

**FORMATION
MÉTHANISATION**



2024

CATALOGUE DE FORMATION

Parcours méthanisation

SOMMAIRE

1 NOTRE OFFRE DE FORMATION MÉTHANISATION - SYNTHÈSE

2 L'ÉQUIPE DE FORMATION

3 NOS FORMATIONS

- Maitriser le développement de son projet de méthanisation
- Acquérir les bases pour développer un projet de méthanisation
- Accompagner le développement des projets de méthanisation
- Acquérir les bases pour développer un projet de méthanisation

4 L'EXPERTISE MÉTHANISATION

- Notre expérience au service de projets de méthanisation
- Charte de méthanisation

5 À PROPOS DE SOLAGRO...

NOTRE OFFRE DE FORMATION MÉTHANISATION SYNTHÈSE

2, 14, 21 & 28 MARS 2024

Maitriser le développement de son projet de méthanisation

4 Journées de formation | 28h



Public : Agriculteurs·rices, Porteurs de projet méthanisation

Formation éligible au fonds Vivéa

22, 23, 25 & 26 AVRIL 2024

Acquérir les bases pour développer un projet de méthanisation

4 Demi-journées de formation | 14h



Public: Développeurs EnR, chambres d'agriculture, services de l'État et des collectivités, gestionnaires de réseaux de gaz

Formation ouverte aux opérateurs de compétences (OPCO)

6 JUIN & 10 OCTOBRE 2024

Accompagner le développement des projets de méthanisation

2 Sessions d'1 journée | 7h



Public: Collectivités locales : élus et agents

11, 18 & 25 JUILLET 2024

Exploiter mon unité en toute sérénité, ce que je dois savoir

3 Journées de formation | 21h



Public : Agriculteurs·rices, Porteurs de projet méthanisation en phase de construction ou d'exploitation

Formation éligible au fonds Vivéa

L'équipe de formation

L'équipe méthanisation est composée de 16 chargé·e·s de mission et ingénieur·e·s expérimenté·e·s et de terrain. 7 d'entre eux·elles interviennent à l'occasion des formations.



Marine CORDELIER

*Cheffe de projet
méthanisation agricole*

Ingénieure énergéticienne (INSA Toulouse), Marine Cordelier est chargée d'études et de projets de méthanisation à Solagro. Marine a acquis une solide expérience de terrain avec l'accompagnement de projets de méthanisation rurale, depuis l'étude d'opportunité jusqu'à la phase de réalisation.



Ivan DESNEULIN

*Chef de projet
méthanisation agricole*

Ingénieur en bioprocédés, spécialisé en microbiologie (Polytech Clermont-Ferrand), Ivan Desneulin possède des compétences techniques sur les fonctionnements mécanique et biologique des unités de méthanisation. Ayant à la fois travaillé sur des chantiers de construction d'unités de méthanisation et en Recherche & Développement, il dispose d'une connaissance précise des technologies les mieux adaptées pour la production de biogaz à partir de déchets organiques.

Jérémie PRIAROLLO

*Responsable de l'activité
méthanisation*



Ingénieur agronome (ENSA Rennes), Jérémie Priarollo est responsable de l'activité ingénierie méthanisation de Solagro. Depuis son arrivée en 2006, il a acquis une solide expérience de terrain avec l'accompagnement de nombreux projets de méthanisation, depuis l'étude d'opportunité jusqu'à leur mise en service.

Céline LABOUBÉE

*Cheffe de projet
Bioénergies*



Ingénieure en sciences de l'environnement (ENSAT), Céline Laboubée est spécialisée dans la valorisation non alimentaire de la biomasse. Elle est en charge de l'étude et de l'accompagnement de projets de méthanisation. Elle est également référente CIVE (Culture Intermédiaire à Vocation Énergétique) et conduit des études transversales sur les impacts de la filière méthanisation sur les systèmes agricoles et sur les territoires.



Clara REYNAUD

*Chargée de mission
méthanisation agricole*

Ingénieure agronome (Montpellier SUPAGRO), Clara Reynaud intervient sur les projets de méthanisation (études de faisabilité, assistance à maîtrise d'ouvrage). Son expérience chez un constructeur lui a permis de développer une expertise particulière sur le suivi biologique des unités en fonctionnement.

Thomas FILIATRE

*Chef de projet
méthanisation agricole*



Ingénieur en agriculture (UniLaSalle Beauvais), Thomas Filiatre a rejoint Solagro comme chargé d'études pour la réalisation d'études de faisabilité et de missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour les agriculteurs et les territoires. Avec une expérience de chargé de projet méthanisation pour un distributeur d'équipements agricoles puis pour un constructeur, Thomas dispose de compétences solides sur le sujet.



Tristan VIRCHIEN

*Chargé de projets
méthanisation*

Ingénieur génie chimique (ENSC Lille), Tristan est chargé de projets méthanisation et bioéconomie à Solagro : il accompagne les agriculteurs·trices de l'étude de faisabilité de leur projet à l'assistance à maîtrise d'ouvrage. Après plusieurs années d'expérience dans l'industrie, il a ensuite travaillé pendant 3 ans pour un constructeur de méthanisation. Il met à contribution son savoir-faire en conception, suivi et maîtrise d'œuvre de ce type de projets.

MAITRISER LE DÉVELOPPEMENT DE SON PROJET DE MÉTHANISATION

S'engager dans le développement d'un projet de méthanisation nécessite des compétences dans des secteurs d'activité variés. Solagro vous propose, au cours de 4 journées de formation, de balayer l'ensemble des champs nécessaires pour anticiper et comprendre tous les éléments à appréhender pour développer une unité de méthanisation durable et adaptée aux besoins des systèmes agricoles.



Public : Agriculteurs-rices,
Porteurs de projet méthanisation



Les jeudis
7,14,21,28 Mars 2024



Intervenant·e·s

Céline LABOUBÉE - Jours 1 & 2
Ivan DESNEULIN - Jour 3
Tristan VIRCHIEN - Jour 4



INSCRIPTION

Une session sera programmée en régions Bourgogne-Franche-Comté /Auvergne Rhône Alpes au second semestre. N'hésitez pas à nous contacter si cela vous intéresse.

Les RDV se font à l'endroit indiqué en dessous de chaque journée, chaque journée débutera par l'accueil des participant·e·s et se clôturera avec une synthèse de la formation.



1 440€ Net de taxe pour 28 h de formation
Les frais prennent en compte les repas mais ne comprennent pas les frais de déplacement



Formation éligible au Fonds Vivea pour les agriculteurs-rices - Pour les agriculteurs-rices éligibles, le reste à charge est estimé à **200 € Net de Taxe** pour les 4 jours de formation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure de :

- Comprendre les principes de base et enjeux de la méthanisation
- Apprécier l'impact du méthaniseur et du digestat sur son système agricole dans un contexte de dérèglement climatique
- Appréhender les étapes-clés et établir le planning prévisionnel d'un projet
- Savoir communiquer sur son projet et faciliter son appropriation territoriale

MAITRISER LE DÉVELOPPEMENT DE SON PROJET DE MÉTHANISATION



JOUR 1 | Appréhender les principes techniques de la méthanisation – 7 h

Site de Biomethadour à Momères (65360)

Jeudi 7 mars 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Céline Laboubée - Solagro

- Introduction et Généralités
- Le principe de la méthanisation
- L'alimentation du digesteur
- La valorisation de l'énergie
- Visite de l'unité de méthanisation

JOUR 2 | Les Cultures Intermédiaires à Vocation Énergétique (CIVE) et les digestats – 7 h

Visite du site d'Ariège Biométhane à Ludies (09100)

Jeudi 14 mars 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Céline Laboubée - Solagro

- Les CIVE et autres matières végétales agricoles :
 - De quoi parle-t-on ?
 - Quels intérêts agronomiques et environnementaux ?
 - Quelles espèces pour mon méthaniseur ?
- La valorisation du digestat
 - Intérêts agronomiques
 - Mode de valorisation
 - Quels impacts du digestat sur les sols ?
 - Les bases d'échange
- Comment anticiper le changement climatique pour un approvisionnement durable ?
- Visite de l'unité de méthanisation

JOUR 3 | Tout ce qu'il faut savoir pour optimiser l'exploitation de mon unité – 7h

Site Méthalouge à Lavernose Lacaze (31410)

Jeudi 21 mars 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Ivan Desneulin - Solagro

- Optimisation biologique, technique et logistique de mon unité
- Quelles pistes d'optimisation en cours de développement : (BioGNV, BioCO₂, méthanisation, autoconsommation électrique, déconditionnement / hygiénisation...)?
- Visite de l'unité de méthanisation

JOUR 4 | Les étapes clés d'un projet de méthanisation et la communication – 7 h

Dans les locaux de Solagro - 75 voie du Toec - Toulouse

Jeudi 28 mars 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Tristan Virchien - Solagro

- Calendrier d'un projet de méthanisation depuis l'idée à la mise en service
- Les démarches réglementaires
- Montage juridique de mon unité et impact sur la transmissibilité de mon exploitation
- Risques et impacts d'une unité de méthanisation
- Méthode de communication et de concertation

ACQUÉRIR LES BASES POUR DÉVELOPPER UN PROJET DE MÉTHANISATION

À DISTANCE 


Vous souhaitez faciliter l'émergence de projet de méthanisation sur votre territoire et/ou accompagner leur mise en œuvre ?

Cette formation de 2 jours vous permet d'acquérir une vision globale exhaustive des enjeux techniques, sociaux, économiques, administratifs... et de disposer d'une boîte à outils opérationnelle pour piloter les projets



Public : - Développeurs EnR
- Conseillers, animateurs, techniciens, formateurs des chambres d'agriculture et associations spécialisées
- Responsables, agents, techniciens des services et agences de l'État et des collectivités
- Gestionnaires de réseaux de gaz



22, 23, 25, 26 Avril 2024
14h-17h30 | 2 jours (14h)
À distance 



Intervenante



Céline LABOUBÉE,
Cheffe de projet
Bioénergies

INSCRIPTION

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure de :

- Comprendre les principes de bases et enjeux de la méthanisation
- Proposer une solution adaptée au contexte territorial (approvisionnement durable) et choisir la meilleure option de valorisation technico-économique de l'énergie
- Apprécier l'impact du méthaniseur et du digestat sur les systèmes agricoles et l'environnement
- Appréhender les étapes-clés et établir le planning prévisionnel d'un projet
- Anticiper les problématiques et adapter les solutions juridiques et financières
- Minimiser les risques et impacts et argumenter sur les sujets de controverse

€ 1 030 € Net de taxe pour 14 h de formation



Formation organisée par Solagro et l'Institut négaWatt.
Cette formation est éligible aux organismes OPCO.

ACQUÉRIR LES BASES POUR DÉVELOPPER UN PROJET DE MÉTHANISATION

À DISTANCE 



JOUR 1

- Accueil des participants / Présentation de la formation et tour de table
- Introduction et Généralités
 - Le principe de la méthanisation
 - Historique et état des lieux de la filière
 - La typologie des projets
 - La réglementation
- L'alimentation du digesteur
 - Les matières méthanisables et leur potentiel énergétique
 - Les technologies de digestion
 - Surveiller et équilibrer sa ration
- La valorisation de l'énergie
 - Présentation des débouchés
 - Les tarifs d'achat en vigueur
 - Avantage et inconvénient
- La valorisation du digestat
 - Composition théorique du digestat
 - Intérêt agronomique du digestat
 - L'épandage et contrainte réglementaire
 - Les post-traitements envisageables
- Synthèse de la journée

JOUR 2

- Développer une unité de méthanisation en maîtrisant ses impacts
 - Les étapes de montage d'un projet : acteurs, délais et coûts
 - Le raccordement aux réseaux gaz et électricité
 - Les procédures réglementaires à conduire
 - Identifier un site d'implantation pertinent
- Concrétiser son projet
 - Les différents contrats
 - Le portage des unités
 - Le financement
- Impacts d'une unité de méthanisation et sécurité des sites
 - Quels risques ?
 - Que répondre aux riverains inquiets ?
- Principe et méthode de communication
 - Que communiquer ?
 - Quand communiquer ?
- Synthèse de la journée

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DES PROJETS DE MÉTHANISATION

L'association Brannens Agri Métha au Pays d'Auros et Solagro proposent une formation à destination des élus et des techniciens sur le thème de l'accompagnement au montage de projets de méthanisation, et plus spécifiquement sur le rôle que peuvent jouer les collectivités locales pour impulser des démarches vertueuses sur les territoires.



Public : Collectivités locales,
élu·e·s et agent·e·s



6 Juin 2024 - 10 octobre 2024
2 Sessions d'1 journée | 7h



Intervenants



Jérémie PRIAROLLO,
responsable ingénierie
méthanisation



Yannick DUFFAU,
Maire de la commune de
Brannens et président
fondateur du projet
Agriénergie



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure de :

- d'accompagner des porteurs de projet sur leur territoire en soutenant les études de faisabilité, la recherche du foncier, des débouchés énergétiques ou de ressources en matières organiques
- Connaître les différentes politiques dans les domaines de l'énergie, du climat, de l'agriculture ou de l'environnement (PCAET, «territoires à énergie positive» ...) et les articuler avec les projets locaux.
- Impulser des démarches vertueuses sur leur territoire, encourager l'action en lien avec la transition énergétique

INSCRIPTION



600 € Net de taxe pour 14 h de formation

Une session supplémentaire sera programmée en région BFC/AURA au second semestre – N'hésitez pas à nous contacter si cela vous intéresse. Aucun pré-requis n'est nécessaire.

NB : Le lieu de la formation pourra être déplacé en région Occitanie (à Florensac 34510), dans tous les cas une visite d'unité de méthanisation est prévue.

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DES PROJETS DE MÉTHANISATION



Les collectivités territoriales sont de plus en plus nombreuses à s'impliquer dans le développement de la méthanisation, afin de garantir cohérence et concertation à une filière aux implications multiples. Régions, Départements, Pays, Parcs Naturels Régionaux, Communautés de Communes, Syndicats d'énergie, Syndicats de traitement des déchets, élaborent des schémas, définissent des règlements d'intervention, facilitent l'accès au financement.

Plus concrètement, ces collectivités accompagnent des porteurs de projet en soutenant les études de faisabilité, la recherche du foncier, de débouchés énergétiques ou de ressources en matières organiques.

Elles prennent parfois des participations financières dans les projets, y compris en phase de développement.

Ces politiques confortent ou s'articulent avec d'autres politiques dans les domaines de l'énergie, du climat, de l'agriculture ou de l'environnement. Citons : PCAET, les démarches de «territoires à énergie positive» ou de territoires en transition agroécologique...

Dans ce contexte, l'association Brannens Agri Métha au Pays d'Auros et Solagro ont construit une formation à destination des élus et des techniciens sur le thème de l'accompagnement au montage de projets de méthanisation, et plus spécifiquement sur le rôle que peuvent jouer les collectivités locales pour impulser des démarches vertueuses sur les territoires.

Pour se nourrir des retours terrain, cette formation se tiendra au sein même d'une installation de méthanisation agricole de territoire (Agriénergie), et sera animée par un binôme formé d'un élu et président d'une société méthanisation, ainsi que par un expert méthanisation.

Le programme de la journée de formation – 7 h

Sur le site du méthaniseur de la SAS AGRIENERGIE

Aux Branas – 33124 Auros

- *Tour de table, objectifs de la formation et attentes des participants*
- *Contexte, enjeux et atouts de la méthanisation*
- *État des lieux du développement des différentes filières en France*
- *Les facteurs de succès d'un projet de méthanisation (ressources, débouchés, valorisation du digestat, site d'implantation)*
- *En tant que collectivité, participer à l'émergence d'un projet de méthanisation sur son territoire: Évaluation d'un potentiel méthanisation, communication, Retours d'expérience, actions/ budgets/moyens humains*
- *Accompagner le développement d'un projet de méthanisation et participer à sa gouvernance (Rôles possibles de la collectivité dans le montage d'un projet de méthanisation, Modes de financement et co-investisseurs, l'appropriation territoriale des projets*
- *16h-18h : Visite de l'unité de méthanisation*

EXPLOITER MON UNITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ, CE QUE JE DOIS SAVOIR

De nombreuses unités de méthanisation agricoles voient le jour sur le territoire français, leur exploitation, généralement réalisée par des agriculteurs, constitue un nouveau métier, qui nécessite de nombreuses compétences biologiques, administratives et techniques. Les formations de prise en main lors du démarrage des unités ne peuvent approfondir tous les sujets, Solagro propose donc un parcours de 3 jours de formation, afin que les exploitants puissent être outiller sur ces différentes thématiques.



Public : Agriculteurs-rices,
Porteurs de projet méthanisation

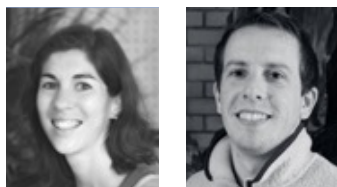


Les jeudis
11, 18 et 25 Juillet 2024



Intervenant·e·s

Ivan DESNEULIN - Jour 1
Marine CORDELIER - Jours 2 et 3



INSCRIPTION

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure de :

- J1 : Connaître les principaux aspects biologiques et microbiologiques de l'unité de méthanisation, en comprendre le fonctionnement, identifier les risques de dysfonctionnement et les solutions à apporter.
- J2 : Connaître les procédés, les installations et les technologies permettant de réduire les coûts d'exploitation de son unité et son temps de travail.
- J3 : Maîtriser et anticiper toutes les démarches administratives d'une unité de méthanisation, pour assurer une exploitation conforme à son autorisation d'exploiter.

Une session sera programmée en régions Bourgogne-Franche-Comté / Auvergne Rhône Alpes au second semestre. N'hésitez pas à nous contacter si cela vous intéresse.

Chaque journée débutera par l'accueil des participant·e·s et se clôturera avec une synthèse de la formation. Aucun pré-requis nécessaire.



345 € Net de taxe pour chaque journée (7 h)
Les frais prennent en compte les repas mais ne comprennent pas les frais de déplacement



Formation éligible au Fonds Vivea pour les agriculteurs-rices - Pour les agriculteurs-rices éligibles, le reste à charge est estimé à **40 € Net** de Taxe par jour de formation.

EXPLOITER MON UNITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ, CE QUE JE DOIS SAVOIR



JOUR 1 | Intrants et suivi biologique de mon unité – 7 h

Dans les locaux de Solagro - 75 voie du Toec - Toulouse

Jeudi 11 Juillet 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Ivan Desneulin - Solagro

- *Tout ce qu'il faut savoir sur les intrants pour optimiser sa ration*
 - *Les différentes typologies d'intrants*
 - *Les critères de praticité et d'usage*
 - *Les critères réglementaires et environnementaux*
 - *Les critères économiques*
- *L'essentiel sur le suivi biologique*
 - *Microbiologie d'un digesteur*
 - *Principaux indicateurs biologiques*
 - *Les principaux risques biologiques et les solutions à apporter*
 - *Suivi biologique et équipements*

JOUR 2 | J'optimise globalement mon unité – 7 h

Dans les locaux de Solagro - 75 voie du Toec - Toulouse

Jeudi 18 Juillet 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Marine Cordelier - Solagro

- Avant d'optimiser, connaître les indicateurs principaux du fonctionnement de mon installation et objectiver les optimisations possibles
- Travailler sur la consommation électrique (savoir déchiffrer ma facture d'électricité, et savoir comment l'optimiser)
- Travailler sur la logistique
- Les bonnes pratiques d'exploitation
- État des lieux du développement des différentes filières en France (BioGNV, BioCO2, méthanisation, autoconsommation électrique, unité de déconditionnement et d'hygiénisation...) et des différents modes de commercialisation du biométhane

JOUR 3 | Je suis en conformité avec mon arrêté préfectoral – 7 h

Dans les locaux de Solagro - 75 voie du Toec - Toulouse

Jeudi 25 juillet 2024 | 9h - 17h30 | Formation animée par Marine Cordelier - Solagro

- Rappel bref de la réglementation
- Zoom sur certains éléments de la réglementation :
 - les analyses
 - le plan de maintenance
 - le suivi des intrants
 - les procédures
- Des exemples de bonnes pratiques
- Point sur la réglementation sanitaire
- Présentation de l'outil Passerelle© pour ne rien oublier
- Synthèse de la journée

L'EXPERTISE MÉTHANISATION

Solagro accompagne les porteurs de projet, depuis l'**étude de faisabilité** complète jusqu'au **suivi du chantier** et à la **mise en service**. Les projets accompagnés mobilisent des gisements très divers. Solagro conserve tout au long du projet un rôle de conseiller spécialiste, indépendant et éclairé en tant qu'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage.

La polyvalence de ses expertises, sa bonne connaissance du monde rural, son indépendance et son pragmatisme en font un acteur reconnu pour sa capacité à faire du "sur mesure", et à permettre aux acteurs locaux, agriculteurs et collectivités, de conserver une place centrale dans les projets.

Valorisation énergétique des ressources organiques



Unités de méthanisation

Stations d'épuration

Réseaux de chaleur biomasse

Centres d'enfouissement techniques

Gaz renouvelables



Méthanisation

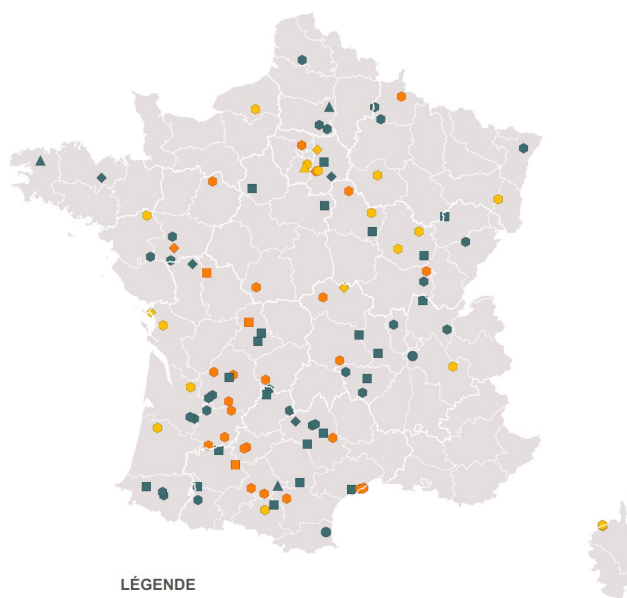
Pyrozéification

Power-to-gas

Hydrogène

BioGaz Naturel pour véhicules (BioGNV)

170 PROJETS EN FRANCE



LÉGENDE

Type de projet

- Agricole collectif
- Agricole individuel
- △ Agroindustriel
- STEU

Etat d'avancement

- En développement
- En fonctionnement
- En étude



Solagro a été labellisé Qualimétha®, et est à ce titre un des 5 premiers acteurs de la filière à obtenir cette labellisation, gage de son savoir-faire et de la qualité du travail d'accompagnement, de la conception à la construction des installations.

En 2023, Solagro a actualisé cette certification avec le label Qualimétha®2, qui s'appuie sur un référentiel revu et renforcé.

EN SAVOIR PLUS...





Créée en 1981, Solagro est une entreprise associative au service des transitions **énergétique, climatique, agroécologique** et **alimentaire**.

Son équipe pluridisciplinaire d'ingénieur·es, énergéticien·nes, agronomes, spécialistes de sciences humaines... aborde de manière systémique les défis qui pèsent sur le vivant et sur l'environnement, dans une vision d'ensemble et de long terme.

Du champ à l'assiette, de la ferme au territoire...

L'activité de Solagro s'organise autour de différentes thématiques transversales.



Notre expertise



300

projets/an

Principalement
en France & en Europe



Accompagner et agir sur le terrain

Ingénierie & Conseil

Solagro accompagne les porteurs de projets : agriculteur-rices, collectivités territoriales, entreprises... pour le développement de pratiques agroécologiques et de préservation de la biodiversité, pour la maîtrise des consommations d'énergie, pour la production d'énergies renouvelables : gaz renouvelables, bois-énergie, solaire

thermique ou photovoltaïque. Solagro accompagne également les collectivités dans la définition et la mise en œuvre de leur stratégie en matière d'énergie, de climat, de mobilisation de la biomasse, de système alimentaire territorial ou de services écologiques.

Imaginer et préparer demain

Recherche & Prospective

Les travaux d'études et de recherche, souvent menés en partenariat à l'échelle nationale ou européenne, explorent de nouvelles voies : gaz renouvelables, lutte biologique, solutions fondées sur la nature... ou participent à la création d'outils au service des acteurs des transitions : diagnostic

énergétique, environnemental, analyse de la vulnérabilité et de l'adaptation au changement climatique, prise en compte de la biodiversité... Les retours terrain permettent d'être force de proposition pour de nouvelles pratiques et des politiques publiques adaptées.



Diffuser et partager les savoirs

Formations – Animations – Publications

Solagro est à l'origine de la création de nombreux outils d'animation collective et de plateformes de partage en libre accès sur internet. Solagro dispense aussi des formations dans tous ses domaines d'expertise : agroécologie, biodiversité, adaptation au changement climatique, méthanisation...

Les membres de l'association participent à des conférences, des débats publics et interviennent dans les médias. Solagro organise également ses propres rendez-vous : universités, colloques ou webinaires pour partager et mettre en discussion ses résultats.

Afterres2050

Afterres2050 mobilise toutes les compétences développées au sein de l'association, pour proposer une trajectoire vers l'agriculture et l'alimentation de demain. Inspiré du scénario négaWatt, le scénario Afterres2050 constitue avec lui, le premier scénario de neutralité climatique pour la France.

Pour toute question relative aux formations présentées dans ce catalogue ou si vous souhaitez organiser une **formation sur mesure**, n'hésitez pas à contacter **Céline Laboubée**, cheffe de projets Bioénergies, pour lui exposer votre besoin à :
celine.laboubee@solagro.asso.fr



Nous contacter

75 voie du TOEC CS 27608
31076 TOULOUSE cedex 03
05 67 69 69 69
solagro@solagro.asso.fr

Mais aussi - Bureau à Lyon :
13bis Place Jules Ferry - 69006 LYON
Retrouvez toute notre actualité sur
www.solagro.org

