



*Cluster
Eco-
construction
asbl*

- ASBL ?
- Cluster ?
- Eco-construction ?

1, ASBL



ASBL ?

- Asbl
- Existe depuis 10 ans
- Reconnu « Cluster » par la RW
- Compte 192 membres
- Basée sur l'éco-construction

2, Cluster ?

- Définition
- En RW
- Que fait le Cluster ?
- Avantages et analyses pour les membres ?
- Pourquoi créer un Cluster ?



o CLUSTER ?

o RASSEMBLEMENT D'ENTREPRISES OU
« L'UNION FAIT LA FORCE »

Définition du concept

Un Cluster ?

Un **rassemblement d'entreprises** autour d'un thème et 6 axes de développement
aujourd'hui RW: 8

Une grappe ?

Un mini-cluster d'une quinzaine d'entreprises qui réfléchissent, collaborent, communiquent de manière concertées
Aujourd'hui Eco-construction : 5+3

• C'est quoi ?



Clusters et Pôles en RW

Les Clusters et Pôles de Compétitivité wallons regroupent :

- 14 réseaux industriels et d'affaires
- les Universités & Centres de Recherche
- les Centres de formation
- les Autorités Publiques régionales.

Les Clusters en RW : 8





1, Connaissance entre membres et activités

2, Liens commerciaux – capacité innovatrice et seuil de compétence



3, Partenariats entre membres : productions

recherche développement
création d'activités nouvelles



4. Promotion

5. Partage de connaissance et échange bonnes pratiques

6. Synergie entre Cluster et Réseau...





Conférences,
Séminaires,
colloques

Annuaire et site

Sensibilisation /
formations

voyages
d'études/ visites
/ accueil de
délégation

Groupe de
travail

B to B –
présence sur
salon

Veille
technologique

ANALYSTE QUANTITATIVE

- Les Clusters représentent de nombreux secteurs et un nombre important d'emplois :
 - Les Clusters rassemblent plus de 800 membres (effet doublon exclu) dont plus de 80% sont des entreprises.
 - Les Clusters représentent plus de 70.000 emplois du secteur privé.
- Les Clusters permettent et favorisent les contacts entre entreprises, tant en Belgique qu'à l'étranger...
 - Les Clusters ont organisé près de 90 événements B2B (GT, séminaires,...) en 2012.
 - Les Clusters ont effectué près de 50 actions à l'étranger et ont présenté le savoir-faire de leurs membres à plus de 60 acteurs étranger en 2012
 - ... et stimulent de ce fait la réalisation de projets :
 - Près de 40% des membres des Clusters étaient impliqués en 2012 dans des projets innovants et collaboratifs.
 - On dénombre actuellement 65 partenariats entre membres et une quinzaine de partenariats internationaux (dont la moitié sont des partenariats Interreg).
- Les Clusters veillent à constamment accroître leur expertise et à en faire bénéficier leurs membres :
 - 6 Clusters ont reçu le label de Bronze et sont inscrits dans une démarche d'amélioration continue.
 - Les Clusters ont réalisé plus de 50 collaborations avec des partenaires étrangers (groupements, Clusters, etc.) en 2012.
 - 27 séminaires thématiques et 16 séances de formation ont été réalisés par les Clusters en 2012.

ANALYSE QUALITATIVE

- Structuration du secteur

Les Clusters, en tant que réseaux d'entreprises, disposent d'un large point de vue sur leurs secteurs respectifs. De ce fait, ils sont à même d'identifier les points forts et les points faibles d'un secteur et d'intervenir de manière adéquate pour créer, structurer, stimuler et consolider certaines filières et certaines parties de chaînes de valeur.

Les Clusters accomplissent cet objectif par le biais de réunions plénières, de visites des membres, de répertoire/annuaire technique et commercial des membres, d'organisation de séminaires ou de groupes de travail thématiques, de relations avec les acteurs du secteur et des secteurs connexes ...

Les Clusters ont souvent recours à une segmentation technologique pour organiser ces diverses activités.

ANALYSE QUALITATIVE

Business development

Les Clusters contribuent de manière significative au développement des activités économiques de leurs membres et disposent de trois atouts pour réaliser cet objectif :

- Les Clusters disposent d'une connaissance précise et à la fois étendue des marchés, et sont dès lors capables de 'guider' les entreprises d'un secteur, notamment en pointant les nouveaux marchés potentiels et en effectuant des transferts technologiques.
- Les Clusters sont issus d'un partenariat de type « public/privé » et représentent dès lors des interlocuteurs privilégiés pour les entreprises (TPE, PME, GE) ainsi que pour les acteurs publics.
- Les Clusters, de par leur capacité d'informer rapidement leurs membres et de valoriser efficacement les activités de ces derniers, sont à même de développer ou de créer la demande d'une filière ou d'un secteur entier, tant au niveau B2B au qu'au niveau B2C (end user).
- Les Clusters sont à même de regrouper des compétences complémentaires afin de répondre à des appels d'offres régionaux ou européens et d'offrir des solutions globales aux clients

■ Partenariats :

Les Clusters wallons, via les différentes actions menées au quotidien, stimulent la mise en place de partenariats au niveau régional, national et international.

Ces partenariats peuvent être de tous type , que cela soit des partenariats technologiques (R&D, PIT,...) ou non technologiques (offres conjointes, nouveaux processus,...), partenariats régionaux ou internationaux,...

Les clusters jouent un rôle capital en Wallonie au niveau du lien entre la R&D (universités, centres de R&D,...) et le marché.

■ Approche projet/marché :

Les équipes opérationnelles des Clusters soutiennent le montage de projets d'investissement et/ou de R&D pour leurs membres.

Via leur expertise sectorielle, l'appui des Clusters au montage de projets et à leur réalisation se situe au niveau technique, mais également au niveau du marché (identification et ciblage de segments de marchés, analyses marchés,...) ou encore au niveau réglementaire/légal.

Leur connaissance approfondie du savoir-faire de leurs membres permet aux Clusters de stimuler et identifier des projets communs et construire des consortiums complémentaires et à haute valeur ajoutée

Mentionnons également le positionnement stratégique ces Clusters afin de soutenir le passage de l'état de prototype innovant à l'industrialisation et à la mise sur le marché (projets pilotes, démonstrateurs,...).

■ Promotion locale & internationale :

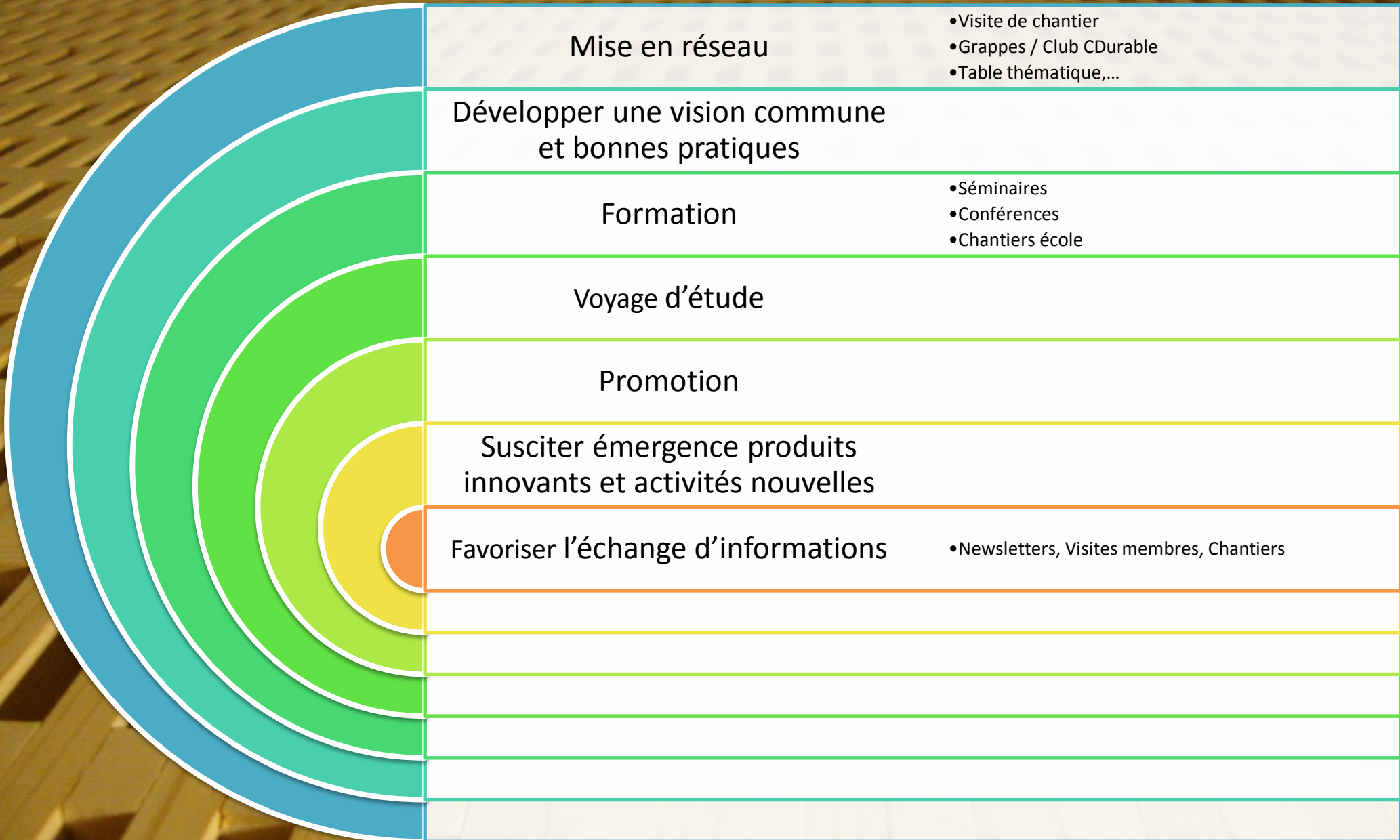
- Les Clusters promeuvent le savoir-faire wallon de leur secteur de manière locale et internationale en participant à différents salons, en effectuant des missions prospectives/commerciales ou encore en accueillant des investisseurs étrangers.
- Les différentes activités des clusters (répertoire d'entreprises, BtoB entre acteurs wallons et étrangers,...) renforcent l'image des acteurs wallons à l'international ainsi que l'attractivité de la Wallonie à l'égard des investisseurs étrangers.

■ Echange de bonnes pratiques :

- Les Clusters partagent leurs connaissances le plus largement possible et échangent des bonnes pratiques avec d'autres réseaux d'entreprises, au niveau régional et international.
- Cet échange d'informations permet notamment d'orienter les secteurs ainsi que les formations afin de que ces dernières répondent aux besoins du marché.
- Au niveau international, les Clusters accomplissent cet objectif par l'analyse des bonnes pratiques menées à l'étranger dans des domaines d'activité similaires et par la prise de contact et les échanges d'informations directs avec des réseaux étrangers.

■ CONCLUSION : LA PLUS-VALUE DES CLUSTERS

- Les Clusters disposent d'une expertise technologique pointue de l'ensemble des secteurs couverts par ces derniers.
- Les Clusters appliquent une approche bottom-up pour l'ensemble de leurs actions et orientations stratégiques
- Les Clusters appliquent une approche projet/marché et veillent à une bonne adéquation entre les technologies/produits/services et les besoins du marché.
- Les Clusters disposent d'un large réseau et sont à même de réaliser des activités de networking couvrant l'ensemble d'un secteur.
- Les Clusters ont la capacité de mobiliser rapidement les PME pour répondre à des besoins identifiés.
- Les Clusters favorisent une approche partenariale afin d'améliorer la compétitivité des acteurs wallons et de répondre aux grands enjeux de demain



Mise en réseau

- Visite de chantier
- Grappes / Club CDurable
- Table thématique,...

Développer une vision commune et bonnes pratiques

Formation

- Séminaires
- Conférences
- Chantiers école

Voyage d'étude

Promotion

Susciter émergence produits innovants et activités nouvelles

Favoriser l'échange d'informations

- Newsletters, Visites membres, Chantiers

Pourquoi constituer un cluster ?

Pour le candidat bâtisseur :

Le rassurer car il peut compter sur un groupe d'artisans ayant l'habitude de travailler ensemble et leur assurer ainsi une cohérence dans son projet durable.

Pour les membres du Cluster:

Au niveau économique :

- Pouvoir composer une offre complète en fédérant les compétences de chacun des membres
- Gain de temps et d'argent (connaissance du travail de l'autre).
- La création d'un cluster/grappe a une implication directe sur l'emploi et performance des travailleurs

Au niveau technique :

- Amélioration des connaissances et des activités des autres. D'où gain de temps sur le terrain et + réponses / aux exigences et règle de l'art.
- Amélioration des compétences
- Disposer d'informations techniques actualisées
- Pouvoir innover et travailler ensemble

Au niveau communication :

- bénéficier d'une visibilité décuplée grâce aux actions collectives (annuaires, salons, promotions via presse, ...)

On constate une **grande motivation** des membres qui se sentent **moins seuls** dans leur secteur.

3, Eco construction

- Définition
- Ce que cette démarche implique :
 - 6 points
- Membres ?



L'éco-construction consiste

*à construire en respectant notre
environnement et celui des générations
futures, tout en offrant un maximum de
confort aux occupants.*



*Cette démarche
implique donc :*

*1, d'identifier les
impacts
environnementaux
des projets tout au
long de leur cycle
de vie,*

2, utiliser des **matériaux**

'écologiques' ou 'naturels' qui

consomment peu d'énergie

pour leur fabrication, leur transport et leur mise en œuvre, et qui **préservent la santé** des habitants et travailleurs.


3, de **favoriser des choix**

urbanistiques et

architecturaux qui privilégient la

lumière naturelle, intègrent des principes bioclimatiques, garantissent une bonne isolation thermique de toute l'enveloppe du bâtiment en respectant la législation en vigueur,





- 4, d'utiliser des **techniques de construction** qui nécessitent plutôt de la main d'œuvre que d'importantes quantités d'énergie,

- 5, de favoriser **l'utilisation des énergies renouvelables** et/ou des combustibles peu polluants,
- 6, de **favoriser le choix d'équipements 'intelligents'** : *éclairage et électroménager « basse consommation », chauffage efficace et correctement dimensionné.*



Eco-construction : réflexion globale

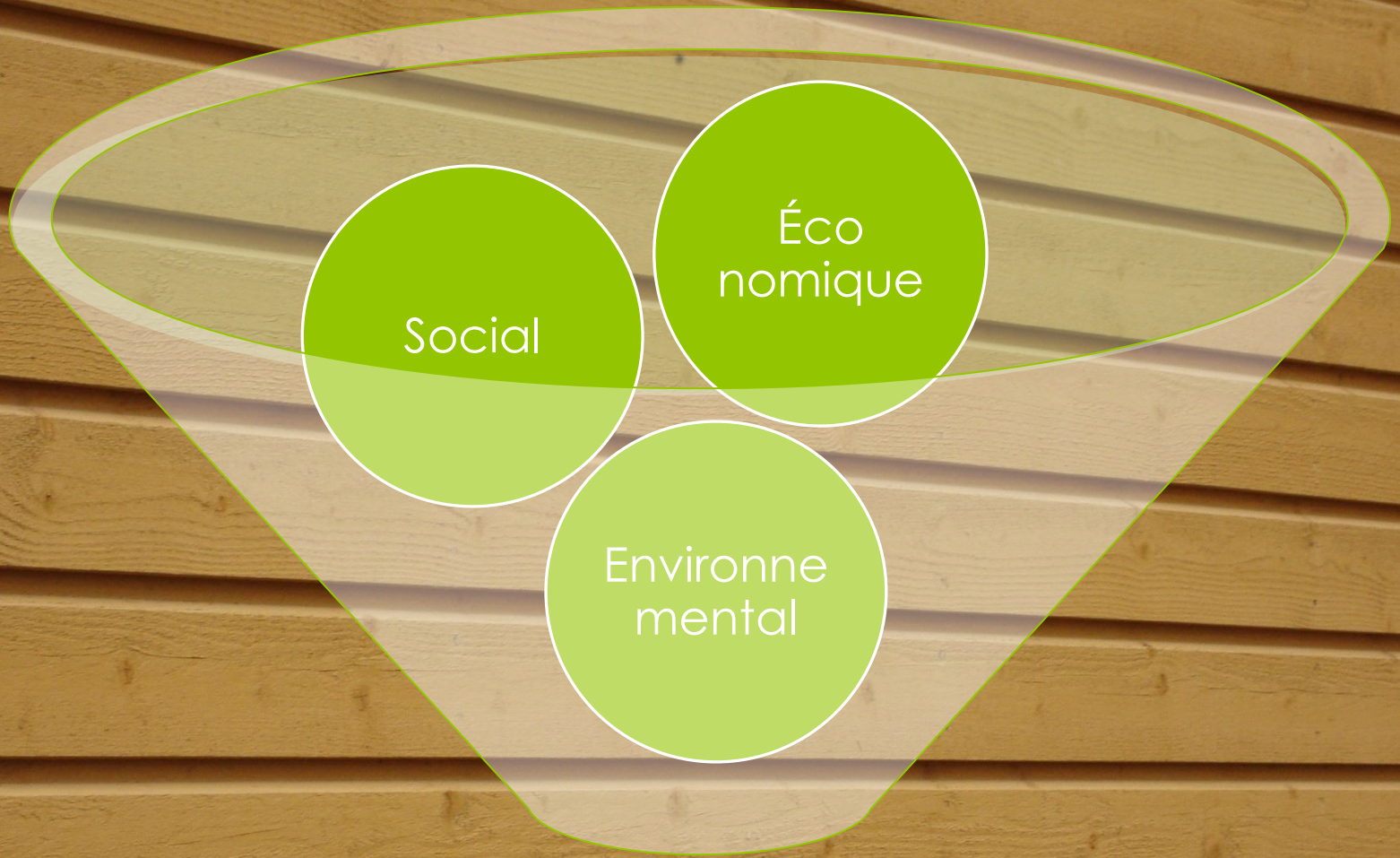
Eco-
matériaux
Circuit court

Urbanisme -
Mobilité

Santé

Social
Emploi +
local

Réflexion
globale



Eco-construction



. CLUSTER ?

MEMBRES DU CLUSTER

ECO-CONSTRUCTION

- Membres du Cluster

Candidature

Aspirant

Effectif

Les membres du **Cluster** s'engagent à respecter les différents principes évoqués par la signature d'une **charte** qui intègre ceux-ci.



.Autre Cluster





Cluster éco-éco-construction asbl

rue Henri Lecocq 47

5000 Namur

rue du Séminaire 22

www.ecoconstruction.be

info@ecoconstruction.be

081 82 63 01