



# Plan Climat Energie Territorial Pays Midi-Quercy

Comité de pilotage annuel  
04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



PLANclimat  
On s'y met tous !





Midi-Quercy



# Le PCET du Pays Midi-Quercy, une démarche lancée en 2009 (1/2)

- **2010-2012 :**

- Premier Contrat d'Objectif Territorial Pays Midi-Quercy/ADEME.
- Mise en œuvre du plan d'actions triennal.

- **2013-2014 :**

- Renouvellement pour deux ans supplémentaires du Contrat d'Objectif Territorial.
- Poursuite du plan d'actions établi en 2010 et renforcement.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

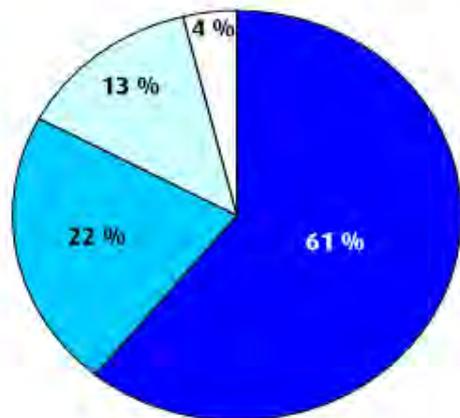




# Le PCET du Pays Midi-Quercy, une démarche lancée en 2009 (2/2)

- **Une démarche de territoire de lutte contre le changement climatique :**
  - Réduire nos consommations énergétiques et nos émissions de Gaz à Effet de Serre.
  - Développer les énergies renouvelables.
  - Adapter le territoire aux changements climatiques.
- **Les français et le changement climatique.**

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



Le changement climatique est une réalité et il est provoqué par les activités humaines

Le changement climatique est une réalité mais rien ne prouve que ce soit dû aux activités humaines

Le changement climatique n'est pas prouvé

Sans opinion

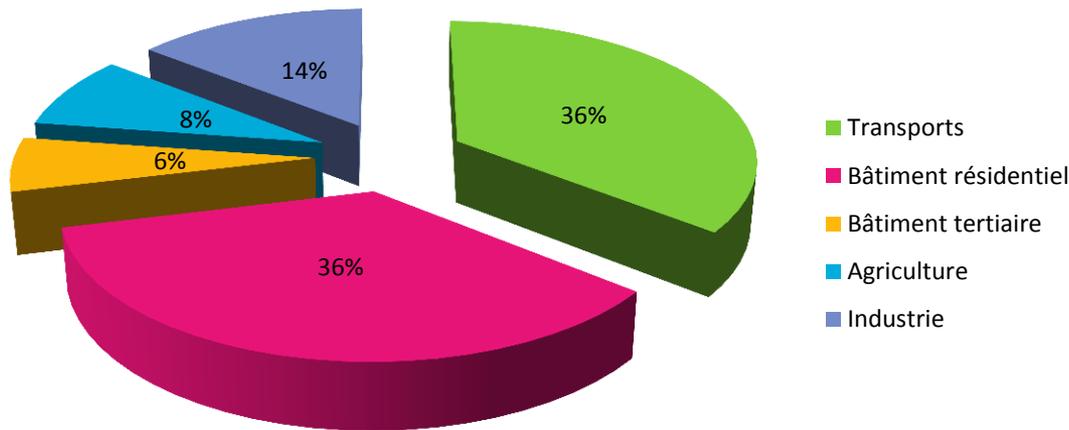
35 % des Français nient la position du Giec et peuvent être qualifiés de « climato-sceptiques »

# Un plan d'actions en cohérence avec les objectifs du 3x20 (1/2)



- Rappel de l'état des lieux de 2009

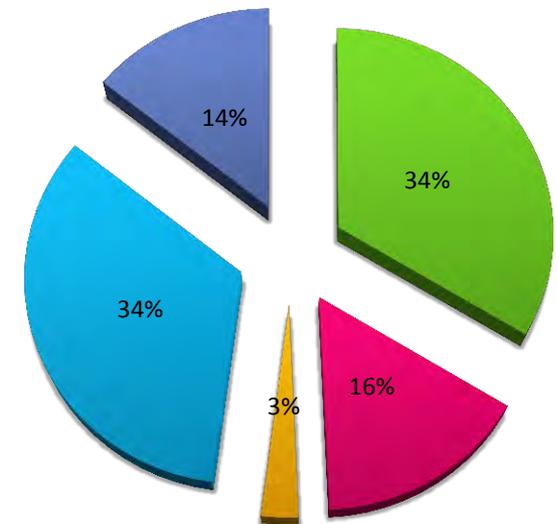
## Répartition des consommations énergétiques du Pays Midi-Quercy - 2009



**TOTAL : 1 065 GWh/an**

Production d'énergies renouvelables en 2009 : **114 GWh/an**  
10,7% des consommations énergétiques

## Emissions de GES du Pays Midi-Quercy - 2009



# Un plan d'actions en cohérence avec les objectifs du 3x20 (2/2)



- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

Secteur	Objectif Consommation (GWh)	Objectif Emissions (Teq CO <sub>2</sub> )
Transports	- 79	-29 997
Bâtiment résidentiel	-87	-16 362
Bâtiment tertiaire		
Agriculture	-17	-29 997
Industrie	-30	-14 544
<b>TOTAL</b>	<b>- 213 GWh</b>	<b>- 90 900 Teq CO<sub>2</sub></b>

Production d'énergies renouvelables : **+ 145 GWh**  
30% des consommations énergétiques





# 31 actions réparties en 8 axes

- **Rendre les structures publiques exemplaires.**
- Favoriser un développement durable **des exploitations agricoles.**
- Favoriser les économies d'énergie **dans les entreprises.**
- Soutenir et favoriser la rénovation **des habitations.**
- Favoriser **les éco-déplacements locaux.**
- Diminuer **la production de déchets.**
- Animation et **sensibilisation** territoriale.
- **Animation** territoriale.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





# Axe 1 : Rendre les structures publiques exemplaires

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Fiche-expérience « Réalville »

## Rénovation EP et extinction partielle

- Diffusée par courrier à l'ensemble des communes et communautés de communes.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

### Eclairage existant

9 postes commandes à cellules photoélectriques

192 points lumineux :

- 78 ampoules sodium.
- 114 ampoules mercure

### Travaux réalisés

Commande Horloge astronomique.

192 points lumineux :

- 78 ampoules sodium conservées
- 114 ampoules à mercure remplacées par des ampoules sodium

*Contrat de changement de toutes les ampoules*

Changement des 114 ballasts (adaptation).

Extinction de l'éclairage de 1h à 5h du matin.



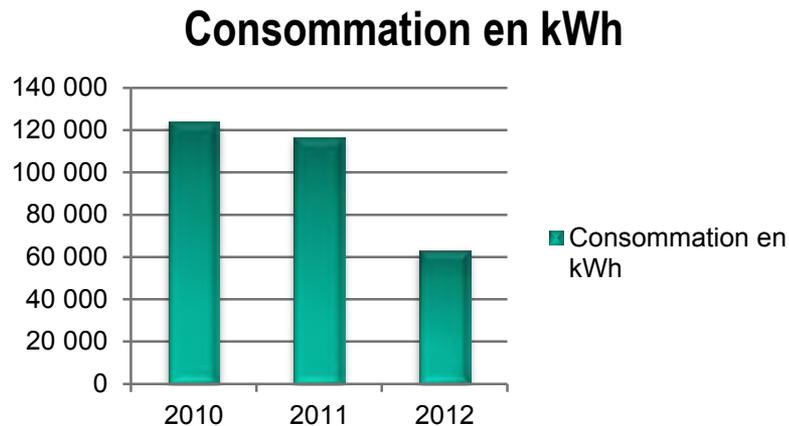
# Fiche-expérience « Réalville »

## Rénovation EP et extinction partielle

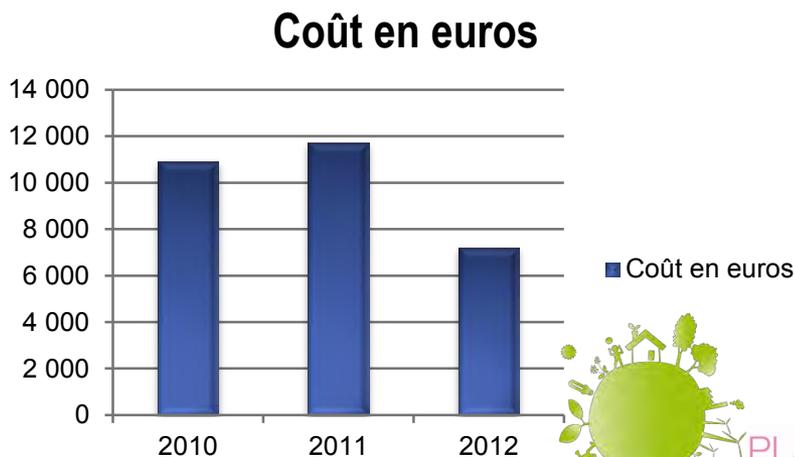
Economies générées

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

Coût	Euros
2010	10 916,00 €
2011	11 695,00 €
2012	7197,00 €



Consommation	kWh
2010	123 771
2011	116 350
2012	62 869





# Perspectives 2014

- Poursuite du **service « CEP »**.
- **Enquête « Communes et CC »** sur actions « énergie-climat » mises en place et accompagnement : Quelques pistes :
  - Bilan Carbone « Patrimoine et Compétences »
  - Malette « Plan Climat » allégée.
  - Adhésion à la campagne DISPLAY.
  - Rédaction de fiches expérience « Plan Climat ».
- **Renouvellement du bilan carbone du Syndicat Mixte.**
- **Etre « éco-citoyen » au bureau** : Programme de sensibilisation des agents communaux et intercommunaux.
- Accompagnement sur **l'achat responsable** (clauses environnementales, définition du besoin...) dans les marchés publics.





# Axe 2 : Favoriser le développement durable des exploitations agricoles

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Banc d'essai tracteur

## • Pourquoi faire diagnostiquer un tracteur ?

- Connaître ses performances : puissance, couple, consommation.
- Être conseillé, s'informer et échanger avec l'opérateur sur le comportement du tracteur, les réparations, les réglages pour améliorer la consommation, les principes de l'éco-conduite...
- Détecter les anomalies de fonctionnement.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



Année	Nb de tracteurs analysés	€ économisés par an	L de fioul économisés	kWh économisés	GES évités (teq CO <sub>2</sub> )
2012	21	17 460	18 900	188 240	51
2013	6	4 990	5400	53 780	15



# Quatre animations agricoles

En partenariat avec la FD CUMA 82

- **16/03/2013** : Journée « La forêt, notre énergie, votre oxygène » à Vaïssac.
  - Dans le cadre de la **Charte Forestière de Territoire**.
  - Nombre de personnes présentes : **350 personnes**.
  - Interventions, témoignages, exposition de matériels, démonstrations, visites, soirée film et débat...
  - Pour faire le tour de la question, **des ressources aux usages, en passant par la structuration d'une filière bois-énergie locale**.
  - Avec la **mobilisation des partenaires du territoire** : FDCUMA 82, Val Bois 82, Union des CUMA Bois-Energie, Chambre d'Agriculture 82, Pays Midi-Quercy, CRPF, Quercy Energies.
  - **Une quinzaine d'exposants**: fournisseurs de matériel, fabricants, associations...

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Vaïssac. La forêt, notre énergie, votre oxygène

Publié le 20/03/2013 à 03:49, Mis à jour le 20/03/2013 à 06:43

## mutation énergétique



Le succès fut sans appel lors de cette journée consacrée aux énergies renouvelables et plus principalement à l'utilisation du bois de chauffage sous les diverses formes actuelles. En effet, grâce à l'organisation de la Fdcuma, le pays Midi-Quercy, Valbois, la Forêt privée française, Quercy énergies, le CRPF et Agriculture et Territoires, l'essentiel de cette reconversion en matière de chauffage fut grandement détaillé. Dès le matin, dans la salle des fêtes, en présence de Francis Delmas, maire de Vaïssac, et de Jean Cambon, conseiller général, président du pays Midi-Quercy et maire de Nègrepelisse, une riche

conférence fut animée par Jacques Longeot. Ainsi, le patrimoine forestier en Tarn-et-Garonne et la place du bois énergie dans la gestion durable de nos forêts furent valorisés. Plusieurs témoignages directs vinrent étayer la présentation de ce projet moderne et prometteur: poêle de masse en maison individuelle, chaudière à plaquette forestière, réseau de chaleur bois. Parallèlement, les exemples de l'implication des Cuma au quotidien dans ce projet de mutation énergétique furent mis au grand jour.

Les exemples concrets sur le machinisme en cours d'après-midi. C'est par des démonstrations de broyage d'essences locales que se poursuivit l'exposition. Du tronçonnage au débardage, du fendage à la réalisation des plaquettes, il n'y eut qu'un pas vers la présentation des chaudières dernière génération dont les performances rejoignent les possibilités de confort liées à l'automatisme d'alimentation.

La visite sur le terrain. C'est sur la plate-forme de Nègrepelisse que les groupes de visiteurs purent découvrir le stock nécessaire. Le produit est ainsi acheminé depuis plusieurs sites et stocké sous abri avant d'être acheminé régulièrement vers la chaufferie collective. La visite de cette dernière confirma le grand avenir d'une telle réalisation dont l'efficacité se veut le vecteur central. Pour conclure, un court métrage donna l'exemple d'un territoire, le Mené, en Bretagne, où la transition énergétique y est fortement engagée au sein d'un microcosme formé par chaque commune appliquant chacune sa forme d'énergie renouvelable dans une mutualisation exemplaire.





## Quatre animations agricoles

*En partenariat avec la FD CUMA 82*

- **16/03/2013** : Journée « La forêt, notre énergie, votre oxygène » à Vaïssac.
- **11/12/2013** : Après-midi « Quelles techniques pour maîtriser sa pulvérisation ? » à Génébrières.
  - En partenariat avec la Chambre d'Agriculture 82 et la FDCUMA 82.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



Dans le cadre des actions menées  
sur le bassin versant du lac du Tordre  
vis à vis de la qualité de l'eau  
et des animations agricoles  
du plan climat du Pays Midi-Quercy,

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



la Chambre d'Agriculture et la  
Fédération des CUMA de Tarn-et-Garonne,  
Le Pays Midi-Quercy vous proposent  
une rencontre technique :

## **Quelles techniques pour maîtriser sa pulvérisation ?**

Mercredi 11 décembre 2013  
à Génébrières

**13h45 : Accueil à la salle des associations**

**14h00 : Présentation et démonstration  
en situation**

Choix des buses :

Buses à débits variables

Buses bas débits

Nouvelle technique de pulvérisation :

Injection directe

Quelles solutions pour un GPS RTK ?

Exemples de différents équipements





## Quatre animations agricoles

*En partenariat avec la FD CUMA 82*

- **16/03/2013** : Journée « La forêt, notre énergie, votre oxygène » à Vaïssac.
- **11/12/2013** : Après-midi « Quelles techniques pour maîtriser sa pulvérisation ? » à Génébrières.
- **19/12/2013** : Après-midi « Visite d'un hangar agricole & Recours au solaire PV » à Montalzat.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Quatre animations agricoles

*En partenariat avec la FD CUMA 82*

- **24/01/2014 : Voyage d'étude « Biogaz » :**

- Visite de deux installations en Dordogne :

- SAS Clottes (Nojals) – Projet agricole individuel.
- Méthaniseur de la CUMA des éleveurs du Bergeracois (St Pierre d'Eyraud) – Projet agricole collectif.

- Public mobilisé : Elus et agriculteurs du territoire.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





## Démarche « Climagri »



- Outil et démarche de diagnostic énergie-gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt, à **l'échelle des territoires**, diffusé par l'ADEME.
- Prévues dans le cadre du programme d'actions 2013 et non mises en oeuvre pour l'instant.
  - Diffusion de l'outil restreinte, diagnostic devant être réalisé par un expert titulaire de la licence.
  - Formation de deux jours (plutôt pour les conseillers en chambre d'agriculture, bureaux d'études...).





# La charte forestière de territoire

- Une contribution au développement des EnR et à l'adaptation au changement climatique.

## Rappel:

- Mars à novembre 2011: élaboration concertée de la Charte Forestière de Territoire
- Décembre 2011: validation de la CFT et du programme d'action trisannuels (2012-2014)
- Janvier 2012 : début de la mise en œuvre

Diagnostic technique

+ Diagnostic patrimonial

=

Définition des enjeux



➔ 3 enjeux à traiter par la mise en place de 6 actions

Agir sur le foncier forestier

Dynamiser la gestion forestière

Accompagner le développement du bois-énergie

Sensibiliser aux diverses fonctions de la forêt

Communiquer

Animer la Charte



PLAN climat  
On s'y met tous !

# Dynamiser la gestion forestière

## Agir sur le foncier forestier

- Animation d'une bourse foncière forestière
- Appui aux propriétaires forestiers dans leur demande d'aide à l'acquisition ou à l'échange de parcelles forestières

### ***Importance de la communication***

- ➔ *2300 courriers envoyés en 2013/interventions diverses*
- ➔ *35 contacts en 2013*
- ➔ *50 % souhaitent acheter/25% souhaitent éventuellement vendre*
- ➔ *5 annonces de vente*

## Aider les propriétaires forestiers du territoire à mieux connaître leurs bois et forêts

- Possibilité pour chaque propriétaire de bénéficier d'un diagnostic sylvicole gratuit réalisé par le CRPF Midi-Pyrénées
  - Objectifs : qu'ils puissent effectuer les opérations sylvicoles les mieux adaptées en fonction des parcelles et de leurs objectifs
- ➔ Bilan : 15 diagnostics réalisés

# Développer et structurer la filière bois-énergie

Promotion / Suivi des initiatives locales

Journée Bois  
«La forêt notre énergie, votre oxygène »,  
le 16 mars 2013 à Vaïssac



- Initiée dans le cadre de la CFT et du PCET du PMQ
- Co-organisée par CUMA d'OC, le SMPMQ, et les partenaires de la filière forêt-bois (CRPF, CA82, Quercy Energies, Val Bois 82, CAUE/EIE82, Campagne Vivante,...)
- Plus de **200 personnes** présentes

- Action du SMPMQ:
  - ✓ Participation à la définition du contenu de la manifestation
  - ✓ Participation à l'organisation et à la coordination de la journée
  - ✓ Participation à la communication
  - ✓ Appui logistique

22

**MATINÉE**  
**A PARTIR DE 10H00, SALLE DES FÊTES DE VAÏSSAC**  
*Animée par Jacques Langeot*

**Accueil** par Francis Delmas, maire de Vaïssac et par Jean Cambon, conseiller général, président du Pays Midi-Quercy, maire de Nègrepelisse

- **L'arbre hors forêt** par Alain Canet, association Arbre et Paysage (32).
- **Le patrimoine forestier en Tarn-et-Garonne et la place du bois-énergie dans la gestion durable de nos forêts** par Johann Hubele, technicien du Centre Régional de la Propriété Forestière et Laëtitia Morabito, chargée de mission charte forestière du Pays Midi-Quercy.
- **La filière bois-énergie : intérêt de l'énergie bois, état des lieux de la filière en Tarn-et-Garonne, chiffres clés, perspectives** par Jean-Michel Ferry de l'association Quercy Energies

et **témoignages d'utilisateurs de bois-énergie :**

- M. Prat, équipé d'un poêle de masse en maison individuelle
- M. Cavanhac, agriculteur éleveur de veau, équipé d'une chaudière à plaquette forestière
- M. Cambon, maire de Nègrepelisse, commune dotée d'un réseau de chaleur bois.



**Clôture de la matinée** par Gérard Poujade, président de la Commission Développement Durable du Conseil régional de Midi-Pyrénées (sous réserve)

**12H30 REPAS SUR PLACE** (sur réservation)



# Développer et structurer la filière bois-énergie

Promotion / Suivi des initiatives locales

Journée Bois  
«La forêt notre énergie, votre  
oxygène »,  
le 16 mars 2013 à Vaïssac



Initiée dans le cadre de la CFT et du PCET du PMQ

Co-organisée par CUMA d'OC, le SMPMQ, et les partenaires de la filière forêt-bois (CRPF, CA82, Quercy Energies, Val Bois 82, CAUE/EIE82, Campagne Vivante,...)

Plus de **200 personnes** présentes

Action du SMPMQ:

✓ Participation à la définition du contenu de la manifestation

✓ Participation à l'organisation et à la coordination de la journée

✓ Participation à la communication

✓ Appui logistique

**APRÈS-MIDI**  
À PARTIR DE 14H00, SUR LE TERRAIN DERRIÈRE LA SALLE DES FÊTES DE VAÏSSAC

- **Démonstrations et exposition de matériel**
  - Tronçonnage et sécurité
  - Débardage : treuil, pince, abatteuse...
  - Bois Bûche : combiné coupeur fendeur, fendeuse horizontale, fagoteuse, scie mobile...
  - Bois Plaquette : déchiqueteuse, transport et livraison...
  - Chaudières à bois déchiqueté, pellets, bûches
  - Poêle à granulés de bois
  - Bois et architecture en Midi-Pyrénées
  - Partenaires du bois.



**À PARTIR DE 16H30, VISITES DE SITE**

- **Les chaufferies**, au départ de la salle des Fêtes de Vaïssac
  - Visite d'une chaudière à bois déchiquetée et d'une maison à ossature bois (places limitées, réservation au 05 63 91 42 70 - Espace Info Energie).
  - Visite de la chaufferie collective de Nègrepelisse, et de la plateforme de stockage.
- **Les ateliers permanents**
  - stands d'information des conseillers spécialisés : techniciens forestiers, énergie renouvelable, architectes, gestion forestière...
  - Pays Midi Quercy, CAUE, Quercy Energies, CRPF...

**À PARTIR DE 18H00 SOIRÉE DÉBAT**  
**SALLE DES FÊTES DE VAÏSSAC**  
La transition énergétique avec les intervenants de la journée et deux courts métrages, animation Jacques Longeot

- « La forêt, territoire à énergie positive », communauté de commune du Mené
- "Agri-matériau, produire autrement".

# Volet bois-énergie

Participation à la candidature de la FDCUMA à l'appel à projets CASDAR « Mobilisation collective pour l'agro-écologie »

- Organisation par la FDCUMA de 2 réunions en présence du SMPMQ pour réfléchir à sa candidature (5/06 et 12/07).
- Nombreux échanges pour aboutir à un projet visant à redonner toute sa place à l'arbre, la haie, et la forêt dans l'exploitation agricole.

Suivi démarches locales

- Visite des chaufferies intéressées par la mise en place du service de livraison de bois déchiqueté par camion souffleur organisée par Quercy-Energie le 30/07.
- AG de Val Bois 82 : le 26 novembre 2013 à Vaïssac.

Contribution à une réflexion du CETE du SO sur les leviers énergie-climat des collectivités pour la mise en œuvre du SRCAE

- Le PMQ a été identifié comme territoire d'étude dans le cadre de 3 actions du PCET jugées pertinentes, dont l'OPAH et la CFT.
- Echanges avec la chargée d'études du CETE SO et appui dans la rédaction d'une fiche valorisant la démarche de la CFT et sa contribution au développement de la filière bois-énergie.
- Le bois-énergie a été mis à l'honneur cette année au Salon de l'Agriculture 2013 : montage d'un film par le CNDB à partir notamment du film sur le bois-énergie en PMQ.



# Volet bois-construction

Participation du SMPMQ à une réunion organisée par l'interprofession Midi-Pyrénées bois le 28 novembre à Auzeville Tolosane sur le bois-construction

Organisation et participation du SMPMQ à une table ronde animée par l'Interprofession Midi-Pyrénées Bois sur les métiers de la construction bois dans le cadre des Rencontres Métier Emploi et Territoire en PMQ

Proposition de l'organisation d'une journée de sensibilisation des élus en partenariat avec l'interprofession Midi-Pyrénées Bois



# Conforter et valoriser les fonctions environnementales et sociales de la forêt

Sous-action : Sensibiliser le grand public à la forêt et ses enjeux

« Les 4 saisons de la forêt »



MO: SMPMQ

définition du contenu des manifestations en partenariat avec le CPIE Midi-Quercy, participation visites préalables terrain, communication, information et inscriptions des participants

Coordination : CPIE Midi-Quercy contacts intervenants, organisation et participation aux visites terrain, organisation pot d'accueil aux participants, participation et animation de la manifestation

**« Initiez-vous au diagnostic sylvicole ! »**

**le 21 mars 2012, à Génébrières, dans le cadre de la Journée Internationale de la Forêt**

Interventions : CPIE MQ, SFP82, M. FORANO

***5 personnes présentes***

**« Le bois dans tous ses états !**

**le 1er juin, à Saint Antonin-Noble-Val**

**Journées Nature Midi-Pyrénées**

sciage de grumes, sciage de long traditionnel, fabrication de manches à outils, charronnage, tournerie sur bois, sculpture sur bois, lutherie avec la fabrication de guitares

***Plus de 80 personnes présentes***

**« A la Découverte des Haies »,**

**le 21 septembre 2013, à Montpezat-de-Quercy**

***Une vingtaine de participants***



**PLANclimat**  
On s'y met tous !



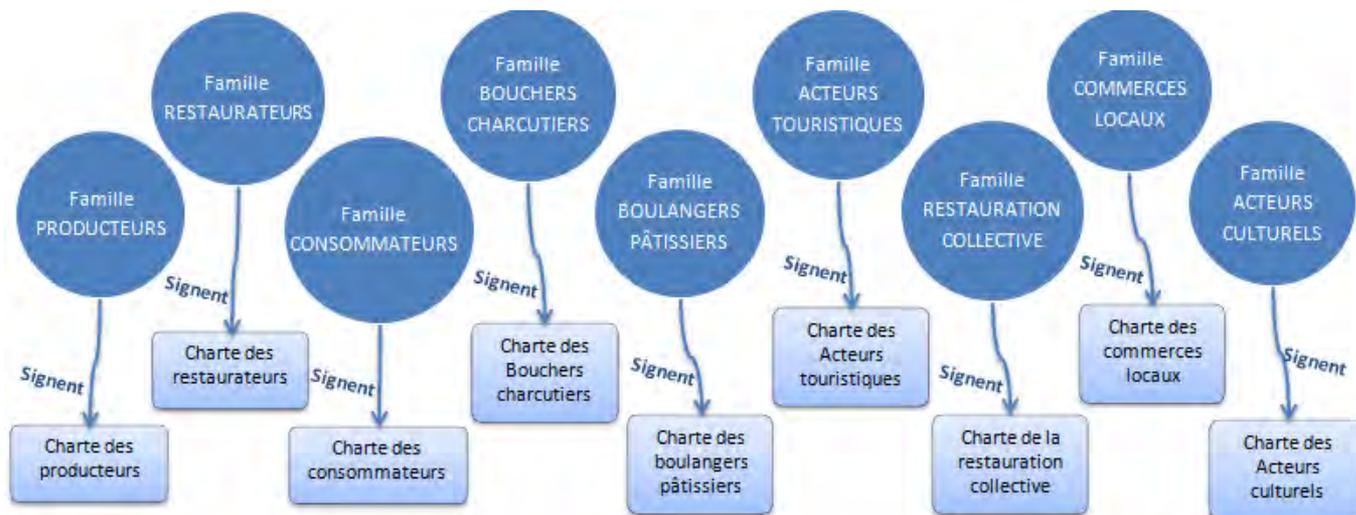
## La démarche « Produits en Midi-Quercy » (1/3)

- Dans le cadre de l'AAP « Territoire et Gouvernance alimentaire » :
  - Création d'un **signe de reconnaissance territorial** et mise en place d'une charte.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# La démarche « Produits en Midi-Quercy » (1/3)



- Texte fondateur similaire  
- Traduction du principe « je produis local, je transforme local, je commercialise local, j'achète local »



- Droit d'utilisation du logo  
- Support de communication  
- Référencement sur un site internet dédié  
- Mise en réseau de l'ensemble des signataires  
- Actions collectives de travail et de promotion

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



Midi-Quercy



## La démarche « Produits en Midi-Quercy » (2/3)

- Dans le cadre de l'AAP « Territoire et Gouvernance alimentaire » :
  - Création **d'un signe de reconnaissance territorial** et mise en place d'une charte.
    - Au 12/11/2013 : 21 producteurs et 6 restaurateurs signataires.
  - Création **d'une exposition itinérante** de sensibilisation.
    - 8 panneaux roll-up (financés dans le cadre du Plan Climat).
    - Thèmes abordés : paysages, productions, consommer local, la démarche « Produits en Pays Midi-Quercy »...
    - Utilisations : village « Fraîch' Attitude » (Caussade), Vert'ige (Bruniquel), Fête des vendanges (Albias).
    - Exposition disponible sur simple réservation.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





## La démarche « Produits en Midi-Quercy » (3/3)

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





# Perspectives 2014

- Renouvellement de l'action « **Banc d'essai tracteur** ».
- Renouvellement **des animations agricoles** en partenariat avec la FD CUMA 82.
- Renforcement de l'**animation autour du développement du biogaz**.
- **Poursuite de l'action** relative à la structuration des circuits courts de proximité.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Axe 3 : Favoriser les économies d'énergie dans les entreprises

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Suite à l'opération « Eco-Défis »

- Réunion de bilan, le 17/05/2013 : CCI, CMA, PMQ.
- Contacts avec les 46 entreprises labellisées :
  - Notamment Entreprises CMA : 2 dispositifs en cours :
    - « Devenez l'artisan de vos économies d'énergie ».
    - « Diagnostic Eau ».
  - 8 visites « énergie » en PMQ / 17 réalisées (dont 7 Eco-Défis).

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

**AIDES**

Dans le cadre de son 5ème programme d'intervention relatif à la lutte contre la pollution visuelle, l'Agence de l'Eau Adour Garonne soutient les entreprises dans la gestion de leurs déchets dangereux.

- Aide à la collecte et au traitement des Déchets Toxiques en Quatrième Dispersée (DTQD) (jusqu'à 50 % du coût)
- Aide à l'investissement sur l'installation de matériel de traitement en de production respectueux de l'environnement (jusqu'à 33% du montant retenu) : voir ci-dessous.

**ACTIVITES CONCERNEES**

- ➔ METIERS DE BOUCHE
- ➔ IMPRIMERIE
- ➔ PRESSING
- ➔ GARAGE

**CONDITIONS D'ELIGIBILITE**

- Posséder un dispositif : élément indispensable pour constituer un dossier de demande d'aide financière.
- Avoir un équipement ou une installation non-conforme (le renouvellement de matériel n'est pas éligible) mais le demandeur ne doit pas être l'objet d'une sanction administrative ou d'une mise en demeure.
- Faire partie des territoires à enjeux identifiés.
- Être installé depuis plus de 2 ans.

**OPTIMISEZ LA GESTION DE VOS DÉCHETS ET DE VOS EFFLUENTS**

Demandez un **diagnostic environnemental** pour :

- faire le point sur la réglementation
- adopter de bonnes pratiques de gestion de vos déchets (m. stockage, collecte)
- étudier l'éligibilité de vos projets aux aides (décisions d'aide relevant exclusivement de l'Agence de l'Est)

**CONTACTS**

**Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Tarn et Garonne (C.M.A.)**

11 rue du Lyoée  
82000 MONTAUBAN  
Téléphone : 05 63 63 09 58  
Télécopte : 05 63 63 17 96  
Courriel : v.canourgues@cm-montauban.fr

**Chambre de Commerce et d'Industrie de Montauban et de Tarn et Garonne (C.C.I.)**

22 allées de Montarieu  
82000 MONTAUBAN  
Téléphone : 05 63 22 28 18  
Télécopte : 05 63 22 26 29  
Courriel : o.aspe@montauban.cci.fr

**EN PARTENARIAT AVEC**

Agence de l'Eau Adour Garonne  
30 rue du Feretra  
31078 Toulouse Cedex 4  
Téléphone : 05 61 36 37 38  
Fax : 05 61 36 37 28  
Site internet : www.eau-adour-garonne.fr

Agence de l'Eau Adour-Garonne  
Environnement Pays Occidentaux

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Tarn et Garonne

Chambre de Commerce et d'Industrie de Montauban et de Tarn et Garonne

**TPE PME AGISSEZ**

pour la PROTECTION de l'ENVIRONNEMENT

Solutions et aides pour gérer vos déchets et vos effluents

**DEVENEZ L'ARTISAN DE VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIES**

**Comment maîtriser ses consommations d'énergie ?**

Des petits gestes simples à coût zéro :

- ➔ **CHAUFFAGE**
  - passer de 20 à 19°C à température ambiante = 7 % d'économie
- ➔ **ÉCLAIRAGE**
  - débrancher les éclairages une fois par an
  - remplacer vos éclairages Incandescent par des éclairages fluo-compact
  - 5 fois moins d'énergie consommée
- ➔ **TRANSPORT**
  - entretenir régulièrement les véhicules (vidange, filtres, bougies, pneus, climatisation)
  - www.tique-routierentreprise.fr
- ➔ **AIR COMPRIMÉ**
  - entretenir son compresseur
  - faire une vidange d'huile annuelle
- ➔ **BUREAUTIQUE**
  - étendre les appareils rarement utilisés
  - mettre en veille ceux couramment utilisés
- ➔ **EAU CHAUDE SANITAIRE**
  - régler la température d'eau chaude à 55°C
- ➔ **VENTILATION**
  - nettoyer régulièrement les filtres



**Exemples de sources d'économies :**

**Alimentaire**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
Boulangerie, pâtisserie : 1 500 € HT = 3 % chiffre d'affaires  
Boucherie, charcuterie, traiteur : 1 000 € HT = 1,2 % chiffre d'affaires

➔ **FROID** : Débrancher les installations frigorifiques 3 mm de givre = 20 % de surconsommation

**Automobile**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
1 000 € = 0,5 % du chiffre d'affaires

➔ **COMPRESSEUR** : vérifier d'éventuelles fuites d'air comprimé  
1 mm de fuite d'air comprimé = 1 € HT / jour

**Métiers du bois**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
Scierie : 2 100 € HT = 1,8 % du chiffre d'affaires  
Menuiserie : 400 € HT = 0,5 % du chiffre d'affaires

➔ **ASPIRATION DES PARTICULES DE BOIS** : installer un variateur électronique de vitesse = jusqu'à 50 % d'économie d'énergie

**Imprimerie**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
600 € HT = 0,8 % du chiffre d'affaires

➔ **ÉCLAIRAGE** : faire installer des ballasts électroniques sur les tubes fluorescents = 22 % d'économie d'énergie

**Coiffeur**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
600 € HT = 1,2 % du chiffre d'affaires

➔ **CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE** : Surveiller les dépôts de tartre 3 mm de tartre = 30 % de surconsommation

**Pressing**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
1 000 € HT = 3 % du chiffre d'affaires

➔ **NETTOYAGE À SEC** : récupérer l'eau chaude sur la distillation en continu du nettoyage à sec pour les besoins courants des lave-linge = jusqu'à 5 % d'économie

**Mécanique générale**

➔ **COÛT DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE/AN/ACTIF**  
1 200 € HT = 1,1 % du chiffre d'affaires

➔ **DÉLESTAGE ÉLECTRIQUE** : il peut permettre de diminuer la puissance souscrite ou d'éviter les facturations de dépassement de puissance.





# Perspectives 2014

- Réflexions à engager autour de **l'économie circulaire / écologie industrielle** – Lien avec la CCI et la MDE MQ.
  - Participation **aux enquêtes Entreprises** engagées dans le cadre de la GPTEC en Midi-Quercy, démarche portée par la MDE.
- **Recensement des pratiques « vertueuses »** dans les entreprises et communication :
  - Energies renouvelables, économies d'énergie, plan de déplacements entreprise...
  - Faire connaître la démarche « Plan Climat » aux entreprises.
  - En partenariat avec les organismes travaillant avec les entreprises (CCI, CMA ?).
- Dans le cadre du renouvellement du **Défi « Familles à Energie Positive »**, mobilisation ciblée des entreprises du territoire.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





# Axe 4 : Soutenir et favoriser la rénovation des habitations

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





## L'OPAH (1/3)

### → OPAH lancée en juillet 2011 / juillet 2013.

- Le dispositif national **«Habiter Mieux»** est inclus dans l'OPAH. **« Habiter Mieux » = aide supplémentaire pour les travaux** de rénovation thermique (uniquement pour ménages sous plafonds de ressources).
- Sur le territoire du PMQ, grâce à l'abondement des Communautés de Communes et du Conseil Général, cette **aide de solidarité écologique (ASE)** atteint **3500€ PO** et **2000€ PB** + accompagnement personnalisé gratuit (DPE + préconisations).
- **L'Eco chèque logement** (1000 €PB et 1500€ PO) de la Région vient compléter le dispositif.





## L'OPAH (2/3)

- Au total (à la date du 4 décembre 2013) : **106 propriétaires occupants et 26 logements locatifs réhabilités** (132 logements concernés par l'OPAH / 60% de l'objectif en termes de nombre de logements).
  - 2011 : Propriétaires occupants : 30 (dont 22 « Habiter Mieux ») / Propriétaires bailleurs : 0.
  - 2012 : Propriétaires occupants : 39 (dont 32 « Habiter Mieux ») / Propriétaires bailleurs : 14 logements.
  - 2013 : Propriétaires occupants : 37 mais 49 en cours (dont 22 « Habiter Mieux ») / Propriétaires bailleurs : 12.
- **Retombées financières pour le territoire** → Plus de 4,2 millions d'€ (montants des travaux HT depuis 2011) – 1,8 millions d'€ de subventions.



## L'OPAH (3/3)

- **Bilan énergie :**

- **1 595 085 kWh/an économisés** (106% de l'objectif en termes d'économie d'énergie).
- Moyenne des gains énergétiques obtenus (minimum demandé = 25%) :
  - Sur le « moyennement dégradé » : 40% d'amélioration / Sur le « très dégradé » : 67% d'amélioration.
  - Sur le locatif : 68% d'amélioration.
  - En 2013 : sur le locatif moyenne de 62% et pour les occupants 40% (avec des écarts entre 25 et 68%).

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





## Le Projet MDE DD (1/2)

- **4 réunions de sensibilisation** à destination des entreprises du bâtiment.
  - Près de 40 entreprises sensibilisées.
  - Partenaires mobilisés : ADEME, CR, CAPEB, CMA 82...
- **2 modules de sensibilisation** à destination des élèves BAC PRO ELEEC du lycée Jean-Louis Etienne.
- **1 petit-déjeuner d'information** à destination des prescripteurs prévu.





## Le Projet MDE DD (2/2)

- Délocalisation des formations FEE Bat à la MDE Midi-Quercy (Caussade) :
  - Réalisation **d'un calendrier annuel** envoyé aux 501 entreprises identifiées – En partenariat avec CAPEB, FFB, IFECO.
  - Réalisation **d'une plaquette de sensibilisation** dédiée.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



## MODALITÉS DE PRISE EN CHARGE des formations en 2013

Les coûts de formation sont remboursés pour les entreprises et artisans du bâtiment adhérents aux OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé) et FAF (Fonds d'Assurance Formation) suivants : CONSTRUCTYS, FAFCEA, AGEFOS PME, INTERGROS.  
A l'issue de la formation, l'organisme formateur vous fournira les documents à adresser à votre OPCA pour obtenir le remboursement.

### Pour tous renseignements



Maison de l'Emploi Midi-Quercy  
1, place de la gare  
82300 CAUSSADE

Contact : Sophie Filhol, Chargée de mission  
Tél : 05 63 26 09 40 / 06 82 73 32 07  
Mail : sophie.filhol@emploimidiquercy.org

### Pour vous inscrire



CAPEB 82  
119, Faubourg Lacapelle  
82000 MONTAUBAN

Tél : 05 63 03 86 00  
Site Internet : [www.capeb82.fr](http://www.capeb82.fr)



FFB 82  
82, avenue du Portugal - ZA Albasud  
82 000 MONTAUBAN

Tél : 05 63 63 78 00  
Site Internet : [www.btp82.ffbatiment.fr](http://www.btp82.ffbatiment.fr)



IFECO  
8, place Marcel Lenoir  
82000 MONTAUBAN

Tél : 05 31 05 00 05  
Site Internet : [www.ifeco.fr](http://www.ifeco.fr)



# SE FORMER À L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT EN MIDI-QUERCY

## LES FORMATIONS aux Economies d'Énergie dans le Bâtiment

« A travers son projet « Maison de l'Emploi Développement Durable », la Maison de l'Emploi Midi-Quercy s'engage afin d'accompagner la filière « Bâtiment » locale dans l'intégration des nouvelles exigences fixées par le Grenelle de l'Environnement. »



### Pour qui ?

Les entreprises et artisans du bâtiment et leurs salariés.



### Pourquoi ?

L'efficacité énergétique, une opportunité unique pour votre activité ! Entreprises et artisans du bâtiment, un nouveau défi énergétique s'offre à vous avec l'efficacité énergétique du bâtiment. Le Grenelle de l'Environnement fixe des objectifs ambitieux :

- Réduire la consommation énergétique moyenne des bâtiments de 38% d'ici 2020.
- Diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050.

Le secteur résidentiel représente 2/3 des consommations d'énergie du bâtiment. Sur les 31 millions de logements, plus de 20 millions devront être rénovés d'ici 2050. Cela représente plus de 500 milliards d'euros de travaux.



### Quand ?

Tout au long de l'année 2013.



### Où ?

Près de chez vous,  
à la Maison de l'Emploi Midi-Quercy  
1, place de la gare - 82300 Caussade



CAUSSADE

AVEZ LES ATOUTS POUR RELEVER LE DÉFI DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT.

## Formez-vous avec les modules FEE Bat !



Pour une approche globale de la rénovation et de la Construction Basse Consommation



### MODULE 1

2 JOURS

Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments.

- Connaître les technologies clés des bâtiments existants et des solutions performantes d'amélioration pouvant être mises en place.
- Maîtriser l'approche globale énergétique du bâtiment.
- Savoir vendre les économies d'énergie et les services associés.

### MODULE 2

2 JOURS

Maîtriser les logiciels pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments résidentiels.

- Savoir dimensionner les solutions et disposer des argumentaires soutenant l'offre vers le client.
- Comprendre le fonctionnement thermique d'un bâtiment.
- Maîtriser et utiliser les logiciels d'évaluation de la performance énergétique.

### MODULE 3

3 JOURS

Bâti Ancien : Amélioration thermique des bâtiments anciens.

- Mieux appréhender le contexte réglementaire.
- Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments anciens et de leurs équipements.
- Elaborer une stratégie de rénovation énergétique.
- Savoir conduire et réaliser des interventions d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments anciens.
- Savoir prescrire les travaux compatibles en amélioration thermique du bâti ancien.
- Savoir expliquer à l'usager la bonne utilisation de ses équipements.

### MODULE 4.2

1 JOUR

S'organiser pour commercialiser et réaliser les travaux d'amélioration énergétique des bâtiments résidentiels.

- Se positionner comme un acteur / porteur d'une offre globale.
- Connaître les possibilités de regroupement : formes, avantages, limites, responsabilités, conséquences.
- Être en mesure de s'intégrer avec succès dans des regroupements en maîtrisant le fonctionnement.

### MODULE 5.1

### MODULE 5.2

2 JOURS

Gérer les interfaces étanchéité d'un chantier BBC - RT 2012 (Pour les bâtiments résidentiels neufs).

- Connaître les problématiques de mise en œuvre des solutions RT 2012.
- Savoir identifier les interfaces sensibles entre les différents « métiers » et traiter ces interfaces vis-à-vis de la perméabilité à l'air et des ponts thermiques.
- Connaître les principales méthodes d'autocontrôle par métier, par interface et globalement sur le bâtiment.

## Modules de formation pour la rénovation énergétique des bâtiments résidentiels



### MODULE 1

8 ET 9 AVRIL 2013 OU 23 ET 24 SEPTEMBRE 2013

FFB82 CAPEB

Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments

Maison de l'Emploi Nièvre-Oaerzy - Cassade (Face à gare SNCF)

### MODULE 2

29 ET 30 AVRIL 2013 OU 12 ET 13 NOVEMBRE 2013

FFB82 CAPEB

Maîtriser les logiciels pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments résidentiels

Maison de l'Emploi Nièvre-Oaerzy - Cassade (Face à gare SNCF)

### MODULE 3 (Bâti Ancien)

3, 4, 5 AVRIL 2013 OU 4, 5, 6 DÉCEMBRE 2013

IFECO IFECO

Connaître et mettre en œuvre les groupes de technologies performantes d'amélioration énergétique du bâti ancien

Maison de l'Emploi Nièvre-Oaerzy - Cassade (Face à gare SNCF)

### MODULE 4.2

28 MARS 2013 OU 5 NOVEMBRE 2013

IFECO IFECO

S'organiser pour commercialiser et réaliser les travaux d'amélioration énergétique

Maison de l'Emploi Nièvre-Oaerzy - Cassade (Face à gare SNCF)

### MODULE 5.1

22 ET 23 AVRIL 2013 OU 29 ET 30 OCTOBRE 2013

IFECO IFECO

Gérer les interfaces étanchéité d'un chantier BBC - RT 2012

Maison de l'Emploi Nièvre-Oaerzy - Cassade (Face à gare SNCF)

### MODULE 5.2

26 ET 27 NOVEMBRE 2013

IFECO

Gérer les interfaces étanchéité d'un chantier BBC - RT 2012 (Atelier pratique)

IFECO - B, place Marcel Lemaire - 82000 MONTAUBAN

## Le Projet MDE DD (2/2)

- Délocalisation des formations FEE Bat à la MDE Midi-Quercy (Caussade) :
  - Réalisation **d'un calendrier annuel** envoyé aux 501 entreprises identifiées – En partenariat avec CAPEB, FFB, IFECO.
  - Réalisation **d'une plaquette de sensibilisation** dédiée.
  - **10 entreprises** du Midi-Quercy formées (Module 1 et/ou Module 2 FEE Bat) en 2013.
- **Témoignage de M. POL**, formé en 2013.



- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

## Caussade. De nouvelles formations aux économies d'énergie

Publié le 02/10/2013 à 03:45

à la maison de l'emploi



Les artisans du bâtiment lors du module de formation n. 1 à la Maison de l'emploi.

Après une première session débutée en 2012, les formations Fee-Bat (formations aux économies d'énergie dans le bâtiment), menées en partenariat avec la Capeb 82 et l'organisme de formation Ifeco, ont repris à la Maison de l'emploi depuis la seconde quinzaine de septembre. Suite à un travail de sensibilisation auprès des artisans du secteur Midi-Quercy, douze artisans du bâtiment suivent actuellement le module n. 1 qui aborde les technologies essentielles en matière d'amélioration énergétique des logements, à savoir: isolation, ventilation, système de chauffage et de rafraîchissement et éclairage notamment. Avec le soutien de l'Ademe

(agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) et de l'espace Info énergie, plusieurs réunions d'informations avaient été menées en amont, Sophie Filhol, chargée de mission à la Maison de l'emploi, s'attachant ensuite à contacter individuellement chaque entreprise susceptible de s'impliquer dans cette démarche innovante. «Nous avons informé les entreprises sur les enjeux liés à la performance énergétique et sur les aides financières mobilisables par leurs clients», explique Sophie, qui rappelle que ce programme est cofinancé par le Fonds social européen, les communautés de communes du Quercy caussadais et Terrasses et Vallées de l'Aveyron, ainsi que par l'état, via la Direcote. Le module n. 1, organisé par la Capeb, a été confié à un formateur de l'Afpa, Pierre Brisseau. Le module n. 2, prévu en novembre, en lien avec le premier, traitera de l'utilisation d'un logiciel de simulation thermique.

### «J'écorénove, j'économise»

Le lancement du plan de rénovation énergétique de l'habitat va permettre des actions pour enclencher la décision et financer la rénovation avec la campagne d'information «J'écorénove, j'économise», mais aussi des actions pour faire monter la filière en compétences avec la mention «reconnu Grenelle de l'environnement» qui vient récompenser les entreprises ayant fait ce choix de l'efficacité énergétique.

Plus d'informations sur <http://www.feebat.org/> ou auprès de Sophie Filhol, chargée de mission à la Maison de l'emploi, développement durable, tél. 05 83 26 23 27 ou 06 82 73 32 07, courriel: [sophie.filhol@emploi-midi-quercy.org](mailto:sophie.filhol@emploi-midi-quercy.org)

# Le Pôle de Compétences

## « Réhabilitation du patrimoine bâti ancien » (1/2)



- **Projet initial :**

- **En 2012 :** Etude d'opportunité pour la création d'un pôle de compétences sur la réhabilitation du patrimoine bâti ancien.
- **En 2013 :** Phase 1 du plan d'actions proposé : structuration d'un réseau de professionnels / charte qualité et création d'un site Internet (annuaire et fiches-expérience).

- **Evolution du projet : Difficultés rencontrées :**

- **Manque de temps :** structuration d'un réseau de professionnels autour de la qualité d'intervention sur le bâti ancien + site Internet nécessitent adhésion et animation.
- **Difficultés de mobilisation** des professionnels sur des démarches collectives ou des réseaux en structuration / contexte économique délicat (professionnels de la terre crue notamment).
- **Structuration de la communication au niveau national** (« J'éco-rénove, j'économise »).
- **De nombreux sites** déjà existants qui recensent des entreprises, des conseils aux particuliers... : CAUE, CeRCAD...



- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



## Le Pôle de Compétences « Réhabilitation du patrimoine bâti ancien » (2/2)

- Proposition de création d'une plaquette de sensibilisation :
  - Objectifs :
    - **Sensibiliser les particuliers** aux grands principes de rénovation énergétique du bâti ancien, dans un objectif de préservation patrimoniale.
    - **Les accompagner** dans leur démarche de projet de rénovation.
    - **Toucher un large public** (en particulier celui non éligible aux aides de l'OPAH).
  - **Contenu proposé** : le bâti ancien en Pays Midi-Quercy, rénover le bâti ancien, habiter le bâti ancien, qui peut m'aider (tous les contacts utiles sur le PMQ), quels professionnels, actions de sensibilisation menées par le Pays et sites utiles.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Perspectives 2014

- Poursuite **des actions de sensibilisation** à destination des entreprises du bâtiment du territoire :
  - En particulier RGE et mise en application de l'écoconditionnalité.
- Délocalisation **des formations FEE Bat** à la MDE (Caussade), en partenariat avec les OP.
- **Appel à candidature des entreprises locales** pour faire connaître leurs chantiers exemplaires dans le cadre des visites organisées par l'EIE 82.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Axe 5 : Favoriser les éco-déplacements locaux

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !



# Mise en service du module « PMQ » sur la plate-forme de covoiturage du GMCA



Bienvenue sur l'espace de covoiturage des habitants du Pays Midi-Quercy

Ce projet est organisé et financé par le Grand Montauban Communauté d'Agglomération

Accueil | Le site, mode d'emploi | En savoir plus sur le covoiturage | Se déplacer Economie | Inscription | Mon compte

**COVOITUREZ VERS LE PAYS MIDI QUERCY** Nouveau ! Carte interactive

**LES DERNIERS TRAJETS**

- Albias → Montauban  
[Trajet régulier](#)
- Nègrepelisse → Caussade  
[Le 28/11/2013](#)
- Nègrepelisse → Caussade  
[Le 28/11/2013](#)
- Laguépie → Montauban  
[Trajet régulier](#)

[Publier mon annonce](#)

**INFOS LOCALES**

**REJOIGNEZ LE RESEAU**

Déjà 65 covoitureurs inscrits !

[Je m'inscris !](#)

**COMMUNAUTÉS ACTIVES**

*Vous souhaitez faire bénéficier votre établissement des avantages Covoiturage-Grand-Montauban.com pour les employeurs ?*

[Contactez-nous !](#)

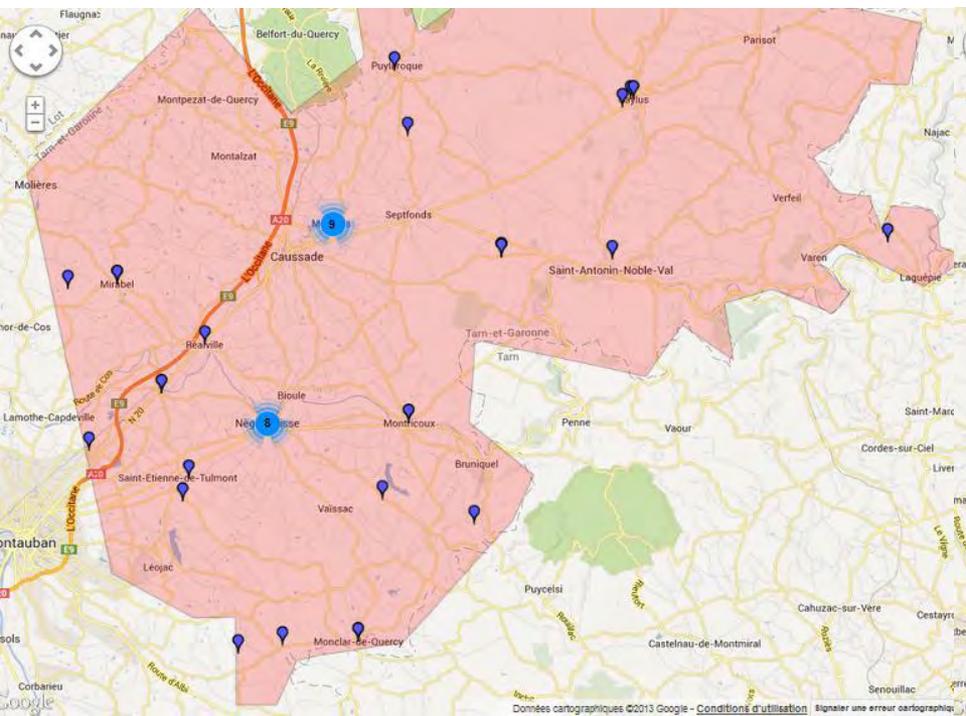


# Mise en service du module « PMQ » sur la plate-forme de covoiturage du GMCA

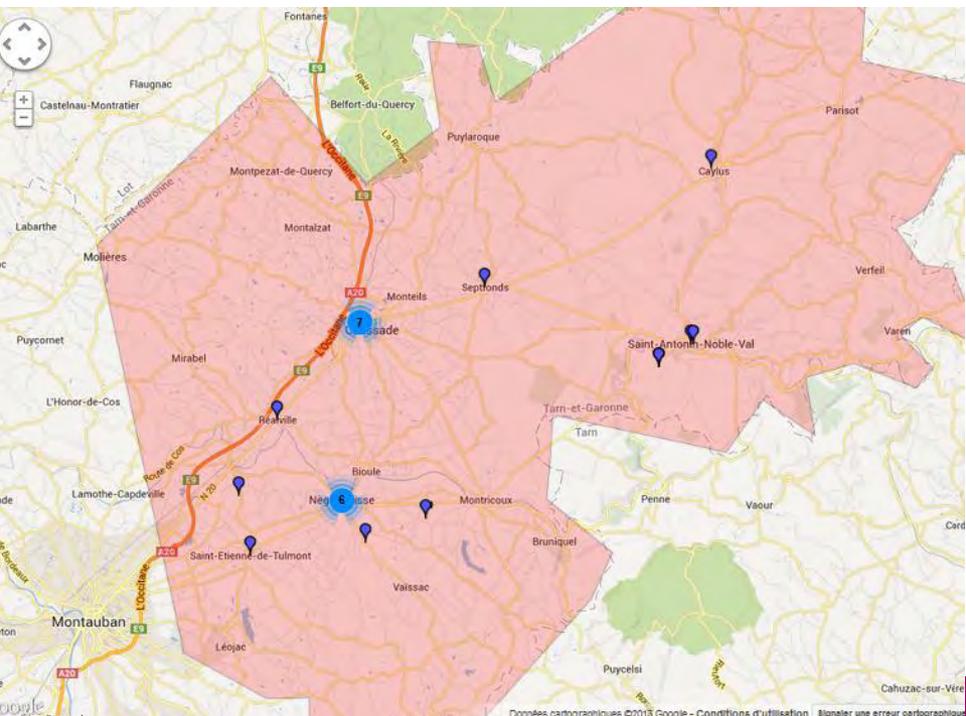
- **Au 02/12/2013 :**
  - 37 inscrits depuis le module Pays Midi-Quercy et 64 trajets.
  - 624 inscrits pour le site internet global (Donnée 17/09/2013).

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

## Départs



## Arrivées



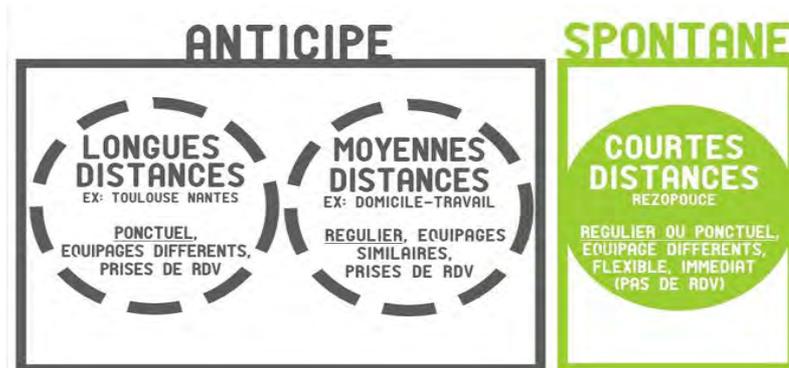


Midi-Quercy



# Des actions de communication autour des outils disponibles

- Poursuite du déploiement de Rezo Pouce.



- Communication sur les outils disponibles :
  - Participation à la **semaine de la mobilité** en septembre 2013.
  - **Communication générale** : Mailing et proposition de communication dans les bulletins communaux et intercommunaux ; émissions CFM...
  - Rédaction d'une **procédure d'utilisation** du site internet de covoiturage du Grand Montauban.

Disponible ici : <http://www.midi-quercy.fr/IMG/pdf/covoiturage.pdf>



# Perspectives 2014

- **Projet PARTAJ** en faveur de la mobilité des jeunes.
  - Proposé par Sosten Projets.
  - 2 territoires « expérimentateurs » : Pays Portes de Gascogne et Pays Midi-Quercy.
  - Objectif : Faciliter le déplacement des jeunes (13-20 ans) dans le cadre de leurs loisirs.
  
- Poursuite **des actions de communication** autour des outils existants.
  
- Recensement **des initiatives locales existantes** en Pays Midi-Quercy et dans d'autres territoires ruraux : vélo-bus, étude des cheminements cyclables dans les bourgs ruraux, tourisme et mobilité...

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Axe 6 : Diminuer la production de déchets

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Perspectives 2014

- Travail sur l'expérimentation de l'utilisation des couches lavables dans les structures d'accueil de jeunes enfants du territoire.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





# Axes 7 et 8 : Animation et sensibilisation territoriale

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Défi « Familles à Energie Positive » (1/2)

- **Un défi d'économies d'énergie.**
  - ... par équipe ;
  - ... de voisins, amis, collègues ;
  - ... avec un capitaine d'équipe.
- **Un objectif commun : atteindre au moins 8% d'économies d'énergie.**
  - ... Entre deux saisons de chauffe ;
  - ... **Sans investissement ;**
  - ... **Uniquement par les gestes.**
- **Consommations concernées :** chauffage (correction en fonction du climat), électricité spécifique, eau.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.





# Défi « Familles à Energie Positive » (2/2)

- **Un événement de lancement, le 28/11/2013 à Caussade :**
  - **6 équipes constituées :** Jardins des Gorges de l'Aveyron, Albias, Genebrières-Cazals, Caussade, Citrus, Agents du PMQ.
  - Soit près de **40 familles inscrites.**

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

  
**Familles à énergie positive**  
engagées pour le climat !



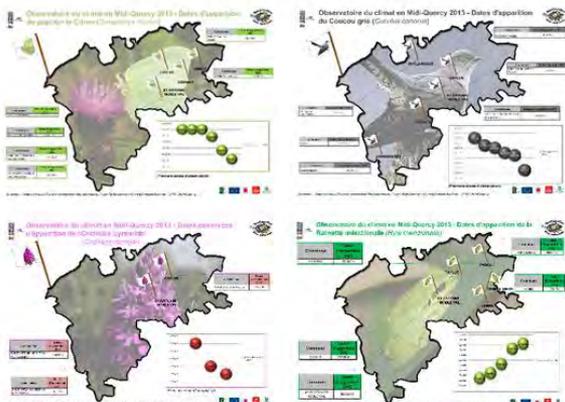


# Les « Sentinelles des Saisons » – Saison 2

- Réseau d'observateurs volontaires du Pays Midi-Quercy :
  - Suivi de un à dix indicateurs phénologiques :
    - 2012 : 6 indicateurs : le chêne blanc, le noisetier, la primevère coucou, l'hirondelle des fenêtres, la coccinelle à 7 points et la vigne.
    - 2013 : + 4 indicateurs : Coucou gris , Papillon Citron, Orchis pyramidal et la Rainette méridionale.
  - Echanges sur l'évolution des cycles saisonniers et du climat.
- Nombre de sentinelles : 18 (2013 : 16).

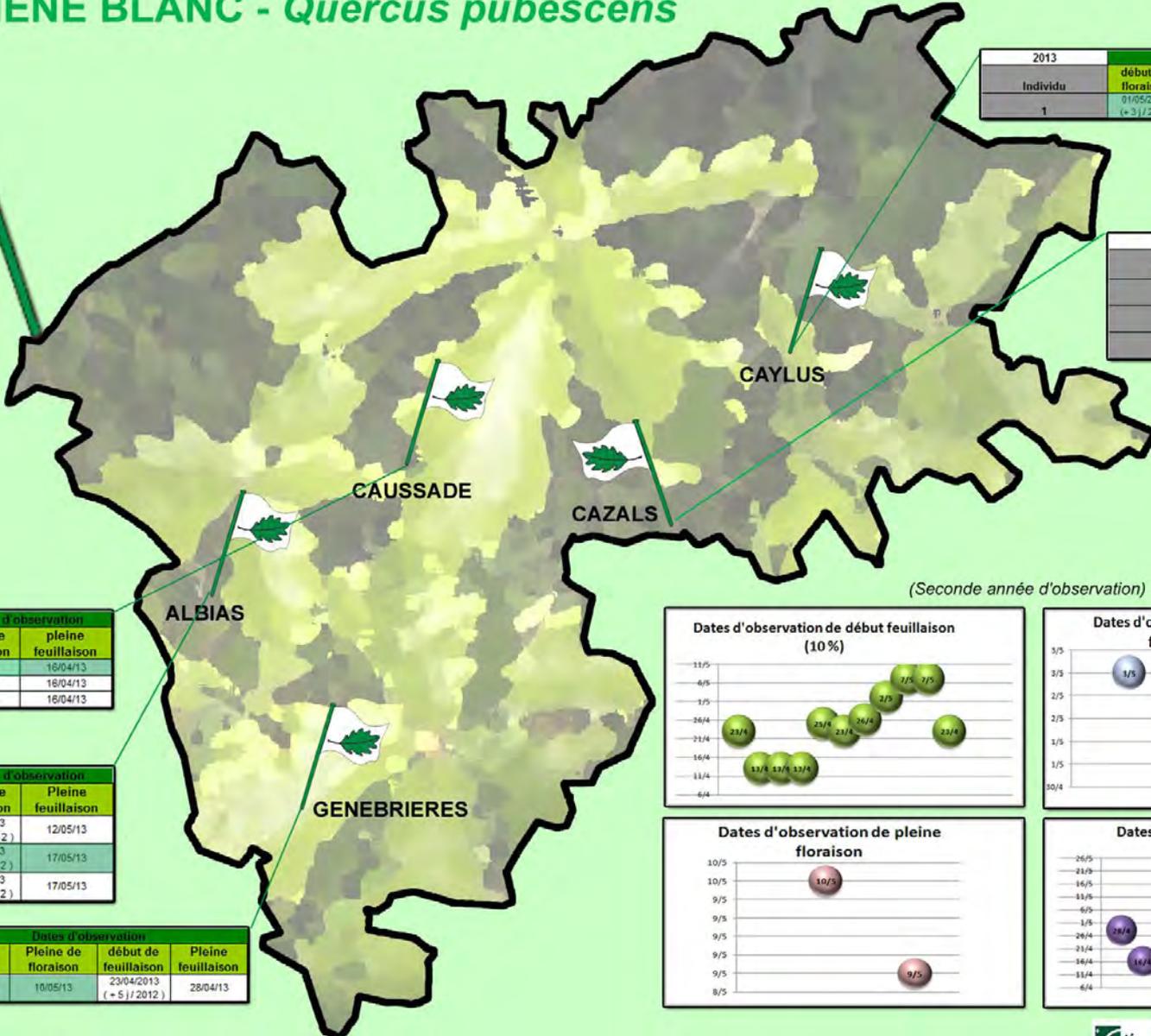


Cartes des nouveaux indicateurs phénologiques 2013



- Observations 2012 et 2013 :
  - 10 cartes de répartition des observations 2013 avec les avancées et les retards / 2012.
  - Exemple de cartes.

# Observatoire du climat en Midi-Quercy 2013 - Feuillaison et floraison du CHENE BLANC - *Quercus pubescens*



2013	Dates d'observation			
	début de floraison	Pleine de floraison	début de feuillaison	Pleine feuillaison
Individu				
1	01/05/2013 (+ 3 j / 2012)	09/05/13	23/04/2013 (+ 6 j / 2012)	31/04/2013

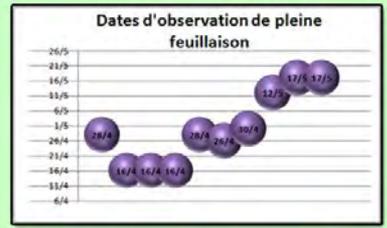
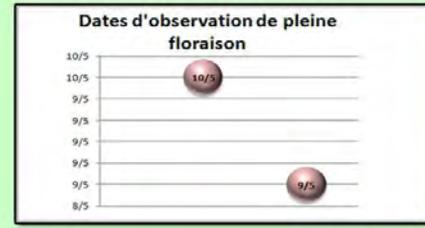
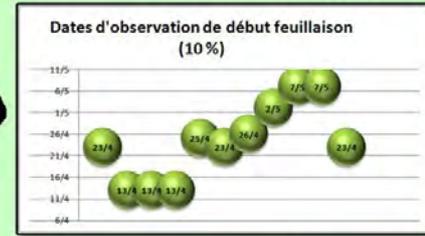
2013	Dates d'observation	
	début de feuillaison	pleine feuillaison
Individu		
1	25/04/2013 (+ 10 j / 2012)	28/04/2013
2	23/04/2013 (+ 12 j / 2012)	26/04/2013
3	26/04/2013 (+ 13 j / 2013)	30/04/2013

2013	Dates d'observation	
	début de feuillaison	pleine feuillaison
Individu		
1	13/04/13	16/04/13
2	13/04/13	16/04/13
3	13/04/13	16/04/13

2013	Dates d'observation	
	début de feuillaison	Pleine feuillaison
Individu		
1	02/05/2013 (+ 12 j / 2012)	12/05/13
2	07/05/2013 (+ 12 j / 2012)	17/05/13
3	07/05/2013 (+ 12 j / 2012)	17/05/13

2013	Dates d'observation			
	début de floraison	Pleine de floraison	début de feuillaison	Pleine feuillaison
Individu				
1	03/05/2013 (+ 1 j / 2012)	10/05/13	23/04/2013 (+ 5 j / 2012)	28/04/13

(Seconde année d'observation)





# Les Sentinelles des Saisons – Saison 2

## • Valorisation des données :

- 4 lettres d'information diffusées, sur les données recueillies, analysées et cartographiées.
- Valorisation et mutualisation des données avec :
  - Bio 82 : conseil agriculteurs.
  - Observatoire des Saisons (CRNS, Tela Botanica...).

## • Animation du Réseau : sortie du 21/09 sur la « phénologie de la vigne » (couplé avec « Haies ») :

- Impact du changement climatique sur les vignes.
- Initiation phénologie et connaissances, observations de différents stades repères de développement de la vigne.

## • Animations scolaires 2012/2013 :

- 7 classes dans les écoles du Pays Midi-Quercy et de Tarn&Garonne
- Thèmes : climat et cycles saisonniers de la flore et la faune.





# Autres actions réalisées en 2013

- **Soirée « Pic de Pétrole »** - Le 20/02/2013 – Monclar.
  - « La vie rurale, c'est pas de la science-fiction ».
  - Une centaine de personnes sensibilisées.
- Participation du Pays Midi-Quercy **aux Journées de l'Énergie et à la Semaine du Développement Durable.**
- **Débat National sur la Transition Énergétique :**
  - Participation aux temps forts du débat.
  - Rédaction d'une contribution et sensibilisation des élus.
- **Soirée de remise de la plaquette « Eau et Changements Climatiques »**, le 11/10/2013 – Bruniquel.

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

# Autres actions réalisées en 2013

- Participation à la réponse collective à l'Appel à Projet « Olympiades de la rénovation énergétique ».

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Perspectives 2014



- **Renouvellement du Défi « Familles à Energie Positive » :**
  - Mobilisation spécifique des entreprises du territoire.
- **Stage Développement du volet « Adaptation au Changement Climatique » - 6 mois :**
  - Expérimentation de l'outil ADEME Climat Impact.
  - Renforcement, évolution du Plan Climat.
- **Avenir / Renforcement du PCET – Après 2014.**
- **Opportunité d'adhésion au réseau TEPOS ?**
- **Suivi-évaluation : Climat Pratic ; MAJ Observatoire PCET.**

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Animation – Urbanisme durable (1/2)

- **Préfiguration du SCoT rural en Midi-Quercy.**
  - **AMI sur élaboration « SCOT ruraux »** porté par ETD, CERTU (2012-2013). Echanges et réflexions avec 10 autres territoires ruraux en France. 2 notes de synthèse produites par ETD et CERTU (oct. 2013).
  - **Appui à l'organisation d'un atelier inter-régional** – le 11/04 : « SCoT, agriculture durable, alimentation, développement territorial et planification » - A Nègrepelisse - Cadre : Appel à projets « Pour un SCoT de qualité territoriale » - Présents : 80 pers.
- **Suivi de PLU et de cartes communales** : Caussade, Albias, Lavaurette et Lapenche (PLU), CCQRGA (PLUi).
- Programme de visites organisées par le CAUE-EIE : **9 / 16 visites programmées en 2013** en Midi-Quercy – 137 personnes sensibilisées.



# Animation – Urbanisme durable (2/2)



- **Perspectives :**

- Poursuite des actions engagées en vue de l'élaboration d'un SCoT.
- Poursuite du suivi des révisions et élaboration de documents d'urbanisme.
- Actions d'information et de sensibilisation, soit via les réflexions sur projet de SCOT, soit via d'autres actions sur des thèmes à définir (ex. extensions urbaines en milieu rural, éco-quartier...)

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

# Plan de financement prévisionnel



Désignation	Dépenses	Recettes prévisionnelles
Salaires chargés	35 000	ADEME (30%) : 15 433 LEADER (49,5%*) : 19 404 Autofinancement (32%) : 16 608
Frais de déplacements et de formation	4 200	
Frais de structure	6 720	
Frais de fonctionnement	5 525	
<b>TOTAL</b>	<b>51 445</b>	
Animations agricoles FDCUMA 82	3 400	ADEME + CR MP dans le cadre du PRELUDE (80%* sauf stage) : 16 088.  Autofinancement (29%) : 6 482
Renouvellement FAEP	4 000	
Projet Partaj	12 710	
Stage Adaptation au changement climatique (6 mois)	3 000	
<b>TOTAL</b>	<b>22 570</b>	<b>22 570</b>

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



# Merci de votre attention !

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

Comité de pilotage annuel

04/12/2013 - Molières



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Annexes

## Comité de pilotage annuel 04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Annexes

## Comité de pilotage annuel 04/12/2013 - Molières

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.



**PLANclimat**  
On s'y met tous !





# Fiche-expérience « Réalville »

## Rénovation EP et extinction partielle

### Coûts investissement

- ❖ Bilan des actions menées en 2013
- ❖ Perspectives pour 2014.
- ❖ Plan de financement 2014.

Ampoules Sodium	0 €
Ballasts	7500 €
Horloge astronomique	1700 €
<b>Total</b>	<b>9200 €</b>
Subventions SDE	4000 €
<b>Coût réel</b>	<b>5200 €</b>



# Fiche-expérience « Réalville »

## Rénovation EP et extinction partielle

- **La poursuite de l'action :**

- **Actuellement** : Contrat de 3 ans entre le SDE 82 et la commune – Coût : 5000 €/an.

- Remplacement des ampoules à terme (2014).
- Visite annuelle.
- Dépannages ponctuels.

- **En 2014** : Comme les lampes s'usent deux fois moins vite, renégociation du même contrat sur 5 à 6 ans.

- Coût espéré : 3500 €/an.
- Gain supplémentaire : 1500 €/an.



# Animation urbanisme

**Description :** conseil aux communes en urbanisme durable (recherche de prise en compte de la charte paysagère et d'autres documents de référence à l'échelle Pays)

## **Objectifs généraux :**

- Coordination de la préfiguration d'un SCOT en Midi-Quercy
- Suivi de communes révisant ou élaborant leurs documents d'urbanisme (PLU, C.C.)
- Autres actions ponctuelles : information et sensibilisation thématique, avis autres projets...

**Pilote :** SM PMQ (contact : Bertille DANIEL)

## **Réalisations :**

### **1 – Préfiguration d'un projet de SCoT rural**

#### **Achèvement de l'étude de préfiguration du SCOT en MQ (étude externe)**

Avis sur derniers documents transmis par les prestataires - Communication sur actions réalisées (élus MQ - réseau régional - CCI 82 : commission AT) - Demande solde – Réunion COPIL régional (clôture de cet Appel à projets)

#### **Préparation suites de la démarche (plans administratifs, juridiques)**

- **Consultation** marché public et choix d'un prestataire pour un **accompagnement juridique** externe en amont de l'élaboration du SCoT - préparation de documents pour avis
- **2 réunions de concertation** dont 1 destinée à présenter la démarche proposée (le 3 /05) Invités : totalité des élus du Pays ; en présence de M. le Préfet accompagné de ses services.

## Plan Climat Territorial

Recherche auprès de cofinanceurs potentiels de ce projet (entretiens auprès 5 structures)

**Mai 2013 - Décision d'ajournement de la démarche de concertation** à engager auprès des élus **pour définition périmètre + création de la structure porteuse du projet SCoT** Motifs : contexte législatif (projet loi Duflot 2) - résultats de l'expertise juridique (modification du calendrier envisagé et des étapes : des impacts sur les délais de procédure).

### Participation à des réseaux et réunions liées aux SCoT :

**Appel à Manifestation d'intérêt** sur élaboration « SCOT ruraux » porté par ETD, CERTU (2012-2013). Echanges et réflexions avec 10 autres territoires ruraux en France  
⇒ 2 notes de synthèse produites par ETD et CERTU (octobre 2013)

### **Appui à l'organisation d'un atelier inter-régional – le 11/04 :**

« SCoT, agriculture durable, alimentation, développement territorial et planification » - A Nègrepelisse - Cadre : Appel à projets  
« Pour un SCoT de qualité territoriale » - Présents : 80 pers.



Participation à plusieurs réunions liées au **SCRE** et liens entre SCoT et SRCE

### A échelle **Grand Bassin Toulousain et liens avec SCoT proches du Pays MQ :**

- réponse à une demande d'information de l'AUAT pour préparer la conférence du Grand Bassin Toulousain prévue le 2/12 (données sur des zones d'activités économiques)
- Analyse du projet de modification du SCoT du Vignoble Gaillacois, Bastides, Val Dadou...
- Rencontre Cté d'agglomération du Grand Cahors (cf. SCoT en cours d'élaboration)

## Plan Climat Territorial

### 2- Suivi de PLU et de cartes communales

- suivi du projet de PLU intercommunal, porté par CC QRGA : 1
- suivi de PLU communaux : 4 Caussade, Albias, Lavaurette + Lapenche (en cours)
- suivi de cartes communales : -

Niveau d'intervention du SM PMQ variable, selon les cas : rédaction d'avis techniques sur les documents de projet, participation à plusieurs réunions, diffusion d'informations

#### Exemples – année 2013 :

**PLUi QRGA :** rédaction de 2 notes techniques en concertation avec divers chargés missions du Pays - Participation à 3 réunions de concertation - **proposition d'une Annexe sur la charte paysagère** - Diffusion d'études de référence à l'échelle Pays (CD-Rom)

**Albias :** rédaction 1 avis technique détaillé sur les documents du projet arrêté par le CM

**Caussade :** rédaction 1 avis technique détaillé sur les documents du projet arrêté par le CM  
Participation à 1 réunion - **Proposition d'une Annexe sur la charte paysagère** - Diffusion **d'études de référence à l'échelle** Pays et de documents présentant ces études et leurs liens possibles avec le projet communal

**Lavaurette :** participation à la réunion de concertation organisée par la Commune et le BE (projet de zonage).

**Lapenche :** envoi de document de références Pays - participation 1 réunion (prévue en déc.)

A ce jour, l'intervention du SM PMQ sur les PLU et Cartes communale reste toutefois inférieure aux besoins d'intervention identifiés.

## Volet 3 – Autres actions ponctuelles

- Participation à des projets transversaux Pays : la vie rurale, projet Pays Art & Histoire
- Participation à des réunions organisées par des partenaires : Guide des extensions urbaines et villageoises dans le 82 (MISE) - AG CAUE et URCAUE - ARPE...
- Participation à des formations dans le domaine de l'urbanisme réglementaire

## Propositions pour 2014

---

### **Poursuite des actions engagées en vue de l'élaboration d'un SCoT**

Confirmation de la démarche à réaliser sur les plans administratifs et juridiques au regard du contexte législatif, à partir du travail qui a été réalisé en 2013

**Organisation et réalisation d'actions d'information et de concertation sur ce projet notamment auprès des EPCI et communes (à partir 2<sup>ème</sup> semestre)**

Travail pour faciliter le recueil de données qui seront requises pour élaborer le SCoT ? ?

⇒ un choix sera à établir par les élus quant à la suite de cette démarche de projet

**Poursuite du suivi des révisions et élaboration de documents d'urbanisme : PLUi QRGa - PLU (ex. Cayrac, Realville, Lapenche, Léojac, Lavaurette...), Cartes co.**

**Actions d'information et de sensibilisation**, soit via les réflexions sur projet de SCOT, soit via d'autres actions sur des thèmes à définir (ex. extensions urbaines en milieu rural, éco-quartier...)