entreprises) et un état des installations individuelles d'épuration insuffisant pour le tiers des entreprises présentes sur le site Qualiparc du Bel Orient. L'accompagnement réalisé auprès de la collectivité consistait à déterminer les options plus coût-efficaces pour la mise en place d'un système d'assainissement collectif sur le parc avec ou sans un dispositif de phytoremédiation, permettant ainsi de prendre en charge les besoins actuels et futurs de traitement des eaux usées. Les coûts et avantages économiques et environnementaux de différentes alternatives ont été évalués à l'aide de plusieurs scénarios et comparés selon une approche multi-critère. L'analyse multicritère a permis de démontrer que la combinaison d'une station d'épuration avec un système avec phytoremédiation permettait de réduire le coût financier pour la collectivité de 30%, de permettre aux entreprises de repenser leur modèle de production et de tendre vers une utilisation plus efficace de leurs intrants et une limitation de leurs déchets. En appliquant les principes de l'économie circulaire, il a été possible de valoriser les déchets irréductibles aux activités des entreprises présentes sur le site.

Charge nette par investissement et par type de scénario

