

## L'éducation et la formation au développement durable : le partenariat avec la recherche



Penser globalement



Agir localement

---

Une formidable opportunité  
de promouvoir  
l'éducation citoyenne  
et  
la formation technique et professionnelle

## Une contribution majeure de la recherche

L'énergie :  
un enjeu crucial du  
développement durable



Groupe  
intergouvernemental des  
Nations-Unies  
sur l'évolution du climat  
Rapport 2007

### Conclusion

La terre se réchauffe  
Les activités humaines sont déterminantes  
Les effets seront considérables

### Recommandation

Le bâtiment économe est une priorité  
Les solutions sont connues  
Des mesures urgentes sont indispensables

GIEC et AL GORE : Prix Nobel de la Paix 2007  
pour « leurs efforts de collecte et de diffusion des connaissances sur les changements climatiques provoqués par l'homme ».

## Des résultats concrets de la recherche-développement

L'énergie :  
un enjeu crucial du  
développement durable

**MDE**

### Acteurs

Centres de recherche  
universitaires et sectoriels

Ex. : Consortium « Construire avec l'énergie »

Producteurs de matériaux-équipements

Bureaux d'étude

Ex. : FHW – Architectes

Organisations professionnelles

Ex. : « Plateforme maison passive »

Ex. : Cluster « Construction durable – Energie »

...

Maîtrise durable de  
l'énergie dans le  
bâtiment

### Thèmes

Bâtiment bioclimatique... passif... positif

Matériaux et vitrages isolants

Bâtiment à ossature bois-métal

Préfabrication – Contrôle qualité

Eclairage « basse consommation »

Chaudière à condensation

Cogénération

Pile à combustible

Pompe à chaleur

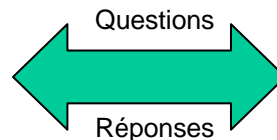
Panneaux solaires

...

## Les lieux de diffusion des résultats de la recherche dans l'éducation et la formation

### Promouvoir l'échange...

Très nombreux thèmes de recherche et de développement portés par de nombreux acteurs



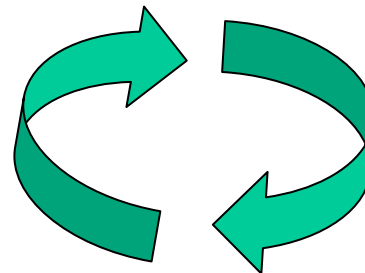
Très nombreuses filières d'enseignement et de formation portées par de très nombreux acteurs

### ... au plus près des acteurs

#### Universités

Centres de formation des enseignants

ULg : « Embarcadère du savoir »



#### Centres de Compétence

thématiques et sectoriels

#### Hautes-Ecoles

Départements pédagogiques

Formation en Cours de Carrière interréseaux

## Un lieu privilégié de diffusion des résultats de la recherche

### Centre de Compétence

=  
Concept innovant  
Outil labellisé

Centre de formation de  
« nouvelle génération »  
au service du développement  
régional ... durable

Partenariat avec les  
acteurs de la  
recherche

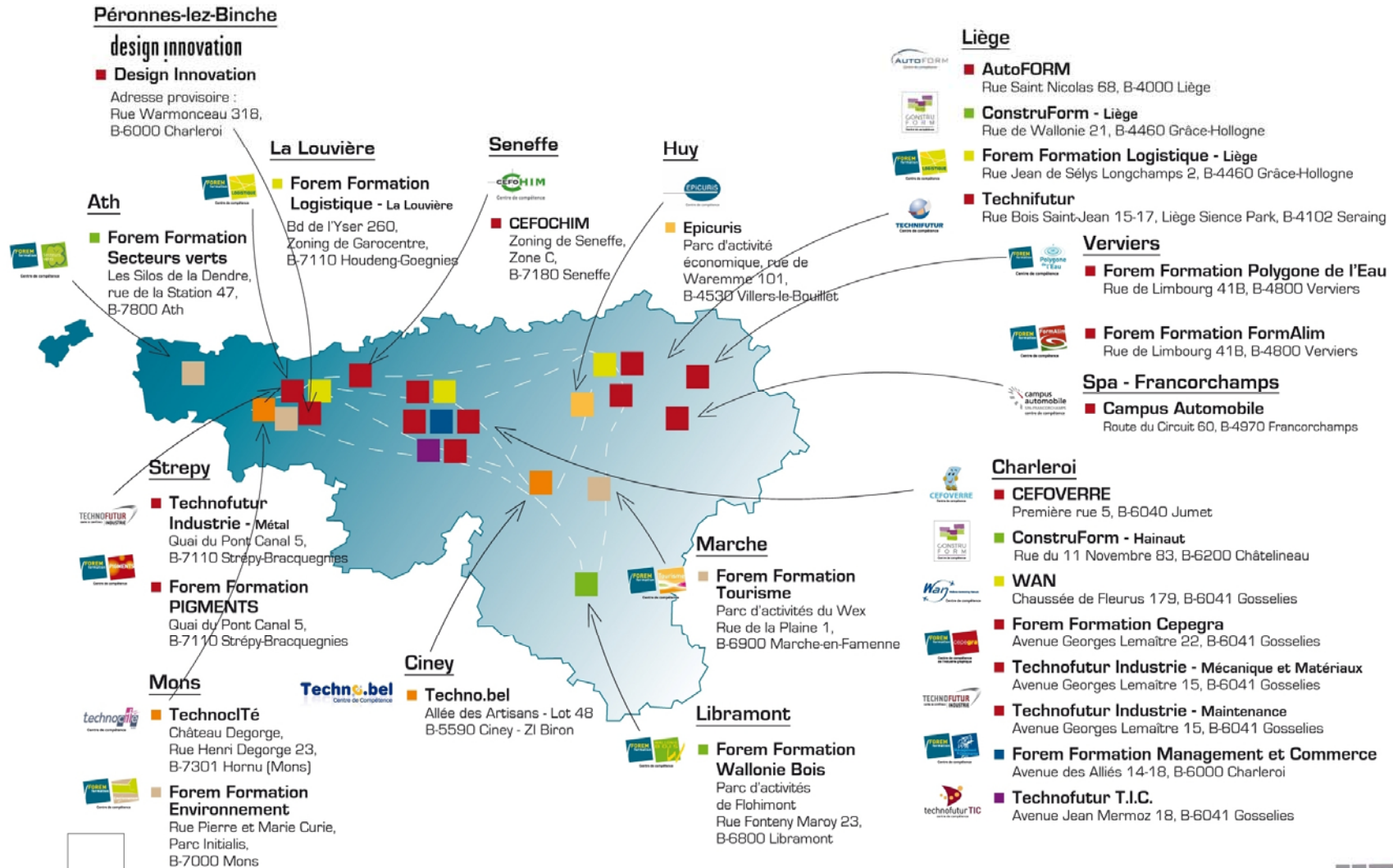
Privée  
Publique

Veille  
Ressources documentaires  
Information-Sensibilisation  
Formation continue  
en synergie avec IFC-FORCAR  
Equipements de pointe  
en lien avec CTA  
Développement de  
méthodes pédagogiques  
innovantes

Collaboration avec les  
acteurs de  
l'enseignement

Tous publics  
Toutes filières  
Tous réseaux

# Réseau des Centres de Compétence en Wallonie



## Partenariat avec la recherche

L'énergie :  
un enjeu crucial du  
développement durable

### La dynamique est lancée...

Centres de Compétence :

Environnement – Mons

ConstruForm – Liège et Hainaut

Wallonie Bois – Libramont

Bientôt : Performance énergétique des bâtiments – Gembloux

Projet ENBAU au ZAWM – Eupen

**Elle doit être amplifiée...**

Beaucoup d'autres  
partenariats en faveur  
du développement  
durable sont  
développés