

## Mission Haies

Union des Forêts et des Haies  
Auvergne Rhône Alpes

Préserver et planter (beaucoup) d'arbres bocagers : où, comment, avec quels moyens ?  
Retours d'expériences en Auvergne Rhône Alpes et en France (modèles régionaux AFAC-Agroforesteries)



Sylvie MONIER  
Directrice de la Mission Haies Auvergne Rhône Alpes (Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône Alpes)  
Animatrice du réseau rural agroforestier pour Aura  
Membre de bureau de l'Association Française Arbres Champêtres et Agroforesteries  
Correspondantes Alpes et Massif Central de la marque *Végétal local*  
Maison Forêt et bois - 10 allée Eaux et forêts - Marmillat - 63 370 LEMPEDES  
Tel : 04 73 28 63 61

## La Mission haies

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône Alpes

- Créée en 1996 par le Conseil Général du Cantal
- Structure associative
- 3.3 ETP
- **Actions :**
  - Aménagements fonciers,
  - Programme d'entretien de haies,
  - Programmes de plantations,
  - Sensibilisation – formation.

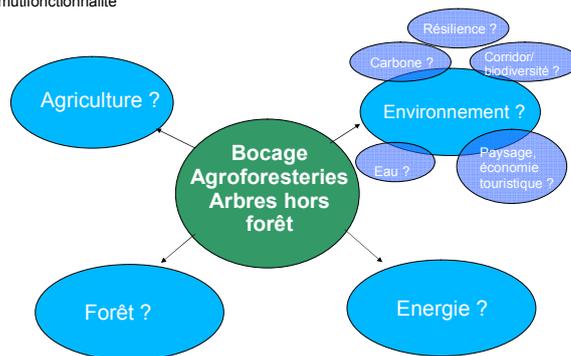
## Le dilemme du bocage

- Forêt ou agriculture ?
- Quel statut juridique ?
- Qui s'en occupe ?

→ **bonnes volontés locales**



Les entrées pour convaincre = la multifonctionnalité



## Utilisateurs ≠ gestionnaires

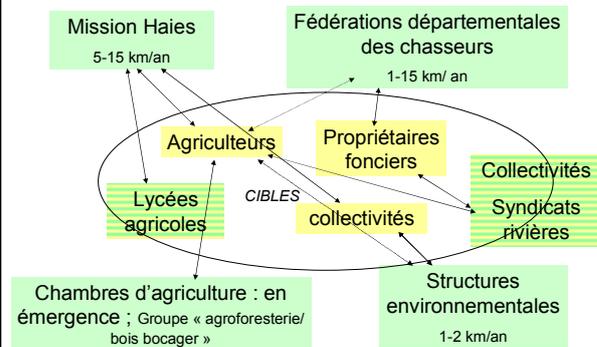
**Utilisateurs** = Grand public, élus, touristes,  
= « consommateurs » de paysage arboré/ bocager  
= bénéficiaires des aménités positives du bocage

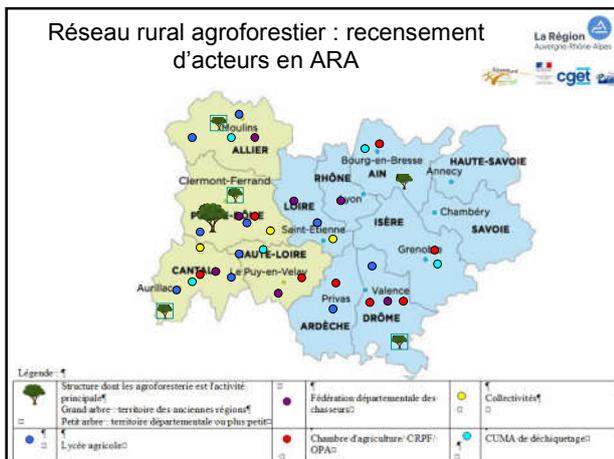
**Gestionnaires** = agriculteurs et élus locaux principalement

→ Charge d'entretien

→ Bénéfices multifonctionnels recherchés

## Acteurs en Aura





**Partie 1**  
**Planter des arbres :**

- les possibilités d'implantation selon les espaces (freins et leviers),
- les acteurs en présence

- La multifonctionnalité des arbres : les arguments pour convaincre :
  - en ville
  - dans le milieu agricole
- les acteurs.
- les conditions de réussite des plantations

**EN VILLE**

Multifonctionnalité urbaine : une entrée « technique », « économique », « paysagère » et « biodiversité/ climat » pour convaincre

« Au pied de nos arbres... »

Partenaires : CAUE, FREDON, label villes et villages fleuris, CEN, techniciens des Com com ou espaces verts ...

**EN MILIEU AGRICOLE**

Multifonctionnalité agricole : une entrée « technique » et « économique » pour convaincre

Biodiversité ; une autre entrée, mais moins « intégratrice »

**Apporter un discours agronomique et fonctionnel**

Entrée biodiversité mal accueillie sauf chez un public déjà favorable

## Le conseil ..., avec du « ressenti de terrain »



Frein : formation longue à acquérir !

multicompétence

## Un discours résolution technique et économique



## Une entrée agricole, mais :

- Ne pas banaliser le paysage
- avoir une conscience environnementale aiguisée

Prés vergers

Chouette chevêche

Alignements  
de Noyers/  
mûriers noirs  
têtards

Bosquets  
pâturés de  
pins  
sylvestres

Milans royaux/ rapaces

Pie grièche grise =  
notre « rhinoceros »

Haie basse  
ponctuées de  
chênes

châtaigneraie

## Autres entrées territoriales

1/ Lien avec appellations d'origine,  
coopératives agricoles et cahier des  
charges distributeurs (carrefour/ aucthan,  
...)

« Verdir les exploitations »



Parcours à volailles : très grosse demande en émergence

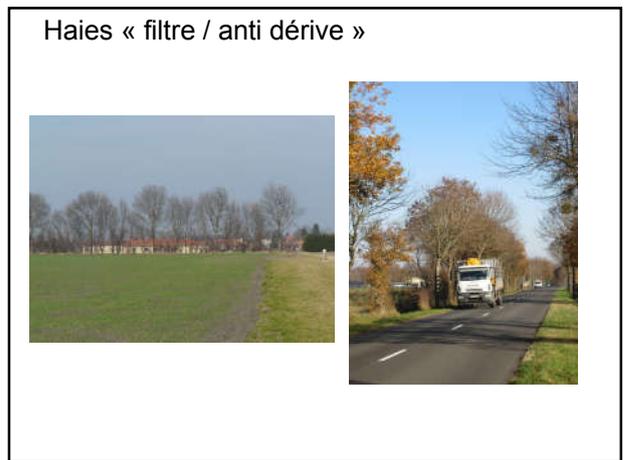
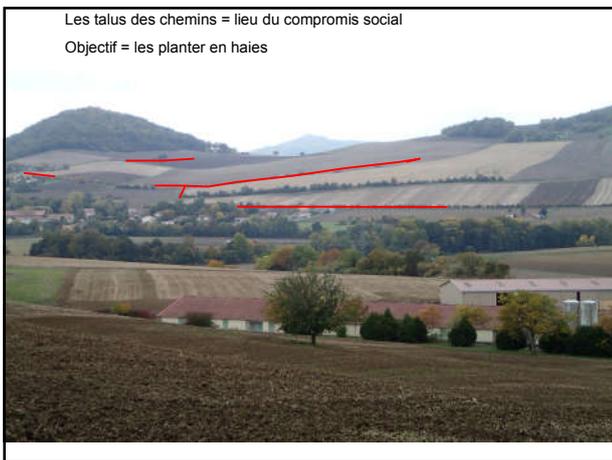
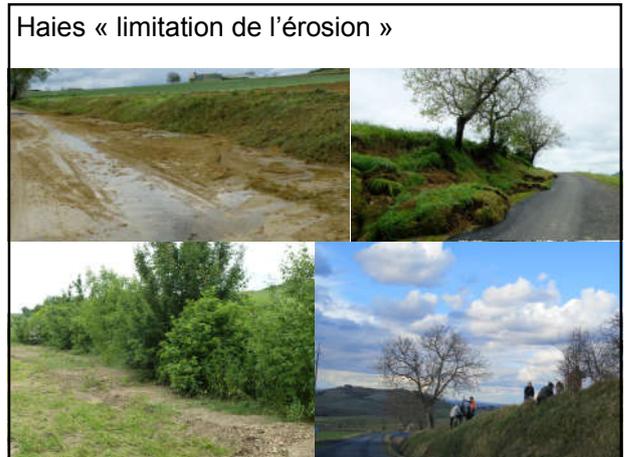
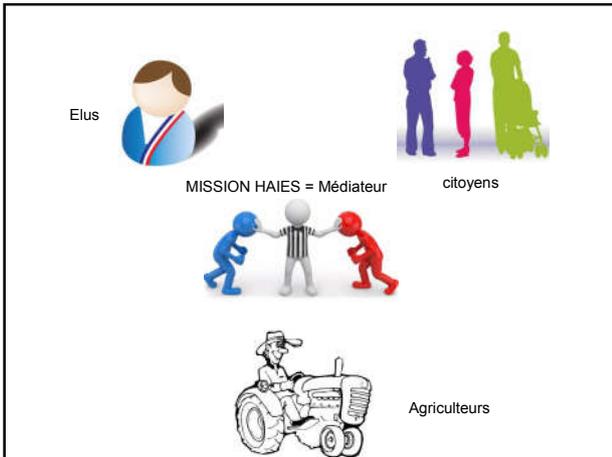
Forte demande en Vignes/ arboriculture

Exemple de filière : des amandiers dans les vignes ardéchoises (alimenter la filière St Genis en amande pour les pralines et créer un paysage biodiversité dans les vignes)

Contrats Bio de Sodal/ lactalis en émergence

2 / A cheval entre urbain et rural : la  
reconquête des bords de chemins/ route :  
entre espaces privés et collectifs





## Meilleur entretien et renouvellement des haies & valorisation du bois



## SUBVENTIONNER OU NON LES PLANTATIONS ?

En Auvergne, seul l'appui technique est financé :

→ conseil plantation, commande groupée, accompagnement des travaux. Pas d'aides à la plantation pour les planteurs (sauf 63 + sauf FDC (plants uniquement))

→ Journées techniques/ sensibilisation

→ Les planteurs plantent eux-mêmes = transfert compétences

1 temps plein = 100 agriculteurs conseillés dont 20 plans de gestion biomasse durable = 5-10 km planté ET 10 journées techniques  
**Auvergne = 3.3 équivalent temps plein**



Quand seul l'appui technique est financé,

cela permet d'être « adaptable » :

- Coulées de boues
- Sécheresse : litières/ haies fourragères
- Installation d'une chaudière : mobilisation d'agriculteurs pour approvisionner
- Conflits territoriaux : médiation
- ....

Cela impose aussi d'être très précis au niveau technique car l'agriculteur investit à ses frais car il est convaincu que c'est un investissement rentable (pas d'effet d'aubaine « plantation »)

## SUBVENTIONNER OU NON LES PLANTATIONS ?

En ex-Rhône-Alpes, plantations fortement subventionnées :

→ Fournitures + travaux financés

→ La haie devient un « dû » de la société ; démobilise l'agriculteur de son projet

→ Très cher 1 km = 15 000 €

→ 4 km = 60 000 € = 1 poste en Auvergne (= 100 agriculteurs mobilisés, 5-10 km plantés, 10 journées de formation + 20 j de plans de gestion).

→ à minima, payer le plant (pas les travaux) + appui technique (si efficace)

→ SUIVI INDISPENSABLE !!!! OBLIGATOIRE

## Outils financiers

- Aides directes pour de l'appui technique : département, agence de l'eau, Contrats vert et bleu de la région = SIMPLE

- Mesures plus lourdes :

- aides des agriculteurs/ communes et de certains départements
- PDR : définies mais pas ouvertes en Aura : 8.2 agroforesteries, 4.4 : investissements non productifs (haies)



## Label « Végétal local » (2015)



1 : une origine locale certifiée

2 : une récolte en milieu naturel garantissant une diversité génétique minimum au sein des lots

3 : préservation de la ressource «sauvage »



13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1



## Principes écologiques fondateurs de la récolte de graines locales

- Diversité génétique = moteur de l'évolution
- Souches locales plus compétitives,
- Diversité génétique = visitée par plus d'espèces animales,
- Flore locale = dates phénologiques parfaitement en adéquation avec les besoins de la faune locale

1 - Récolte & préparation de graines

2 - Production de plants. Création d'une pépinière en Auvergne



Une filière en cours de restructuration = une dynamique territoriale

## Partie 2 :

**Gérer/ valoriser le bocage existant pour mieux le préserver / développer**

## Exploitation du bocage = préservation environnement ?

Cycles forestiers longs favorisés  
Clôture & restauration de ripisylve aisés  
Conservation/ Taille / création de têtards  
Replantation

Gestion et évaluation de la ressource

Définir :

- Usage souhaité
- Volume annuel nécessaire

Exploitation/ récolte

Calcul coût de production



Mission Haies Auvergne  
Plan de gestion « biomasse durable »  
Méthode de cubage spécifique

CUMA

## Valorisation et Commercialisation

Autoconsommation

Commercialisation

Litière

Chaudière

Chaudière locale

Maison ou bâtiment hors sol

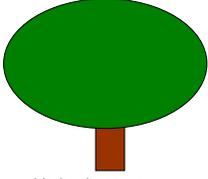
Commercialisation collective

Expérimentation : lycée agricole, Groupe informel Massif central

Structure « énergie »

Structure ENERGIE Structure BOCAGE STRUCTURE LOGISTIQUE et JURIDIQUE

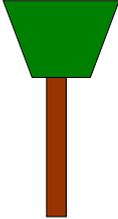
→ Marge nette de l'atelier « Arbre » de l'exploitation. 500 à 6 000 €/ an



L'arbre bocager

**Biomasse champêtre**  
= les branches  
*Finalité = protection  
production agricole +  
(biomasse)*

Or, branches souvent brûlées !  
= gâchis de biomasse + pollution air



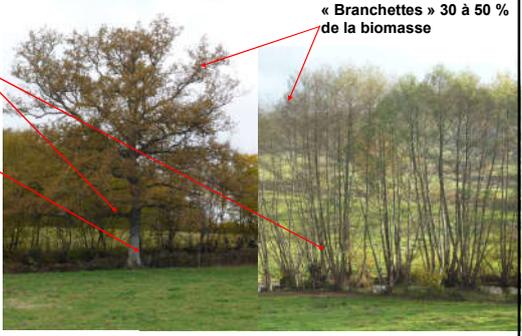
L'arbre forestier

**Biomasse forestière**  
= le tronc  
*Finalité = biomasse  
uniquement*

### Pour valoriser la haie, on a découvert comment cuber les branches

Branches

Tige :



« Branchettes » 30 à 50 %  
de la biomasse

### Exemples de productivité bocagère auvergnate



**Haie basse**  
Production nulle si taille au carré  
Haie de noisetier montée : 5 MAP/ km/ an  
(450 litres de fioul/ km/an)



**Haie haute**  
Production annuelle : 800 à 1600 l  
de fioul/ km/ an



**Haie bord de cours d'eau**  
Production annuelle d'1 km : 4000 l de  
fioul/ km/ an

Attention, gestion sylvicole sensible.

### OUTIL DE DEVELOPPEMENT : plan de gestion bocager « biomasse »

= biomasse récoltable annuellement  
X  
rôles agroécologiques



### CUMA/ETF : RECOLTE & MECANISATION





**Moderniser et sécuriser la récolte**

**LES FORMER !!!!**

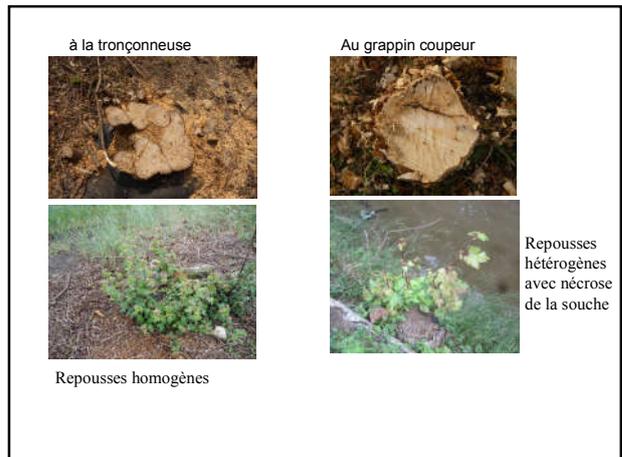


### Former à la gestion durable




+ conserver arbres rares (fruitiers/ vieux bois/ têtards/ gros bois (sauf s'ils sont trop nombreux))

Et à l'utilisation de nouveaux outils à bois-escient !



Calcul coût de production d'1 MAP

**Valorisation Bois énergie**

Chaudière à plaquette individuelle :

## Exemple : bâtiments hors sol très consommateurs en énergie



GAEC GILBERT  
(Murat, 03)

Bâtiment volaille

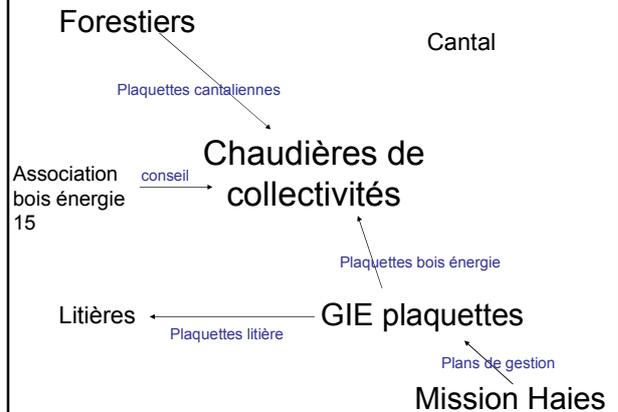
Bâtiment veau

9 tonnes de gaz/ an

15 000 l de fioul/ an = 20 000 €/ an

Remplacement par chaudière avec réseau de chaleur → Coût annuel autoproduction de plaquette : 2750 €

## Petites filières de proximité



## Litière pour animaux



Recueil d'expérience avec IDELE (2017) sur le massif central - CASDAR ARBEL

4 MAP = 1 tonne de paille en litière

Programme CLIMAGROF (2017-2019) avec CLIRPO

## C'est aussi valable en ville

Exemple : Bretagne : plan de gestion haies bord de route = alimentation chaudière communale

Recépage des haies entrée de commune de Limagne et stratégie de valorisation de la plaquette par le département.



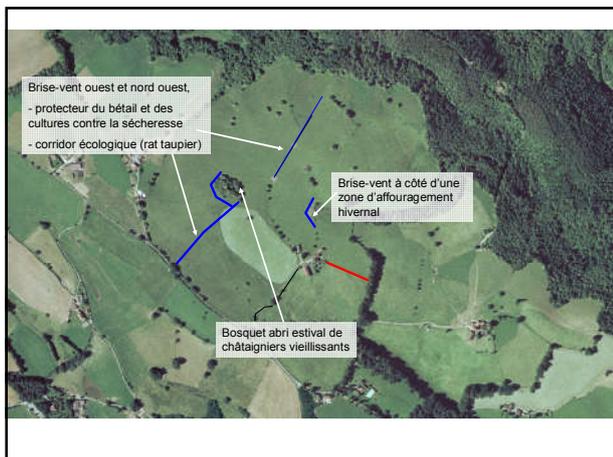
Pour conclure  
la clé de la réussite = l'animation et un discours très technique + s'inscrire dans le temps

Exemples de programmes réussis ou non en Auvergne depuis 1983.

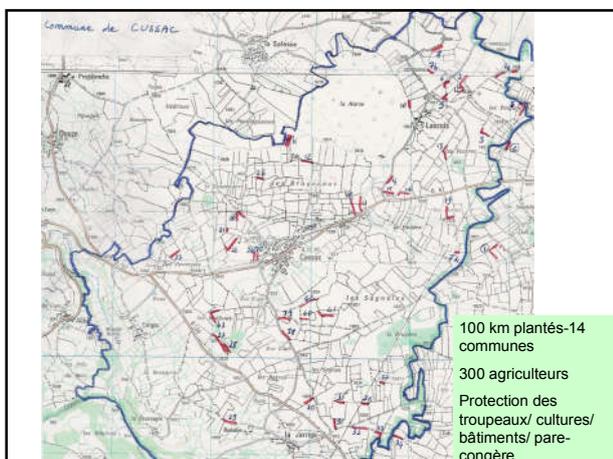
## L'association Arbres et paysages en châtaigneraie (2007)

- Des JA ouverts, héritiers d'un foncier bien regroupé où l'arbre est rare
  - Des JA qui ont subi 3 sécheresses, des invasions de rats taupiers fréquentes, des érosions de sols
- + un contexte économique difficile ....

→ Restructurer le foncier avec les arbres  
→ Se regrouper pour être subventionné



## Retour d'expérience sur 35 ans de plantation en Planèze de St Flour



## Autres initiatives non réussies

- Un démarrage des plantations sur le Mézenc (43)
  - Un emploi jeune « haies » dans l'Allier 5 ans.
  - Des plantations de Noyers sur le Parc naturel Régional du Livradois Forez.
- Pourquoi ?  
→ Arrêt de l'animation de terrain,  
→ Pas de transferts du savoir-faire  
→ Pas de référents locaux  
→ Pas de suivis

Pour conclure,  
s'inscrire dans le temps = réussite car  
changer de pratiques = long

Le bocage, c'est comme la forêt, c'est  
long ...

« Le développement de la haie se fait par-dessus la haie »

## Autres territoires français

## AFAC Occitanie

- 1 association historique par département sur l'Ex région Midi Pyrénées : *Arbres et paysages d'autan, du Tarn, d'Aveyron, du Gers, ...*
- Des associations à 99 % « planteuses » car aide région sur la plantation
- Depuis la fusion, « parrainage » de création d'une association dans les 3 nouveaux départements (Lozère, Aude, Hérault)
- L'association afac-a régionale porte le discours collectif auprès de la région.
- Peu de concurrence, place légitime de ces asso, en lien avec partenaires

## AFAC Pays de Loire

- Des acteurs variés mais nombreux !
- Une grosse dynamique de plantation et de gestion des haies
- ASSO + privés + chambre agriculture + fédération des chasseurs + Civam
- Une région qui s'appuyait sur un animateur régional (FRC)
- Des concurrences en émergence, portage politiques inéquitables
- D'où la création d'une AFAC-Pays de Loire pour fédérer les acteurs dans leur diversité et être l'acteur régional porte parole. 3 collèges pour respecter la pluralité des acteurs

## Région Est

- Très peu d'acteurs, épars et divers :  
Haies Vives d'Alsace // CA Aube // CIVAM
- Une dynamique en (lente) émergence
- La région + agence de l'eau + autres financeurs proposent un « portail » unique sur le sujet. Les acteurs déposent leurs projets/ dossier et les financeurs décident collectivement comment le subventionner = gain de temps apprécié

## Région Aura / Nouvelle Aquitaine

- 1 acteur historique régional sur une ex région (Mission haies/ prom'haies) ; non légitime de suite sur nouvelle grande région
  - Divers acteurs très investis / en avance sur une seule ex région (Auvergne/ Poitou Charente)
  - Des territoires « vierges » de toutes actions (Rhône alpes/ Limousin)
  - Des modalités d'aides distinctes selon les territoires
  - Des envies/ concurrences / synergies car sujet en EMERGENCE
- Tout le monde veut planter = INSTITUTIONNALISATION DU BOCAGE

### Question :

- nouveau rôle des « vieilles » structures régionales = formateurs, porte parole, ... ?
- Quel modèle ? 1 poste « neutre et 100 % haies » par département et des acteurs en synergie/ soutien/ relais pour se fixer un objectif de plantation\* 10 et gestion \* 10 ?  
Modèle à priori le plus économique.

