



Malmö : étude de bonnes pratiques - Juin 2010

STRATÉGIE ACTIONS ET RÉSULTATS

2010
1^{er} semestre 2011

 **CLUSTER** POITOU-CHARENTES
Éco-habitat
Le réseau des acteurs de l'éco-construction

Avec le concours financier de



Lauréat sélection nationale des
grappes d'entreprises 2011



Synthèse de l'activité 2010 - 1^{er} semestre 2011, portée à la connaissance de l'Assemblée Générale du 23 juin 2011.

Rédacteur en chef : Mathilde LECHARPENTIER

Conception et réalisation : Cluster Eco-Habitat - Septembre 2011.

PROJET STRATÉGIQUE, ADHÉRENTS, RECONNAISSANCES INSTITUTIONNELLES



Un réseau d'acteurs engagés dans la recherche et la mise en oeuvre de solutions innovantes pour l'habitat.

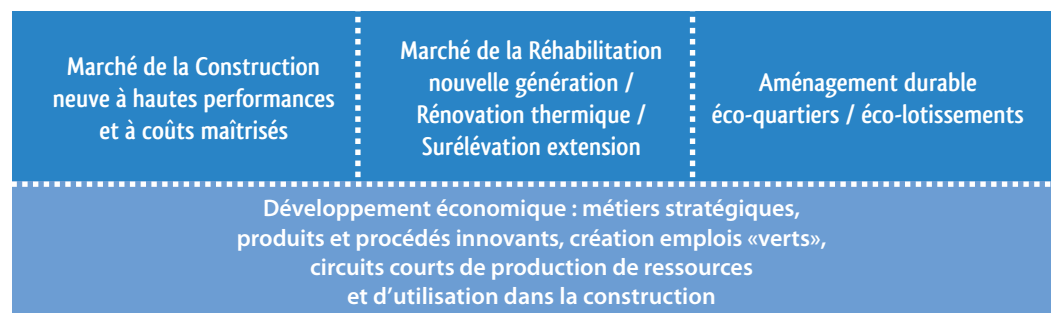
➤ Projet stratégique : synthèse

Adopté en janvier 2010, le projet fixe les axes stratégiques et les objectifs opérationnels que le Cluster Eco-Habitat s'est donné pour conduire des actions.

Projet détaillé sur le site du Cluster : www.cluster-ecohabitat.fr



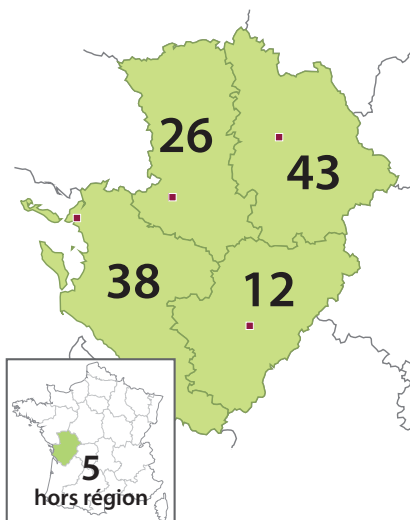
TROIS CHAMPS D'ACTIVITÉS ET UNE APPROCHE TRANSVERSALE





Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, industriels, entreprises, experts, chercheurs, acteurs publics constituent le Cluster Eco-Habitat pour une filière de l'éco-construction compétitive et innovante en Poitou-Charentes.

Les adhérents du Cluster Eco-Habitat



124 adhérents

au 1^{er} juillet 2011

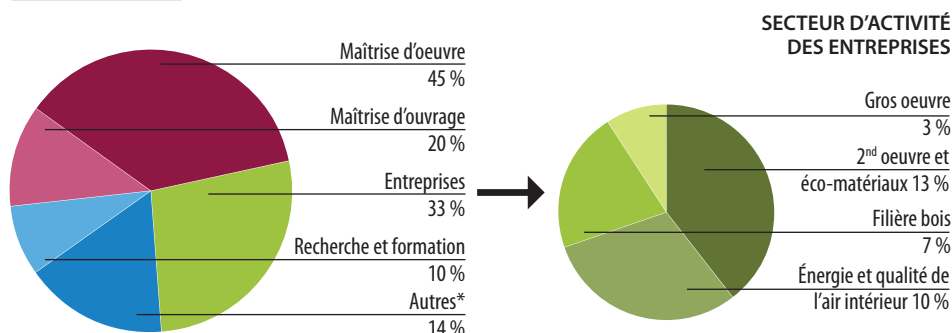
et **200** entreprises, structures, organismes publics participant aux actions.

+ de 1,2 milliard d'€

de chiffre d'affaires.

(Maîtres d'ouvrages : 165,4 millions d'€
Maîtres d'oeuvre + entreprises : 1,1 milliards d'€)

+ de 8500 emplois



* Collectivités, Partenaires institutionnels, réseaux, Organisations professionnelles

Reconnaisances et soutiens accordés au Cluster



LA RÉGION POITOU-CHARENTES a décidé d'un soutien conséquent pour :

- ▶ Animer le Réseau de l'éco-construction intégrée au sein de la filière d'excellence des éco-industries.
- ▶ Développer des projets collaboratifs sur des éco-produits régionaux et des énergies renouvelables pour l'habitat.

Elle a associé le Cluster aux travaux sur les leviers de la Croissance Verte (innovation, éco-industries, urbanisme durable, inter-réseaux d'entreprises...).

L'ÉTAT a sélectionné le Cluster au titre des «Grappes d'entreprises 2011» pour mener, avec un appui financier sur trois ans, différentes actions, en particulier :

- ▶ L'accompagnement des entreprises pour la mise en marché des produits et services de l'éco-construction.
- ▶ L'amélioration des performances énergétiques du patrimoine bâti des entreprises.

L'UNION EUROPÉENNE a accordé une subvention annuelle au titre du développement de la coopération entre entreprises, centres de recherche et structures de transfert.
(FEDER axe 1 mesure 1.2)



Le Cluster Eco-Habitat, lauréat sélection nationale des grappes d'entreprises 2011

INFORMER, COMMUNIQUER SUR LES PROJETS ET LES RÉALISATIONS

“

Information diffusée
auprès de

1150 personnes

ciblées par
catégories d'acteurs

(Maîtres d'ouvrage,
maîtres d'œuvre et entreprises,
chercheurs et formateurs,
partenaires, collectivités...).

+ 43 %
par rapport à 2009.



Un contenu riche et en actualisation constante

Une présentation de l'association, ses missions, ses actions, son fonctionnement, etc.

L'actualité à travers l'Agenda trimestriel et la Newsletter.

La valorisation de ses membres avec des articles spécifiques, leurs actualités, etc.

Un espace Formation dédié aux offres en direction de tous les professionnels.

Des médias : photos, articles de presse, vidéos, rendant compte de l'activité du réseau.

➔ Diffuser de l'information sur l'éco-construction et l'offre de services

LA LETTRE DU CLUSTER (bimestrielle)



6 lettres diffusées.

Depuis septembre 2010

10 rubriques différentes

(Édito d'un membre du Réseau, Zoom sur un membre, ...).

LE SITE INTERNET DU CLUSTER

Depuis le 1^{er} juin 2009

95 articles publiés et des documents d'informations générales.

5 grandes rubriques thématiques et des brèves.

1 espace réservé aux adhérents (ouvert en mai 2011).



Une fréquentation en constante augmentation

15100 visites

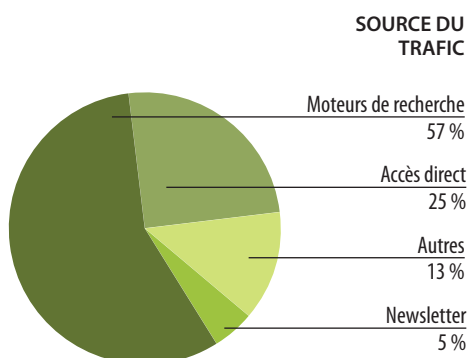
depuis les débuts dont

65 % de nouveaux visiteurs.

Pour la 2nd année :
+ 71 % de connexions

+ 75 % de visiteurs

27 % de Picto-Charentais.





Une démarche collective, avec la volonté de partager, d'acquérir et de diffuser des savoirs et des savoir-faire, de construire ensemble des réponses nouvelles.

RESTITUTIONS D'OPÉRATIONS DE DÉMONSTRATION

Face aux enjeux environnementaux, économiques et sociaux, de plus en plus de maîtres d'ouvrage s'investissent pour produire des bâtiments performants à coût et délais maîtrisés. Ces opérations exemplaires sont caractérisées et valorisées sous forme de fiches de restitution accessibles sur le site du Cluster.

Résidence Les Lofts des Salines

Système constructif

Structure / isolation	Murs béton avec isolation extérieure et murs ossature bois	Coefficient U (en W/m².K)
Structure / isolation	Murs béton avec isolation extérieure et murs ossature bois	Coef Up = 0,33
Plancher	Isolation sous dalle 10cm et sous chape 8cm	Coef Up = 0,16
Toiture	Dalle béton et polyuréthane	Coef Up = 0,23
Fenêtres et porte-fenêtres	Menuiserie PVC - double ou triple vitrage selon orientation	Coef Uw = 0,92 à 1,3
Traitement des ponts thermiques	Enveloppe bois à l'extérieur de la maçonnerie	
Perméabilité à l'air	Coefficient de perméabilité I4 mesuré (m³/h.m²) : 0,17 (bat A); 0,35 (bat B)	

Equipement

Chauffage	Electrique	
Emetteurs de chaleur	Panneaux rayonnants dans séjour, sèche-serviettes dans salles de bains et convecteurs dans chambres de marque Thermor	
Ventilation	Ventilation Mécanique Contrôlée Simple flux Hygro B microwatt ALDES	
Eau chaude sanitaire	Installation solaire thermique; Capteurs Viessmann Vitosol 200 F	
Energies renouvelables	Panneaux solaires thermiques en toiture	

Données économiques

	€ HT/m² de SU	€ HT/m² de SHAB	€ HT/m² de SHON
Coût bâtiment	2145	2242	1625
Coût de construction*	1450	1507	1092
Coût Maîtrise d'œuvre	148	154	112

Aides financières déclarées par le maître d'ouvrage :

Aide ou incitations financières	Crédit d'impôt (article 200) relatif au code général des impôts	Crédit d'impôt sur les intérêts d'emprunt	Prêt à taux zéro	Aide Région	Aide ADEME	Autres (ajustements, micro-entreprises, etc.)	Total connu (€ HT/m² de SHON)
Eligible	-	x	x	x	x	x	14
Montant (€ HT)			0 €	93 937 €	0 €		

Acteurs du projet

- MAÎTRE D'OUVRAGE: MALLIÉ & ASSOCIÉS-EDEN PROMOTION (La Rochelle 17)
- ARCHITECTE: SMART ARCHITECTURE (La Rochelle 17)
- BET fluides: POUGET CONSULTANT (Paris 75)
- BET Structure: CICS (La Rochelle 17)
- Autre BET: ATMOSPHERE FTC (La Rochelle 17)
- ECONOMISTE: ITEC (La Rochelle 17)
- ENTREPRISES: LITP (VRD), ECBL (Terrassements/Gras oeuvre), Menuiseries ROBIN - GIRARD (Bardage), SER (Charpente bois/Ossature bois/bardage bois/isolation), SOPREMA (Etanchéité), FINSTRAL et SER (Menuiseries extérieures), BIDAUD (Cloisons/isolation/plafonds), SER (Menuiseries intérieures bois), Mosaic (Revetements de sols souples), Delta Décor (Peinture), ECCS (Electricité/Chauffage/Ventilation), INTIS (Production ECS), CARRE (Plomberie/Sanitaires), Larnaud Paysage (Espaces verts/Clotures)
- PARTENAIRES: CLUSTER ECO-HABITAT, REGION POITOU-CHARENTAIS

www.cluster-ecohabitat.fr N° de fiche : 10-C9 Version du 30/08/2011

Résidence Les Lofts des Salines
La Rochelle (17) OPERATION DE DEMONSTRATION

Logements intermédiaires - social / construction

Surface hors d'œuvre nette (SHON) en m² : 6680
Surface habitable (SHAB) en m² : 5521
Logements : opération de 66 appartements et 22 maisons individuelles dont 24 appartements et 12 maisons à occupation sociale

Opération BBC (sur les bâtiments collectifs) prévue initialement en T1PEER grâce à la volonté du Maître d'ouvrage et des pistes

Opération réalisée par Mallié & Associés et Eden Promotion. Les premières esquisses ont été produites au 2^e semestre 2006. En 2008, malgré un certain marasme économique, la maîtrise d'ouvrage décide de viser le label BBC pour les bâtiments collectifs. Les pistes d'optimisation ont été ciblées et leur impact sur le bilan réglementaire a été évalué par le BET Pouget Consultant. Ces variantes ont permis de cibler les investissements sur la base de ratio surcoût en €/kWhép économisés/an.

2 points forts : le solaire thermique et la perméabilité à l'air

→ Installation solaire thermique dimensionnée et conçue pour assurer une couverture des besoins optimale. Apport réseau de chaleur.
→ Anticipation dès la conception des exigences relatives à la perméabilité à l'air. Session de formation par la société Wigwam pour l'équipe de maîtrise d'œuvre et des entreprises sur le chantier et en salle. Résultat des tests : 0,35 et 0,17.

Mixité sociale, délestage électrique, attente électrique pour futurs véhicules, matériaux sains, isolation acoustique performante. Issu d'un partenariat public-privé, ce programme propose 10 maisons individuelles et 24 appartements réservés à la gestion locative de l'OPHLM de l'Agglomération de La Rochelle. Dans les 2 immeubles, système de délestage permettant une réduction du prix de l'abonnement. Linoléum, peintures sans COV, isolation 64 dB(A) pour les cloisons séparatives.

Label obtenu BBC Effinergie
Niveau label BBC-Effinergie 50 kWhép/m²SHON.an
Niveau énergétique du projet* 49 kWhép/m² an

Performances réglementaires Sur bâtiments BBC

Ubt (en W/m².an)		
Projet	U bar ref	Gain
0,624	0,646	3,4%

Cep projet (en kWhép/m² SHON an)

Cep projet (en kWhép/m² SHON an)		
Projet	Références	Gain
49	103,56	52,7%

Autres Labels

Décomposition de G_{proj} hors production photovoltaïque

Part	Composant
3%	Chauffage (hors auxiliaires)
12%	Eau chaude Sanitaire
30%	Eclairage
26%	Ventilation
29%	Auxiliaires

Température intérieure conventionnelle / T_{ic} (en C°)

Température intérieure conventionnelle / T _{ic} (en C°)		
Projet	Références	Gain
26,7	30,3	4

APD : mai 2008
Début chantier : janvier 2009
Livraison : septembre 2010

N° de fiche : 10-C9 Version du 30/08/2011

OPÉRATION

MAÎTRE D'OUVRAGE

EN LIGNE

Résidence Guy de Maupassant (86)	SIPEA - Habitat
Foyer René Crozet (86)	SIPEA - Habitat
Loft des Salines (17)	Mallié - Eden
Les Tulipiers (17)	OPH CDA La Rochelle
Les Russons (17)	OPH CDA La Rochelle
Les 14 de St Exupéry (86)	SIPEA - Habitat
Alloué (16)	OPH Angoumois
Siège Social LEN (17)	Les Energies Nouvelles

A VENIR

Foyer La Couronne (16)	Vilogia
Ehpad Port Neuf (17)	OPH CDA La Rochelle
Bouhier (17)	OPH CDA La Rochelle
32 logements de Migné-Auxances (86)	SIPEA - Habitat
30 logements de Montamisé (86)	SIPEA - Habitat
70 maisons Les Vignes (86)	SIPEA - Habitat
Terrasse de Beausite (86)	SIPEA - Habitat
Siège Social (86)	SIPEA - Habitat
8 logements SEVEA (86)	SIPEA - Habitat



8 Opérations exemplaires en ligne sur le site du Cluster.

PARTAGER DES CONNAISSANCES ET DES RETOURS D'EXPÉRIENCE

“

Le Réseau a organisé :

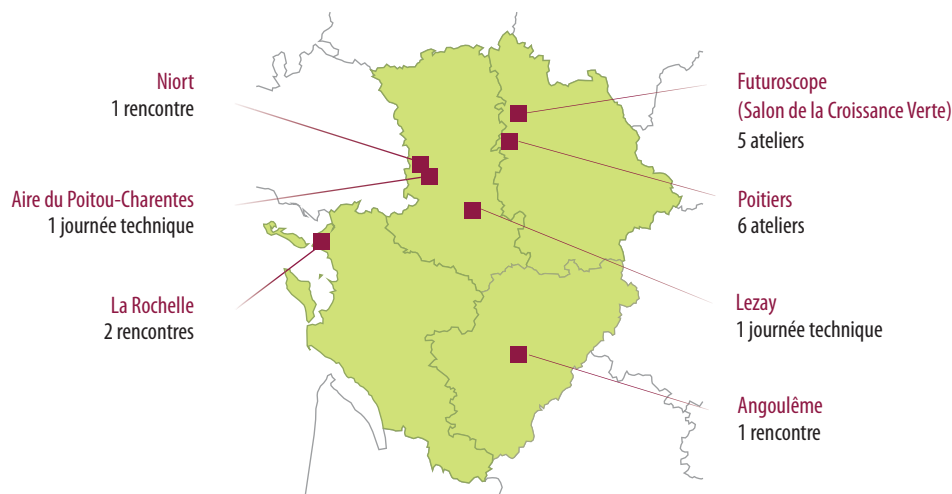
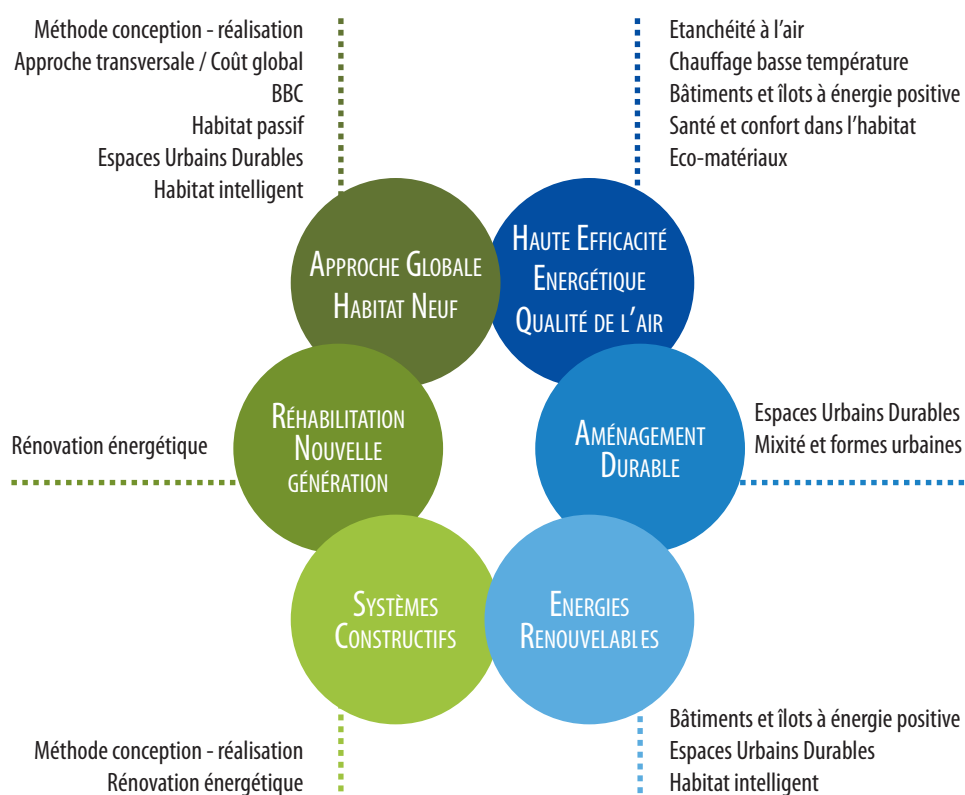
17 conférences et ateliers sur

13 thèmes différents mobilisant

960 participants donnant lieu à restitution dans

6 nouveaux Cahiers du Cluster.

Thèmes et manifestations organisées



↳ Journées techniques, Ateliers, Rencontres

... en images

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR →

Aire Poitou-Charentes - Juin 2010
en partenariat avec
la CDPEA AQUITAINE.



Cahier du Cluster N°4



← BASSE TEMPÉRATURE POUR CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR LES BÂTIMENTS BBC

La Rochelle - Juin 2010

en partenariat avec le LEPTIAB, l'AICVF et 3 entreprises.

Cahier du Cluster N°5



4 tables rondes
animées par DL Conseil

ESPACES URBAINS DURABLES ↑ MIXITÉ ET FORMES URBAINES

CCI Niort - Octobre 2010 / Poitiers - Janvier 2011

avec l'ADEME Poitou-Charentes, L'association HQE,
le Syndicat National Aménageurs Lotisseurs, la DREAL, le
Groupe Etude Nicolet, le Bureau d'études SIAM et
11 autres professionnels.



Ateliers «Mixités et formes urbaines»

Cahier du Cluster N°6



Stand du Cluster Eco-habitat



Journée Grand Public

← SALON DE LA CROISSANCE VERTE ET DES ÉCO-INDUSTRIES

Futuroscope - novembre 2010

5 conférences éco-construction :

Du BBC, au bâtiment positif en passant par le passif

Eco-construction et aménagement durable

Construire autrement en préservant confort et santé des habitants

Habitat intelligent pour habitants Eco-responsables

Comment réussir une réhabilitation en 2012 ?

Village Eco-Habitat : **25 exposants**

Village énergies : **20 exposants**

Journées Grand Public en partenariat avec l'ACEVE



Cahier du Cluster N°7

HABITAT PASSIF →

Cluster Eco-Habitat - Décembre 2010

en partenariat avec l'Agence Montarou&Associés et SIPEA -Habitat.

Cahier du Cluster N°10

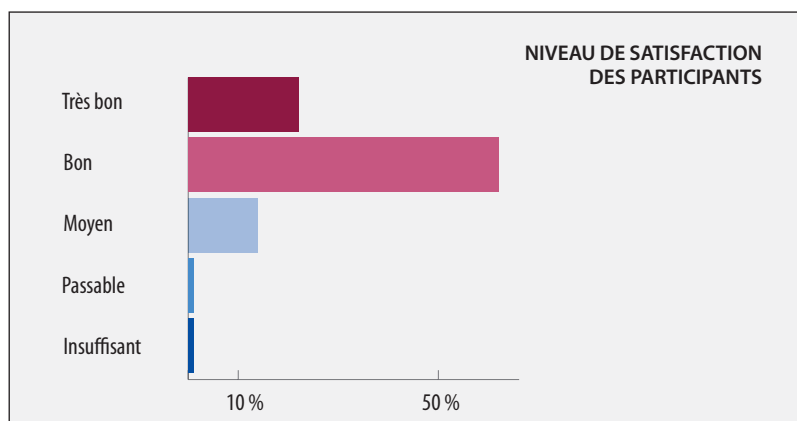


Cahier du Cluster N°9

← ECO-MATÉRIAUX EN CHANVRE ET MARCHÉS PUBLICS

Maison Augereau - Lezay - Mars 2011

en partenariat avec l'Université de Rennes, les Amis de la Terre, la Communauté de Communes du Lezayen et 9 professionnels du chanvre.



↳ Visites de chantiers et de réalisations



RÉHABILITATION LOGIS ALLARD ↑
Charente (16)

VISITE DE LA PRÉSIDENTE DE RÉGION MAISON BBC →

Aiffres (79)
SA HLM 79 - CMB



UNITÉS DE PRODUCTION → ET TRANSFORMATION DU CHANVRE

Pays Mellois (79)



CENTRE R&D SUR L'EFFICACITÉ ↑ ÉNERGÉTIQUE D'EDF

Les Renardières (77)



TEST D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR →

Barbezieux (16)
Vilogia

↑ LES LOFTS DES SALINES

La Rochelle (17)
Mallié & Associés et EDEN

← CRITT AGRO-ALIMENTAIRE POITOU-CHARENTES

La Rochelle (17)
Innovert



ACCOMPAGNER, FORMER

“

Approche Globale
et optimisation
du rapport
performances / coûts



➤ L'accompagnement personnalisé des maîtres d'ouvrages

ÉLÉMENTS CLÉS :

- ▶ Vision transversale grâce à un facilitateur pilote de l'opération.
- ▶ Prise en compte de nombreuses questions dès la conception.
- ▶ Esprit de partenariat : maîtrise d'ouvrage, d'oeuvre, entreprises.
- ▶ Prise de décision rapide.
- ▶ Outils méthodologiques et collaboratifs.

ACCOMPAGNEMENTS TERMINÉS	SIPEA - Habitat	11 Ig ^{ts} BBC - Fontaine Le C. (86)
	SIPEA - Habitat	14 Ig ^{ts} THPE - Fontaine Le C. (86)
	Vilogia	10 Ig ^{ts} BBC - La Couronne (16)
ACCOMPAGNEMENTS EN COURS	SEMIS Saintes	22 Ig ^{ts} BBC - H&E (17)
	OPH Limoges	50 Ig ^{ts} BBC - H&E (87)
	Habitat Sud 79	10 Ig ^{ts} (79)

“

3 sessions
en 2010,
5 sessions
en mai et juin 2011,
91 participants,
44 structures.



➤ La formation

APPROCHE PÉDAGOGIQUE :

- ▶ Présentation basée sur de nombreux retours d'expériences et exemples de réalisations.
- ▶ Classeurs remis à l'issue de la formation + support numérique.
- ▶ 15 participants maximum et transversalité des acteurs.
- ▶ Évaluation en cours.

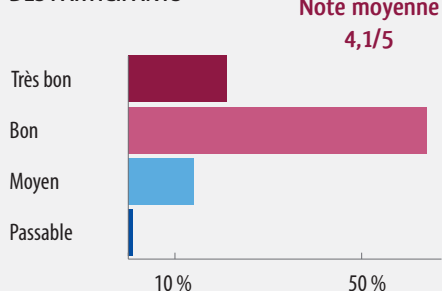
FORMATIONS PROPOSÉES :

- ▶ Approche globale - Efficacité énergétique - Coût global
- ▶ RT2012 - Tous concernés pour l'appliquer / Perfectionnement pour la filière construction
- ▶ Réhabilitation nouvelle génération à coût maîtrisé
- ▶ Construire passif dès aujourd'hui
- ▶ Étanchéité à l'air dans les bâtiments performants
- ▶ Conception - Réalisation : mode d'emploi



D'autres sessions en préparation pour 2011-2012.

NIVEAU DE SATISFACTION DES PARTICIPANTS



“

4 projets
collaboratifs dans

3 domaines :

Eco-matériaux
Energies renouvelables
Réhabilitation



CRÉER DES SYNERGIES ENTRE LES ACTEURS AUX RÔLES ET AUX COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

↳ Élaborer et animer des projets collaboratifs

SOUTIEN AU DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE CHANVRE POUR LE BÂTIMENT

OBJECTIFS DU PROJET :

- ▶ Faire face à une demande croissante des particuliers.
- ▶ Démontrer et caractériser les avantages des produits.
- ▶ Aller vers l'assurabilité des chantiers.
- ▶ Aborder de nouveaux marchés.

FINANCEURS :

DDRT - FEDER
Région Poitou-Charentes

COMITÉ DE PROJET :

Coordinateur/Maître d'ouvrage : Cluster Eco-Habitat
Chercheurs : Leptiab, HydrASA, Institut P', ERM, Valagro
Producteur de chaux : CESA
Producteurs/transformateurs de chanvre :
Chanvre Mellois, Poitou Chanvre, Eco Chanvre 86
Industriel : FuturaMat



MONTAGE DE PROJET
BUDGET : 277 500 €
SOLLICITATION DES FINANCEURS

ÉTAT DE L'ART DES ÉVALUATIONS
DE PRODUITS ISOLANTS
ÉTUDE DE MARCHÉ

CARACTÉRISATION DES
PRODUITS EN CHANVRE

- Mai 2011 - Lancement de l'AAP Région : « Valorisation économique et industrielle du chanvre »
- 22 juin 2009 - Réunion de concertation entre acteurs
- 29 mars 2010 - Réunion du comité de projet
- Octobre 2010 - Subvention Région Poitou-Charentes
- Février 2011 - Subvention FEDER
- 18 février 2011 - Réunion de lancement du projet
- 11 mars 2011 - Rencontre « Eco-matériaux en chanvre et Marchés Publics »
- 30 mai 2011 - Table ronde producteurs chaux et chanvre
- 6 Juin 2011 - Comité de pilotage
- Décembre 2011 - Comité de pilotage *
- Juin 2012 - Comité de pilotage *
- Novembre 2012 - Manifestation de fin de projet

* Point d'avancement des caractérisations



SIPEA Habitat - Les « vergers de Grimoire »

INTÉGRER LE PHOTOVOLTAÏQUE DANS LA RÉHABILITATION DES LOGEMENTS SOCIAUX

OBJECTIFS DU PROJET, pour les bailleurs sociaux de Poitou-Charentes :

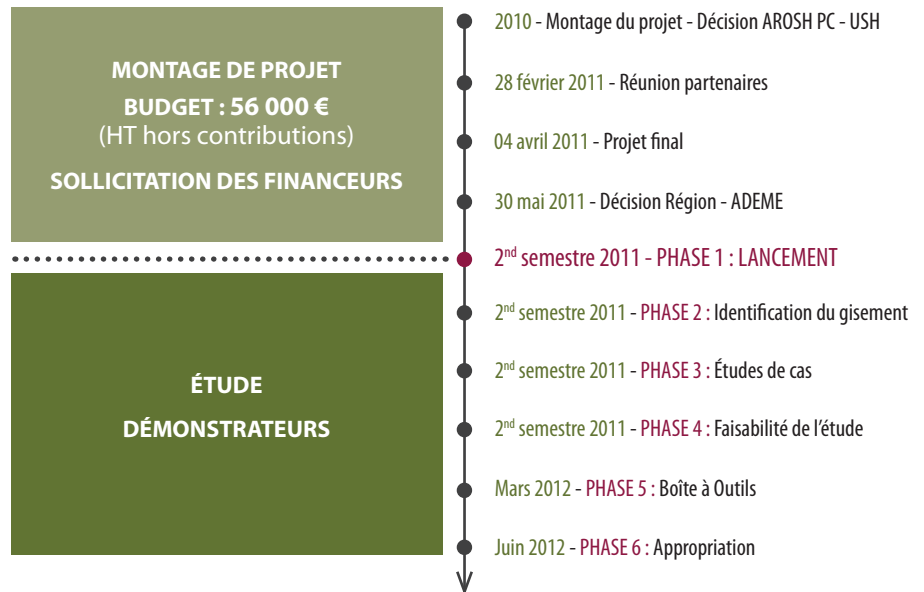
- ▶ Identifier le gisement de photovoltaïque.
- ▶ Identifier les opportunités d'installation et construire des retours d'expériences.

FINANCEURS :

AROSH PC
Union Sociale pour l'Habitat
Région Poitou-Charentes
ADEME
Caisse des dépôts

COMITÉ DE PROJET :

Coordinateur/Maître d'œuvre : Cluster Eco-Habitat
Maîtres d'ouvrage : AROSH PC, USH
Experts : Centre Régional des Energies Renouvelables, HESPUL, MANASLU Ing
Autres spécialistes et entreprises : SCIC Poitou-Charentes, SERGIES, SAEML, Territoires Charentes, Fédération des EPL, S' Eloi Fougère, Fabrix.



“

La réhabilitation thermique permet de concilier les qualités spatiales et lumineuses avec un coût de fonctionnement maîtrisé.

ABER - RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS EXISTANTS PAR L'EXTÉRIEUR À BASE DE SOLUTIONS CONSTRUCTIVES BOIS ADAPTÉES AU CLIMAT ATLANTIQUE (Projet interrégional)

OBJECTIFS DU PROJET :

- ▶ Atteindre un haut niveau de performance thermique et à coût maîtrisé.
- ▶ Revaloriser l'architecture, recourir aux systèmes constructifs industrialisés.
- ▶ Préserver le confort pour les locataires, en particulier par des délais de réalisation plus courts.
- ▶ À partir d'opérations de démonstration ayant chacune des caractéristiques propres menées dans chacune des régions, élaborer un guide d'aide à la décision, à destination des architectes et bureaux d'études, maîtres d'ouvrage sociaux et entreprises.

PARTENAIRES : Xylofutur, Pôle Génie civil écoconstruction, Cluster Eco-Habitat, Futurobois, Ecole Supérieure du Bois, Abibois, Atlanbois, FIBA (Fédération des Industries du Bois d'Aquitaine).

PLATEFORME BÂTIMENT DURABLE ATLANTIQUE RÉHABILITATION

Le Cluster Eco-Habitat est partenaire du consortium qui présente ce projet de plateforme dans le cadre de l'appel à manifestations d'intérêt de l'ADEME sur les bâtiments et îlots à énergie positive.

La décision est attendue fin 2011.

↳ Structurer des partenariats sur des projets concrets

DÉVELOPPEMENT TERRITORIALISÉ DU CLUSTER



LANCEMENT DU CLUB ECO-CONSTRUCTION 17 - MARS 2011

Intégré au Cluster, ce club territorial rassemble des acteurs de la filière Bâtiment à l'échelle de l'agglomération de La Rochelle et du département de la Charente-Maritime. Sous l'impulsion de Christophe PHILIPPONNEAU et de Daniel RIDORET, plusieurs groupes de travail thématiques sont créés.

D'autres clubs territoriaux (Niort/Deux-Sèvres et Charente) sont en projet...



“

Une coordination mobilisant

8 organisations professionnelles de Poitou-Charentes

pour intensifier le développement de la construction durable.

LA CICOD - COORDINATION INTERPROFESSIONNELLE POUR LA CONSTRUCTION DURABLE

Créée sous l'égide du Cluster Eco-Habitat et conduite par Gérard SUTRE, cette coordination a vocation à regrouper des organisations professionnelles, depuis la maîtrise d'ouvrage jusqu'aux entreprises (industriels, PME, artisans) en incluant le secteur de la maîtrise d'œuvre et des services périphériques à l'acte de construire.

La CICOD a pour vocation de faire avancer tous ensemble, l'éco-construction et la réhabilitation énergétique du patrimoine bâti en Poitou-Charentes, à travers plusieurs axes de travail collaboratifs et transversaux.

8 organisations professionnelles fondatrices en Poitou-Charentes :

AROSH PC
AICVF
CAPEB
FFB
Futurobois
Ordre Des Architectes
Travaux Publics Fédération
Untec

“

Des partenariats noués au niveau régional, interrégional et national.

PARTENARIATS DU CLUSTER ECO-HABITAT

Construire en Chanvre *

Inter-Cluster éco-construction *

Calyxis *

PGCE (Pays de la Loire)

AROSH PC

Pôle Eco-Industries

Entreprise Europe Network

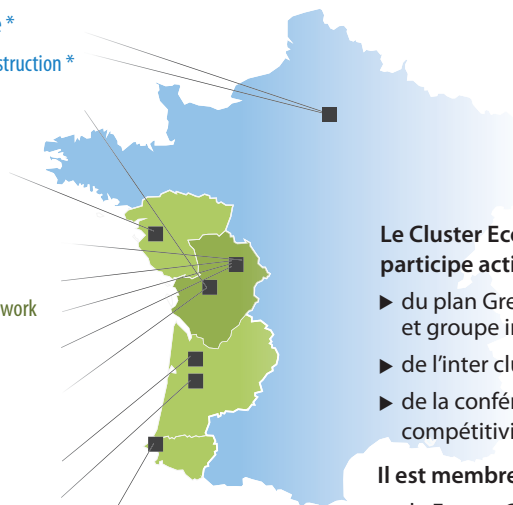
Etincel

Futurobois

CDPEA (Aquitaine)

Xylofutur (Aquitaine)

Eskal Eureka (Pyrennées Atlantiques)



Le Cluster Eco-Habitat participe activement aux travaux

- ▶ du plan Grenelle - comité stratégique et groupe innovation
- ▶ de l'inter clusters Eco-Construction
- ▶ de la conférence Pôles de compétitivité / Clusters Construction.

Il est membre

- ▶ de France Clusters
- ▶ du Green Building Council France.

* Ancre national

GOVERNANCE / juin 2010 - juin 2011



CONSEIL DE STRATÉGIE
ET DE SURVEILLANCE

COMITÉ EXÉCUTIF

ADMINISTRATEURS

Bernard BRETAUDEAU
Président
Croissance Durable

Francis ALLARD
Vice-président
Université de La Rochelle

Laurent ZIBAUT
Secrétaire
INNOVERT

Nathalie MERLOT
Trésorière
LCCO Poitou-Charentes

Frédéric LUCAS
Vice-président
Habitat Nord Deux-Sèvres

Gérard GORGETTE
Secrétaire Adjoint
SIPEA-Habitat

Colette SAUNIER
Trésorière Adjointe
EDF

Jacques BARBIER
Pôle Éco-Industries

Christian COLLAS
Habitat 86

Franck JUSIAK
Effilios

Michel NICOLET
Groupe Etude NICOLET

Stéphane BELLINI
Université de Poitiers

Jean-Paul DESTAMPES
Futurobois

Jean-François MACAIRE
Région Poitou-Charentes

Bruno ODIN
GDF SUEZ

François BILLIEMAZ
Habitat 17

Sylvain GOMONT
Sorégies

Jean-Patrick MALLIÉ
MALLIÉ & Associés

Corinne PIERRE
Logélia

L'ÉQUIPE DES
PROFESSIONNELS

L'équipe d'animation au 1^{er} janvier 2011 :

- Mathilde LECHARPENTIER**, *Directrice*
- Elodie BLOT**, *Responsable Réseau - Administration - Finances*
- Anne-Laure GRIVOT**, *Chargée Animation - Communication*
- Catherine HERRERO**, *Ingénieur - Chef de projets*
- Delphine NAUDON**, *Webmaster*
- David SINNASSE**, *Ingénieur Méthodes et Construction Durable*

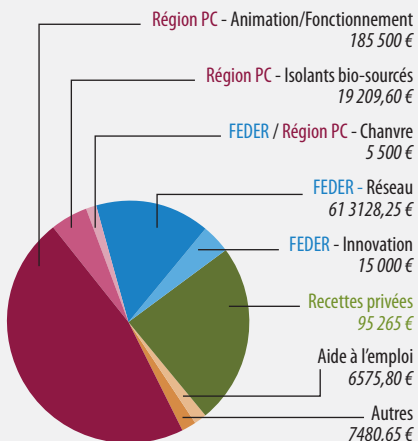


David SINNASSE a succédé à Joël CASTEX, Ingénieur éco-construction.

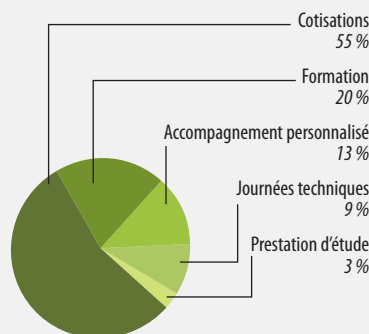


FINANCEMENT 2010

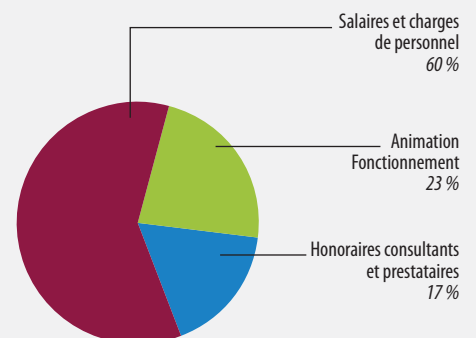
RÉPARTITION DES RECETTES
395 849,30 €



DÉCOMPOSITION DES RECETTES HORS SUBVENTIONS PUBLIQUES



RÉPARTITION DES DÉPENSES
391 725,78 €





3, rue Raoul Follereau - 86000 POITIERS
tél. 05 49 45 95 69 | fax 05 49 55 92 98

www.cluster-ecohabitat.fr

Avec le concours financier de



Lauréat sélection nationale des
grappes d'entreprises 2011

