

BIODIVERSITÉ et GESTION FORESTIÈRE

□ Présentation d'opération
2012 - 2014

en MIDI-QUERCY

Nom de l'opération :

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

Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy

Contexte territorial :

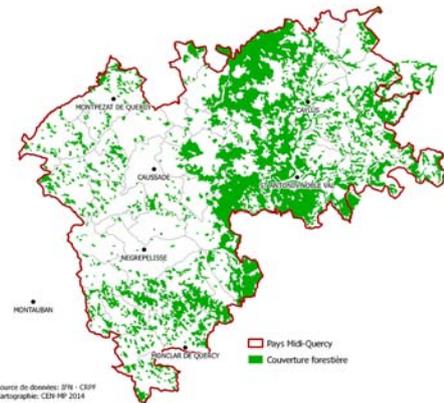
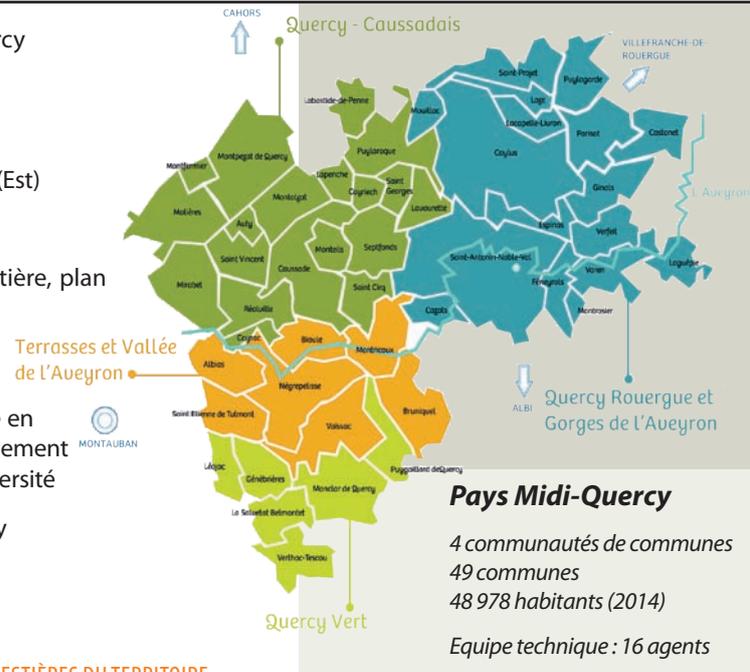
- En région Midi-Pyrénées, département du Tarn-et-Garonne (Est)
- Un Pays constitué entre 4 Communautés de communes
- Documents de référence à l'échelle du Pays : charte forestière, plan climat énergie territorial, charte paysagère, coordination de l'animation de 2 sites Natura 2000, actions partenariales sur des thématiques liées à l'environnement et à la forêt...
- Une réponse du Pays Midi-Quercy à l'appel à projets « Prise en compte de la biodiversité dans les stratégies locales de développement forestier » dans le cadre de la stratégie nationale pour la biodiversité
- Echelle de réalisation de cette opération : Pays Midi-Quercy

Objectifs initiaux :

- ☞ **UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES HABITATS ET DES ESPÈCES FORESTIÈRES DU TERRITOIRE - UNE IDENTIFICATION DES ZONES À FORT ENJEUX DU POINT DE VUE DE LA BIODIVERSITÉ**
- Mieux connaître la biodiversité remarquable et ordinaire en forêt : habitats et espèces représentatives des milieux forestiers de ce territoire
- Identifier les zones forestières où les enjeux de maintien de la biodiversité sont importants et où il est nécessaire de cibler les actions de sensibilisation auprès des propriétaires forestiers
- ☞ **COMMUNIQUER, « PORTER À CONNAISSANCE », VALORISER LES DONNÉES RECUEILLIES**
- Mener une réflexion partenariale entre naturalistes, forestiers, chasseurs pour concilier la préservation des richesses biologiques, les activités sylvicoles et favoriser un équilibre agro-sylvo-cynégétique
- Informer, sensibiliser les propriétaires forestiers (principalement) ainsi que les gestionnaires, exploitants forestiers et le grand public

Actions initialement prévues :

- **ÉLABORER UNE ÉTUDE SCIENTIFIQUE** afin d'identifier et de caractériser les habitats et les espèces forestières du territoire ; identifier les zones à fort enjeux du point de vue de la biodiversité (en s'appuyant sur des cartes)
- **ÉLABORER DES FICHES TECHNIQUES CONTENANT DES PRÉCONISATIONS** en matière de gestion forestière, à l'attention des propriétaires forestiers (principalement) ainsi que des gestionnaires, exploitants et entrepreneurs forestiers
- **MENER UNE CONCERTATION ENTRE LES DIFFÉRENTS PARTENAIRES** : concertation, conciliation entre divers acteurs et enjeux, en particulier environnementaux et économiques
- **DIFFUSER ET COMMUNIQUER SUR LA RICHESSE ÉCOLOGIQUE DES HABITATS ET DES ESPÈCES ET SUR LES PRÉCONISATIONS EN MATIÈRE DE GESTION FORESTIÈRE**



Carte des espaces forestiers en Pays Midi-Quercy

Ce territoire est le plus boisé du département, avec près de 26 000 ha de bois et forêts. Ces forêts sont essentiellement privées.



Chêne pubescent



Châtaignier

Le chêne pubescent est l'essence la plus représentée (notamment sur les causses) ainsi que le châtaignier et le robinier (principalement dans les terrasses et vallées de l'Aveyron et dans les confins du Rouergue).

Présentation d'opération en Midi-Quercy

Budget et partenaires financiers :

Prévu : 46 980 € TTC - Réalisé : 47 753 € TTC

- Etat : MEDDE (62 %) : 29 792 €
- U. Européenne : FEADER - LEADER (26 %) : 12 490 €
- Autofinancement : Pays Midi-Quercy (11 %) : 5 468 €

Répartition des dépenses (réalisé) :

- Ingénierie externe : prestations (50 %) : 23 859 €
- Ingénierie interne : temps agent Pays (41 %) : 19 467 €
- Communication : impressions, diffusions (9 %) : 4 427 €

Moyens qu'il était prévu de mobiliser :

Au niveau du maître d'ouvrage : 40 % d'1 ETP (essentiellement)

Partenaires techniques et modalités de concertation :

GROUPE DE TRAVAIL (réuni aux étapes clés pour les principales actions) :

Une dizaine de structures : CEN Midi-Pyrénées, CRPF Midi-Pyrénées, Fédération des chasseurs (FDC) 82, Conservatoire Botanique National (CBN PMP), CPIE Midi-Quercy, Louis Coubès (bénévole Sté Sciences Naturelles 82), DDT 82, Conseil de Développement Pays Midi-Quercy, France Nature Environnement 82, ONF 82, Syndicat des forestiers privés 82. Ces membres ont participé de manière régulière et/ou ont donné un avis technique.

COMITÉ DE PILOTAGE DE LA CHARTE FORESTIÈRE DE TERRITOIRE

Plus de 65 structures : 49 Communes du Pays MQ, DDT 82, ONF, CRPF, FD CUMA, chambres consulaires, ADEME, ARPE, Quercy Energies et tous les membres du groupe de travail.

COMITÉ SYNDICAL DU PAYS MIDI-QUERCY : une quarantaine de membres, élus.

Délais majeurs de l'opération :

- Dépôt du dossier de candidature : avril 2012 - Réponse : juillet 2012
- Préparation de la mise en œuvre : 2ème semestre 2012
- Exécution de l'opération (2 ans) : janvier 2013 - décembre 2014

Principales actions réalisées :

ETUDE SCIENTIFIQUE

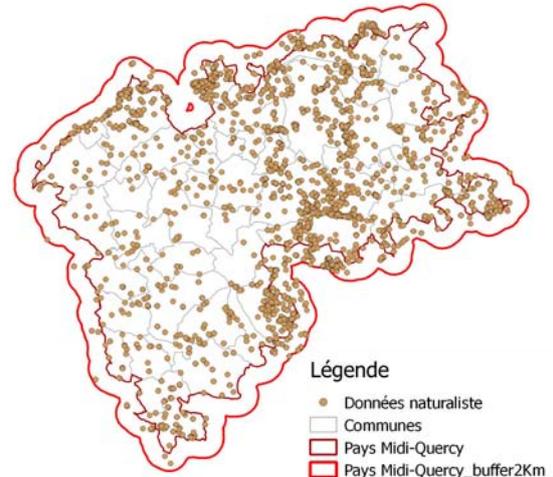
Méthode utilisée (par le CEN Midi-Pyrénées) :

- 1- Recueil de données naturalistes auprès de diverses structures
- 2- Synthèse des données et constitution de la liste des espèces à affinité forestière et remarquables du Pays Midi-Quercy
- 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

Contributeurs : CBN PMP, FDC 82, L. COUBES (ex. : pour la qualification de la liste d'espèces à affinité forestière) ainsi que (pour les bases de données) CRPF, DREAL MP, Nature Midi-Pyrénées.

Quelques données clés :

- Plus de **23 792 DONNÉES VALIDÉES** ont été recueillies auprès de diverses structures
- Ces données concernent **2646 ESPÈCES, SOUS ESPÈCES ET VARIÉTÉS** parmi la faune, la fonge et la flore
- Parmi celles-ci, **675 SONT CONSIDÉRÉES COMME AYANT UNE AFFINITÉ ENVERS LES MILIEUX FORESTIERS** : « espèces forestières » ou « en partie forestières »



Carte des données naturalistes recueillies en Pays Midi-Quercy

Principales bases de données utilisées pour l'étude scientifique :

ZNIEFF, BAZNAT, données du Conservatoire d'Espaces Naturels MP, du Conservatoire Botanique National (CBN PMP), de la DREAL Midi-Pyrénées...

Affinité forestière	Oui	En partie	Total
Faune	247	57	304
Fonge	43	17	60
Flore	195	116	311
TOTAL	485	190	675

Répartition des 675 espèces considérées comme ayant une affinité forestière

	Espèce forestière remarquable
Faune	55
Fonge	4
Flore	48
TOTAL	107

Répartition des 107 espèces remarquables de par leur statut

Exemples d'espèces remarquables et à affinité forestière :

- . le Taupin violacé (coléoptère)
- . la Thécla du prunier (papillon)
- . l'aigle botté (oiseau)
- . le Murin de Bechstein (chauve-souris)
- . le Cordulégastre bidenté (libellule)
- . le Bois de Sainte-Lucie (arbuste)
- . la Balsamine des Bois (plante herbacée)

- 107 ESPÈCES ONT UN CARACTÈRE REMARQUABLE de par leur statut
- ZONES FORESTIÈRES À PLUS FORT ENJEUX DE BIODIVERSITÉ IDENTIFIÉES dans le cadre de cette étude : camp militaire de Caylus, vallée du Lemboulas, de la Bonnette, de la Seye, de la Baye, Causse d'Anglars et forêt de Grésigne.
- LES ESPÈCES FORESTIÈRES SONT PRINCIPALEMENT DANS LES PEUPELEMENTS FEUILLUS
- INCAPACITÉ À IDENTIFIER DES ESPÈCES INDICATRICES DES TYPES DE PEUPEMENT IFN
(raisons : hétérogénéité des données initiales - manque de données naturalistes précises - espèces forestières inféodées aux vieux arbres se réfugiant dans les arbres champêtres en raison de l'absence de vieux arbres en forêt - la biodiversité ne s'explique pas simplement par le type de peuplement mais par une combinaison de facteurs)
- Autres données à prendre en compte : LES FORÊTS POTENTIELLEMENT ANCIENNES (cf. les forêts identifiées sur les cartes de Cassini), les mares et ripisylves.

👉 LIVRET PÉDAGOGIQUE

Titre : « Préservons la biodiversité des milieux forestiers : informations et recommandations pour les propriétaires forestiers du Pays Midi-Quercy »

Objectifs :

- Mieux connaître les caractéristiques des forêts du Pays Midi-Quercy, de leurs peuplements, appréhender les composantes de la biodiversité en forêt ; identifier les principaux enjeux liés à sa préservation, en s'appuyant sur l'étude scientifique réalisée
- Apporter des recommandations en prenant en compte une approche économique et environnementale ; une première réponse à deux questions :

- Quelles sont les principales opérations de gestion forestière pouvant être réalisées et les recommandations associées ?
- Lors de ces opérations, comment favoriser le maintien de la biodiversité ?

Publics ciblés : propriétaires forestiers (principalement) ainsi que gestionnaires, exploitants et entrepreneurs forestiers

Méthode de conception : réunions en groupe de travail puis échanges réguliers notamment sur diverses maquettes

Diffusion papier : propriétaires forestiers localisés sur le territoire (2500 ex.), partenaires techniques et financiers de l'opération (370 ex.), entrepreneurs de travaux forestiers et gestionnaires dans le département 82 (170 ex. - une cinquantaine d'entreprises), communes et Communautés de communes du Pays Midi-Quercy, membres de comités de pilotage thématiques...

Diffusion numérique : lettres d'informations électroniques, sites Internet...

Quelques données clés :

- Livret de 16 pages au format 10x21 cm - 4000 exemplaires diffusés
- Conception répartie sur 9 mois de travail (fond : 5 mois - forme : 4 mois)
- 6 maquettes diffusées pour avis au groupe de travail (dont 5 sur le fond)

👉 ANIMATIONS

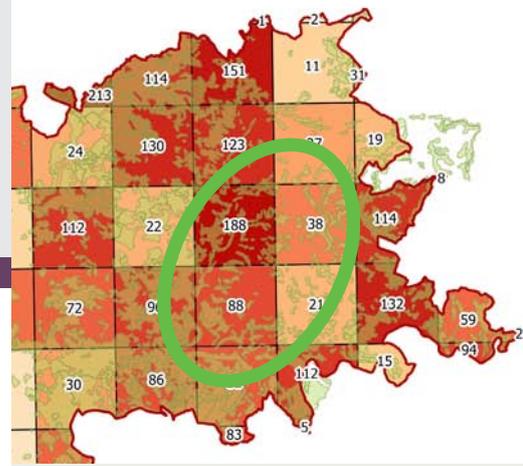
Objectifs : diffuser des connaissances sur la biodiversité par 2 animations sur site (en 2014), valoriser les données issues de l'étude scientifique réalisée

Publics :

- 24 mai : tous publics (une vingtaine de participants)
- 13 juin : propriétaires forestiers puis tous publics (une quinzaine de pers.)

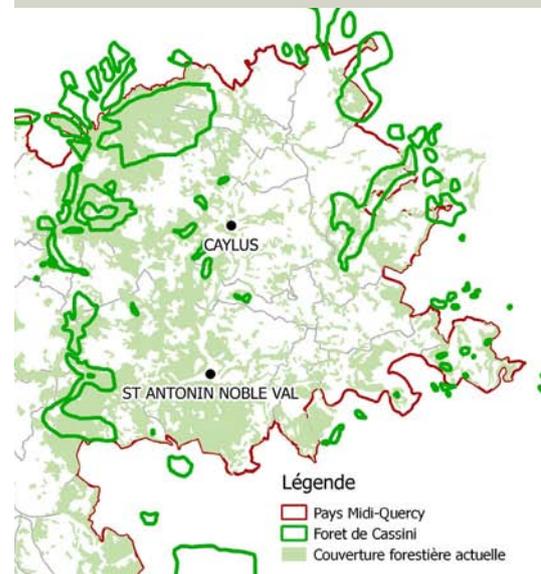
Partenaires co-organisateur et intervenants : CPIE Midi-Quercy, CRPF MP, FDC 82, CEN MP, bénévoles de la Sté sciences naturelles 82 - Ponctuellement : autres membres du groupe de travail présents aux réunions (CBN PMP, DDT 82, FNE 82, Conseil de Développement du Pays).

Méthode de conception : 2 réunions de travail + 1 visite de repérage sur des sites. Lieux de visite et itinéraires établis en cohérence avec les zones à fort enjeux du point de vue de la biodiversité identifiés dans le cadre de l'étude et (pour une animation) selon des opérations de gestion forestière réalisées par le CRPF MP.



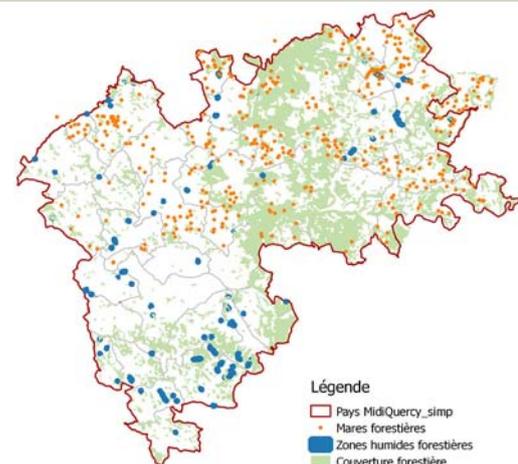
Exemple de secteurs qui concentrent la biodiversité forestière sur ce territoire : Vallées de la Bonnette et de la Seye, en partie est du Pays Midi-Quercy

Carte avec mailles de 5 km* 5 km
Chaque maille est caractérisée par le nombre d'espèces forestières et le nombre d'espèces forestières remarquables qu'elle contient.



Autres données à prendre en compte : les forêts potentiellement anciennes Exemples en partie est du Pays Midi-Quercy

Carte de Cassini et couverture forestière actuelle



Autres données à prendre en compte : les zones humides et les mares forestières

Informations

Contacts

Plus d'informations :

 [SITE INTERNET DU PAYS MIDI-QUERCY :](http://www.midi-quercy.fr/Biodiversite-et-forets-en-Pays.html)

→ <http://www.midi-quercy.fr/Biodiversite-et-forets-en-Pays.html>

Présentation plus complète de cette opération, présentations thématiques liées aux animations réalisées

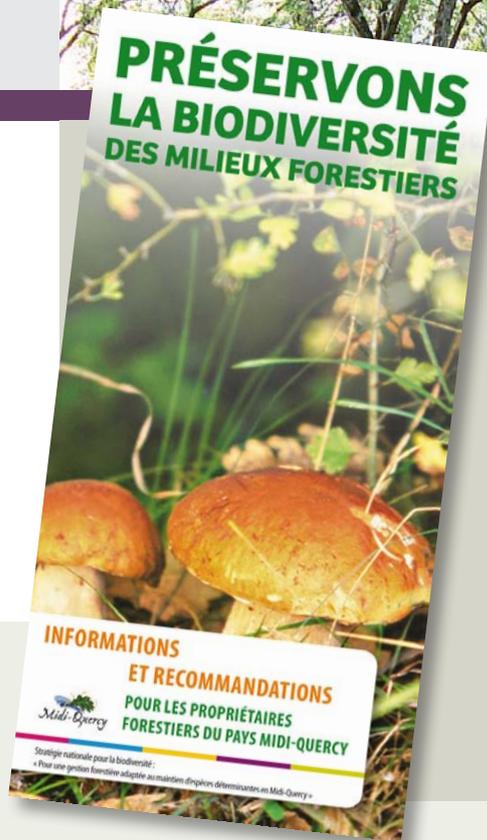
 [SITE INTERNET DE LA CHARTE FORESTIÈRE DE TERRITOIRE :](http://paysmidiquercy.wicom/cft-pays-midi-quercy)

→ <http://paysmidiquercy.wicom/cft-pays-midi-quercy> :

Présentation de cette charte, données sur la forêt en Midi-Quercy, sur la filière bois, sur la bourse foncière...

SYNDICAT MIXTE DU PAYS MIDI-QUERCY

12, rue Marcelin Viguié
BP82 - 82 800 Nègrepelisse
Tél. : 05 63 24 60 64
pays.midi.quercy@info82.com
→ www.midi-quercy.fr



Livret pédagogique

Contacts de partenaires :

Centre Régional de la Propriété Forestière - antenne Tarn-et-Garonne :

05 63 63 55 76 (suivi de cette opération : M. HUBELE)

Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées :

05 81 60 81 90 (suivi de cette opération : M. GOUIX)

Fédération des Chasseurs de Tarn-et-Garonne :

05 63 03 46 51 (suivi de cette opération : M. CAUSSE)

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Midi-Quercy :

05 63 24 06 26 (suivi de cette opération : M. MANNELLA)

Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées :

06 78 28 39 74 (suivi de cette opération : M. KESSLER)

Stratégie nationale pour la biodiversité - MEDDE :

→ www.developpement-durable.gouv.fr



**Animations 13 juin 2014
Vaïssac**



**Animation 24 mai 2014
Saint Antonin-Noble-Val**

Auteur de la fiche : Pays Midi-Quercy - Contact : DANIEL Bertille

Crédits illustrations : © CEN MP (GOUIX N.), CBNPMP, COUBES L., CRPF MP (E.LIBIS), DREAL MP, FDC 82, IFN, Nature Midi-Pyrénées, Pays Midi-Quercy, 3D2D.

Document réalisé grâce à l'appui financier de l'Etat (MEDDE), de l'Union européenne (LEADER - FEADER) et du Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy

