

LE POLE

ECO-CONSTRUCTION

LIMOUSIN



HISTORIQUE

✓ Initiative d'ESTER Technopole

Agenda 21 de Limoges Métropole : Volonté politique forte

Pôle d'excellence régionale dédié à l'éco-construction confié à la Délégation d'ESTER

➡ Etude de faisabilité de constitution d'un pôle éco-construction pour la région Limousin (2008)

✓ Initiative de l'ADEME et de la Région

Réflexion nationale sur la constitution dans chaque région

de Centre de Ressources sur la Qualité Environnementale du Cadre Bâti (QECB)



1 seule entité : **Pôle Eco-Construction Limousin**

Organisation collective structurée sur le modèle
des Centres de Ressources régionaux de l'ADEME

Lancement officiel en avril 2009

SES BASES

Membres Fondateurs :

- ADEME Limousin
- APIB
- Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat
- Direction Régionale de l'Équipement Limousin
- ESTER Technopole
- Fédération du Bâtiment de la Région Limousin
- Région Limousin

Vocation :

Mutualiser les informations, les ressources et les initiatives liées à l'éco-construction afin de placer les enjeux liés à l'environnement et au développement économique au cœur des politiques et des actions du territoire limousin.

UN CONTEXTE NATIONAL

*Le Grenelle
Environnement*

Bâtiment neuf :

- ✘ 2012 Bâtiment Basse Consommation BBC : 50 kWh/m²/an
- ✘ 2020 Bâtiment à énergie positive (Production > Consommation)

Réhabilitation :

- ✘ 2012 Réduction de la consommation de 12%
- ✘ 2020 Réduction de la consommation de 38%



Facteur 4 :

- ✘ Diviser par un facteur 4 les émissions nationales de Gaz à Effet de Serre du niveau de 1990 d'ici 2050



Réglementation thermique :

- ✘ RT 2005 → RT 2010 → RT 2012 pour les bâtiments neufs et anciens

UN CONTEXTE RÉGIONAL



En Limousin:

- ✘ 430 000 logements dont 215 000 construits avant 1975 qui consomment plus de 430 kWh/m²/an
- ✘ 7,9% : part de la construction dans l'économie régionale

Des atouts :

- ✘ Présence d'une filière bois et d'une filière céramiques très actives
- ✘ Un potentiel de développement de nouvelles filières (chanvre, laine...)
- ✘ Une longue tradition des métiers du BTP avec des centres de formation et des plateformes techniques spécialisées
- ✘ Une recherche pertinente à l'Université de Limoges (IUT d'Egletons, Faculté des Sciences et Techniques)
- ✘ Des initiatives fortes : Naissance du CNISAM, Pôle Domotique de Guéret...

LES OBJECTIFS

- **Augmenter la demande**
en matière de qualité environnementale des bâtiments
- **Centraliser les informations (savoirs et savoir-faire)**
et mettre en réseau les informations et les acteurs
pour diffuser les bonnes pratiques de qualité environnementale des bâtiments
- **Développer l'offre de services et de produits**
- **Accompagner globalement la mutation**
économique et technique des professionnels de l'acte de construire
- **Encourager et valoriser**
l'innovation et le transfert de technologie

PUBLICS CONCERNÉS

Prioritairement les professionnels et aussi grand public

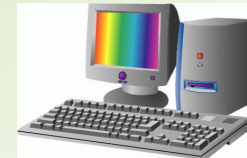
➡ *Maîtres d'ouvrage*

- *Institutions et Collectivités*
- *Entreprises*
- *Particuliers*



➡ *Maîtres d'œuvre*

- *Architectes*
- *Bureau d'études*
- *Conducteurs de travaux...*



➡ *Professionnels du bâtiment*

- *Artisans*
- *PME-PMI*
- *Grand groupe...*



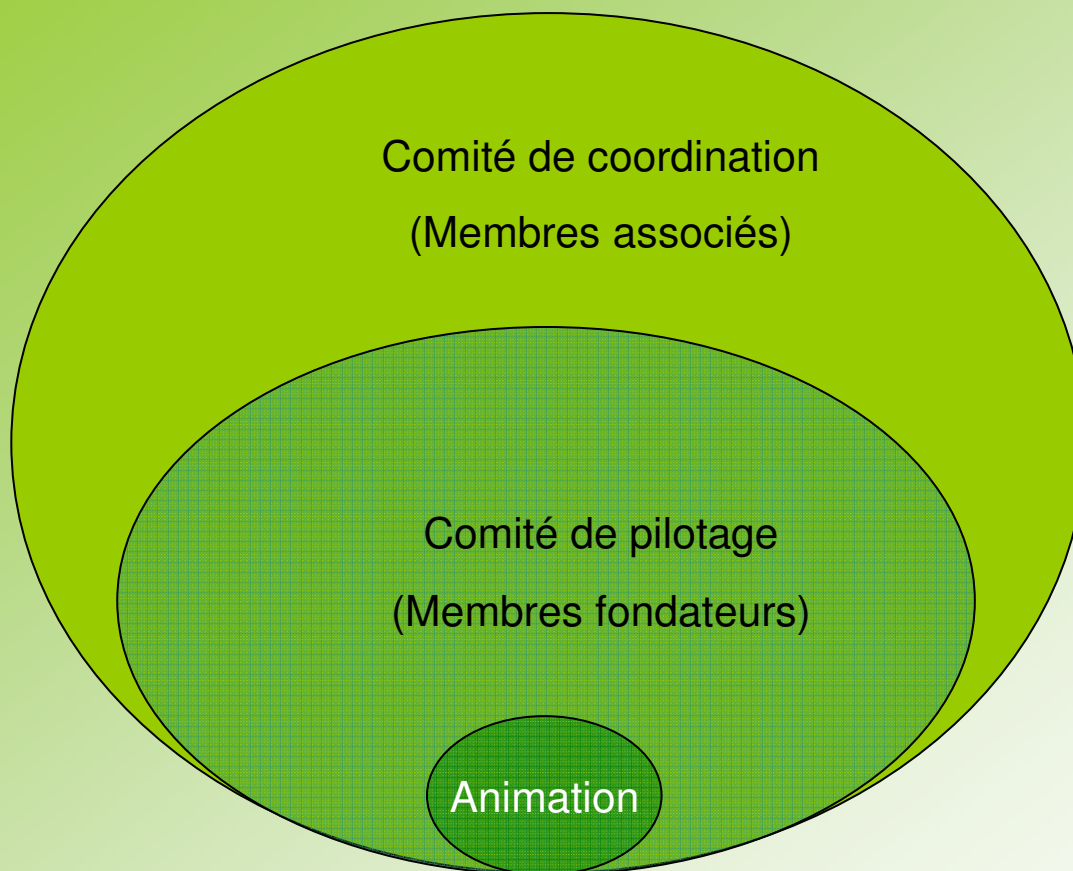
BÂTIMENTS CONCERNÉS

Tous les bâtiments limousins à construire ou existants :

- ➡ les logements individuels et collectifs (logements privés et sociaux)
- ➡ les bâtiments tertiaires (bâtiments privés et publics)
- ➡ les lieux d'hébergements touristiques
- ➡ les bâtiments tertiaires
- ➡ les bâtiments agricoles

Le Pôle entend recouvrir l'ensemble des activités liées à la conception, la construction, la réhabilitation, le fonctionnement et la déconstruction d'un bâtiment tenant ainsi compte du cycle de vie d'un bien, de son entretien, de son usage et de son recyclage.

FONCTIONNEMENT



Comité de coordination :

*L'ensemble des adhérents
du Pôle Eco-Construction*

Animation / Coordination :

*Géraldine Laverdan
Chargée de mission
ESTER Technopole*

ADHÉSION

Tout organisme public ou privé œuvrant dans le domaine de l'éco-construction

Elle est conditionnée à l'accord de la majorité des membres fondateurs

L'adhésion implique :

- ✓ l'engagement à diffuser l'information fournie par le pôle
- ✓ l'engagement à apporter des informations
- ✓ l'acceptation de diffusion par le pôle des informations fournies
- ✓ l'engagement à mener des actions en accord avec les objectifs

Nouvel adhérent = "membre associé"

LES GRANDES ORIENTATIONS

1. Promouvoir l'amélioration environnementale du cadre bâti

- Recenser et répertorier les compétences
- Création d'un site internet dédié
- Visites de chantiers, de sites



- Promouvoir et soutenir aux professionnels formés aux techniques d'éco-construction grâce à un annuaire de compétences
- Promouvoir des ressources en éco-construction présentes en région
- Promouvoir la pratique de l'éco-construction notamment par des visites

LES GRANDES ORIENTATIONS

2. Faciliter le développement de l'éco-construction

- Sensibiliser et informer sur les nouveaux matériaux et procédés
 - Inciter et encourager l'association de matériaux
 - Faciliter le développement des cycles courts d'approvisionnement
 - Améliorer le retour d'expériences
-
- Accompagner cette mutation et promouvoir le concept "d'offre globale"
 - Soutenir et contribuer à un développement d'activités locales
 - Promouvoir des sites exemplaires par leurs performances énergétiques

LES GRANDES ORIENTATIONS

3. Accompagner la formation des professionnels de l'acte de construire

- Recenser les formations (initiales et continues) existantes
 - Promouvoir les formations régionales dans ce domaine
 - Sensibiliser l'ensemble du corps éducatif
-
- Encourager les professionnels à la formation
 - Promouvoir le tissu éducatif régional dans le domaine de la construction durable
 - Contribuer à la mise en place de formations nouvelles
 - Valoriser les innovations techniques locales

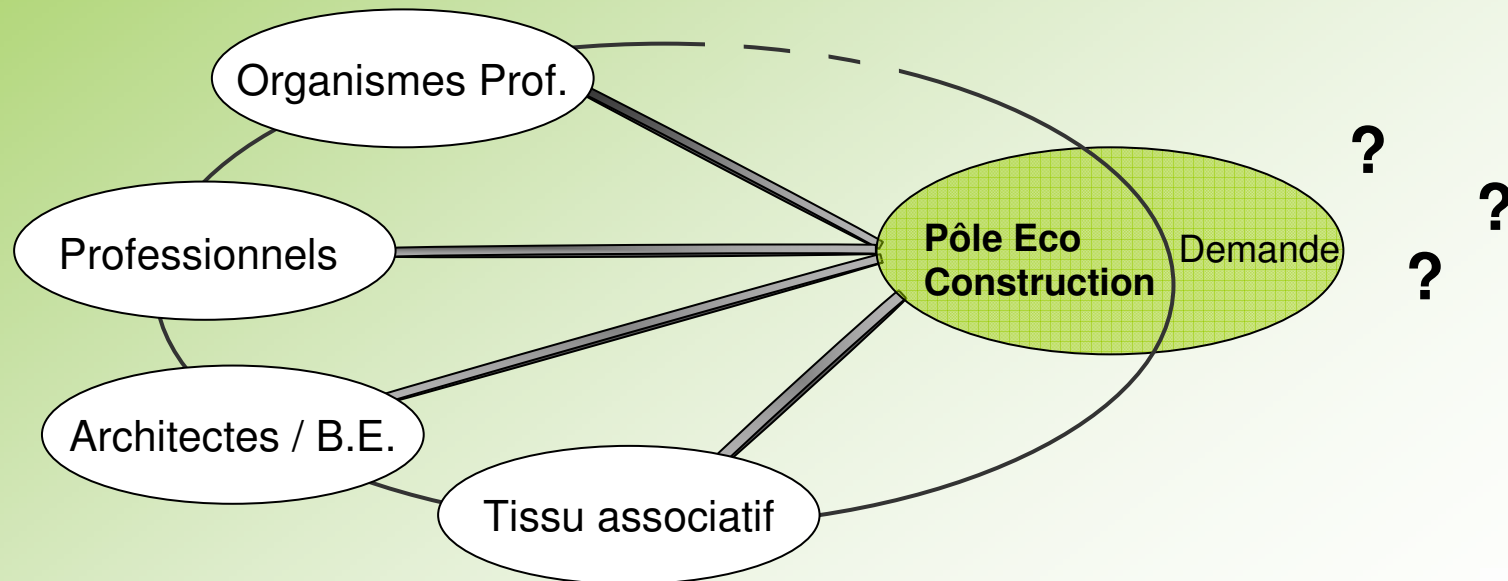
POUR CONCLURE

L'éco-construction se présente comme un outil de :

- ↪ développement économique et environnemental
- marketing territorial

Le pôle éco-construction Limousin, quant à lui, apparaît comme :

- ✓ le portail de l'éco-construction
- ✓ un véritable outil pour les professionnels de l'acte de construire



POLE ECO-CONSTRUCTION LIMOUSIN

Merci de votre attention

Pôle Eco-Construction

Délégation d'ESTER – BP 6901

87069 LIMOGES Cedex

Tél. 05 55 42 60 02

Fax 05 55 42 60 05

Mail : geraldine.laverdan@ester-technopole.org