

# CAP : Collectifs pour l'Agroécologie en Périgord



TERRES d'AVENIR

## Comité de pilotage Avril 2014

Avec la participation financière de :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

# Contexte national

AGRICULTURES  
PRODUISONS  
AUTREMENT



- Décembre 2012 : lancement du projet agro-écologique pour la France.

« Je souhaite engager notre agriculture sur la voie de la **double performance économique et écologique**, pour faire de l'environnement un atout de notre compétitivité. C'est une dynamique reposant sur la **force du collectif** et la richesse de nos territoires, sur l'innovation et la diffusion des nouveaux savoirs. Nous allons faire de la France un leader de l'agro-écologie. »  
Stéphane Le Foll, ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt.

- Qu'est ce que l'agro-écologie

C'est la façon de pratiquer l'agriculture en utilisant au mieux les **ressources de la nature** tout en préservant ses capacités de renouvellement. **En maintenant un haut niveau de production et en réduisant ses coûts** (en utilisant moins de carburant, engrais, produits de traitements...), **l'agriculteur sécurise son revenu** et peut améliorer la performance économique de son exploitation.

# Contexte national



- Favoriser l'émergence de dynamiques collectives : GIEE
  - Groupements d'agriculteurs favorisant l'émergence de dynamiques collectives prenant en compte à la fois des objectifs économiques et des objectifs environnementaux,
  - Une structure préexistante (CUMA, association) ou créée pour l'occasion pourra être labellisée GIEE,
  - Pourront bénéficier de majorations d'aides dans le cadre de soutien aux investissements, la mise en œuvre de MAE ou l'animation des projets,
  - Actions menées entre les agriculteurs relève de l'entraide agricole (dont échange de semences de couverts).
- Promouvoir l'utilisation de plusieurs leviers techniques pour modifier son système
  - Accompagner les agriculteurs pour produire autrement, en utilisant plusieurs leviers techniques (travail du sol simplifié, couverture des sols, réduction des intrants, diversification des assolements, synergies entre ateliers de production...), **dans une logique de système, pour atteindre le résultat économique et environnemental recherché**

# Contexte national



- Mai 2013 : lancement d'un appel à projet casdar « Mobilisation collective autour de l'Agro-écologie »
- Septembre 2013 : 469 dossiers de candidature ont été déposés.
- Début janvier 2014, 103 dossiers ont été retenus dont 5 en Aquitaine
- Thématiques les plus représentées : l'autonomie alimentaire des troupeaux, la qualité de l'eau, la réduction des intrants, l'agriculture biologique, la conservation des sols, la méthanisation ou encore l'agroforesterie.

# CAP : Collectifs pour l'Agro-écologie en Périgord



- Double animation : Chambre Agriculture de Dordogne et FDCUMA
- Sur une durée de 30 mois à compter de février 2014
- 6 groupes d'agriculteurs (prioritaires pour être GIEE) souhaitant travailler sur l'autonomie fourragère et protéiques et la conservation des sols :
  - **Groupe Coteaux du Périgord Noir** : en sols calcaires et séchants,
  - **Groupe Vallée de la Dordogne en Périgord Noir** : en sols profonds,
  - **Groupe Éleveurs du Périgord Vert** : en sol acide,
  - **Groupe Bassin Versant de la Dronne** : dans le cadre d'une préservation ou restauration de la qualité de l'eau,
  - **Groupe CUMA de Bouniagues** : en sols superficiels et séchants ,
  - **Groupe Éleveurs bio du Périgord Pourpre** : en agriculture biologique,

# C.A.P.



## Stratégie

### « Acquisition de références »

Action 1 : repérage des pratiques innovantes

Action 2a : exploration d'itinéraires innovants

## Stratégie

### « Modification des systèmes »

Action 2b : accompagnement du changement

Action 3 : structuration des nouveaux systèmes à double performance économique et environnementale

Action 4 : Communication, diffusion des acquis du programme

# Action 1 : repérage des pratiques innovantes (2014)



- Il s'agit dans chaque collectif local :
  - de repérer et mettre en forme les questions et problématiques, communes et spécifiques, pour les agriculteurs du groupe local;
  - de repérer et mettre en forme des réponses apportées (intuitions de piste à explorer, expérimentations, nouvelles pratiques mises en oeuvre), de façon individuelle ou collective,

# Action 1 : repérage des pratiques innovantes (2014)



- Les questions posées et réponses envisagées seront détaillées selon les leviers techniques suivants :
  - Couverture permanente des sols (stockage carbone) avec utilisation de nouveaux outils pour une adaptation aux techniques culturales de travail minimum du sol, (semis direct, TCS)
  - Réduction des intrants et économie d'énergie
  - Optimisation de la valorisation des pâturages et/ou évolution des stratégies fourragères en lien avec les choix zootechniques
  - Diversification et allongement des rotations
  - Agroforesterie



# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



Exploration d'itinéraires innovants

➤ Produire soi-même ses protéines pour assurer la pérennité de son élevage,

- **Introduction de la culture de soja et de méteil** produit sur l'exploitation pour l'alimentation du troupeau dans le cadre d'une rotation nouvelle mise en place permettant la baisse des phytosanitaires et des engrais azotés minéraux, et à terme un système équilibré en fourrage et protéines.
- **Production de foin de luzerne séché en four**
- **Des expérimentations seront suivies chez les agriculteurs du collectif**

# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



## Exploration d'itinéraires innovants

- Utiliser les légumineuses comme plantes compagnes pour les sols et les cultures. Tester la mise en place de légumineuses ,
  - en interculture,
  - associée à d'autres cultures, dans la rotation
  - mais également en couverts permanents. Les protocoles expérimentaux seront réalisés en collaboration avec l'UMR Agronomie de l'INRA AgroParisTech.

# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



## Exploration d'itinéraires innovants

- Favoriser la biodiversité par le développement des légumineuses
  - Protocole d'expérimentation précis, réalisé pour le projet «CAP» par M. Jean-Pierre SARTHOU, expert entomologie de l'ENSAT de Toulouse.
  - Accompagner les membres des collectifs qui souhaitent participer à l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (protocole invertébrés, abeilles solitaires et vers de terre).

# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



## Exploration d'itinéraires innovants

- Animation des collectifs dans un objectif de tester d'autres techniques nouvelles en vues de modifier son système :
  - Accompagnement à l'émergence de pistes d'amélioration du système à tester,
  - Aide à la mise en place et au suivi de tests, de démonstrations dans les exploitations des agriculteurs des collectifs,
  - Organisation de visites,
  - Dans le cas où l'appui d'un expert payant sera nécessaire, des formations (financement VIVEA) pourront être proposées.

# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



## Appui FDCUMA

- Organisation de démonstration de matériel et de formation à l'utilisation et aux réglages nécessaires en fonction des situations de terrain.
- Recherche de matériel existant sur le secteur et la mise en place d'un système de prêt,
- Étude précise de l'intérêt économique et technique de l'acquisition de ce type de matériel,
- Acquisition dans un cadre collectif formalisé (par les CUMA) de matériel dont on connaît l'intérêt,

# Action 2 : accompagnement au changement (2014 - 2015)



## Inventaire exhaustif des freins à lever

➤ Identifier et comprendre ce qu'induisent les changements de pratiques pour les agriculteurs concernés, et notamment faire l'inventaire exhaustif des freins à lever dans tous les domaines : connaissance technique, bien fondé des pratiques utilisées, organisation du travail, gestion de la prise de risques, équilibre ressources individuelles et collectives, prise en compte de la complexité territoriale, ....

- Mixer les groupes initiaux et les inviter par levier technique
- Analyse SWOT en individuel et collectif
- Comprendre les freins pour bâtir l'accompagnement

# Action 3 : structuration des nouveaux systèmes (2015 - 2016)



- Mise en place collective des nouveaux systèmes d'exploitation
- Mutualiser à l'échelon départemental les expériences et acquis des différents groupes locaux de manière à concevoir une fiche synthétique permettant de décrire, point par point, l'ensemble des éléments à prendre en compte pour réussir un changement dans ses pratiques.

# Action 4 : transfert et communication (2015 - 2016)



- Mise en réseau efficace entre tous les membres de tous les groupes,
- Création d'un recueil de fiches techniques,
- Création d'une page thématique « agro-écologie » sur le site Internet de la Chambre d'agriculture de Dordogne,
- Organisation d'un colloque de clôture, organisé par la Chambre d'agriculture,
- Interventions directes des agriculteurs de chaque groupe local auprès des agriculteurs dans le cadre de formations spécifiques, de visites, journées portes ouvertes...