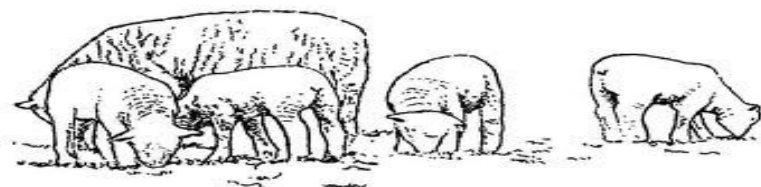




Les mesures compensatoires écologiques : l'exemple du contournement Nîmes-Montpellier



CONTOURNEMENT FERROVIAIRE
NÎMES - MONTPELLIER



Mesures compensatoires du CNM

- **Mesures compensatoires à réaliser, pour une durée de 25 ans**
- Presque 5 ans d'anticipation

- **Milieux ouverts agricoles** (Outarde, Œdicnème...) :

Deux modalités :

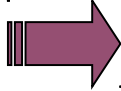
- **Acquisition** 500 ha de terrains et transformation/maintien en biotopes favorables + mise en gestion agricole
 - **Conventionnement (type MAE) (≈1000 ha)**
- **Garrigues** (Lézard ocellé...) : ≈150 ha réouverture et redéploiement pastoral
- **Mais aussi zones humides, mares et plan d'eau, milieux forestiers etc.**

Quels objectifs des mesures en milieux agricoles?

Créer des zones favorables à la reproduction et à l'hivernage

= créer des conditions favorables, augmenter la capacité d'accueil et l'attractivité, améliorer le succès de reproduction, offrir des ressources alimentaires nouvelles, etc.

1) Zones défavorables  Zones favorables

<ul style="list-style-type: none">• Vergers• Vignes• Maraîchage• Friches embroussaillées• Certaines grandes cultures• Haies		<ul style="list-style-type: none">• Prairies• Friches herbacées• Certaines grandes cultures et cultures fourragères (luzerne, colza, vesce...)
--	---	--

2) Introduire des pratiques agricoles favorables :

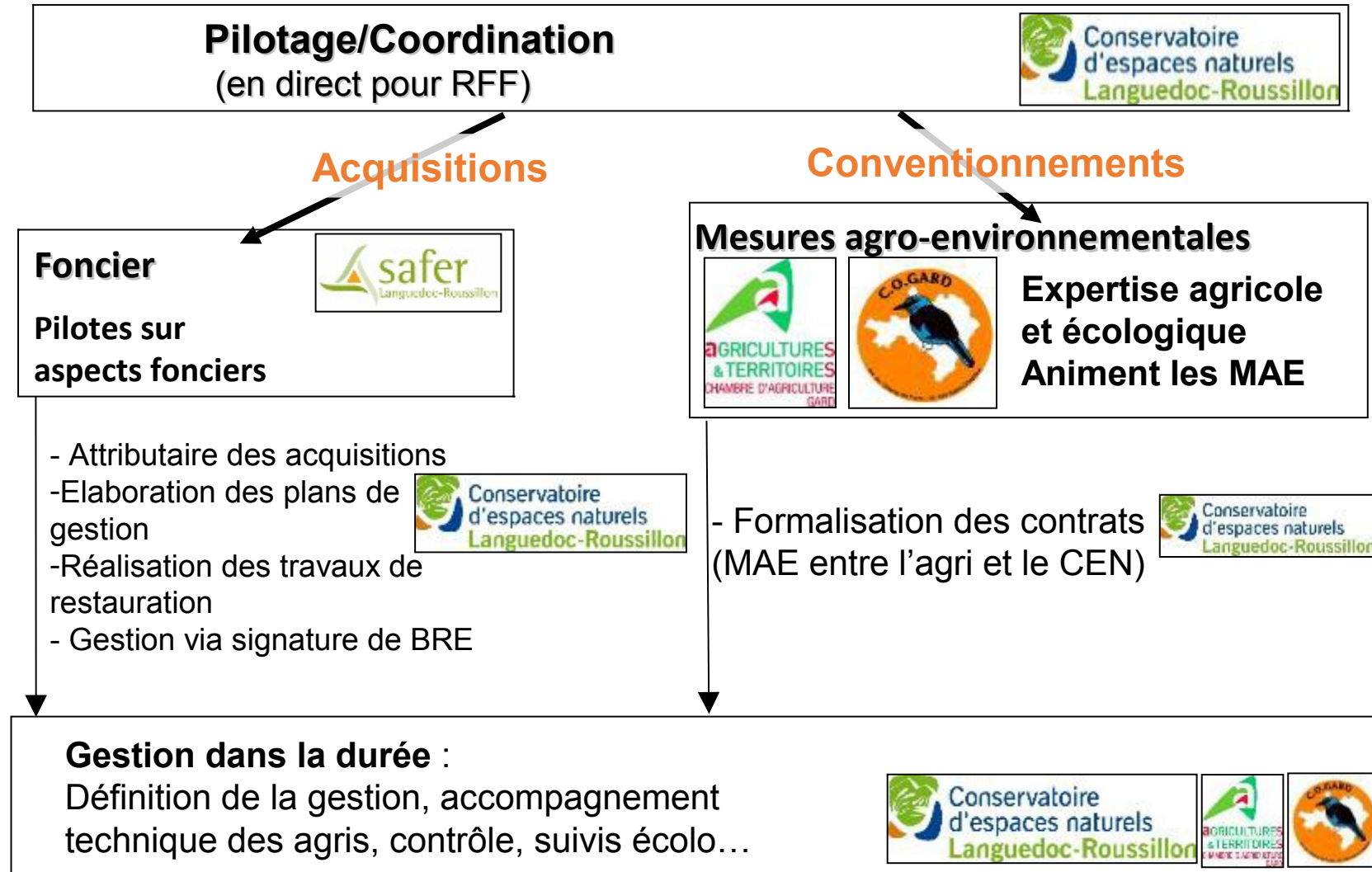
- Adaptation des calendriers de pâturage / Retards de fauche
- Mise en place de cultures prairiales et gestion en mosaïque (haut / ras)
- Introduction de cultures d'hiver (colza...) etc.

= Modifier l'orientation agricole du territoire et les pratiques des exploitants

Initiation des mesures compensatoires (2009 – 2012) : ACTEURS IMPLIQUES ET PARTENARIATS

Réponse à un marché public lancé par RFF

Fonctionnement en Groupement permettant de réunir toutes les compétences nécessaires



Les partenaires des mesures compensatoires



Mise en œuvre des mesures compensatoires :

Volet acquisitions et rétrocessions



Fonctionnement :

- Prospection foncière (dynamique ou valorisation d'opportunités), en ciblant prioritairement sur les secteurs en déprise (opérateurs fonciers)
- Analyse des opportunités foncières :
 - Potentialités de restauration écologique (CEN L-R, association naturaliste)
 - Potentialités et enjeux agricoles (Chambres d'agriculture)
 - Estimations des coûts de restauration et de gestion (CEN L-R)
- Soumission des opportunités à RFF / OcVia
- Candidature de RFF en CTD SAFER pour acquérir les parcelles
- Acquisitions par RFF/OcVia, ou en direct par le CEN avec RFF tiers payeur cadré par des conventions d'application signées entre RFF et le CEN L-R (durée indéterminée)


Mise en œuvre des mesures compensatoires :

Volet acquisitions et rétrocessions

Fonctionnement :

- Mise en œuvre de plans de gestion et travaux de reconversion des terrains en milieux favorables (ex. arrachage vigne et vergers, haies de cyprès, conversion en prairies et luzerne), suivi des opérations et évaluation des mesures (CEN L-R)
- Appels à candidature en CTD SAFER pour sélection d'exploitants - Mise en gestion par des agriculteurs via 3 baux ruraux à clauses environnementales (9 ans renouvelables) avec cahier des charges (calendrier et conditions fauche, pâturage, révision possible) **signés avec le CEN propriétaire**
 - Installation d'une éleveuse ovin
 - Confortation d'un éleveur ovin
 - Mise en culture + pâturage bovin par une manadeAvec des cahiers des charges « outarde » (indemnités RFF)
- Conventions MAE supplémentaires avec les voisins (« zone d'adhésion ») signées avec le CEN L-R
- Mise en réserve de chasse avec convention cynégétique entre CEN et société de chasse (si objectif = hivernage)
- Un suivi (oiseaux, habitats) et un accompagnement des exploitants permettant une gestion adaptative des mesures (CEN L-R et associations naturalistes)

Mise en œuvre des mesures compensatoires : Volet contrats MAE

- 
- Réalisation catalogue de mesures
 - Animation et diagnostic agroenvironnemental des exploitations
 - Des contrats pour 5 ans signés entre les exploitants, Oc'Via et le CEN L-R
 - Indemnités aux agris = travail supplémentaire/surcoûts ou manques à gagner
 - Accompagnement technique (CA 30), Suivis, contrôles, rapportage (CEN L-R)

Bilan à aujourd'hui :

- 800 ha contractualisés (reste 200)
- > 70 signataires – 400 parcelles engagées (2 ha en moyenne)

Atouts et valeur ajoutée des principes d'action coordonnée pour les MCE :

Ils garantissent :

- L'acceptabilité sociale des mesures et leur légitimité (=intégration des usages et des savoir-faire) = **transparence** garantie
- mais aussi leur intégration économique (= **Projet de territoire**)

La coordination avec les socio-professionnels, permet **de limiter la concurrence** avec les activités agricoles incompatibles, et **d'éviter la spéculation foncière**

La dimension socio-économique permet **le redéploiement d'activités pastorales et de polyculture-élevage** dans des territoires en déprise (**utilité sociale**)

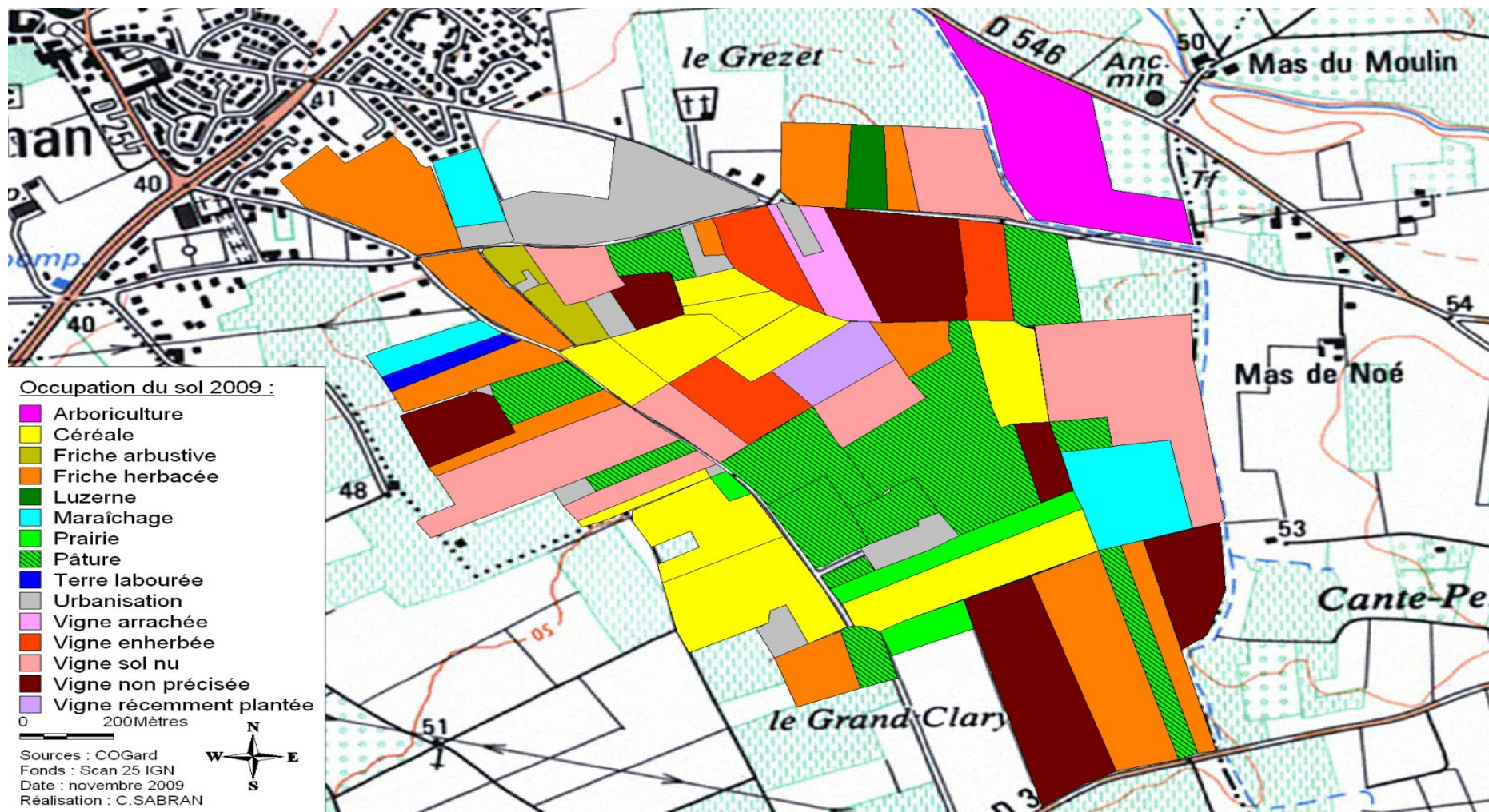
Ces MCE s'inscrivent dans les objectifs de conservation et de **reconquête des milieux ouverts pastoraux méditerranéens à forte responsabilité patrimoniale (intérêt général)**

Les points cruciaux

- Anticiper, subir , participer.
- Mesurer les atouts et contraintes.
- Garder et gérer par l'agri-environnement.
- Cultiver la transparence et nos valeurs.
- Assurer les interfaces.
- Partager les enjeux, les objectifs et les moyens.
- Passer le choc et garantir sur la durée.
- Mesurer et gérer les effets cumulés pour le foncier et les exploitations
- Combiner compensation agricole et environnementale.
- Une opportunité localement : la gestion préventive et coordonnée de l'ensemble des compensations se cumulant sur le territoire .



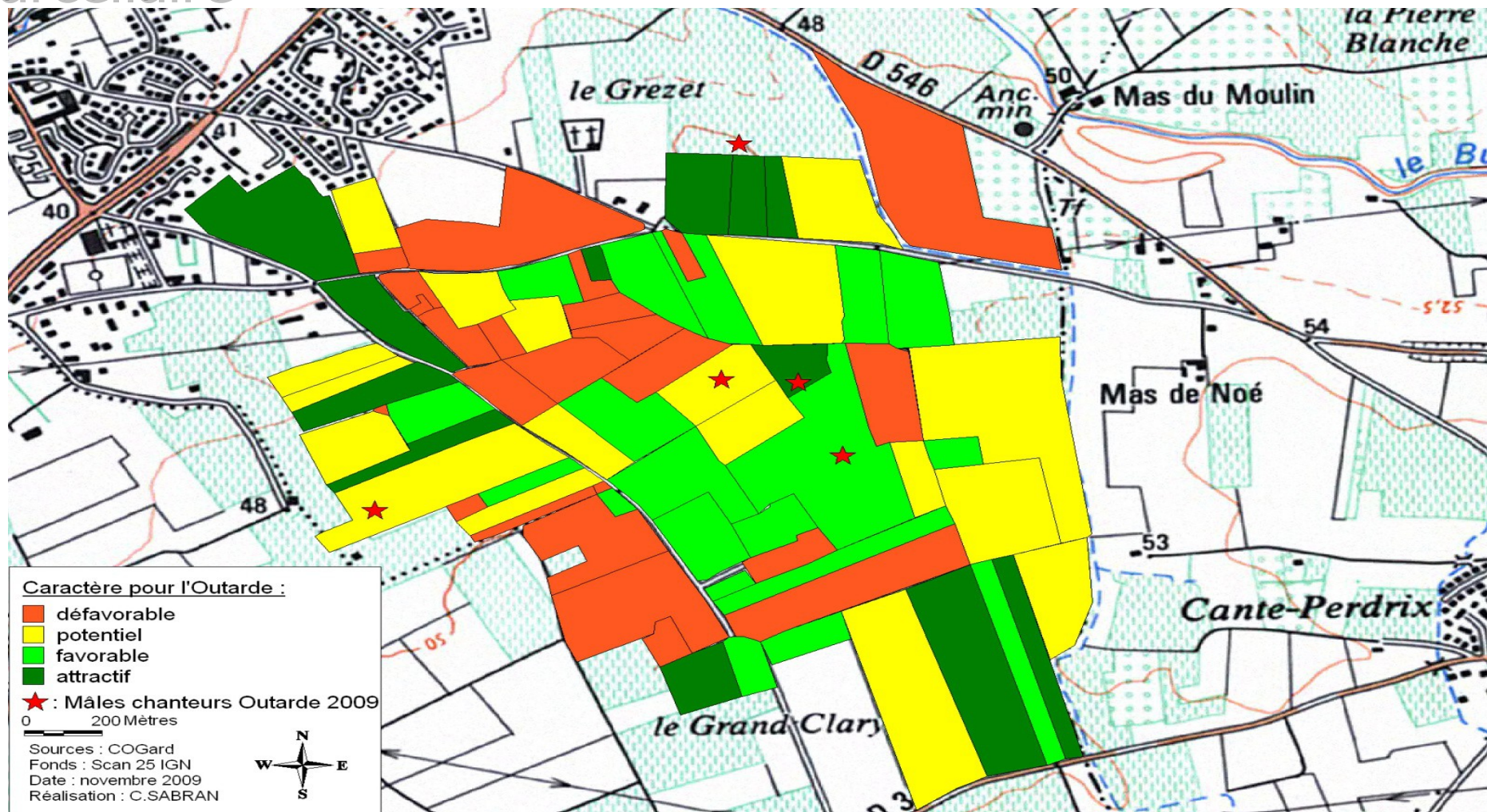
Outarde et le parcellaire



Exemple du LA de Rodhylan



Outarde et le parcellaire



Exemple du LA de Rodhilan



Un territoire en crise et en reconversion

- 12.000 ha au sein de la ZPS
- Une crise viticole de 2000 à 2008 aujourd'hui franchie
- Une crise de la pêche : économique , sharka.
- Une spéculation foncière péri-urbaine
- Un élevage ovin « herbassier » renaissant
- Un élevage camarguais en expansion.
- Une filière « courgette » dynamique avec des pratiques itinérantes
- Des sols aux potentiels céréaliers faibles



Différents niveaux de priorités

Mesure	Impact sur l'Outarde / type de mesure
"creation.couvert"	Mesures prioritaires
"retard.paturage"	
"retard.fauche"	
"gestion.mecanique"	
"culture.intermediaire"	
"reouverture"	
"sur-semis"	Mesures d'accompagnement, ne seront contractualisées que si le milieu offre déjà du potentiel ou si d'autres mesures sont contractualisées à proximité
"maintien.chaumes"	
"implant.enherb.vigne"	
"maintien.enherb.vigne"	
"implant.enherb.arbo"	
"suppr.haie"	Mesure d'accompagnement, obligatoirement associée à une autre mesure sur la parcelle attenante



Les profils recherchés

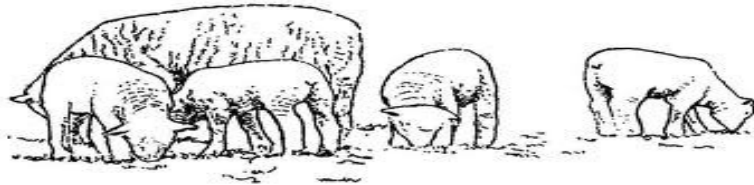
L'éleveur pastoral en gardiennage.

L'éleveur.

Le producteur de fourrages.

Le « céréalier » avec des crucifères.

L'atypique.





L appel à candidatures

Un courrier pour tous les agriculteurs du secteur biogéographique



Regroupement des candidats selon leurs localisations potentielles



Première présentation du contexte et des offres.



Analyse des candidatures selon la pertinence affichée
des mesures qu'ils envisagent (type et volumes)



Choix des agriculteurs à rencontrer en priorité en croisant avec les lots disponibles et les localisations des exploitations



Les entretiens individuels

Une visite complète sur les sites en tenant en compte des parcelles de l'exploitant et les lots potentiels



Discussion sur la faisabilité technique des exploitants pour chaque parcelle culturale



La sélection

Cartographie globale des sites et des propositions de mesures



Hierarchisation des contrats et des potentialités par fermiers candidats et par site



Prise en compte des compétences et de la situation de chaque candidat



Transmission à la SAFER (CTD) et OCVIA d'une liste de candidats par site
pour choix de leur ressort.



Démarrage des opérations : location, mesures de gestion , implantation des couverts

Ex de gestion sur les acquisitions :

- Arrachage de 92 ha de vergers
- 8 km de haies de cyprès supprimées
- Conversion des parcelles en prairies, luzernes
- Signature de 3 baux pour la gestion agricole :
 - Installation d'une éleveuse ovin
 - Confortation d'un éleveur ovin
 - Mise en culture + pâturage bovin par manade voisineAvec des cahiers des charges « outarde » (indemnités RFF)
- Conventions supplémentaires avec les voisins (« zone d'adhésion »)
- Une ligne haute tension enterrée
- Mise en réserve de chasse



Mise en œuvre des mesures compensatoires : Volet Animation suivi

Formation des agriculteurs volontaires :

- Élaboration d'un programme de formation pour les agriculteurs:
 - Sur l'Outarde et le lien avec les pratiques agricoles
 - Sur Natura 2000
 - Sur les évolutions techniques et agronomiques qu'impliquent la signature des mesures (formation « luzerne » par ex)



En conclusion sur le déroulement:

Un processus long et complexe sur le plan agricole, car :

- Un climat socioprofessionnel tendu (crise agricole, secteur surtout viticole et arboricole, incompréhension des moyens mis pour l'Outarde...)
- Une économie agricole dynamique en « concurrence » pour les opportunités foncières intéressantes.
- Un foncier difficile : rareté de sites de grande taille pour la création de sites d'hivernage ou au contraire mesures « en mosaïque » pour la repro. + concurrence des carrières, du photovoltaïque etc. (= spéculation, attentisme...)

En conclusion sur le déroulement :

- Mais des points positifs :
 - Mise en œuvre des MC plus de 2 ans avant le début des travaux : grande anticipation et donc « préparation » du milieu agricole
 - Les MC sont des mesures agricoles = le maintien de l'Outarde nécessite le maintien de l'agriculture
 - Un oiseau relativement « bien connu » = des mesures de gestion agricole peu difficiles à déterminer et qui marchent
 - Le partage d'une éthique et de valeurs au sein du Groupement
 - Garder et gérer par l'agri-environnement.

En conclusion sur le déroulement:

Intérêt du fonctionnement en Groupement:

- Combinaison des compétences
- ↳ Permet une prise en compte fine et complète des différentes problématiques liées aux MC
- Un territoire où l'agriculture est prépondérante mais qui subit de fortes mutations et tensions
- ↳ Permet une mise en œuvre la plus sociologiquement acceptable, par une implication forte sur le territoire
- ↳ Permet une grande légitimité, par une implication historique de l'équipe sur le territoire et une connaissance du tissu social
- ↳ Permet une meilleure faisabilité technique des mesures écologiques