

# Comité de pilotage charte forestière de territoire

26 novembre 2014 - Caylus

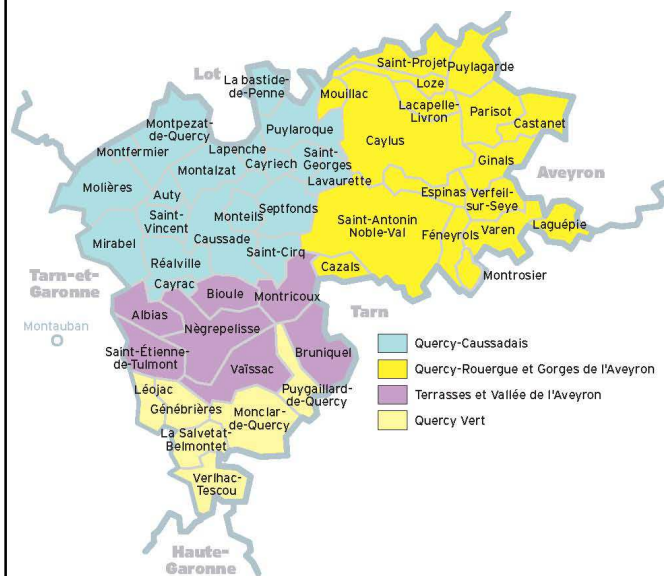
Stratégie nationale pour la Biodiversité  
Pour une gestion forestière adaptée au maintien d'espèces déterminantes en Midi-Quercy



## Ordre du jour proposé :

- **Synthèse de l'opération** « Pour une gestion forestière adaptée au maintien d'espèces déterminantes en Midi-Quercy »
- **Diagnostics forestiers élaborés par le CRPF** en Pays Midi-Quercy
- Actions réalisées concernant la **bourse foncière**
- **Enjeux / perspectives** concernant la mise en œuvre de la charte forestière du territoire en 2015

## Territoire concerné par la CFT : Pays Midi-Quercy



### Syndicat Mixte

créée en janvier **2003**

constitué entre  
**4 Communautés  
de Communes**

**48 978 habs** - 2014

Charte de  
développement durable  
de Pays (2002)

Elus : une quarantaine

Equipe technique :

15 agents

3

Source carte : Pays Midi-Quercy, 2010

# 1

## SYNTHESE DE L'OPERATION

« Pour une gestion forestière adaptée au maintien d'espèces déterminantes en Midi-Quercy »

4

## Présentation de l'opération en 4 étapes (proposition)

**1/ Contexte** : genèse du projet, objectifs initialement définis, partenaires, budget

**2/ Actions réalisées dans le cadre de cette opération** :

Etude scientifique - Animations - Livret « Préservons la biodiversité »

**3/ Actions de communication complémentaires sur l'opération**

Fiche de présentation de l'opération - Rapport d'activités

**4/ Avis sur les enjeux / besoins majeurs sur le territoire, en matière de biodiversité (dans ses liens avec la forêt et plus largement)**

**Quelques pistes pour une prise en compte de ces enjeux**

5

## 1/ Contexte : GENESE DU PROJET

**Un contexte territorial favorable à l'émergence de ce type de projet** :

charte forestière de territoire, Plan Climat Energie, charte paysagère, coordination par le Pays de l'animation de 2 sites Natura 2000... ; des actions partenariales en cours sur des thématiques proches (CRPF, CEN, FDC...)

**Un appel à projets national** dans le cadre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité : « **Prise en compte de la biodiversité dans les Stratégies Locales de Développement Forestier** », diffusé en février 2012

• **Dépôt du dossier de candidature : avril 2012 - Réponse : juillet 2012**

Pour mémoire, lots non retenus : élaboration de panneaux d'informations sur un site qui aurait fait l'objet de visites (présentation pédagogique de coupes...) ; création d'un réseau d'observateurs « Les sentinelles de la forêt » sur le modèle des « Sentinelles des saisons » mises en place par le CPIE Midi-Quercy

• Préparation de la mise en œuvre (conventions...) : 2<sup>ème</sup> semestre 2012

• **Exécution opération (2 ans) : 2013-2014** (du 08/01/ 2013 au 31/12/2014)

• Fin d'exécution (dépôt dossier demande solde) : au 31/12/ 2014 maximum

6

<b>1/ Contexte :</b>	<b>OBJECTIFS INITIAUX</b> (cf. Dossier de candidature)
<b>Principaux objectifs envisagés (initialement) :</b>	
<u>(1) : meilleure connaissance des habitats, espèces, zones à fort enjeu</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mieux connaître biodiversité (remarquable et ordinaire) en forêt : habitats et espèces représentatives des milieux forestiers du PMQ</li> <li>• Identifier les zones forestières où les enjeux de maintien de la biodiversité sont importants et où il est donc nécessaire de cibler les actions de sensibilisation auprès des propriétaires forestiers</li> </ul>	
<u>(2) : communication, « porter à connaissance », valorisation de l'étude</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener une réflexion partenariale entre naturalistes, forestiers, chasseurs pour concilier préservation des richesses biologiques et activités sylvicoles et favoriser un équilibre agro-sylvo-cynégétique</li> <li>• Informer, sensibiliser les propriétaires forestiers (principalement) ainsi que , les gestionnaires, exploitants forestiers et le grand public</li> </ul>	
7	

<b>1/ Contexte :</b>	<b>ACTIONS ENVISAGEES POUR LES ATTEINDRE</b> (sur lots retenus après analyse dossier de candidature )
<b>(réf. : objectif 1 – meilleure connaissance)</b>	
→ <b>Etude scientifique</b> : Identifier et caractériser des habitats et espèces forestiers du territoire - Croiser les 2 diagnostics et identifier les enjeux (notamment les zones à fort enjeux)	
→ <b>Élaborer des fiches techniques contenant des préconisations en matière de gestion forestière</b> , à l'attention des propriétaires forestiers notamment + de gestionnaires, exploitants et entrepreneurs forestiers	
<b>(réf. : objectif 2 – communication - sensibilisation)</b>	
→ <b>Mener une concertation entre les différents partenaires</b> : groupe de travail à réunir aux étapes clés	
→ <b>Diffuser et communiquer sur la richesse écologique des habitats et des espèces et sur les préconisations en matière de gestion forestière, par</b> : l'élaboration d'une « charte de bonnes pratiques » - 2 animations à réaliser - les actions de partenaires (appui à la diffusion des recommandations)	
<u>Action connexe prévue, contribuant à cet objectif (financée hors présente opération, dans cadre CFT) : réalisation de diagnostics forestiers en Pays MQ, par le CRPF MP.</u>	
8	

**1/ Contexte :** **PILOTAGE – CONCERTATION**  
(sur lots retenus après analyse dossier de candidature)

**Pilotage et moyens humains qu'il était prévu de mobiliser (dossier de candidature) :**

Une chargée de mission, 40 % d'1 ETP (84 jours 2013- 42 jours 2014 dont 40 % sur 6 mois) et ponctuellement, autres chargés de mission thématiques.

**Organisation de la concertation :**

- **Comité de pilotage (celui de la Charte forestière de territoire)**
- **Groupe de travail (à réunir aux étapes clés) composé des principaux partenaires techniques**

9

**1/ Contexte :** **BUDGET**

DEPENSES PREVISIONNEL LES INITIAL ES : 53 200 € TTC  
Dossier de candidature, **tous lots confondus** (y compris ceux non retenus)

DEPENSES PREVISIONNELLES MODIF. **selon lots retenus** : 46 980 € TTC  
Dont ingénierie externe : prestations (51 %) : 23 950 €  
Dont ingénierie de projet (40 %) : 19 030 €  
Dont communication (9 %) : 4000 €

**DEPENSES PREVISIONNELLES MODIF. avenant (01/08/2014) : 46 980 € TTC**  
Dont ingénierie de projet (39 %) : 18 460 € (minorée)  
Dont ingénierie externe : prestations (51 %) : 23 859 €  
Dont communication (10 %) : 4 661 € (majorée)

**RECETTES PREVISIONNEL LES (référence : avenant) : 46 980 € TTC**

ETAT (MEDDE : Min. envt, dév. durable énergie)	(63,41 %) : 29 792 €
UNION EUROPÉENNE (FEADER – LEADER)	(26,59 %) : 12 490 €
AUTOFINANCEMENT SM Pays Midi-Quercy	(10,00 %) : 4 698 €

10

2/

## ÉTUDE SCIENTIFIQUE SUR LA BIODIVERSITE

*Intervention COPIL : Nicolas GOUIX (CEN Midi-Pyrénées)*

11

**PREVU : Objectifs initiaux de l'étude scientifique  
(cf. Dossier de candidature)**

**Identification des zones forestières, via 2 types de diagnostic :**

→ Un diagnostic visant à identifier et caractériser les « habitats forestiers et milieux forestiers associés » estimés intéressants du point de vue de la biodiversité (via prise en compte d' inventaires existants ZNIEFF, IFN... et de milieux d'intérêt : ripisylves, mare, zones humides...)

→ Un diagnostic visant à identifier « les espèces inféodées aux habitats forestiers et milieux forestiers associés » (base : inventaires et atlas existants)

→ Croiser les 2 diagnostics et identifier les enjeux, notamment les zones à fort enjeu : habitats et espèces sensibles à la gestion forestière (et à la non-gestion) et identifier les « espèces déterminantes » des espaces forestiers du Pays Midi-Quercy. Elaborer une cartographie de ces zones.

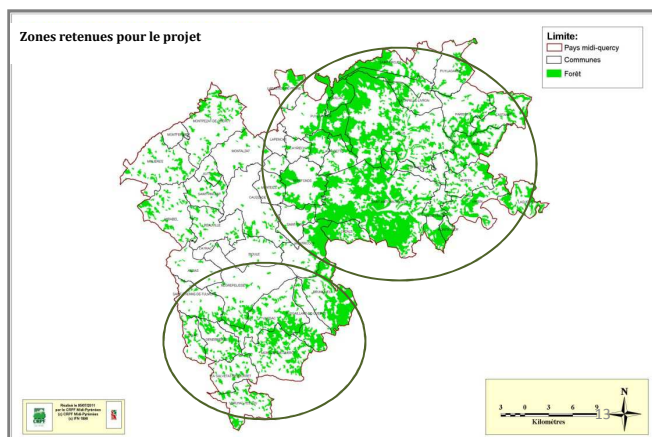
12

## PREVU : Périmètre d'étude initial (cf. Dossier de candidature)

Périmètre du Pays MQ sauf la zone nord-ouest, la continuité de la trame forestière étant interrompue vers l'ouest du fait de la présence de nombreux espaces agricoles.

Périmètre du projet défini en s'appuyant sur les zones de massif

Carte de la zone



## REALISE : Méthodologie utilisée pour réaliser l'étude scientifique

### Méthodologie scientifique et bases de données majeures utilisées

- 1 - Recueil de données naturalistes auprès des partenaires
- 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière remarquables du Pays
- 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy
- 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques

**Extension du périmètre d'étude initial : l'étude s'est prolongé sur l'ensemble du Pays Midi-Quercy du fait de traitement informatique à l'échelle du Pays (base de données à l'échelle du Pays MQ)**

## REALISE : Méthodologie utilisée pour réaliser l'étude scientifique

### Délai de réalisation de l'étude

Début recueil et traitement des données : **février 2013**  
(cf. convention signée le 01/02/2013)

Fin du recueil et du traitement des données : **février 2014**

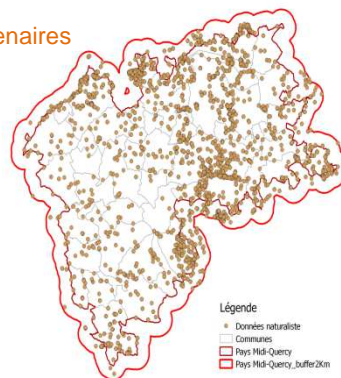
Mise en forme et restitution des données : entre février et **novembre 2014**

15

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 1 - Recueil de données naturalistes auprès des partenaires

Plus de 23 792 données validées ont été récoltées auprès des divers acteurs naturalistes ou institutionnels de la région (CBNPMP, CENMP, NMP, DREAL...).



Données récoltées en Pays Midi-Quercy

baznat

znieff

Conservatoire  
d'espaces naturels  
Midi-Pyrénées

Conservatoire Botanique National  
PYRÉNÉES et MIDI-PYRÉNÉES

Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement  
MIDI-PYRÉNÉES

16



## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 1 - Recueil de données naturalistes auprès des partenaires

Les données concernent 2646 espèces, sous espèces et variétés parmi la faune, la fonge et la flore.

	Espèce	Sous espèces	Variété	Total
<b>Faune</b>	1220	34		<b>1254</b>
<b>Fonge</b>	86	1	1	<b>88</b>
<b>Flore</b>	1099	186	19	<b>1304</b>
<b>Total</b>	<b>2405</b>	<b>221</b>	<b>20</b>	<b>2646</b>

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière et remarquable du Pays

L'affinité forestière envers les espèces a été qualifiée par les experts partenaires du projet:

Groupe taxonomique	Contributeur
<b>Faune</b>	Equipe du CENMP, FDC 82
<b>Fonge</b>	Gilles Corriol (CBNPMP)
<b>Flore</b>	Louis Coubès, Francis Kessler (CBNPMP)

On entend par affinité forestière les espèces qui dépendent plus ou moins des milieux forestiers ou d'arbres forestiers. 3 Catégories sont retenues :

- Espèce forestière
- Espèce en partie forestière
- Espèce non forestière

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière et remarquable du Pays

Le caractère remarquable des espèces est lié à leur statut :

Pour la faune, sont considérées comme espèces remarquables les espèces déterminantes Znieff et SCAP (Stratégie nationale de création des Aires Protégées). Les espèces protégées nationalement ne sont pas considérées en raison de nombreux taxons faunistique protégés largement répandus sur le territoire. Leur pouvoir discriminant dans le cadre de notre étude est donc nul. Notons que les espèces protégées d'intérêt pour le territoire sont inclus dans les déterminantes Znieff et SCAP

Pour la flore, les espèces déterminantes znieff et SCAP, protégée au niveau régional, départemental et sur la liste rouge régionale sont considérés.

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière et remarquable du Pays

Parmi les espèces recensées, 675 sont considérées comme ayant une affinité envers les milieux forestiers.

	oui	En partie	Total
<b>Faune</b>	247	57	304
<b>Fonge</b>	43	17	60
<b>Flore</b>	195	116	311
<b>Total</b>	485	190	675

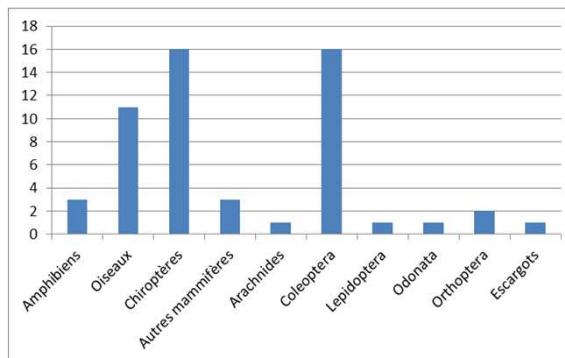
## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière et remarquable du Pays

Parmi les espèces recensées, 675 sont considérées comme ayant une affinité envers les milieux forestiers.

**107 espèces ont un caractère remarquable de par leur statut**

	Espèce forestière remarquable
<b>Faune</b>	55
<b>Fonge</b>	4
<b>Flore</b>	48



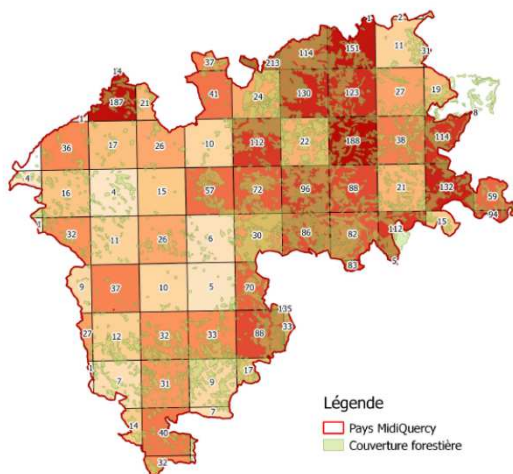
Espèces forestières remarquables de faune

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

L'identification des zones à fort enjeux pour la biodiversité est réalisée à l'aide de cartes qui synthétisent les données à la maille 5 km \* 5 Km

Chaque maille est caractérisée par le nombre d'espèces forestières et le nombre d'espèces forestières remarquables qu'elle contient



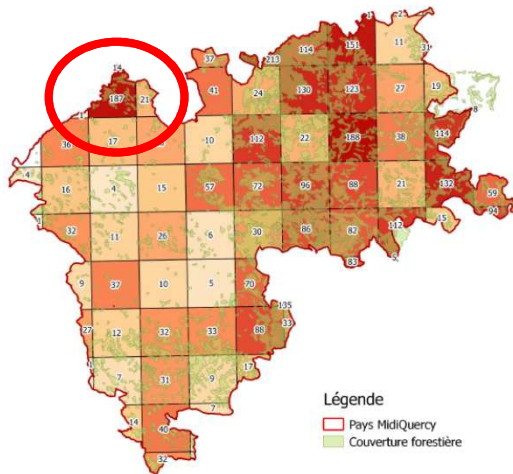
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

**Vallée du Lemboulas**



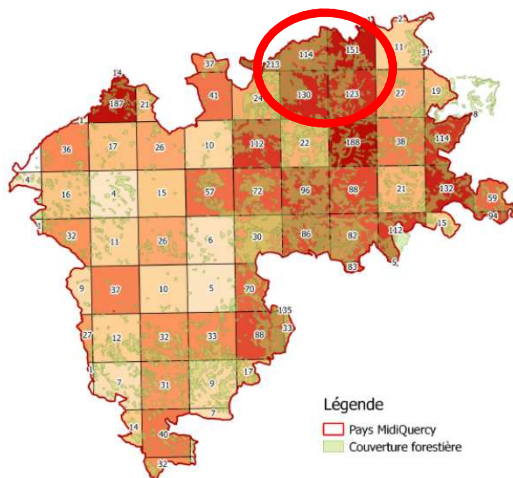
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

**Camp militaire de Caylus**



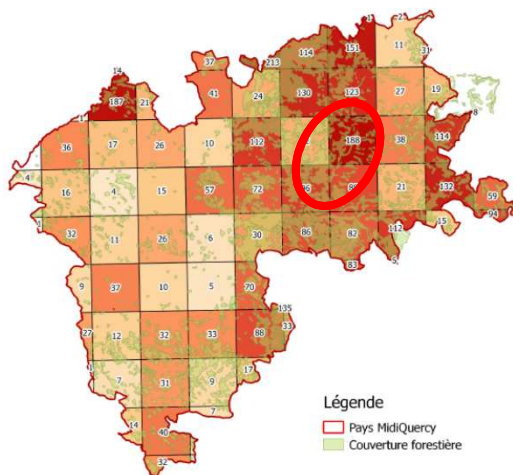
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

**Vallée de la bonnette et de Seye**



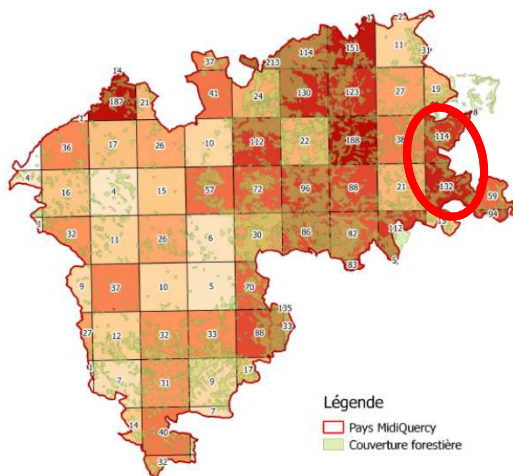
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

**Vallée de la Baye**



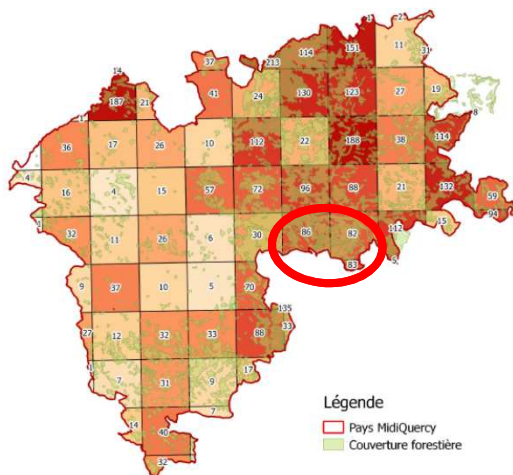
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

#### Causse d'Anglars



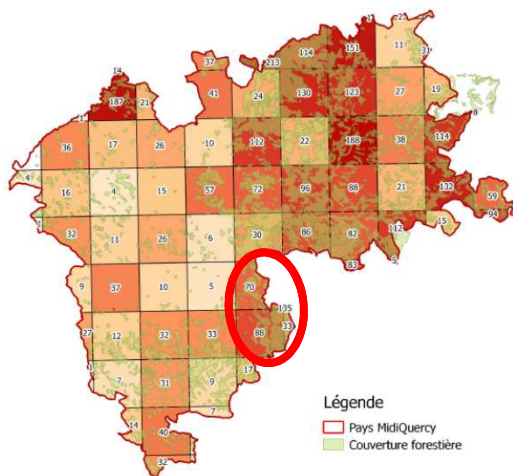
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ce travail met en évidence les zones qui concentrent la biodiversité forestière et notamment:

#### Influence de la forêt de Grésigne



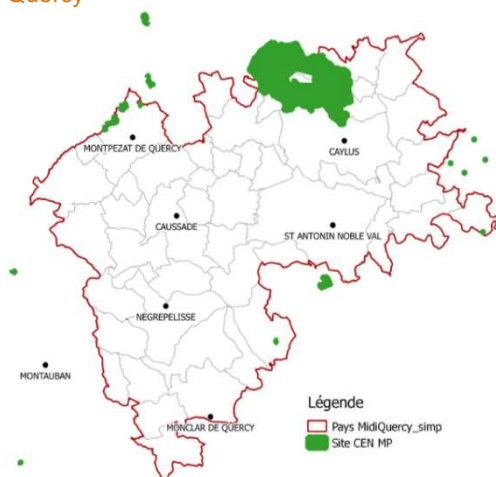
Nombre d'espèces à affinité forestière par maille

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ces résultats sont influencés par des programmes menés sur le territoire :

La Vallée du Lemboulas, le causse de Caylus sont des sites avec une forte pression d'inventaires. De nombreuses études y sont menées par le Conservatoire en charge de la gestion écologique de ces sites.



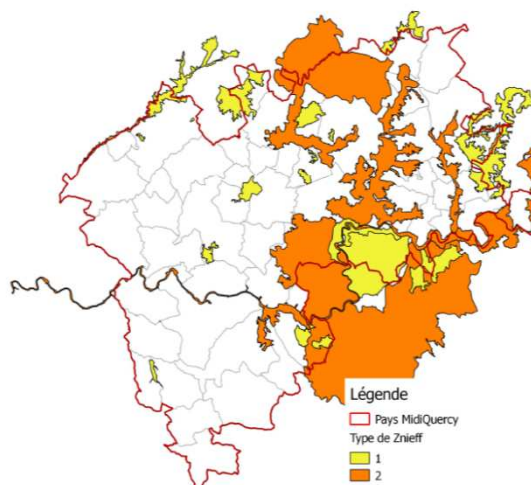
Sites gérés par le Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique : approche quantitative (données clés)

### 3- Identification des secteurs forestiers qui concentrent la biodiversité forestière en Pays Midi Quercy

Ces résultats sont influencés par des programmes menés sur le territoire:

Les Znieff également concentrent à la fois la connaissance mais également l'intérêt envers la biodiversité, ce qui entraîne une forte correspondance entre les secteurs à enjeux et ces zonages

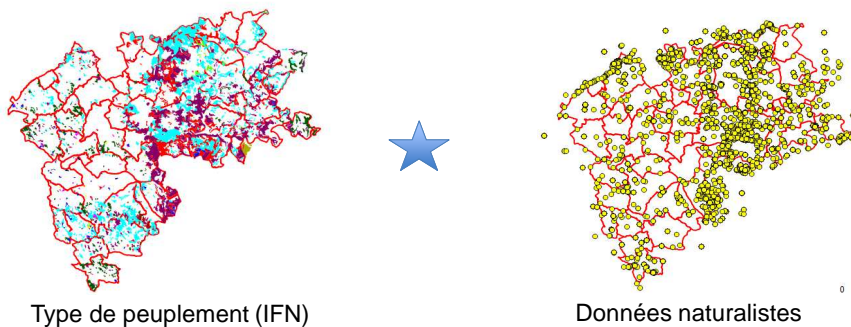


Znieff forestières en Pays Midi-Quercy

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques

La caractérisation d'espèces typiques de type de peuplement a été envisagée par le croisement entre les données naturalistes et les peuplements décrits par l'IFN.



**Espèces caractéristiques de chaque type de milieu forestiers (futaie, taillis ...)**

31

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques

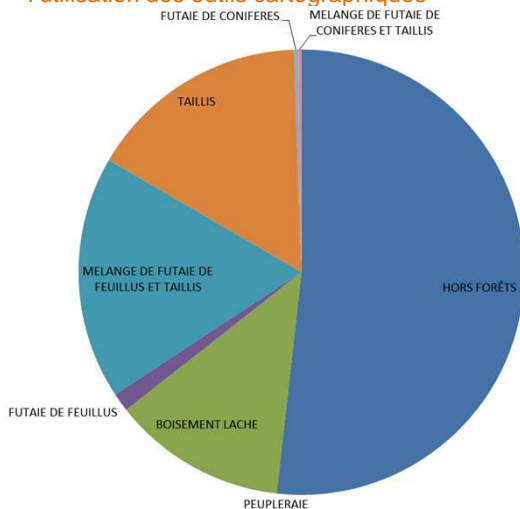
Les 11 types de peuplements IFN ont été regroupés en 9 ensembles pour simplifier les analyses

Type IFN	Regroupement retenu
Boisement lâche	Boisement lâche
Futaie de chênes	Futaie de feuillus
Futaie de feuillus	
Futaie de conifères	Futaie de conifères
Futaie mixte de conifères et de feuillus	Futaie mixte de conifères et de feuillus
Mélange de futaie de conifères et taillis	Mélange de futaie de conifères et taillis
Mélange de futaie de chênes et taillis	Mélange de futaie de feuillus et taillis
Mélange de futaie de feuillus et taillis	
Peupleraie	Peupleraie
Taillis	Taillis
Taillis de chênes	



## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques



Répartition des données localisées d'espèces à affinité forestière en fonction des types de peuplements.

### L'étude du nombre de données d'espèces forestières recueillies par type de peuplement démontre :

- Nombreuses données d'espèces forestières hors forêt
- Les espèces forestières sont principalement dans les peuplements feuillus
- Incapacité d'identifier des espèces indicatrices des types de peuplement

## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques

#### Les difficultés rencontrées s'expliquent en partie par :

- L'hétérogénéité du jeu de données initial
- Le manque de données naturalistes précises
- Nombre d'espèces forestières inféodées aux vieux arbres se réfugient dans les arbres champêtres en raison de l'absence de vieux arbres dans le couvert forestier.

Chaque espèce est observée en moyenne 3 fois sur le territoire avec une importante variation selon les cas. Ainsi, près de 1000 espèces n'ont été observées qu'une seule fois et 50 % des espèces ont été notées au maximum 3 fois.



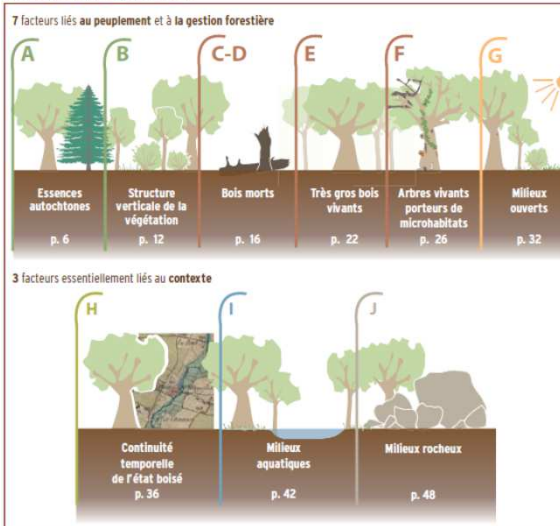
## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### 4- Recherche d'espèces caractéristiques de type de milieu forestier par l'utilisation des outils cartographiques

L'incapacité d'identifier des espèces indicatrices des types de peuplement IFN démontre que la biodiversité ne s'explique pas simplement par le type de peuplement mais par une combinaison de facteurs (ex: les facteurs clés de *L'indice de Biodiversité Potentielle*)

**Ces facteurs doivent être pris en compte dans l'approche de la gestion forestière**

#### LES 10 FACTEURS DE L'IBP



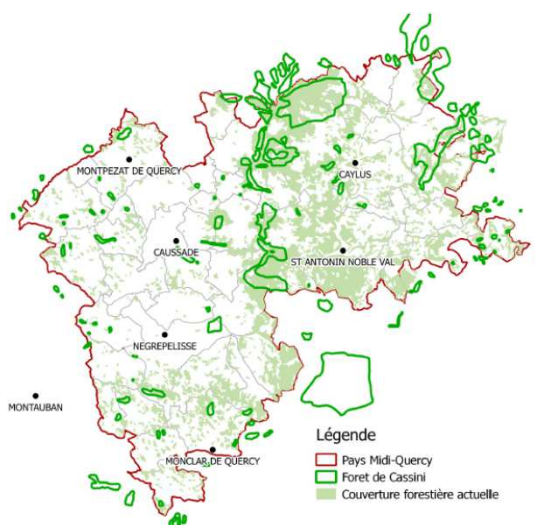
## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

### Autres données à prendre en compte: les forêts potentiellement anciennes

En 1747, le roi Louis XV missionne Cassini pour entreprendre une « Carte générale de la France ».

Cette carte est aujourd'hui utilisée pour avoir une idée de l'histoire forestière.

**Ces forêts présentent potentiellement un intérêt particulier pour la biodiversité par leur caractère ancien (notion de continuité écologique)**

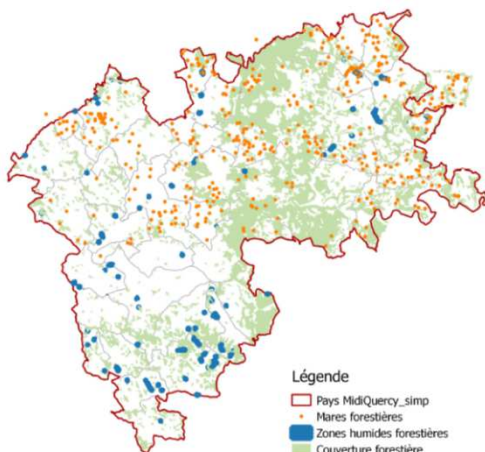


## REALISE : Résultats de l'étude scientifique

Autres données à prendre en compte: les mares et les ripisylves

Les mares forestières et les zones humides (rypisylves ...) sont un également enjeu particulier qui mérite une attention particulière au sein du Pays Midi-Quercy

Ils hébergent une biodiversité remarquable (amphibiens, flore aquatique...) et constitue des points d'eau pour la grande faune



Zones Humides et mares forestières du Pays Midi-Quercy

## Restitution des données de l'étude : sous quelles formes ?

- Production d'une liste d' **espèces représentatives** des milieux forestiers du territoire (espèces dépendantes de ces milieux), remis sur un fichier Excel
- Production de **cartes de synthèse des résultats de l'étude**
- Les données nécessaires à l'élaboration de ces cartes seront fournies sous format shapefile (.shp)

Les données fournies pour le Pays Midi-Quercy seront diffusables sauf :

- les données fournies sous SIG incluant des données espèces et des localisations précises (telle que les espèces présentes dans chaque maille) pour toute diffusion dans un autre cadre que celle de la présente opération
- les données localisées sur les peuplements (non communicables, cf. droit IFN)

Dans ces deux cas : toute diffusion devra faire l'objet d'une demande auprès des structures contributrices (selon les cas : IFN / CRPF - GEN - FDC - CBN PMP - NMP - DREAL)

-Présentation de la méthodologie et des principaux résultats dans :

- . le Rapport d'activités
- . une fiche de présentation de l'opération d'ensemble (forme synthétique) : dans la fiche (4 pages) + dans les Annexes

## LIVRET

### « Préservons la biodiversité des milieux forestiers »

*Intervention COPIL : Bertille DANIEL (SM Pays Midi-Quercy)*

39

## PREVU : préconisations de gestion (charte de bonnes pratiques)

**Objectif initial : élaborer des fiches techniques de préconisation en matière de gestion forestière, dans le cadre « d'une charte de bonnes pratiques »**

**Charte destinée à « porter à connaissance » les résultats de l'étude, dont :**

- Des informations sur les espèces, habitats et milieux forestiers du territoire, notamment sur les espèces forestières « déterminantes » -> *représentatives*
- Des préconisations permettant de croiser les intérêts économiques (projets de gestion et de valorisation sylvicole) et environnementaux (préservation de la biodiversité),

**Contenu de la charte :** devait résulter d'une démarche de concertation entre forestiers, naturalistes, chasseurs notamment (via un groupe de travail)

**Publics cibles de ce document :** propriétaires forestiers (principalement) ainsi que gestionnaires, exploitants et entrepreneurs forestiers

40

**REALISE : LIVRET « Préservons la biodiversité des milieux forestiers »**

**Membres du groupe de travail (destinataires des maquettes)**

Membres ayant participé de manière régulière ou ayant donné un avis :

**CEN MP, CRPF MP, Fédération des chasseurs 82, Conservatoire Botanique National (CBN PMP), CPIE Midi-Quercy, L. Coubès (bénévole SSNTG), DDT 82, Conseil de Développement Pays MQ, France Nature Environnement 82, ONF 82, Syndicat des forestiers privés 82.**

Autres membres (destinataire d'une ou plusieurs maquettes, sans avis reçu sur contenu) :

Société sciences naturelles 82 (resp.), Nature Midi-Pyrénées, ValBois, COFOGAR, SEBSO, FD CUMA, chambre agriculture 82.

- Contenu du livret (6 partie) :**
- Introduction / Les **forêts** en Pays Midi-Quercy
  - **La biodiversité** en forêt, qu'est-ce que c'est ? / Facteurs favorables à la biodiversité
  - **Espèces représentatives des milieux forestiers** du Pays Midi-Quercy
  - **Questions clés à se poser avant d'intervenir** en forêt
  - **Principales pratiques de gestion** • **Quelques idées reçues** (vrai ou faux ?)

**Livret d'informations et de recommandations (16 pages - format : 10x21 cm)**

Notion de « charte » remplacée par « livret » lors de la concertation, entre autres pour éviter risque de confusion avec autres documents réglementaires existants et à caractère prescriptif (code de bonnes pratiques de gestion sylvicole, guides ONF), cf. conseils CRPF MP

**LIVRET : RESULTAT PRODUIT - Extraits**



**PRÉSERVONS LA BIODIVERSITÉ DES MILIEUX FORESTIERS**

**INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS POUR LES PROPRIÉTAIRES FORESTIERS DU PAYS MIDI-QUERCY**

Édité par le CRPF Midi-Quercy

• Pour une lecture optimale, adapter au matériel imprimé. Diffusé en 82-Quercy.

**DES ESPÈCES REPRÉSENTATIVES DES MILIEUX FORESTIERS DU PAYS MIDI-QUERCY**

**Les espèces saproxyliques**

Les espèces saproxyliques sont des espèces dépendantes du bois mort. Elles représentent le quart des espèces présentes en forêt. Elles se composent principalement d'insectes qui dégradent le bois jusqu'à le transformer en terreau. Les pics se nourrissent d'insectes qui sont dans le bois. Ils creusent des cavités utilisées par les chouettes ou les chauves-souris.




**Les espèces aquatiques**

Les milieux aquatiques forestiers (mares, petits cours d'eau) sont favorables à de nombreuses espèces d'amphibiens (grenouilles, agiles, crapauds communs...), de crustacés et de micro-crustacés, qui s'y reproduisent.

Ces espèces sont très souvent sensibles à la qualité des eaux et à la destruction de leurs habitats.

Ces milieux permettent aussi à de nombreuses autres espèces de s'abreuver, notamment en été.




**La coupe par bandes**

En alternative à la coupe rase, cette méthode permet d'effectuer une récolte de bois importante (environ 50 % des arbres) et de préserver une « ambiance forestière » favorable à la repousse du taillis.

Elle présente aussi un intérêt important pour la faune et la flore.

**RECOMMANDATIONS :**

➤ **Marquer les bandes sur le terrain :** couper des bandes d'une largeur correspondant à la moitié de la hauteur du peuplement.

**Par exemple :**  
pour un peuplement de 12 m de haut, couper une bande de 6 m de large et en laisser une de 6 m sans couper d'arbres, et ainsi de suite.




➖

**Nécessité de marquer des bandes**

- Aménagement technique exigé

+

**Favorable à la faune, à la flore**

+ Intérêt pour les paysages (impact visuel limité)

+ Nécessaire assez importante

REALISE : LIVRET « Préservons la biodiversité des milieux forestiers »

### Etapes et dates clés de l'élaboration et de la diffusion de ce livret

**FOND - De janvier à fin mai 2014** (de 1<sup>ère</sup> réunion aux dernières observations) **5 mois**

Nbe de maquettes diffusées par PMQ pour avis : 5 maquettes sur fond  
dont avec la totalité des textes (ou un seul manquant, pour maquette 4) : 2 maquettes

**FORME - De juillet à octobre 2014** (de la mise en forme aux impressions) **4 mois**

**Prise en compte des observations sur dernière maquette, finalisation contenu et préparation travail conception graphique (Pays) : 2 mois** (juillet- août) - T. réel : **5 jrs**

**Conception graphique (chargée de COM du Pays) : 1,25 mois** (septembre-octobre)

Dont : suivi en interne + relations imprimeur jusqu'au lancement des impressions

Temps réel requis pour la conception graphique (par la chargée de COM) : **7 jrs**

**Nbe de maquettes diffusée par PMQ pour avis (forme) : 1 maquette + prop. de couv**

**DIFFUSION - Entre fin octobre et décembre 2014** (papier + électronique) – **2 mois**

**Organisation de la diffusion et des expéditions : étalée entre juin et novembre**

**Diffusion effective : 2 mois** (répartie entre fin octobre et fin décembre)

43

REALISE : LIVRET « Préservons la biodiversité des milieux forestiers »

### Diffusion prévisionnelle (entre novembre et décembre 2014)

#### SUPPORT PAPIER (4000 ex.)

**Propriétaires forestiers du Pays MQ : 2500 + 25** (prestation La Poste - fichier du CRPF)

**Partenaires techniques et financiers de l'opération : 370 approximativement**

**Entrepreneurs travaux forestiers, gestionnaires (dépt. 82) : 170 (une cinquantaine d'entr.)**

Sources : fichiers fournis par la CCI 82 et la CMA 82 + contacts CRPF MP et Quercy Energies

**Communes du Pays Midi-Quercy (avec des gradations selon les enjeux et la pop.) :  
et Communautés de Communes du Pays Midi-Quercy : > 700**

**Membres de comités de pilotage (charte forestière, LEADER, qqes N 2000) et autres  
envois ciblés : > 100**

**Pays MQ (équipe - justificatifs - réserve) : 80 approximativement**

#### SUPPORT ELECTRONIQUE

Newsletters électronique du Pays MQ et des partenaires techniques

Site Internet du Pays MQ et des partenaires techniques

Proposition d'articles pour les journaux communaux / intercommunaux (par PMQ)

44

## ANIMATIONS 24 mai et 13 juin 2014



45

### ANIMATIONS 24 MAI ET 13 JUIN - BIODIVERSITE ET FORET

*Intervention COPIL : Bertille DANIEL (SM Pays Midi-Quercy) - Philippe MANNELLA (CPIE)*

**PREVU - Objectifs initiaux :** Diffuser des connaissances sur la biodiversité, valoriser les connaissances acquises (cf. étude scientifique). Groupe de travail.

#### **REALISE**

**Partenaires co-organisateur et intervenants :** CPIE MQ, CRPF, FDC 82, CEN

**MP + Sté sciences naturelles 82** - Et ponctuellement : autres membres du groupe de travail présents aux réunions générales (CBNPMP, DDT 82, FNE 82, CDD Pays)

**Préparation :** lors de 2 réunions générale sur l'opération d'ensemble  
+ 1 visite de repérage sur site (14 mai) + échanges mails / tél.

**Prestations :** . **appui à l'organisation** (rôle prépondérant) : CPIE MQ  
. participation à **l'animation et à la préparation** (en plus des conventions passées) : FDC , CEN MP + CRPF (envoi invitations 13/06)

#### **Choix résultants de la concertation :**

- Lieux de visite, établi en cohérence avec les zones à fort enjeux identifiés dans le cadre de l'étude scientifique ; choix de la répartition des publics-cibles par animation
- Déroulement des animations - Intervenants

## Animation 24 MAI 2014 - Causse d'Anglars à Saint Antonin NV

**Public cible :** grand public - **Une vingtaine de participants**

**Intervenants :** Pays MQ, CPIE Midi-Quercy, Fédération Chasseurs de Tarn-et-Garonne - Conservatoire d'Espaces Naturels – Société des Sciences Naturelles 82 (bénévoles)

**Supports utilisés :** affiches illustrant exemples d'espèces forestières (CPIE MQ) – document de présentation sur les sites Natura 2000 (PMQ) – maquette du livret (non finalisée) documentation environnementale (CPIE MQ, CRPF...)

**Communication :** Communiqués de presse pour journaux locaux (ex. Action agricole, Journal St Antonin avant / Petit Journal après), MAG du Pays sur radio CFM 19 mai (CPIE - PMQ), sites Internet (J.Nature MP – CEN – Pays...), Newsletter électronique (Pays, ECO du CPIE, Flash spécial Pays MQ dans cadre du mois de l'Europe...)

**Après animation :** reportage Radio d'Oc - Newsletter Pays...

JOURNÉES NATURE  
DE MIDI-PYRÉNÉES  
Samedi 24 mai  
de 9 h 30 à 12 h 30  
à Saint Antonin-Noble-Val  
"Bataille naturaliste à la découverte  
de la biodiversité et des forêts  
du Causse d'Anglars"



De nombreux sites ont été visités... (Text partially obscured by image)



## Animation 13 JUILLET 2014 - Vaïssac (en salle puis en forêt)

**Intervention COPIE :** B. DANIEL (SM Pays MQ) - Nicolas GOUIX (CEN MP)  
**Le cas échéant :** M CANONGE (propriétaire) - Johann HUBELE (CRPF)

**Public cible :** propriétaires forestiers ; élargi ensuite au grand public

**Une quinzaine de participants**

**Intervenants (salle + terrain) :** Commune (accueil) Pays MQ, CPIE MQ, Fédération Chasseurs 82 – CEN MP  
Présence également de la SSNTG (L. Coubès, bénévole)

**Supports utilisés :** présentation de diaporamas en salle (par les divers intervenants) puis (sur le terrain) photos avant/après coupe (CRPF)

**Communication avant animation :**

[835 lettres envoyées à des propriétaires forestiers du PMQ](#) (lettre : PMQ - diffusion: CRPF (poste + relance mail 40 pers.)  
**Grand public :** envoi de **mails ciblés** (destinataires Newsletter électronique), **lettre électronique** ECO du CPIE, diffusion

**Communiqué de presse** aux journaux locaux

**Après animation, entre autres :** Communiqué de presse, Newsletter Pays, site Internet Pays (diaporamas en ligne)...





### 3/ Actions de communication complémentaires sur l'opération

*Intervention COPIL : B.DANIEL (SM Pays Midi-Quercy) et le cas échéant partenaires techniques*

## Fiche de présentation d'expérience

49

### OBJECTIFS DE CETTE FICHE – FORMAT PREVU : 4 pages + Annexes

**Favoriser la communication sur l'opération réalisée sur le territoire et en dehors,** par ex. au sein du réseau des CFT / stratégies locales de développement forestier ou de territoires intéressés

**Mettre en exergue quelques données clés, permettant d'appréhender l'essentiel rapidement** ⇒ 4 pages + annexes (cartographies, liste d'espèces...)

**« Regards croisés » collectifs après réalisation,** pour faciliter la présentation de cette opération auprès de territoires intéressés par les actions réalisées ; **en tirer quelques « enseignements » et perspectives**

**S'inscrit dans volonté du Pays MQ de développer ce type d'outil** pour communiquer - valoriser les actions réalisées - une mémoire synthétique de l'opération

50

## CONTENU ENVISAGE

- **Données clés** : maître d'ouvrage, calendrier, périmètre
- **Résumé de la démarche** : contexte, objectifs, partenaires
- **Budget (réalisé)** ; moyens mobilisés (humains et techniques)
- **Modalités de gouvernance et de concertation**
- **Actions réalisées - Documents élaborés**
- **Quelques chiffres clés** : nbe de réunions conduites en amont (dossier de candidature) et pendant l'opération ; données majeures de l'étude scientifiques (nbe de données recueillies, d'espèces à affinité forestières...)
- **Regards croisés**, en concertation avec les partenaires techniques, financiers
- **Contacts**

**Limites de ces « regards croisés » :**

- . une « auto-évaluation »... et non un bilan établi par un tiers extérieur à l'opération
  - . elle nécessiterait d'être ajustée en 2015 par un retour de la part des publics-cibles, notamment les propriétaires forestiers (ex. quel est leur avis sur le livret produit ? des appels de propriétaires auprès des partenaires techniques suite à sa diffusion ?
- ⇒ **nécessairement partielle et incomplète, mais néanmoins utile / indicative**<sup>51</sup>

### EXEMPLES : FICHES SYNTHETIQUES DE PRESENTATION D'OPERATION

Pour information : à titre indicatif

#### LOTISSEMENT PIERRASSE MONTCCUQ(46)

**OBJECTIFS MAJEURS DE L'OPERATION**  
**LES CONTRES DES CHANGEMENTS DE PRODUCTIONS DE MARCHÉ PASTORAL**

**Objectifs particuliers**

1. Répondre aux besoins de logements sociaux à Mirepoix du Canton de Mirepoix.
2. Réaliser des logements sociaux proches des services / commerces et des équipements (scolaire et santé) dans le quartier.
3. Réaliser un nouveau quartier multifonctionnel (logement et loisirs) de proximité et de proximité rurale et de proximité urbaine (SAU, SAU, SAU).

**Libération**  
 Réaliser un quartier résidentiel en bordure de bureau de la SAU.

**CARACTÉRISTIQUES DE L'OPERATION**

Localisation

#### MONTECUC, LOTISSEMENT PIERRASSE

Mairie d'origine - Lotissement  
 20 avenue de la République - 31100 Mirepoix  
 Tél. 05 61 84 50 50  
 Mail: copro@montecuc.com

Mairie d'origine - Lotissement SAU & SAU  
 20, route de Mirepoix - 31100 Mirepoix  
 Parcours de la SAU - Mirepoix - Mirepoix  
 Tél. 05 61 84 50 50  
 Mail: copro@montecuc.com

Site internet : www.montecuc.com  
 Contact : M. Stéphane Pignatelli, Architecte Urbain  
 AMO : 100%

#### Pays Midi-Query

10 ans d'expérience  
**La valorisation des ressources locales en Pays Midi-Query**

Le Pays Midi-Query se caractérise par une diversité (coteaux, paysages, traditions, savoir-faire) qui fait de son territoire un lieu de qualité. La diversité des sites et des paysages offre un cadre de vie agréable et contribue à la qualité de vie des habitants. Le Pays Midi-Query est un territoire agricole et rural qui offre un cadre de vie agréable et contribue à la qualité de vie des habitants.

**Elaboration de la charte paysagère du Pays Midi-Query**  
 charte « Patrimoine et Paysages pour Demain »  
 Fiche d'expérience 016 - Mise à jour mars 2020

**Finalités de l'action**  
 Mieux connaître les ressources physiques du territoire (état des lieux de l'existant) ; Construire sur cette base un projet de paysage à une échelle d'intervention en lien avec le projet de Pays et dans le cadre d'un projet paysagère et de Communauté de Communes du Pays. Donner des outils pour préserver et valoriser le paysage et le patrimoine du territoire.

**Caractéristiques de l'action**

Partenariat : Mairie et Réseau  
 Innovation  
 Participation active  
 Coopération  
 Atténuation du projet de territoire  
 Priorités transversales à l'UE

#### Réseau Rural MIDL-PYRENEES

**Fiche de capitalisation**  
 "Appui à l'émergence de SCOT ruraux"

Auteurs de la fiche : CSM Pays Midi-Query  
 Version finale (juin 2012)

**Motif d'origine**  
 PONDICAT MILIEU DU PAYS MIDL-PYRENEES - 12 rue Mirepoix - 31100 Mirepoix

**Contexte de la démarche**  
 Des réflexions et projets de professionnalisation des élus locaux ont été initiés en 2011. Le réseau rural MIDL-PYRENEES a été créé en 2012, pour répondre aux besoins des élus locaux. Le réseau rural MIDL-PYRENEES a été créé en 2012, pour répondre aux besoins des élus locaux.

**Formes de la démarche**  
 Pays Midi-Query (P) Communes, Communautés de Communes (intercommunalité comprise dans le périmètre Pays)  
 CSM, MIDL-PYRENEES

**Formes de la démarche**  
 PONDICAT MILIEU DU PAYS MIDL-PYRENEES

**Contexte de la démarche**  
 Réalisation d'études de cadrage de l'appui à l'émergence de SCOT ruraux (CSD) sur le territoire rural MIDL-PYRENEES en février 2011. Ces études ont permis de définir le cadre de l'appui à l'émergence de SCOT ruraux (CSD) sur le territoire rural MIDL-PYRENEES en février 2011. Ces études ont permis de définir le cadre de l'appui à l'émergence de SCOT ruraux (CSD) sur le territoire rural MIDL-PYRENEES en février 2011.

**Objectifs de la démarche**  
 Appuyer les élus locaux dans leur démarche de professionnalisation et de mise à jour de leur mandat. Appuyer les élus locaux dans leur démarche de professionnalisation et de mise à jour de leur mandat.

**Partenaires impliqués**  
 Pays Midi-Query (P) Communes, Communautés de Communes (intercommunalité comprise dans le périmètre Pays)  
 CSM, MIDL-PYRENEES

**Financement**  
 Mairie de Mirepoix (100% du budget)

**Moyens humains**  
 Engagement total du PMO à Mirepoix, de minimum 10 à 12 personnes (charges de mission variables et environnement). Un tel pool de compétences sur le long terme est un atout majeur pour la mise à jour de leur mandat.

**Moyens techniques**  
 Appui à la mise à jour de leur mandat par le Réseau Rural MIDL-PYRENEES, par le biais de la mise à jour de leur mandat.

**Impact de la démarche**  
 Appui à la mise à jour de leur mandat par le Réseau Rural MIDL-PYRENEES, par le biais de la mise à jour de leur mandat.

**REGARDS CROISES SUR CETTE OPERATION  
OCT – NOV 2014**

Avis des principaux partenaires techniques et financiers  
ayant pris part à cette opération

53

**OBSERVATIONS GENERALES**

**Point positif**

Cette opération a permis à des acteurs de la gestion forestière, chasse et biodiversité de **travailler ensemble sur un projet d'intérêt collectif en essayant de favoriser une approche croisée**, non cloisonnée ;  
de **renforcer les partenariats** ; de **mieux connaître collectivement** le travail de chaque partenaire

**Mais... observation sur les conditions de l'appel à projets (en amont)**

lors de la préparation du dossier de candidature : conditions de l'appel à projets ayant conduit à certaines difficultés (cf. exigence définition de partenariats en amont / délais alloués pour la préparation très courts / conditions de mise en œuvre des projets par des structures publiques)  
⇒ *Un délai de plusieurs mois pour définir un projet collectivement et identifier les formes des partenariats, les prestations et les consultations à réaliser aurait été utile.*

54

## ETUDE SCIENTIFIQUE ELABOREE

### Points positifs perçus

- ✓ A permis de produire une **synthèse de données hétéroclites dont des cartographies sur les espèces et habitats liés aux milieux forestiers du territoire, ainsi qu'une liste d'espèces « à affinité forestière » qui n'existaient pas avant** : une plus-value dans cet apport de connaissances sur le territoire PMQ
- ✓ Un **nombre conséquent de données recueillies** pour réaliser cette étude, ayant permis de croiser diverses bases de données naturalistes et forestières
- ✓ Permet d'avoir connaissance de « points de vigilance » sur la biodiversité liée à la forêt (cf. zones à enjeux, carte forêt anciennes, zones humides notamment mares, ripisylve) permettant de cibler des secteurs à enjeux.

### Difficultés rencontrées , freins...

- . **Des données à des échelles très différentes, et parfois un manque de données, n'ayant pas permis de réaliser des cartes incluant un croisement précis de données sur les habitats forestiers et sur les espèces forestières comme envisagé initialement**
  - ⇒ Des mailles très larges utilisées pour la définition de zones à enjeux
  - ⇒ Si c'était à refaire.... traiter moins de domaines en prenant un ou plusieurs groupes indicateurs (ex. quelques familles d'espèces) où la donnée est importante. L'étude était ambitieuse de ce point de vue + au regard des délais de réalisation.

## ETUDE SCIENTIFIQUE

### Difficultés rencontrées , freins...

**Des données scientifiques non communiquées par certaines structures, qui auraient pu enrichir cette étude.** Toutefois, les données produites sont estimées représentatives sur la thématique biodiversité en forêt

**Un frein important à la valorisation des données naturalistes produites dans le cadre de l'étude scientifique en raison de restriction sur les droits de diffusion, par les détenteurs de données - Cette observation ne concerne pas la production des cartes de synthèse lors de l'étude, mais la valorisation de ces cartes et données produites dans d'autres cadre (= utilisation future des résultats)**

- ⇒ communication des documents source impossible sous format SIG pour certains types de données ; d'autres (la majorité) nécessitent une demande d'autorisation auprès de plusieurs détenteurs de données pour pouvoir transmettre à un tiers des données précises. Conditions de transmission non connues à ce jour (ex. pour utilisation dans PLU, SCoT .. , ex. TVB)
- ⇒ Un « double paiement » de ces données à terme, pour leur valorisation ? **Observation à modérer** car différence entre : travail de **synthèse** / **achat de données brutes** / **production** de données initiales

. **Après réalisation de l'étude et sa restitution** : croisement entre certaines données possible informatiquement, mais nécessite du temps agent pour faire ces croisements, selon les éventuelle demandes ; avec la limite indiquée sur la transmission des données

. **Un retard dans la transmission des résultats de l'étude scientifique**

56

## LIVRET

## D'INFORMATION ET DE RECOMMANDATIONS

**Points positifs perçus**

Un **contenu** correspondant bien aux objectifs initiaux définis (en terme de thèmes à aborder) et **résultant d'un réel travail collectif** : co-rédaction + concertation en groupe de travail (temps de concertation majoré par rapport au prévisionnel)

**Une diffusion ciblée prévue auprès d'un nombre conséquent de propriétaires (2500) et largement sur le territoire**, cf. nombre d'exemplaires imprimés (4000) ainsi que par voie électronique

**Un outil pérenne, utilisable au-delà du temps de l'opération pour des actions d'information et de sensibilisation** (auprès de propriétaires et de porteurs de projets notamment) par les divers partenaires techniques

**Toutefois : un retour de la part des propriétaires forestiers, publics-cibles principal, serait nécessaire afin d'apprécier les résultats de cette action** (moyens à mobiliser en 2015 pour réaliser une évaluation adaptée dans ce cadre, par ex. sous forme de questionnaires / lors d'entretiens auprès de propriétaires ?)

57

## LIVRET

**Difficultés rencontrées / freins**

. **Délais de réalisation beaucoup plus longs que prévus notamment pour :**

- **l'élaboration du contenu du livret** : concertation plus longue (mais majorée dans l'intérêt du projet), certains textes fournis avec > 2 mois de retard

⇒ une prolongation du délai d'exécution de l'opération de 6 mois (par avenant) s'est avéré nécessaire et était heureusement possible (sinon, le livret et les 2 animations prévues n'auraient pas pu être réalisés dans les temps)

⇒ *Un point à noter pour de prochaines opérations faisant appel à une démarche de concertation importante : compter large pour les délais de conception / réalisation !*

- **la préparation des expéditions et le choix du prestataire** : offres fournies incomplètes à plusieurs reprises, majoration des coûts par plusieurs candidats après analyse des offres... ⇒ Des délais serrés pour payer cette dernière prestation et recueillir les factures mention « acquittée » sur cette action

58

### ANIMATIONS REALISEES : 24 mai – 13 juin 2014

#### Points positifs perçus

**De nombreux intervenants mobilisés lors de ces animations**, pour des informations ciblées auprès des publics présents : de réelles opportunités offertes pour apprendre et renforcer ses connaissances sur ces sujets

**Des outils pérennes** (diffusés pendant et/ou après réalisation des animations) : diaporamas thématiques, reportage radio, affiche pédagogique, liste espèces...

#### Difficultés rencontrées / freins

**Des difficultés à mobiliser les propriétaires forestiers lors de l'animation organisée pour eux, malgré une large diffusion des invitations (835 lettres envoyées chez des propriétaires)**

- ⇒ Invitations à l'animation du 13 juin élargies au dernier moment au grand public ; peu de propriétaires présents
- ⇒ Cette absence de mobilisation pose question, car c'est le public-cible principal. Quels moyens utiliser pour arriver à une meilleure mobilisation ?
- ⇒ Met en exergue l'utilité qu'il y aurait à mobiliser un agent technique sur terrain, pour réaliser une animation / un accompagnement plus ciblé sur le territoire MQ

,59

### Quels sont les éléments « transférables » de cette opération ?

Sont transférables à d'autres territoires intéressés par ce type de démarche :

- ✓ Le type de travail partenarial engagé sur la thématique gestion forestière / biodiversité
- ✓ La méthodologie utilisée pour l'étude scientifique réalisée, en prenant en compte les limites de la méthode et les « regards croisés » exprimés
- ✓ Le type de document de communication produit
- ✓ Le type d'animation réalisé

60

### 3/ Actions de communication complémentaires sur l'opération

## Rapport d'activités

- . Finalisation en décembre
- . Communication envisagée sur site Internet du Pays Midi-Quercy  
(sauf éventuelles données non diffusables au grand public – à préciser)
- . Fin d'exécution de l'opération : le 31/12/2014

61

### 4/ Avis sur les enjeux majeurs / besoins sur le territoire du Pays MQ, en matière de biodiversité – Dans les milieux forestiers :

- Développer les connaissances (recenser, étudier...), faire connaître (renforcer la sensibilisation), préserver et gérer (par des programmes d'entretien...) les zones humides forestières sous leur différentes formes, notamment : ripisylves, mares intraforestières
- Identifier et maintenir dans la mesure du possible (et le cas échéant développer) des corridors écologiques.
- Mieux connaître, faire connaître, préserver et gérer des pelouses, notamment sur les causses
- Identifier les forêts les plus anciennes du territoire et encourager les propriétaires de ces milieux à les préserver en effectuant une gestion plus patrimoniale qu'économique (ex. éviter coupes rases...). Ex. identifier ces forêts à partir de bio-indicateurs de forêts anciennes (*Héricium* - *Lichen Lobaria pulmonaria*)
- Développer les connaissances scientifiques sur des zones où des manques existent. Ces zones restent à identifier de manière pertinente, à partir de divers critères et de l'avis de divers partenaires disposant de données scientifiques sur le territoire.
- Renforcer l'animation territoriale, notamment auprès de propriétaires forestiers, afin de favoriser une gestion durable de ces espaces (prenant en compte, par définition, la biodiversité).

62

#### 4/ Avis sur les enjeux majeurs / besoins sur le territoire du Pays MQ, au regard de la biodiversité – D'une manière générale, en Pays Midi-Quercy

- **Préserver les zones humides**, les **cours d'eau** (Aveyron, Baye, Seye, Bonnette), les **milieux rupestres** (falaise, grottes, éboulis...), **les prairies** (notamment les prairies humides, prairies maigres et prairies de fauche semi-naturelles) **et les pelouses** (notamment : pelouses sèches et pelouses thermophiles – exemple : les pelouses thermophiles du Quercy Blanc).
- **Renforcer les connaissances** (recenser, étudier...), **faire connaître** (sensibiliser) et **gérer ces milieux** (programmes de gestion - prise en compte d'un objectif de maintien des milieux humides dans le cadre des activités agricoles, en concertation avec les exploitants)

*Exemples : inventaires participatifs, études - balades, conférence/débats - chantiers d'entretiens participatifs - concours de type « prairies fleuries »...*

63

#### Quelques pistes pour la prise en compte de ces enjeux et axes d'intervention

- **Projet de mobiliser des moyens humains dans cadre charte forestière sur Pays MQ ; à l'occasion des actions prévues : liens avec prise en compte de la biodiversité** (cf. présentation ultérieure dans le cadre de ce comité de pilotage)
- **Une prise en compte à réaliser dans le cadre des différents projets portés par le Pays MQ** : projet de Pays d'Art et d'Histoire (ex. actions de sensibilisation), projet de SCoT en Pays MQ (dans cahier charge, cellule régionale sur la biodiversité...), actions touristiques...
- **Projets portés par des partenaires techniques : soutiens et liens avec le projet de territoire du Pays MQ (entre autres)**  
**cf. programme LEADER**, ex. fiche-action 6 « Valoriser la qualité territoriale et les ressources patrimoniales du Midi-Quercy en vue de les préserver et d'en améliorer la gestion »  
**cf. future conventions du Pays MQ** (axe sur patrimoine / valorisation des ressources)  
**Autres pistes** : FEADER « classique » (hors Leader), le cas échéant FEDER....

64



## 2

**DIAGNOSTICS FORESTIERS ELABORES PAR LE CRPF  
EN PAYS MIDI-QUERCY****auprès de propriétaires forestiers**

65

**BILAN***Intervention lors COPIL : J. BIRLINGER et/ou J. HUBELE (CRPF)***Historique**

Suite à la mise en place d'un plan de développement de massif en 2005, une dynamique forestière est née : 2 800 m<sup>3</sup> de bois d'œuvre et plus de 6000 tonnes de bois d'industrie ont ainsi été mobilisés.

Suite à l'arrêt de cette animation la dynamique s'est essouffée. Dans le cadre de sa CFT le Pays Midi-Quercy et ses partenaires ont souhaité relancer le mouvement.

L'action « Diagnostics forestiers » a été lancée en mai 2012.

66

## BILAN

### Objectifs

Proposer 30 diagnostics forestiers approfondis à des propriétaires motivés et impliqués dans la gestion de leurs propriétés afin de mettre en œuvre des opérations sylvicoles.

Accompagner ces propriétaires dans leurs démarches de commercialisation de bois.

Réaliser un document de communication en 1000 exemplaires.

67

## BILAN

### Contenu d'un diagnostic

- Identification du propriétaire,
- Description du milieu et enjeux environnementaux,
- Description des peuplements,
- Conseils de gestion avec programme de coupes et travaux.



68

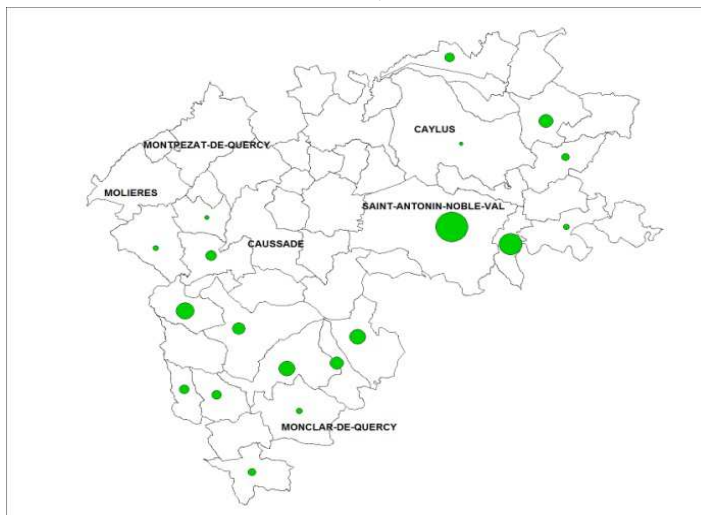
## BILAN

### Résultats

30 diagnostics réalisés

Près de 286 ha de forêt bénéficiant d'une garantie de gestion durable

446 parcelles visitées (pour une surface moyenne de 0.64 ha)



69

## BILAN

### Suite

Relance des propriétaires pour un point sur les opérations sylvicoles à mettre en œuvre

Réalisation d'une plaquette de communication

Rédaction du document de synthèse.



Taillis de châtaignier dépérissant



Taillis de châtaignier 2 ans après coupe

70

## BILAN

### Points positifs perçus

- Contacts et sensibilisation des propriétaires de bois,
- Propriétés bénéficiant de garanties de gestion durables et inscrites dans nos envois d'invitations pour des réunions d'informations et des formations,
- Ces propriétaires recevront notre revue forestière « L'Echo des Forêts »

### Difficultés rencontrées , freins...

- Dynamique difficile à lancer : peu de demandes des propriétaires pour bénéficier d'une visite gratuite malgré 2 réunions et un envoi important de courriers,
- Projet trop ambitieux : 30 diagnostics avec suivi de projets de chantiers, le suivi n'a pas encore pu être réalisé.
- Il aurait été préférable de limiter le nombre de diagnostic à 5-6 et de l'intégrer à un projet global du propriétaire (bilan thermique du bâtiment, maison..., souhait d'utiliser du bois pour se chauffer, analyse de la ressource disponible...)

71

## 3

### ANIMATION DE LA BOURSE FONCIERE DE TERRITOIRE

72

## Actions réalisées en 2014 et résultats

*Intervention lors COPIL : J. BIRLINGER*

Après le départ de Laetitia MORABITO, l'animation de la bourse foncière a été réduite au minimum.

15 appel téléphoniques

4 annonces supplémentaire diffusées

3 dossiers de demande de subventions, auprès du CG82, accompagnés

73

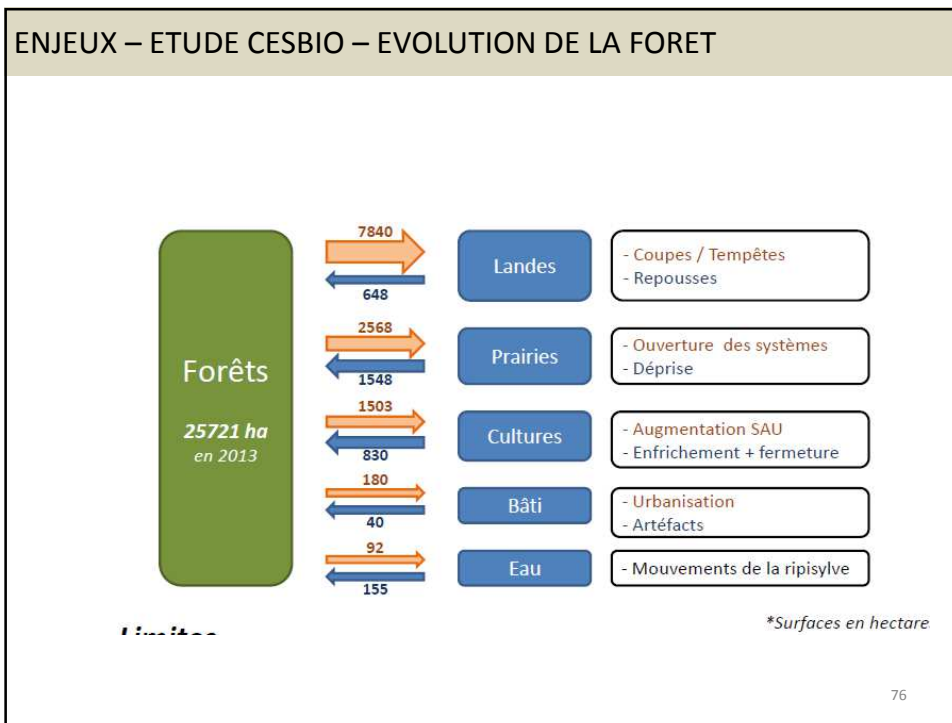
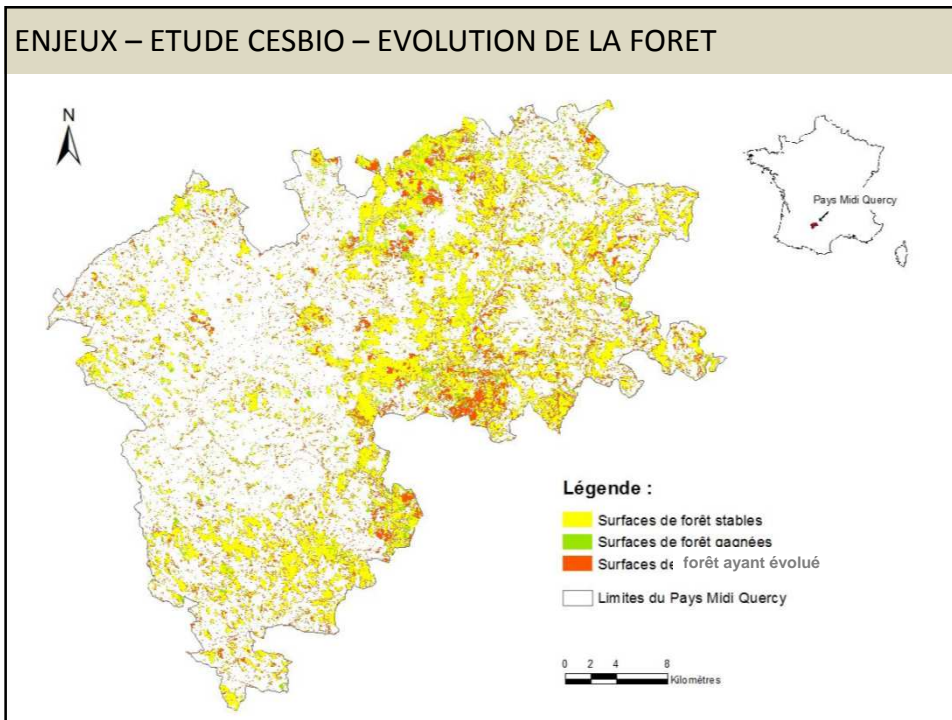
# 4

## ENJEUX - PERSPECTIVES : ANNEE 2015

pour la mise en œuvre de la charte forestière de territoire

*Intervention COPIL : Julien BIRLINGER*

74



## ENJEUX - PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

### Les enjeux identifiés sur le territoire sont :

- Dynamiser la gestion forestière
- Maintenir et développer les activités de la filière bois
- Favoriser la multifonctionnalité de la forêt

### Pour les deux années à venir, dans le cadre d'un partenariat étroit avec le CRPF Midi-Pyrénées, 6 actions sont proposées aux financeurs :

- Favoriser le regroupement du foncier forestier afin de d'améliorer la gestion sylvicole
- Renforcer l'animation forestière auprès des propriétaires pour diffuser les bonnes pratiques sylvicoles (diagnostics forestiers, garantie de gestion durable)
- Promouvoir la filière bois énergie locale
- Encourager les communes à devenir des acteurs de la gestion forestière
- Communiquer auprès du grand public et des propriétaires forestiers sur les services que rend la forêt à la collectivité.

77

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>ANIMER LE GESTION FORESTIERE DURABLE</b>	
<b>PILOTE</b>	CRPF Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy	
<b>CIBLE</b>	Propriétaires forestiers privé	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Réalisation de diagnostics forestier 2/ Promotion des documents de gestions durables : PSG, CBPS « nouvelle génération » (comprenant un programme des coupes et travaux), RTG 3/ Faciliter les liens entre propriétaires, entrepreneur de travaux forestier et acheteurs de bois, et favoriser le regroupement de l'offre 4/ Diffuser les bonnes pratiques sylvicoles durables (réunions de vulgarisation, communication, ...) 5/ Animer la mise en œuvre sur le territoire des dispositifs d'aide à l'investissement forestier actuels et en cours d'élaboration, en particulier mesures forestières du programme FEADER 2014-2020, mobilisation et renouvellement des peuplements de Châtaigniers le cas échéant.	
<b>PLANNING</b>	<b>2015</b>	<b>Actions</b> Campagne de communication sur le dispositif Animation auprès des propriétaires forestiers
	<b>2016</b>	Campagne de communication sur le dispositif Animation auprès des propriétaires forestiers
<b>Répartition du Temps agent par an</b>	Chargé de mission Forêt PMQ : <b>5 jours</b> suivi et communication Chargée de communication : <b>5 jours</b> création des outils de communication + campagne de communication Technicien CPRF : <b>120 jours</b> de travail de terrain	
<b>OBJECTIFS</b>	Diffuser les documents de gestion forestière durable Favoriser la mise en œuvre de chantiers forestiers sur le territoire dans le cadre d'une gestion durable	
<b>PARTENAIRES</b>	Valbois82, entrepreneurs de travaux forestiers, coopératives	
<b>COÛTS</b>	Salaires chargé de mission forêt : 894 €/an Salaires chargée de mission communication : 877 €/an Frais d'encadrement : 444 €/an Frais Professionnels : 161 €/an Coûts Indirectes : 236 €/an Prestation CRPF : 22 857 €/an Impression plaquette existante : 1 000 €/an <b>Total : 26 467 € /an soit 52 935 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT</b>	Etat : 21 174 € (80%)/an soit 42 348 € sur 2 ans PMQ : 5 293 € (20%)/an soit 10 527 € sur 2 ans	

78

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>FAVORISER LE REGROUPEMENT FORESTIER</b>	
<b>PILOTE</b>	Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy	
<b>CIBLE</b>	Propriétaires forestiers privé	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Gestion du site internet de la bourse foncière du Pays Midi Quercy pour rapprocher les vendeurs des acheteurs. 2/ Négociation avec le conseil général du Tarn et Garonne pour la poursuite de la prise en charge des de 80% des actes notariés pour l'achat de parcelles attenantes à celles de l'acheteur, et le cas échéant, gestion du dispositif. 3/ Diffusion de l'information sur les deux outils présentés ci-dessus.	
<b>PLANNING</b>	<b>2015</b>	<b>Actions</b> Gestion du site internet <a href="https://sites.google.com/site/charteforestièremidiquercy/">https://sites.google.com/site/charteforestièremidiquercy/</a> Négociation avec Conseil général. Campagne de communication
	<b>2016</b>	Gestion du site internet <a href="https://sites.google.com/site/charteforestièremidiquercy/">https://sites.google.com/site/charteforestièremidiquercy/</a> Gestion du dispositif d'aide financière Campagne de communication
<b>Répartition du Temps agent par an</b>	Chargé de mission Forêt PMQ : <b>20 jours</b> gestion et animation du site internet et de l'aide financière. Chargée de communication : <b>5 jours</b> création des outils de communication + campagne de communication	
<b>OBJECTIFS</b>	Faciliter le rapprochement des vendeurs et acheteurs Favoriser la création d'unité forestière plus grande	
<b>PARTENAIRES</b>	CRPF	
<b>COÛTS</b>	Salaire chargé de mission forêt : 3 576 €/an Salaire chargée de mission communication : 877€/an Frais d'encadrement : 1110 €/an Frais Professionnels : 401 €/an Coûts Indirectes : 589 €/an <b>Total : 6 552 €/an soit 13 104 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT par an</b>	Etat : 5 241 € (80%) par an soit 10 483 € sur 2 ans PMQ : 1 310 € (20%) par an soit 2 621 € sur 2 ans	

79

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>ENCOURAGER LES COMMUNES A DEVENIR DES ACTEURS FORESTIER</b>	
<b>PILOTE</b>	Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy CRPF	
<b>CIBLE</b>	Communes	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Identifier les biens forestier vacants et sans maître 2/ Accompagner les communes dans la récupération de leurs bien 3/ lien avec l'ONF	
<b>PLANNING</b>	<b>2015</b>	<b>Actions</b> Identification des parcelles + Accompagner leurs récupération par les communes + lien avec ONF
	<b>2016</b>	Identification des parcelles + Accompagner leurs récupération par les communes + lien avec ONF
<b>Répartition du Temps agent</b>	Chargé de mission Forêt PMQ : <b>25 jours</b> lien avec communes et ONF Technicien CPRF : <b>20 jours</b> Identification des parcelles	
<b>OBJECTIFS</b>	Augmenter la superficie des forêts communales Eliminer les biens sans maitres et diminuer l'éclatement du foncier forestier Favoriser une gestion rationnelle de la forêt	
<b>PARTENAIRES</b>	Communes, ONF	
<b>COÛTS</b>	Salaire chargé de mission forêt : 4 469 €/an Frais d'encadrement : 1 110 €/an Frais Professionnels : 401 €/an Coûts Indirectes : 589 €/an Prestation CRPF : 3 810 €/an <b>Total : 10 379 € /an soit 20 757 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT</b>	Etat : 8 303 € (80%) par an soit 16 606 € sur 2 ans PMQ : 2 076 € (20%) par an soit 4 151 € sur 2 ans	

80



## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>OPERATION EXPERIMENTALE DE REMEMBREMENT FONCIER</b>	
<b>PILOTE</b>	Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy CRPF	
<b>CIBLE</b>	Communes	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Identifier une commune possédant plusieurs parcelles forestières éloignées. 2/ Rencontrer les propriétaires attenants à ces parcelles 3/ Proposer un échange de bien pour aboutir à des unités de gestion plus vastes	
<b>PLANNING</b>	<b>2015</b>	<b>Actions</b> Identification d'une commune + recensement des propriétaires riverains
	<b>2016</b>	Mise en place des échanges de parcelles
<b>Répartition du Temps agent</b>	Chargé de mission Forêt PMQ : <b>15 jours</b> lien avec communes, ONF et CG82 pour le financement du remembrement Technicien CPRF : <b>5 jours</b> Identification des propriétaires des parcelles attenantes	
<b>OBJECTIFS</b>	Créer des unités de gestion forestière fonctionnelles Améliorer le foncier forestier communal Favoriser une meilleure gestion de la forêt	
<b>PARTENAIRES</b>	Communes, ONF	
<b>COÛTS</b>	Salaire chargé de mission forêt : 2 682 €/an Frais d'encadrement : 666 €/an Frais Professionnels : 241 €/an Coûts Indirectes : 353 €/an Prestation CRPF : 952 €/an <b>Total : 4 894 € /an soit 9 788 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT</b>	Etat : 3 915 € (80%) par an soit 7830 € sur 2 ans PMQ : 979 € (20%) par an soit 1 958 € sur 2 ans	

81

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>DEVELOPPER LA FILIERE BOIS ENERGIE</b>	
<b>PILOTE</b>	Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy CRPF	
<b>CIBLE</b>	Propriétaires forestiers privé - agriculteur	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Identification d'agriculteurs propriétaires de parcelles forestière 2/ Réalisation de diagnostics permettant d'évaluer leurs besoins thermiques 3/ Réalisation de diagnostics sylvicoles sur les parcelles forestières détenues par ces agriculteurs, visant notamment à déterminer la ressource mobilisable à des fins énergétiques dans des conditions de gestion durable 4/ Accompagnement dans l'installation de chaufferies individuelles bois énergie.	
<b>PLANNING</b>	<b>2015</b>	<b>Actions</b> Cible : 5 agriculteurs suivis
	<b>2016</b>	Cible : 5 agriculteurs suivis
<b>Répartition du Temps agent</b>	Conseiller en énergie partagé : <b>10 jours</b> diagnostics thermiques Technicien CPRF : <b>10 jours</b> de diagnostics sylvicoles	
<b>OBJECTIFS</b>	Promouvoir l'autonomie énergétique des exploitations agricoles Développer le bois énergie	
<b>PARTENAIRES</b>	Valbois82, Quercy énergie	
<b>COÛTS</b>	Technicien CEP : 1 492 €/an Frais d'encadrement : 444 €/an Frais Professionnels : 161 €/an Coûts Indirectes : 236 €/an Prestation CRPF : 1 905 €/an Impression plaquette existante : 1 000 €/an <b>Total : 4 237 € /an soit 8 473 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT</b>	Etat : 3 389 € (80%) par an soit 6 779 € sur 2 ans PMQ : 847 € (20%) par an soit 1 695 € sur 2 ans	

82

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

<b>TITRE</b>	<b>COMMUNICATION GRAND PUBLIC</b>	
<b>PILOTE</b>	Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy CRPF	
<b>CIBLE</b>	Grand public	
<b>DESCRIPTION</b>	1/ Organiser deux évènements sur la forêt 2/ Créer un document de communication sur la forêt	
<b>PLANNING</b>	<b>Actions</b>	
	<b>2015</b>	Mise en œuvre de deux animations + 1 document de communication
	<b>2016</b>	Mise en place des échanges de parcelles
<b>Répartition du Temps agent</b>	Chargé de mission Forêt PMQ : <b>5 jours</b> Organisation des évènements. Technicien CRPF : <b>11 jours</b> création et mise en œuvre des évènements + Rédaction document de communication. Chargée de communication PMQ, : <b>10 jours</b> lien avec graphiste + Communication autour des évènements.	
<b>OBJECTIFS</b>	Créer une dynamique autour de la forêt Sensibiliser le grand public aux atouts de la forêt	
<b>PARTENAIRES</b>	Communes, ONF, CPIE.	
<b>COÛTS</b>	Salaire chargé de mission forêt : 894 €/an Salaire chargée de mission communication : 1 753 €/an Frais d'encadrement : 666 €/an Frais Professionnels : 241 €/an Coûts Indirectes : 353 €/an Prestation CRPF : 2 476 €/an Graphiste : 800 €/an Impression plaquette existante : 1 000 €/an <b>Total : 8 183 €/an soit 16 366 € sur 2 ans</b>	
<b>FINANCEMENT</b>	Etat : 6 546 € (80%) par an soit 1 637 € sur 2 ans PMQ : 1 637 € (20%) par an soit 3 273 € sur 2 ans	

83

## PROGRAMME D' ACTIONS : CHARTE FORESTIERE DE TERRITOIRE

## Budget Prévisionnel annuel

	Montant Annuel	Nb jour	NB jour projet	Cout Jour	Action1	Action2	Action3	Action4	Action5	Action6	
Chargé de mission CFT	37 543 €	210 €	70 €	179 €	894 €	3 576 €	4 469 €	2 682 €	- €	894 €	<b>12 514 €</b>
Chargé de mission communication	29 453 €	168 €	20 €	175 €	877 €	877 €	- €	- €	- €	1 753 €	<b>3 506 €</b>
Technicien CEP	31 334 €	210 €	10 €	149 €	- €	- €	- €	- €	1 492 €	- €	<b>1 492 €</b>
Frais encadrement	115 581 €				444 €	1 110 €	1 110 €	666 €	444 €	666 €	<b>4 439 €</b>
Philippe	57 987 €	210 €	8 €	22 €	223 €	557 €	557 €	334 €	223 €	334 €	<b>2 227 €</b>
Muriel	28 171 €	168 €	6 €	11 €	108 €	270 €	270 €	162 €	108 €	162 €	<b>1 082 €</b>
Céline	29 423 €	210 €	8 €	11 €	113 €	282 €	282 €	169 €	113 €	169 €	<b>1 130 €</b>
Frais professionnels	1 605 €		100 €	16 €	161 €	401 €	401 €	241 €	161 €	241 €	<b>1 605 €</b>
Coûts indirects	2 355 €		100 €	24 €	236 €	589 €	589 €	353 €	236 €	353 €	<b>2 355 €</b>
CRPF	32 000 €		168 €	190 €	22 857 €	- €	3 810 €	952 €	1 905 €	2 476 €	<b>32 000 €</b>
Graphiste										800 €	<b>800 €</b>
Imprimeur					1 000 €					1 000 €	<b>2 000 €</b>
										Total	<b>60 711 €</b>
<b>TOTAL</b>					<b>26 467 €</b>	<b>6 552 €</b>	<b>10 379 €</b>	<b>4 894 €</b>	<b>4 237 €</b>	<b>8 183 €</b>	<b>60 711 €</b>

84

## Merci de votre attention

Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy

12, Rue Marcelin Viguié – BP 82 - 82800 NEGREPELISSE

Tél : 05 63 24 60 64 – Mél. : [pays.midi.quercy@info82.com](mailto:pays.midi.quercy@info82.com) - [www.midi-quercy.fr](http://www.midi-quercy.fr)

Site internet Charte forestière : <http://paysmidiquercy.wix.com/cft-pays-midi-quercy>

### Suivez nos actualités sur :



Facebook : Pays Midi-Quercy



CFM radio tous les lundis à midi

85