



SYNDICAT MIXTE DU PAYS MIDI QUERCY
ECORENCONTRE HABITAT/ENERGIE 2008
COLLECTIVITES - ENTREPRISES
Bilan des animations

1) Elaboration du contenu :

Le comité de pilotage de cette animation s'est réuni à deux reprises (le 25 janvier 2008 et le 27 mars 2008) et la globalité du programme a été développée et validée en concertation avec tous les partenaires, ce qui a permis une complémentarité pertinente des actions proposées. Le thème fédérateur retenu a été « La maîtrise de l'énergie ».

Le volet spécifique « collectivités entreprises », proposé par le Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy, a été particulièrement soutenu et accompagné par :

- le Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement du Pays Midi Quercy,
- la Chambre de Commerce et d'Industries du Tarn et Garonne,
- Le Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement du Tarn et Garonne.

Le Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy a réalisé et imprimé (1000 exemplaires) un document de communication présenté en annexe 1. L'objectif principal de ces animations spécifiques à destination des collectivités et entreprises (maître d'ouvrage et maître d'œuvre) était de fournir des outils pour permettre l'optimisation énergétique du patrimoine bâti (bâtiment performant).

2) Communication :

La principale thématique de ces animations étant orientée vers le bâtiment, la communication de cette manifestation a été assurée :

> en diffusant le document de communication réalisé (flyer), accompagné d'un courrier du Président du Syndicat Mixte du Pays Midi Quercy (annexe 2) à :

- l'ensemble des 48 communes du Pays Midi Quercy (10 exemplaires pour les 48 Communes),
- l'ensemble des intercommunalités du Pays (20 exemplaires pour les 4 communautés de Communes),
- le Conseil Général du Tarn et Garonne (10 exemplaires pour 4 services : services des établissements scolaires, service des aménagements communaux, service de l'environnement, service de la programmation)
- tous les architectes du Tarn et Garonne (2 exemplaires pour chacune des 38 entreprises du département),
- tous les bureaux d'études intervenant dans le génie climatique du Tarn et Garonne (2 exemplaires pour chacune des 22 entreprises du département),
- les promoteurs immobiliers du Tarn et Garonne (2 exemplaires pour chacune des 16 entreprises du département),
- les constructeurs immobiliers du Tarn et Garonne (2 exemplaires pour chacune des 54 entreprises du département),
- la SEMATEG 82 (10 exemplaires),
- la DDE 82 (10 exemplaires),
- l'ADEME (15 exemplaires),
- le Syndicat des Energies du Tarn et Garonne (10 exemplaires),
- les intervenants dans les divers animations proposées (50 exemplaires),

Au total, plus de 950 exemplaires du flyer ont été envoyés par courrier 3 semaines avant la manifestation.

> Des envois par mail ont permis de renforcer la communication dans les 15 jours précédents la manifestation.

> La communication a été relayée sur le Site Internet du Pays Midi Quercy à l'adresse suivante : <http://www.midi-quercy.fr/semaine-Ecorencontre-Habitat.html>

> Une émission radio présentant la globalité du programme a été réalisée le 27 mars 2007 et diffusée plusieurs fois par semaine sur la radio CFM (4 émissions au total).

> La presse écrite (La dépêche du midi) a aussi relayé l'information (6 articles).

3) Bilan des animations :

→ Généralités :

Le public cible étant varié, nous avons souhaité centraliser les inscriptions pour permettre d'orienter les « volontaires » à l'animation la plus adaptée en fonction de leur structure et surtout en fonction de leur compétence technique.

<i>ANIMATIONS</i>	<i>PUBLIC CIBLE SPECIFIQUE</i>
Conférence- débat du 5 juin 2008	Elus et techniciens des collectivités
Informations techniques du 6 juin 2008	Techniciens des collectivités et des entreprises
Visites du 2 et du 6 juin 2008	Tout type de public

Dans ce cadre et volontairement, nous n'avons pas indiqué le lieu précis de l'animation pour « contraindre » les « volontaires » à nous contacter pour s'inscrire.

Dans la mesure où des animations ont eu lieu le matin, la centralisation des inscriptions nous aura permis de façon complémentaire de :

- > proposer aux participants de déjeuner ensemble pour compléter et élargir le débat,
- > d'organiser la restauration en conséquence,
- > de proposer une visite illustratrice, notamment pour la journée du vendredi 6 juin 2008 (visite de la maison de retraite après la session d' « informations techniques » du matin et le repas pris en commun).

→ Conférence- débat du 5 juin 2008 :

Cette animation a permis de mobiliser 16 personnes (émargement annexe 3). Le contenu a été jugé globalement intéressant et a permis de générer un débat très constructif sur les perspectives en matière de bâtiments performant. Ce débat s'est vu ouvrir sur une perspective plus générale à l'environnement en intégrant les questions liées à l'urbanisme, à l'approvisionnement en eau potable et les questions liées à l'assainissement. Les échanges ont notamment abordé les questions d'Agenda 21.

→ Informations techniques du 6 juin 2008 :

Cette animation a permis de mobiliser 25 personnes (émargement annexe 4). Le contenu a été jugé globalement très intéressant. L'inventaire de toutes les notions indispensables à la construction/réhabilitation de bâtiments énergétiquement très performants a été réalisé :

- analyse économique du projet (coût global et rentabilité),
- analyse technique et simulations thermiques dynamiques en conception,
- analyse technique du suivi de réalisation par analyse infiltrométrique et thermographique,
- potentiel de financement des projets performants,

Les participants ont été particulièrement attentifs aux informations transmises, et ce dans la mesure où les outils présentés étaient peu connus du public.

Nous avons été particulièrement satisfait par la richesse du contenu de cette animation et la qualité des intervenants, beaucoup moins par le peu de présence des prescripteurs des collectivités (AMO et maîtres d'œuvre notamment). Cette conclusion a finalisé cette demi-journée riche d'enseignements pour les présents...

→ Visite du 2 juin 2008 :

L'unité de trituration d'Huile Végétale Pure n'a fait l'objet d'aucune inscription. Ce résultat est très probablement imputable à la polémique actuelle sur cette thématique.

→ Visite du 6 juin 2008 :

Suite à la session d'informations techniques du matin, nous avons proposé de visiter l'EHPAD de Nègrepelisse.

Au préalable, l'architecte communale de Nègrepelisse (Marie Chéreau) a présenté l'extension de l'école maternelle (réalisation regroupant de nombreux outils présentés le matin) avant de proposer la visite de l'EHPAD, construit suivant le concept HQE. Sur la route de l'EHPAD, nous avons visité l'installation solaire thermique de l'hôpital local. Cette visite a permis de mobiliser 15 participants.

4) Conclusion générale :

Selon la dernière enquête nationale, le bâtiment représente près de 70% des dépenses énergétiques communales. Orienter la thématique générale de ces animations spécifiques vers le bâtiment performant nous paraît donc complètement justifié et nécessaire au vu de la connaissance des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre, des moyens et outils actuellement disponibles.

Le contenu a été globalement reconnu comme étant pertinent par les participants.

Globalement, 56 personnes (représentant des collectivités et des entreprises) ont été concernées par ces animations spécifiques. Ce résultat bien qu'encourageant peut et devra être amplifié dans les prochaines animations. La mobilisation du public est le point négatif du bilan. La qualité des intervenants et de leurs interventions sont le point le plus positif et contribueront peut être à faciliter la mobilisation pour la semaine Ecorencontre 2009.



*PRESENTATION DU SYNDICAT MIXTE DU PAYS MIDI QUERCY PAR M. DARBOIS –
INTRODUCTION AUX INFORMATIONS TECHNIQUES – LE 6 JUIN 2008 A NEGREPELISSE*



*VISITE PLUVIEUSE DE L'INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE DE L'HOPITAL LOCAL DE
NEGREPELISSE - LE 6 JUIN*

ANNEXE 1 :

Flyer de communication réalisé par le Pays Midi Quercy

Spécial
collectivités
et entreprises

2^{ème} édition

**Ecorencontre
énergie/habitat**

2 au 8 juin 2008



Cette manifestation est cofinancée par la Communauté Européenne dans le cadre du programme Leader - Midi Quercy

Ecorencontre énergie / habitat

Collectivités et entreprises

Toutes les activités proposées sont gratuites.
L'inscription préalable est obligatoire auprès du Syndicat Mixte
du Pays Midi-Quercy, par téléphone au 05 63 24 60 64.

conférence / débat

JEUDI 5 JUIN DE 10H À 12H à Caussade
Construction et réhabilitation de bâtiments publics :
comment programmer pour maîtriser les charges énergétiques ?

Intervenants :

- Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy, Julien Caillé
- CAUE, Jean-Pierre Font
- Quercy énergies, Johann Vacandare

visites d'installations

LUNDI 2 JUIN ET VENDREDI 6 JUIN
2 visites au choix (réalisation en fonction des inscriptions)

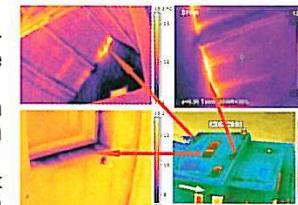
- Lundi 2 juin matin : unité de trituration d'huile végétale Pure de Larrazet
- Vendredi 6 juin après-midi : installation technique de la maison de retraite de Nègrelpelisse et présentation de l'extension de l'école maternelle

informations techniques

VENDREDI 6 JUIN DE 9H À 12H à Nègrelpelisse
Confort thermique et charges énergétiques : comment maîtriser ?
(simulations thermiques dynamiques, infiltrométrie et thermographie infrarouge)

Intervenants :

- Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy, Julien Caillé, chargé de mission énergies.
- Quercy Energies, Sébastien Chevet, thermicien (simulation thermique : Pleiades),
- Bureau d'études BEHI, Laurent Massot, directeur (simulation thermique : TAS),
- ECOBAT-energy, Jean-Louis Capou et Frédéric Leglise (infiltrométrie, thermographie),
- ADEME, Nathalie Gonthiez, ingénieur (présentation PRELUDE 2008)



Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy
12 rue Marcellin Viguié - BP 82 - 82 800 Nègrelpelisse
Tél. : 05 63 24 60 64 - Fax : 05 63 24 60 65
Site Internet : <http://www.midi-quercy.fr/>

ANNEXE 2 :

Courrier d'accompagnement du flyer de communication

SYNDICAT MIXTE DU PAYS MIDI-QUERCY

Monsieur Jean CAMBON
Président du Syndicat Mixte Pays Midi-Quercy

A

Nos réf : JC/CA

Objet : 2^{ème} édition Ecorencontre énergie/habitat

Nègrepelisse, le 13 mai 2008.

Une enquête nationale réalisée en 2005 (TNS-Sofres) a mis en évidence qu'en moyenne pour nos communes (< 10 000 habitants), le budget alloué à l'énergie représentait environ 5% de nos budgets de fonctionnement et impliquait une émission de gaz à effet de serre de 90 kilogrammes de CO2 par habitant et par an. L'évolution du contexte énergétique actuel (augmentation du prix du pétrole, lutte contre le changements climatiques,...) nous conforte dans une action concertée à l'échelle du Pays Midi Quercy, c'est pourquoi nous avons décidé cette année de développer un programme spécifique à destination des collectivités et des entreprises. Vous trouverez ci-joint le programme détaillé des animations auxquelles nous vous proposons de participer lors de la semaine « Ecorencontre Habitat – Energie » qui se déroulera du 2 au 8 juin 2008.

Le principal objectif est de vous présenter les outils aujourd'hui disponibles pour optimiser les consommations d'énergie du patrimoine bâti (en moyenne 75% de nos consommations d'énergies communales). Ces outils permettent de concilier confort d'utilisation des bâtiments publics, maîtrise des investissements et des charges de fonctionnement, impact global des constructions sur l'environnement, et globalement contribuer au Développement Durable en optimisant nos bâtiments publics.

Dans l'attente de vos sollicitations et en comptant sur votre présence, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Le président

Jean Cambon

ANNEXE 3 :

PRESENCE A LA CONFERENCE DU 5 JUIN 2008, SALLE DES RECOLLETS DE CAUSSADE / 10h-12h

<i>N°</i>	<i>Date de l'inscription</i>	<i>Civilité</i>	<i>Nom</i>	<i>Prénom</i>	<i>Structure</i>	<i>Fonction</i>
1	le 22 mai 2009	M.	Chaillou	Arnaud	SDE 82	Chargé de mission MDE
2	le 28 mai 2008	M.	Leviel	André	CG 46	chef de projet/architecte
3	le 28 mai 2009	M.	Loubradou	Patrick	CG 46	chef de projet
4	le 28 mai 2010	M.	Bekaddour	Malik	CG 46	architecte / chef de projet
5	le 28 mai 2011	M.	Soulayrès	Sylvie	CG 46	chef de projet
6	le 30 mai 2008	Mme	Fleurat	Elodie	CCI 46	Chargée de mission énergie
7	le 2 juin 2008	M.	Jouany	Claude	CC TVA	Conseiller Communautaire
8	le 2 juin 2008	M.	Aspe	Olivier	CCI 82	Responsable environnement/sécurité
9	le 03 juin 2008	Mr	Villain	Claude	Mairie de Martiel	Adjoint au maire
10	le 4 juin 2008	Mme	Sousbanc	-	DDE 82	Chargé d'opération, AMO
11	le 4 juin 2008	Mme	Pistouiller	-	DDE 82	Chargé d'opération, AMO
12	sans inscription	Mme	Martin	Sabine	Commune de Saint Etienne de Tulmont	Adjointe au maire
13	sans inscription		er municipal de Caussade			1 ^{er} adjoint
14	sans inscription		er municipal de Caussade			Conseiller municipal
15	sans inscription	Mme	Grosborne	Nathalie	CPIE 82	Directrice
16	sans inscription	M.	Lafon	Frédéric	Pays Midi Quercy	Stagiaire
17	Intervenant	M.	Font	Jean Pierre	CAUE 82	Espace Information Energie
18	Intervenant	M.	Vacandare	Johann	Quercy Energies	Directeur
19	Intervenant	M.	Caillé	Julien	Pays Midi Quercy	Chargé de mission Energie

ANNEXE 4 :

PRESENCE A LA SESSION D'INFORMATIONS TECHNIQUES DU 6 JUIN 2008, SALLE DES FETES DE NEGREPELISSE / 9h-12h

N°	Date de l'inscription	Civilité	Nom	Prénom	Structure	Fonction
1	le 19 mai 2008	M.	Ouvrier	Laurent	Sem Angles	Attaché commercial
2	le 19 mai 2009	M.	Piquet	-	Sem Angles	Attaché commercial
3	le 21 mai 2008	M.	Doutres	Dany	Altern'habitat	Gérant
4	le 21 mai 2008	Mme	Doutres	Valérie	Altern'habitat	Gérant
5	le 22 mai 2009	M.	Chaillou	Arnaud	SDE TG	Chargé de mission MDE
6	le 22 mai 2009	M.	Dimas	Stéphane	SDE TG	Responsable de service MDE
7	le 22 mai 2009	M.	Gayral	Jacques	SDE TG	Directeur
8	le 28 mai 2008	M.	Leviel	André	Conseil Général du Lot	architecte / chef de projet
9	le 28 mai 2008	M.	Bonnelasbals	Pierre	Conseil Général du Lot	technicien service travaux
10	le 2 juin 2008	M.	Meignan	Bruno	Sud EcoWatt	Gérant bureau d'études
11	le 2 juin 2008	M.	Jouany	Claude	Communauté de Communes Terrasse et Vallée de l'Aveyron	Conseiller Communautaire
12	le 3 juin 2008	Mme	Roux	Valérie	Conseil Général Tarn et Garonne	Aide à la personne
13	le 3 juin 2008	Mme	Cabou-Pataillot	Marie	Conseil Général Tarn et Garonne	Aide à la personne
14	le 4 juin 2008	Mme	Prune	Elizabeth	Conseil Général Tarn et Garonne	Services techniques
15	le 4 juin 2008	M.	Delzart	Michel	Commune de Saint Etienne de Tulmont	Adjoint en charge des bâtiments
16	le 4 juin 2008	M.	Chadirat	Stéphane	CCTVA	Responsable des Services techniques
17	le 4 juin 2008	Mme	Morot-Gaudry	Florence	Mairie de Saint Antonin	Adjointe au maire
18	le 4 juin 2008	M.	Guerero	Stéphane	Société Serleges	Dessinateur industriel
19	le 4 juin 2008	Mme	Sousbanc	-	DDE 82	Chargé d'opération, AMO
20	le 4 juin 2008	Mme	Benech	-	DDE 82	Chargé d'opération, AMO
21	Intervenant	M.	Massot	Laurent	BEHI	Directeur
22	Intervenant	Mme	Chéreau	Marie	Commune de Nègrepelisse	Architecte
23	Intervenant	M.	Chevet	Sébastien	Quercy Energies	Thermicien
24	Intervenant	Mme	Gonthiez	Nathalie	ADEME	Ingénieur
25	Intervenant	M.	Deleglise	Frédéric	Ecobat Energy	Infiltromètre, thermographe
26	Intervenant	M.	Capou	Jean Louis	Ecobat Energy	Infiltromètre, thermographe
27	Intervenant	M.	Caillé	Julien	Pays Midi Quercy	Chargé de mission énergies
28	sans inscription	M.	Lafon	Frédéric	Pays Midi Quercy	Stagiaire
29	sans inscription	M.	Abad	André	Sem Angles	Chef de site
30	sans inscription	M.	Manella	Philippe	CPIE	Chargé de mission
31	sans inscription	M.	Bizouarn		Sud EcoWatt	Directeur
32	sans inscription	M.	Pouraron	Laurent	Sud EcoWatt	Thermicien stagiaire

ANNEXE 5 :

PRESENCE A LA VISITE DU 6 JUIN 2008, EHPAD DE NEGREPELISSE –14h A 16h

N°	Date de l'inscription	Civilité	Nom	Prénom	Structure	Fonction
1	le 19 mai 2008	M.	Ouvrier	Laurent	Sem Angles	Attaché commercial
2	le 19 mai 2009	M.	Piquet	-	Sem Angles	Attaché commercial
3	le 21 mai 2008	M.	Doutres	Dany	Altern'habitat	Gérant
4	le 21 mai 2009	Mme	Doutres	Valérie	Altern'habitat	Gérant
5	le 28 mai 2008	M.	Bekaddour	Malik	Conseil Général du Lot	architecte / chef de projet
6	le 28 mai 2008	M.	Leviel	André	Conseil Général du Lot	architecte / chef de projet
7	le 28 mai 2008	M.	Soulayrès	Sylvie	Conseil Général du Lot	chef de projet
8	le 28 mai 2008	M.	Bonnelasbals	Pierre	Conseil Général du Lot	technicien service travaux
9	le 28 mai 2008	M.	Cubaynes	Philippe	Conseil Général du Lot	technicien service travaux
10	le 2 juin 2008	M.	Chaillou	Arnaud	SDE TG	Chargé de mission MDE
11	le 2 juin 2008	M.	Dimas	Stéphane	SDE TG	Responsable de service MDE
12	le 2 juin 2008	M.	Gayral	Jacques	SDE TG	Directeur du SDETG
13	le 2 juin 2008	M.	Meignan	Bruno	Sud EcoWatt	Gérant bureau d'études thermique
14	le 2 juin 2008	M.	Jouany	Claude	e Communes Terrasse et Val	Conseiller Communautaire
15	sans inscription	M.	Chevet	Sébastien	Quercy Energies	Thermicien
16	intervenants	Mme	Chéreau	Marie	Commune de Nègrepelisse	Architecte
17	intervenants	M.	Caillé	Julien	Pays Midi Quercy	Chargé de mission énergie