



ACCOMPAGNER LA TRANSITION DES SYSTÈMES AGRICOLES VERS L'AGROÉCOLOGIE

OSAE, une plateforme web comme support
d'accompagnement

Toulouse - 06 02 2020

Solagro : Maxime MONCAMP



©N.Morison



Qui sommes-nous?

Entreprise associative créée en 1981

Basée à Toulouse et à Lyon

200 adhérents, 34 salariés

Solagro imagine, accompagne et promeut
les transitions énergétique, agroécologique et alimentaire





- Life **Food & Biodiversity** (pour + de biodiversité dans les référentiels de l'agroalimentaire)
- Life **AgriAdapt** (adaptation au changement climatique)
- Accompagnement du Life **Pâturage Tournant Dynamique** de la CAVEB

- **Plan Alimentaire Territorialisé**
- **Développement du biogaz** (130 projets d'étude dont 30 en service, projets de recherche)
- **Agriculture Durable Moyenne Montagne Massif Central**
- **Projet BAGAGES** : évaluation des pratiques agroécologiques sur la ressource en eau
- **Démarche PSE** : Paiements pour services environnementaux
- Plateforme Osaé : **Osez l'agroécologie !**
- **Herbea** : habitat pour la régulation biologique
- **Développement d'outils de diagnostics agro-environnementaux**

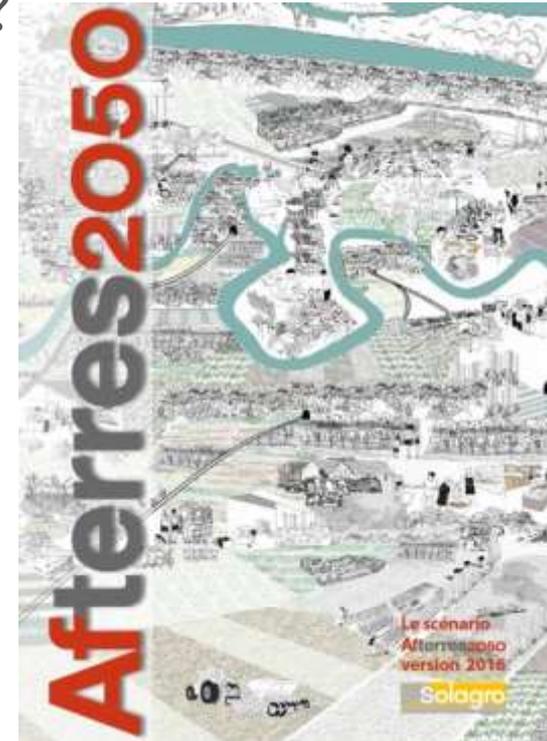


Un scénario de transition agricole, alimentaire et d'usage des terres pour la France en 2050

Comment satisfaire nos besoins alimentaires et énergétiques dans le respect des écosystèmes, des contraintes territoriales et des objectifs de santé publique?

Les principaux leviers ?

- Rééquilibrage du régime alimentaire
- Réduction des gaspillages
- Généralisation d'une agriculture multifonctionnelle plus diversifiée



- Réduire les émissions de GES de **75 % d'ici 2050 (soit un facteur 4)** par rapport à 1990. **Facteur 2** pour l'agriculture
- Réduire de **50%** l'usage des pesticides en 2025 par rapport à 2008 (objectif qui avait été fixé pour 2018)
- Stopper la perte de biodiversité **d'ici 2020** et restauration des services écologiques
- Atteindre un bon état écologique des masses d'eau **d'ici à 2015** repoussé à 2027
- 15 % de surfaces en bio d'ici 2022 - 50 % de produits locaux ou sous signes de qualité dans la restauration collective (loi Egalim)

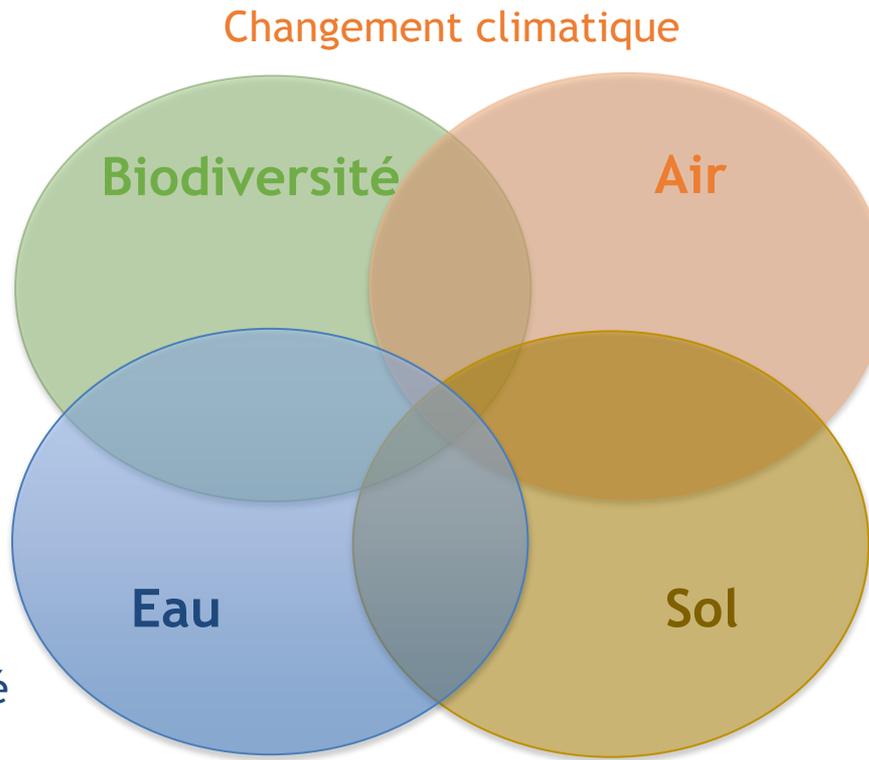


Cultivée
Sauvage



Irrigation

Qualité



Levier : faire évoluer les modes de productions



Nécessité d'une approche globale et systémique

- **Faciliter la diffusion des savoirs et savoir-faire en agroécologie**
 - Via une plateforme web (témoignages, vidéos, contenus techniques)
 - Des rencontres terrain et des formations

- Valoriser les démarches de changement de pratiques des agriculteurs, les expériences d'innovation ayant une dimension agronomique, environnementale et économique

- Diffuser librement et gratuitement des connaissances techniques et scientifiques

- Objectiver les performances agroenvironnementales et économiques et les suivre dans le temps



Les principes de l'agroécologie





FOCUS

Vidéo

Les vergers de l'Aveyron: Gestion de l'enherbement de l'inter-rang dans un verger diversifié

La gestion de l'enherbement de l'inter-rang s'intègre dans une approche globale de réduction des intrants sur l'exploitation des (...)

[voir toutes les vidéos](#)

ACTUALITÉS

Candidatez aux 1^{ers}
TROPHÉES pour la
BIODIVERSITÉ
en Occitanie

Une coccinelle à 7 points
mange **3000** pucerons
dont **600**
à l'état de larve

30 témoignages d'agriculteurs, d'agricultrices (+ diagnostic agroenv.)

100 vidéos réalisées auprès de 30 agriculteurs

Vulgarisation d'articles scientifiques / résultats de recherche

12 synthèses techniques (et 30 interviews de chercheurs, de conseillers agricoles, d'agriculteurs sur une pratique)

Une **diversité de systèmes de production** (grandes cultures, polycultures-élevage, ovins lait et viande, bovins lait et viande, porcins, arboriculture, viticulture, maraîchage)

- L'agroécologie chez nous
- Le déclic
- Zoom sur le système agroécologique



- 50 actu en 2019

- Semences paysannes et maïs population
- Mettre en place un pré-vergers
- Installation de nichoirs pour contrôler les ravageurs
- Les messicoles : plantes de service



CULTURES ASSOCIÉES



LUTTE BIOLOGIQUE



AGRO FORESTERIE



AUTONOMIE PROTÉIQUE



PÂTURAGE TOURNANT



ROTATION INTÉGRANT DES LÉGUMINEUSES



COUVERTS VÉGÉTAUX



TECHNIQUES CULTURALES SIMPLIFIÉES



SEMIS DIRECT SOUS COUVERTURE VÉGÉTALE



PRÉS-VERGER



SEMENCE PAYSANNE

	Pratiques agroécologiques
Grandes cultures	Diversité variétale - Infrastructures agroécologiques multi espèces - Enherbement - Allongement de la rotation - Agroforesterie - Cultures associés - Couverts végétaux – Techniques Culturelles Simplifiées et Semis direct - Autonomie protéique - Autonomie azotée - Légumineuses à graine - Semences paysannes - Semences Paysannes - Tri des semences
Bovins	Autonomie protéique - pâturage tournant dynamique - Agroforesterie - Mélange prairiaux - Prairies mellifères - Tri des semences - Pré vergers - Séchage en grange
Ovins	Rotation sans apports d'engrais - Pâturage dans les vergers - Cultures associées - Messicoles - Semences paysannes - Mélange prairiaux - Santé animale - Estive - Séchage en grange - Pastoralisme - Race - Diversité variétale
Porcins	Allongement rotation – Autonomie protéique – Mélange prairiaux – Pâturage tournant – Agroforesterie
Avicoles	Allongement rotation – Couverts végétaux – Infrastructures agroécologiques
Maraichage	Lutte biologique - Paillage / Mulch – Couverts végétaux – Traction animale
Arboriculture	Enherbement inter rang – Diversité variétale – Agroforesterie – Confusion sexuelle – Cultures associés
Viticulture	Vitipastoralisme – Treuil – Couverts végétaux fans l'inter rang - Régulation naturelle des ravageurs - Agroforesterie - enherbement spontané

La quinzaine del'agroécologie

Du 14 au
28 mai
2019

2^{ÈME} QUINZAIN
de L'AGROÉCOLOGIE
de SOLAGRO



Les thèmes des visites ont été :

- Pâturage tournant dynamique et semis-direct sous couvert de méteil (bovin viande) ;
- Gestion de l'enherbement en vergers diversifiés ;
- Diversification de culture et introduction de légumineuses dans la rotation ;
- Gestion de la fertilité des sols sans apports extérieurs et maintien des rendements ;
- Associer les cultures pour s'adapter au changement climatique et produire un lait de qualité.

Quelques leviers pour accompagner les changements de pratiques vers l'agroécologie

→ Accompagner les agriculteurs dans la transition

- Renforcer les moyens des structures d'accompagnement individuelle mais aussi et surtout collectif
- Impliquer les différents acteurs locaux, la mise en réseau et encourager les synergies
- Accompagner les agriculteurs dans la phase de transition (économique, technique, mode de raisonnement sur la base de processus écosystémiques, organisationnel ...)

→ Réorienter les priorités de la recherche sur l'agroécologie

- Favoriser l'évolution des pratiques par l'interaction entre agriculteurs et recherche appliquée
- Appliquer les pistes d'innovations et de transferts technologiques à la transition
- Elargir la recherche au profit des filières émergentes, de la diversification des cultures et de la diversité génétique

→ Adapter les dispositifs de formation : changer de paradigme

→ Agir à tous les niveaux des filières

- Orienter les productions vers l'agroécologie (outils adaptés, création de VA, etc...)
- Favoriser la transformation et la commercialisation des produits au sein des territoires (outils de stockage et de transformations, mobiliser les structures coopératives, développer des circuits de proximité, ..)
- Réorienter les filières vers l'agroécologie

→ Réorienter les politiques publiques et les aides pour favoriser la transition et assurer leur cohérence

- Mobiliser les collectivités territoriales (filières locales complètes et cohérentes, cahiers des charges, outil financier, ...)
- Assurer la cohérence de l'action nationale au service de l'agroécologie



Merci de votre attention

Maxime MONCAMP

maxime.moncamp@solagro.asso.fr