

CATALOGUE DE PRESTATIONS

Accompagner les transitions
Pour les acteurs publics

Votre territoire

Nous pouvons agir à toutes les échelles!

Le périmètre des études menées par Solagro concerne :

- autant des territoires urbains que ruraux,
- autant à l'échelle de communes, d'intercommunalités, de départements, de régions ou pour des agences d'État…

Retrouvez des références sur ces différents périmètres dans chaque thématique.

Comment travailler ensemble ?

Nos solutions sont référencées à l'UGAP, au titre du Lot de conseil en stratégie, dont PwC est mandataire. Grâce à ce marché, nous pouvons vous accompagner rapidement et de manière sécurisée.

Solutions sélectionnées par UGAP

pwc

Commune, EPCI, Département, Région, Agence d'État…
Faites-nous part de vos projets !

Solagro

L’expertise SOLAGRO

45 ans d’expertise au service des transitions dans les territoires :

Agriculture Alimentation Climat Forêt



Santé Économie Matériaux …

www.solagro.org

L’équipe SOLAGRO

60 expert·es mobilisé·es pour une approche croisée adaptée à vos enjeux :



Florin Malafosse



Mathilde Ducro



Nicolas Bijon



Julie Casenave



Marine Cordelier



Céline Porhel



Nicolas Métayer



Éloïse Descamps



Louis Sicard



Céline Laboubée

Demandez leurs CV…

Les outils SOLAGRO



- Prospective -
Outil de modélisation systémique sur l'utilisation des terres



- Biomasse agricole -
Outil d'analyse territoriale du potentiel de méthane



- Climat -
Service d'indicateurs agro-climatiques



- Biomasse forestière -
Outil de modélisation prospective sur la filière bois.



- Biomasse forestière -
Outil d'analyse territoriale de la disponibilité en bois à la maille communale

Sommaire

#Puits de carbone > 7
#Santé > 8
#Bois #Forêt > 9
#Stratégie agricole et alimentaire territoriale > 10 - 12
#Assainissement > 13
#Climat > 14
#Agriculture > 15
#Énergie > 16 - 19

Définir une stratégie pour renforcer les puits de carbone du territoire

Forêt, agriculture, changements d'affectation des sols, produits biosourcés… les territoires ont de nombreux leviers pour **renforcer la séquestration et contribuer à la neutralité carbone nationale.** Nous proposons de mobiliser les dernières études et données de référence disponibles pour valoriser au mieux les potentialités locales en facilitant l'appropriation de ces enjeux par les équipes et les élus.



#Stratégie #Forêt #Agriculture #Carbone

Résultat :

- Une stratégie de séquestration carbone chiffrée et illustrée

Références :

- *Révision du Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie d'Ile-de-France*



Intervenant :
Florin Malafosse - Mission territoire
>> florin.malafosse@solagro.org

Intégrer les enjeux de **santé** dans les **stratégies** et projets

La **santé environnementale** est un sujet de plus en plus prégnant que les collectivités doivent intégrer dans l'ensemble de leurs approches et dispositifs. Nous proposons de mettre en regard les **enjeux de santé actuels et futurs** avec chaque axe thématique de vos stratégies locales (PAT, PCAET…). Nous identifions les co-bénéfices de vos actions sur la santé des habitants de manière pragmatique et les pistes d'amélioration potentielles.

Résultat :

- Une analyse des facteurs et conséquences sur la santé, et des préconisations d'intégration de ces enjeux dans les politiques publiques

Références :

- *Assistance à maitrise d'ouvrage pour l'émergence d'un PAT en Corse et l'intégration des questions de santé*
- *Expérimentation d'un système de « Paiements pour services de santé environnementale » dans les territoires*



#Stratégie #Santé



Intervenante :
Mathilde Ducro - Mission santé
>> mathilde.ducro@solagro.org

Établir un **diagnostic** pour connaître les ressources en **bois** du territoire, aujourd'hui et **demain**

Les ressources en **bois énergie** comme en **bois matériaux** sont au centre des préoccupations nationales, tant les attentes qui pèsent sur **la forêt** sont nombreuses, tandis que le **changement climatique** complique encore l'équation. Pour y voir clair à l'échelle des territoires, nous proposons un outil qui décrit les flux de biomasse ligneuse aujourd'hui et dans les différents scénarios prospectifs.



#Diagnostic #Prospective #Bois #Énergie #Matériaux

Résultat :

- Présentation cartographiée des ressources, illustration des flux dans la filière et des enjeux à venir, pouvant déboucher sur une stratégie concertée

Références :

- *Étude prospective pour la filière forêt bois en Bourgogne Franche Comté*
- *Outil « BDD Bois-Com »*



Intervenant :
Florin Malafosse - Mission bois
>> florin.malafosse@solagro.org

Élaborer une stratégie agricole et alimentaire territoriale

Nous mettons notre expertise au service de l'élaboration des **stratégies agricoles et alimentaires des territoires** (dans ou hors dispositif PAT). Nous vous accompagnons dans les différentes étapes nécessaires à la mise en œuvre effective : diagnostic agricole et alimentaire, identification et qualification des enjeux du territoire, définition collective de vos objectifs, stratégie, plan d'actions, définition de la gouvernance, jusqu'au démarrage opérationnel. Nous veillons à ce que vous puissiez vous approprier les enjeux, réaliser des arbitrages et mettre votre territoire en mouvement.

Résultat :

- Stratégie, plan d'action, livrables divers : cartographie du territoire, analyse stratégique liée aux enjeux, fiches actions opérationnelles

Références :

- *Portrait agricole et alimentaire d'une Communauté d'Agglomération et d'une Communauté de Communes en Corse*
- *Structuration de l'approvisionnement alimentaire local dans la Drôme*



#Stratégie #Action #Alimentation #Agriculture



Intervenante :
Julie Casenave - Mission territoires
>> julie.casenave@solagro.org

Développer de nouvelles **filières** agricoles et alimentaires adaptées au territoire

Face aux évolutions des régimes alimentaires plus végétaux, à l'adaptation au changement climatique et au déclin de la biodiversité, de nombreuses collectivités se questionnent pour développer de **nouvelles filières agricoles et alimentaires** à bas niveaux d'intrants respectueuses de l'environnement. Nous proposons de réaliser des études de faisabilité technico-économiques sur les cultures et les filières adaptées à votre projet et votre territoire. Nous tenons compte des **exigences agronomiques et climatiques** actuelles et futures ainsi que des **aspects économiques** des différentes filières et de leurs débouchés.



#Diagnostic #Filières #Prospective #Économie

Résultat :

- Analyse AFOM globale et synthèse pour les différentes cultures
- Recommandations opérationnelles pour les collectivités
- Mise en relation des acteurs et structuration de filières

Références :

- *Étude de faisabilité pour la culture de légumineuses à graines en Bresse Haute Seille*
- *Étude de filières d'avenir et opportunités de diversification sur deux territoires méditerranéens*



Intervenant :
Louis Sicard - Mission territoires
>> louis.sicard@solagro.org

Proposer un scénario de prospective pour un territoire résilient dans le cadre de votre PAT

La **prospective** territoriale est une approche mobilisable dans le cadre de l'élaboration et du suivi de votre **stratégie agricole et alimentaire ou PAT**. Elle permet, à partir de données chiffrées, d'objectiver différents chemins possibles. La méthode proposée par Solagro se base sur la **modélisation** de flux biophysiques permettant d'analyser les évolutions possibles du système agricole et alimentaire du territoire (production – consommation) et des impacts attendus. Les chemins explorés contribuent à éclairer les parties prenantes pour l'élaboration de la stratégie du territoire.



#Diagnostic #Prospective
#Alimentation #Agriculture

Résultat :

- Une stratégie de résilience agricole et alimentaire en 2050

Références :

- *Stratégie de résilience agricole et alimentaire en 2050 au pays basque*
- *Prospective climatique et socio-économique du système agricole et alimentaire en Aveyron*



Intervenante :
Eloïse Descamps - Mission territoires
>> eloise.descamps@solagro.org

Favoriser un **assainissement** séparatif pour une **économie circulaire** des toilettes aux champs

Convaincu de l'intérêt et l'importance de recycler les nutriments contenus dans les urines et matières fécales humaines au service de l'agriculture, Solagro accompagne des acteurs publics dans l'établissement de leur feuille de route territoriale. Nous intervenons de l'identification des **gisements et débouchés** dans les territoires jusqu'à l'élaboration de stratégies appuyées par des **données techniques, économiques et environnementales.**

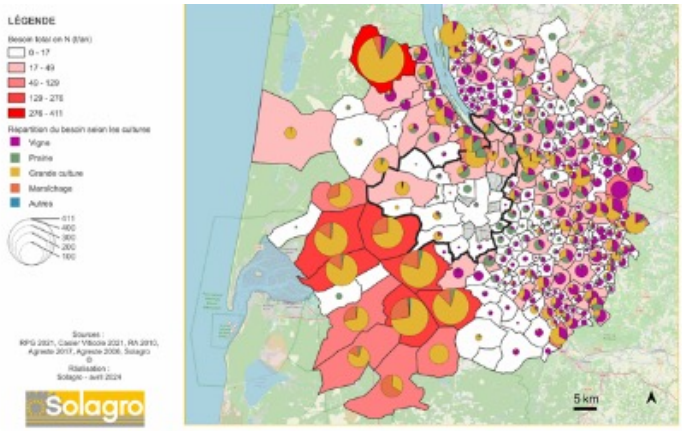


FIGURE 22. Besoin en azote - représentation spatiale du besoin en nutriments par type de culture

#Stratégie #Bioéconomie
#Assainissement

Résultat :

- Un rapport d'étude, des cartographiques d'usages et gisements, avec l'animation d'ateliers de co-construction

Références :

- *Étude pour la métropole de Bordeaux*
- *Structuration de filières de séparation à la source des urines en région Ile-de-France*



Intervenant :
Nicolas Bijon - Mission bioéconomie
>> nicolas.bijon@solagro.org

Anticiper les conséquences du changement climatique et planifier l'adaptation

Les secteurs agricoles et forestiers sont en premières lignes des changements climatiques, remettant en question les modes de gestion forestières historiques ou bien les systèmes agricoles en place. Fort d'un partenariat de longue date avec Météo-France ayant permis le développement d'outils, Solagro est en mesure de réaliser des diagnostics approfondis et spécifiques à chaque territoire, pour conseiller et outiller les acteurs agricoles et forestiers vers des mesures concrètes d'adaptation.



#Stratégie #Climat
#Prospective

Résultat :

- Une analyse de vulnérabilité climatique actuelle, des calculs d'indicateurs agro-climatiques et forestiers pour 2050 et 2100, une démarche et des propositions d'adaptation

Références :

- *Stratégie d'adaptation pour le vignoble gaillacois*
- *Outil Climadiag Agriculture et Forêt*



Intervenant :
Nicolas Métayer - Mission climat
>> nicolas.metayer@solagro.org

Projeter les enjeux agricoles et forestiers actuels dans un horizon futur

Doté d'outils de diagnostic quantitatifs et d'une approche globale des enjeux liés au secteur des terres, Solagro accompagne les acteurs des territoires vers une vision partagée de l'avenir. Au moyen d'ateliers, d'entretiens d'acteurs, de mise en récit, de synthèse de rapports, nous aidons les décideurs à avoir une vision éclairée des **trajectoires possibles** pour les filières agricoles et forestières à horizon 10 ans et plus, à identifier les **scénarios désirables** et les **actions nécessaires** pour les mettre en œuvre.



#Diagnostic #Climat #Prospective

Résultat :

- Collecte de dires d'experts des filières du territoire, animation d'ateliers de réflexion collective, élaboration de scénarios, identification d'actions sans regrets

Références :

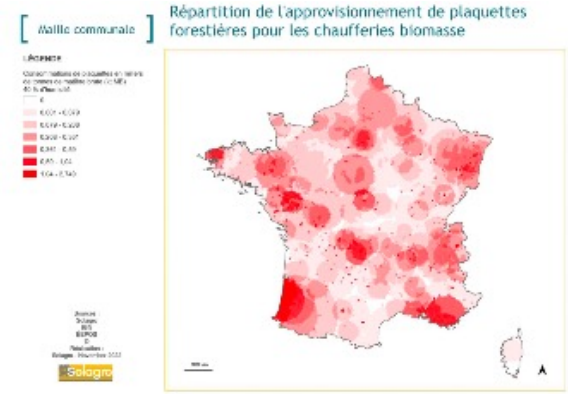
- *Étude prospective en Bourgogne Franche Comté*



Intervenant :
Nicolas Bijon - Mission bioéconomie
>> nicolas.bijon@solagro.org

Étudier le potentiel de chaleur renouvelable pour définir des contrats territoriaux

Le développement des énergies renouvelables thermiques et de récupération est un enjeu majeur au niveau national et local. Pour accompagner les territoires à définir des objectifs dans le cadre de la mise en place d'un contrat chaleur renouvelable territorial (CCRt), Solagro peut réaliser une étude de préfiguration du potentiel de ces filières (solaire thermique, chaleur fatale, géothermie et bois énergie) en plusieurs phases : analyse de la situation existante, définition du potentiel local de production, recensement des consommateurs potentiels et hiérarchisation de la maturité des projets. Solagro élabore également des préconisations en matière de gouvernance, de suivi et de moyens.



#Diagnostic #Énergies renouvelables #Stratégie #CCRt

Résultat :

- Un rapport avec un état des lieux des filières chaleur renouvelable, une liste des projets identifiés et l'évaluation de leur probabilité de réalisation, des cartographies des potentialités de chaque filière, la priorisation par filière et une stratégie de développement des énergies renouvelables.

Références :

Étude de préfiguration : potentiel ENR thermique dans le Gers



Intervenante :
Céline Laboubée - Mission bioéconomie
>> celine.laboubee@solagro.org

Définir un schéma de territoire pour la méthanisation

Le développement des énergies renouvelables (ENR) est un enjeu majeur au niveau national et local. Pour accompagner les territoires dans leur schéma de développement ENR, Solagro peut réaliser une étude d'opportunité filière méthanisation en plusieurs phases : analyse des ressources actuelles et futures, identification du potentiel, élaboration de plusieurs scénarios, cartographie et analyse des acteurs. Solagro élabore une stratégie, anime le territoire, pour fournir à la collectivité un schéma de développement pertinent.



#Énergies renouvelables
#Stratégie #Méthanisation

Résultat :

- Tableur des ressources complet - horizon actuel et futur, potentiel du territoire, cartographies associées, scénarisation et étude d'opportunité/développement d'une unité de méthanisation, animation des réunions d'acteurs

Références :

Étude pour le SICOVAL



Intervenante :
Céline Porhel - Mission méthanisation
>> celine.porhel@solagro.org

Développer une installation de méthanisation adaptée au territoire

Le développement des énergies renouvelables sur les territoires passe par la valorisation de tous les potentiels parmi lesquels figure la valorisation de la biomasse à travers la méthanisation. Assistant à Maîtrise d'Ouvrage, Solagro accompagne les collectivités dans le développement concret d'une unité de méthanisation adaptée au territoire. Il s'agit de faire émerger des porteurs de projets parmi les acteurs du territoire en réalisant des réunions de travail pédagogiques, et de réaliser une étude de faisabilité technique et économique pour valider la cohérence du projet. Solagro conseille la collectivité sur les étapes permettant la mise en oeuvre du projet.



#Diagnostic #Méthanisation

Résultat :

- Rapport d'étude de faisabilité incluant le dimensionnement de l'unité, son business plan, une implantation 3D du futur site et le plan d'action pour la suite du développement.

Références :

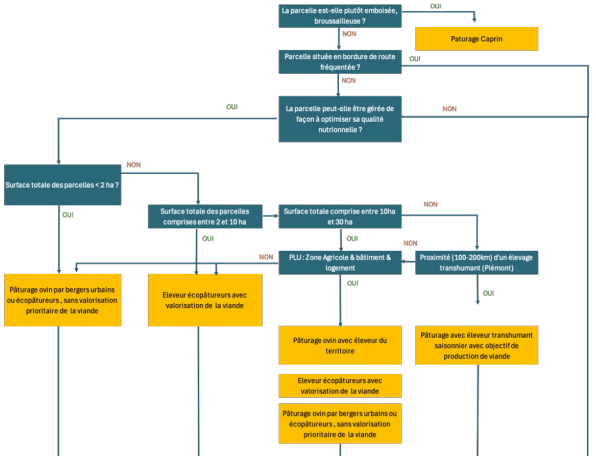
Projet COMETH 47



Intervenante :
Marine Cordelier- Mission méthanisation
>> marine.cordelier@solagro.org

Valoriser la biomasse issue de la gestion écologique des espaces naturels et friches urbaines

La gestion écologique des zones naturelles et des friches urbaines impose l'export des fauches qui, réalisées tardivement pour préserver la biodiversité, sont de faible qualité et difficiles à valoriser en foins agricoles. Par ailleurs, les zones de compensation écologique peuvent présenter un enjeu majeur de valorisation durable de ces surfaces et de la biomasse produite, en lien avec la biodiversité et l'économie circulaire du territoire. Solagro vous aide à mieux appréhender, identifier ces espaces et met à votre disposition un arbre de décision pour structurer la réflexion et optimiser la valorisation de ces ressources, en se basant sur des études filières chiffrées (pâturage, paillage, compostage, méthanisation).



#Diagnostic #Biomasse
#Énergies renouvelables

Résultat :

- Tableur des ressources complet, cartographies associées, analyse et plan d'action pour améliorer la valorisation de ces espaces

Références :

Étude pour SICOVALOR



Intervenante :
Céline Laboubée - Mission bioéconomie
>> celine.laboubee@solagro.org

Étudions ensemble vos attentes pour votre territoire

Contactez-nous :

solagro@solagro.org

05 67 69 69 69