

Pour le SIMA 2015, Trame vous attend au SIMA sur son stand. Plusieurs associations et fédérations nationales qui la constituent ou qu'elle anime organiseront des ateliers débats, ainsi qu'une conférence internationale. Méthanisation, semis direct sous couverture végétale, conduite des tracteurs, compostage, bois énergie..., les sujets seront variés.

	11h30	14h30	15h30	16h30
Dimanche 22/2	Fédération nationale des Asavpa		Agriculteurs Méthaniseurs de France	
Lundi 23/2	Agriculteurs Méthaniseurs de France			Agriculteurs Composteurs de France
Mardi 24/2	Agriculteurs Méthaniseurs de France		Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable	
Mercredi 25/2		Agriculteurs Méthaniseurs de France	Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable	
Jeudi 26/2	Agriculteurs Composteurs de France	Agriculteurs Méthaniseurs de France		

**L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France**  
**4 ateliers et 1 conférence internationale**

Chaque jour du SIMA 2015, l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France (AAMF) propose un rendez vous pour partager l'expérience acquise sur la méthanisation agricole et aborder les grandes questions que se posent les porteurs de projets, en s'appuyant sur le témoignage de ses adhérents.

**L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France**

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France regroupe les agriculteurs qui ont développé une installation de méthanisation agricole et qui en maîtrise le capital.

L'association apporte son soutien à une centaine d'adhérents : 60 installations en place et 40 projets parrainés par « les pionniers », des agriculteurs méthaniseurs expérimentés. Elle s'appuie sur l'échange de pratiques et une vie de réseau rythmée par 4 rencontres annuelles et des groupes de travail. Cette connaissance construite sur l'expérience des installations en activité, l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France propose de la partager lors de 4 ateliers et d'une conférence internationale au SIMA 2015.

L'association est animée par Trame avec un soutien technique de Aile, association basée dans l'Ouest de la France pour la Bretagne et les Pays-de-Loire.

---

### **Atelier n°1 : La méthanisation en phase sèche, quelles perspectives pour des installations liées à l'élevage ?**

Date : Le dimanche 22 février à 15h30

Les enjeux et la problématique :

Certains élevages produisent principalement des fumiers qu'ils souhaitent valoriser par la méthanisation. La technologie en phase liquide semble moins adaptée car les éléments fibreux sont plus difficiles à gérer. Comment les technologies dites « en phase sèche » peuvent apporter une solution plus satisfaisante ? Quels sont les coûts ? Comment maîtriser la préparation des matières pour exprimer le pouvoir méthanogène des matières entrantes ? Le groupe de travail phase sèche de l'association des Agriculteurs Méthaniseurs de France se propose de faire le point sur les solutions existantes.

Témoignages d'Agriculteurs Méthaniseurs de France engagés dans le choix technologique de la phase sèche.

---

### **Atelier n°2 : La petite méthanisation, comment construire des projets adaptés à des élevages de taille moyenne pour une activité rentable.**

Date : Le lundi 23 février à 11h30

Les enjeux et la problématique :

Les élevages, même de taille modeste, sont intéressés pour valoriser leurs effluents d'élevages et la biomasse disponible sur leur territoire. Le regroupement dans un projet collectif n'est pas toujours possible ou souhaité. Ces porteurs de projets pourront-ils installer une unité de méthanisation agricole, pour un investissement raisonnable ? Peuvent-ils dégager un revenu suffisant pour couvrir les investissements et rémunérer leur travail ? Les Agriculteurs Méthaniseurs de France proposent de partager leur méthode d'analyse des coûts de fonctionnement et de partager l'expérience d'un éleveur.

Témoignage d'un Agriculteur Méthaniseur de France exploitant une unité de méthanisation à la ferme de petite taille.

---

### **Atelier n°3 : La sécurité sur les installations de méthanisation : retour d'expériences des Agriculteurs Méthaniseurs de France**

Date : Le mardi 24 février à 11h30

Les enjeux et la problématique :

La méthanisation est-elle une activité présentant des risques ? Comment intégrer les aspects de sécurité dès la conception et dans ses procédures ? A partir d'une enquête auprès de 25 installations en fonctionnement, les Agriculteurs Méthaniseurs de France témoigneront de leur vécu. Quelles sont les situations préoccupantes ? Existe-t-il des réponses concrètes pour réduire et gérer ce risque ? Quelles préconisations et comment accompagner les porteurs de projets agricoles pour améliorer leur procédure ?

Présentation de l'enquête réalisée auprès des Agriculteurs Méthaniseurs de France par Jean Marc Onno, agriculteur méthaniseur dans le Morbihan et administrateur responsable de cette étude, et Stéphanie Bonhomme, chargée de mission à Trame. Réaction d'un assureur partenaire de l'action.

---

### **Atelier n°4 : Le digestat peut-il obtenir un statut de produit pour être valorisé hors d'un plan d'épandage ? Situation actuelle et perspectives.**

Date : Le jeudi 26 février à 14h30

Les enjeux et la problématique :

Une unité de méthanisation étant une installation classée, la matière sortante doit être gérée par un plan d'épandage. Ce digestat est pourtant une matière fertilisante de qualité, mais comment bénéficier de ce statut pour pouvoir le vendre ou la céder à d'autres agriculteurs. L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, Aile et Trame, dans le cadre du projet Valdipro, ont exploré les pistes possibles pour obtenir un statut produit : l'homologation, la

normalisation existante et son évolution, mais aussi la perspective de l'évolution du règlement européen sur les engrais... Les Agriculteurs Méthaniseurs de France vous proposent de découvrir les pistes opérationnelles existant aujourd'hui, mais aussi les évolutions probables, avec les témoignages d'agriculteurs ayant exploré certaines pistes pour valoriser le digestat comme un engrais.

Présentation des résultats du projet Valdipro par Sophie Merle (Aile) et Denis Ollivier (Trame).  
Témoignages d'Agriculteurs Méthaniseurs de France engagés dans la voie de l'homologation.

---

**Une rencontre internationale : Les valorisations directes du biométhane épuré : quelles solutions opérationnelles pour la méthanisation à la ferme ?**

Date : Le mercredi 25 février de 10h30 à 12h00

L'organisateur : L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, avec le soutien de Trame

Les enjeux et la problématique :

La méthanisation agricole produit un biogaz qui peut être épuré afin d'obtenir un biométhane. Les premiers projets d'injection du biométhane dans les réseaux de gaz sont opérationnels. L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France fera le point sur l'existant et les technologies disponibles. Elle évoquera aussi les équipements en développement pour permettre des installations dans des zones mal desservies par un réseau de gaz. Un point sur le potentiel d'utilisation du biométhane carburant est aussi prévu.

Autour d'un Agriculteur Méthaniseur de France exploitant une unité d'injection, des spécialistes européens (Anglais, Norvégiens...) témoigneront des expériences actuelles dans leur pays et des travaux en cours sur de nouvelles technologies.

**La Fédération nationale des Asavpa**  
**1 atelier**

La **Fédération nationale des Asavpa** anime un réseau d'une vingtaine d'associations départementales, des fédérations régionales, pour 5000 adhérents salariés de la production agricole. Elle organise des temps forts d'échanges pour les salariés et de formations (d'administrateurs et/ou d'animateurs), et réalise aussi un travail de fonds sur des thématiques telles que les relations humaines sur les entreprises agricoles et la promotion des métiers salariés de l'agriculture.

---

**Atelier : Les risques liés à la conduite du tracteur dans la durée**

Date : Le dimanche 22 février à 11h30

Les enjeux et la problématique :

Les salariés agricoles en grandes cultures (comme les exploitants agricoles) passent de nombreuses heures sur du matériel agricole pour les travaux du sol, de semis, de pulvérisation, de récolte... Malgré les évolutions des machines, des risques (vibrations, bruits..) existent toujours. Comment sont-ils vécus et appréhendés par les salariés agricoles ? Quelles sont les évolutions depuis 10 ans ? Comment les salariés ont contribué aux améliorations des matériels ?

Intervention d'un ou deux salariés agricoles d'Eure-et-Loir et de la Somme passionnés par le machinisme, ainsi qu'un représentant d'un constructeur de matériel agricole.

## L'APAD (Association pour la Promotion de l'Agriculture Durable)

### 2 ateliers

L'APAD (Association pour la Promotion de l'Agriculture Durable) a été créée en 1998 par des agriculteurs et des techniciens partageant la même conviction : le sol, son activité biologique et sa fertilité sont les clés de la durabilité de l'agriculture. L'APAD vise à faire connaître l'Agriculture de Conservation des sols à travers le Semis direct sous Couverture Végétale.

Le Réseau APAD se compose de membres individuels et d'associations (250 adhérents sur toute la France). On compte une association nationale et des associations régionales : APAD Centre-Atlantique, APAD 59-62, APAD Centre-Est. Pour développer cette agriculture de demain, au travers d'actions collectives, l'APAD est membre de Trame et tisse des partenariats avec l'ensemble des acteurs du territoire. L'APAD conduit des actions collectives pour :

- Initier des études ou des expérimentations,
- Mener des projets de territoire,
- Favoriser l'accompagnement et l'échange d'expérience entre agriculteurs,
- Représenter les agriculteurs en Agriculture de Conservation des sols,
- Etre acteur au niveau national, européen et mondial du Réseau de l'Agriculture de Conservation.

---

#### **Atelier 1 : La vie du sol et des couverts végétaux**

Date : Le mardi 24 février à 15h30

Les enjeux et la problématique :

Pour une agriculture productive et responsable vis-à-vis de l'environnement, le bon fonctionnement du sol est impératif. Les couverts végétaux annuels ou pluriannuels permettent de protéger la surface du sol contre l'agression du vent, de la pluie et du soleil. Les racines de ces couverts permettent de structurer et d'aérer le sol. Les exsudats de ces racines permettent de nourrir la microflore du sol qui est essentielle pour une bonne production agricole.

Intervention d'Alfred Gässler, expert et développeur du Semis Direct sous Couverture Végétale en France et en Europe ; administrateur de l'Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable.

---

#### **Atelier 2 : La biodiversité en agriculture de conservation des sols**

Date : Le mercredi 25 février à 15h30

Les enjeux et la problématique :

L'Agriculture de Conservation des Sols se construit sur la restauration de la biodiversité de l'écosystème des parcelles agricoles et en particulier des sols, pour en optimiser les effets utiles pour un système de production durable. La mise en place de ce mode de production est aussi un des éléments permettant une stratégie efficace de protection et de restauration de la biodiversité naturelle. Pour une agriculture productive et responsable vis-à-vis de l'environnement, le bon fonctionnement du sol est impératif. Les couverts végétaux annuels ou pluriannuels permettent de protéger la surface du sol contre l'agression du vent, de la pluie et du soleil. Les racines de ces couverts permettent de structurer et d'aérer le sol. Les exsudats de ces racines permettent de nourrir la microflore du sol qui est essentielle pour une bonne production agricole.

Intervention de Gérard Rass, ingénieur agronome, écologue ; secrétaire général de l'Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable.

## L'Association des Agriculteurs Composteurs de France

### 2 ateliers

L'Association des Agriculteurs Composteurs de France regroupe une quarantaine de plateformes de compostage sur des exploitations agricoles répartis sur tout le territoire français, pour échanger sur les services environnementaux qu'ils développent, faire reconnaître ces métiers et cette filière en plein essor, rechercher un meilleur accès au marché, consolider leur savoir-faire et leur position d'acteurs du territoire, réinventer un modèle d'agriculture qui réhabilite les sols. Les membres d'ACF sont engagés dans une démarche de progrès, dans le cadre d'une charte de bonnes pratiques du compostage certifiée par un organisme indépendant.

---

#### **Atelier 1 : La qualité des composts, l'enjeu des filières**

Date : Le lundi 23 février à 16h30

Les enjeux et la problématique :

Compost de déchets verts, de produits agricoles, de biodéchets, d'ordures ménagères, de boues de station d'épuration..., une grande diversité de matières premières, de process et de produits finis caractérise la filière compostage. Afin d'assurer un retour au sol de qualité de la matière organique et de préserver durablement les sols, les Agriculteurs Composteurs de France présenteront la filière du compostage pour mieux en connaître les métiers, les techniques et pouvoir mieux apprécier la qualité des composts que nous utilisons.

Témoignage par un membre des Agriculteurs Composteurs de France.

---

#### **Atelier 2 : Le bois énergie, l'énergie au cœur des territoires ruraux**

Date : Le jeudi 26 février à 11h30

Les enjeux et la problématique :

Le bois et plus généralement la biomasse, sont des sources de richesse et d'énergie pour les territoires. Leur valorisation en circuit court permet d'adapter les services aux besoins locaux et d'offrir des solutions pérennes, créatrices d'emplois pour mieux répondre aux enjeux environnementaux et énergétiques d'aujourd'hui et demain.

Témoignages et retours d'expériences des Agriculteurs Composteurs de France, associés à une démarche prospective.