

SETTE

VALBOIS

Ressources naturelles



RESSOURCES NATURELLES



VALBOIS

VALBOIS

Valbois Ressources Naturelles



- **1976** : création de l'asbl par la Députation Permanente de la Province de Luxembourg : valorisation du bois
- **1981** : Valbois devient Valbois Ressources Naturelles (R.N.), extension au secteur de la pierre
- **1990** : installation de Valbois R.N. dans les bâtiments de la Région wallonne et début de l'extension des activités à la Wallonie
- **1998** : Convention-cadre avec la Région wallonne pour le développement du secteur bois

Métier de Valbois R.N.



INTERFACE entre les pouvoirs publics (Province de Luxembourg, Région wallonne) et les professionnels des secteurs pierre et bois avec pour objectif le **DEVELOPPEMENT STRATEGIQUE** des entreprises sur la Grande Région.

Organigramme de Valbois



Conseil d'Administration et Assemblée générale

Direction : Nadine GODET

Bois

Eugène BAYS

François
DENEUFBOURG

Valérie
VANCAUWEN-
BERGHE (1/2)

Linda FERREIRA

Maryline GOLINVAUX

Johan PIRON

Pierre

Bastien
WAUTHOZ

Europe

Marie-Caroline
DETROZ

Françoise GODENIR
(AT Leader + / Pierre)

Catherine BUGHIN
(Interreg / Bois)

Emmanuelle PICARD
(Interreg / Bois)

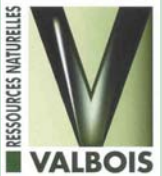
Formation

Christine DEBROUX

Services administratifs et de maintenance

Christine DEBROUX - Claudia SELASKOWSKI

Financement de Valbois



- **Province de Luxembourg 2008 : 252.000 €**
- **Région wallonne 2008 – Convention Cadre : 237.000 €**
- **APE (58 points sur un maximum de 60) : 168.000 €**
- **Convention Antoine 2008 - 2009 : 150.000 €**
- **Programmes européens**
 - **2004 – 2008 : 2.380.546 €, soit 476.109 €/an**
 - **Pour Proholz-Probois, Valbois a été désigné par la Communauté européenne comme le Chef de File de 13 partenaires en Grande Région et à ce titre, responsable de la gestion de fonds FEDER pour un montant de 2.800.000 € (gestion assurée en partenariat avec Ernst & Young)**
- **Divers : AWEX, Fondation Chimay Wartoise, BEP, ...**



Secteur Pierre

Secteur Pierre Financement des activités

- **Province de Luxembourg (1 ETP)**
- **Leader + (2 agents)**
- **Région wallonne - 2 ETP (APE)**

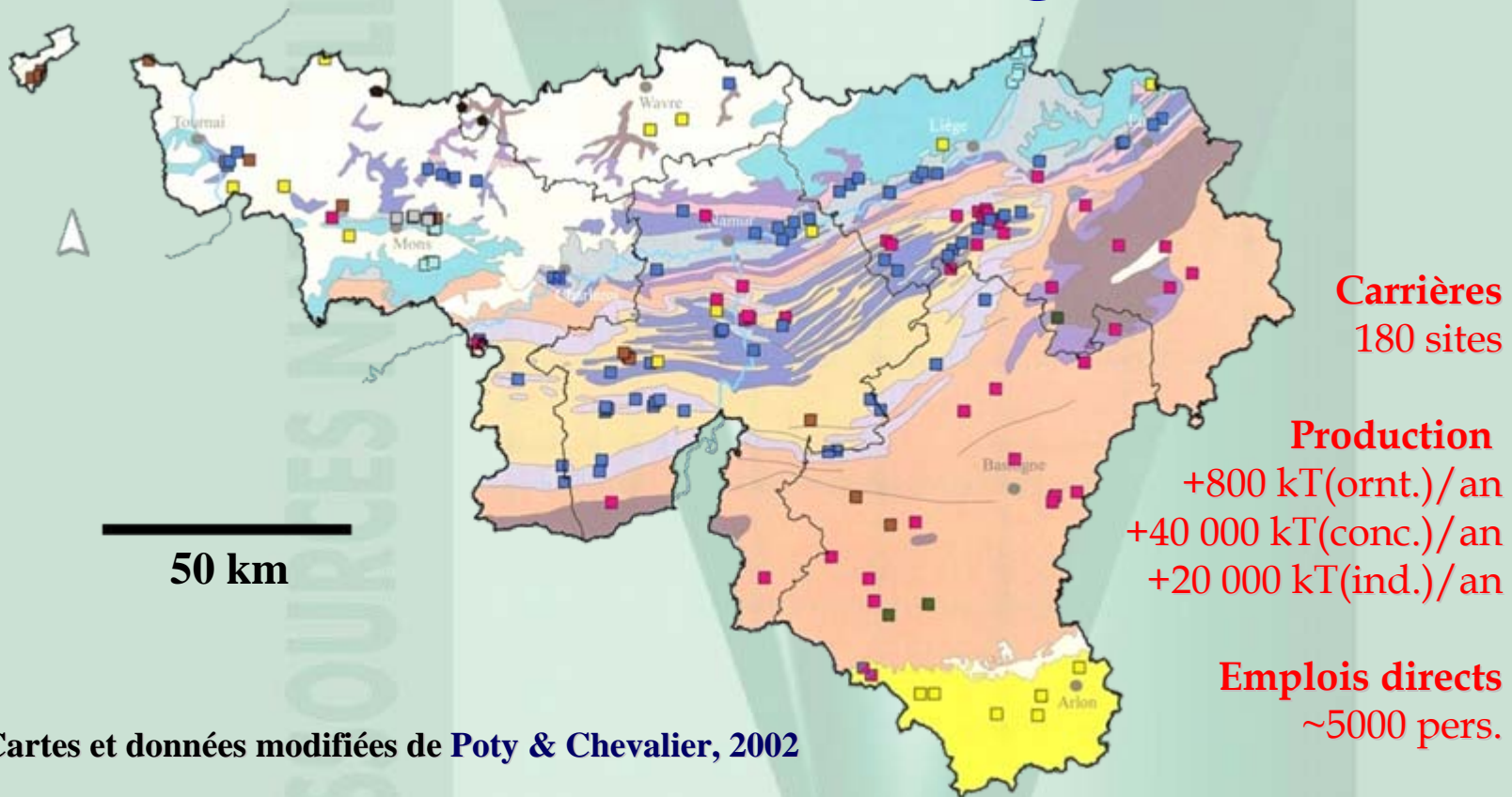
- Quelques données sur le secteur pierre en Province de Luxembourg et en Wallonie ?



- Quelles sont les activités de notre Secteur Pierre ?

Les actions de VALBOIS R.N. dans le domaine de la pierre peuvent se résumer en 6 principaux thèmes

Le secteur carrièr dans notre région



- la plus grande carrière de pierre ornementale en Europe
- les deux leaders mondiaux de la chaux (Lhoist, Carmeuse)



© Carrières du Hainaut

Gisement
 (non-délocalisable)



Fonderie
 Sidérurgie
 Verrerie
 Céramiques



© Coloc



© Ardaisières d'Herbeumont

Extraction

Blocs

Filière "Concasse"

Filière "Pierre ornementale"

Gestion environnementale
 Raffinage métaux non-ferreux
 Génie civil
 Construction
 Plastiques & caoutchoucs
 Papeterie
 Industrie agro-alimentaire
 Industrie chimique



© Coloc

Concassage

Granulat non-différencié



© Carmeuse

Lavage

Grillage

Granulat vive

Grillage

Brassage & Calaminage

Crablage

Chaux vive

Hydratation

Chaux hydratée
 Lait de chaux

Chaux vive



© Carmeuse



© Tricolment

Calcaires
 &
 Dolomies

Céramiques
 Geotextiles
 Briquetterie

Verrerie

Poussier (filler)
 Sable
 Granulat



© Carrières Labeourne

Sciage

Blocaux
 Tranches

Marbrerie

Taille
 Sculpture



© Thibault

Funéraire
 Plan de travail
 Elément décoratif
 Dallage



© Waltra

Seuils et tours
 (porte, fenêtre)
 Elément décoratif
 Dallage



© CFPM

Clivage
 (-Epinçage)

Paves
 Blocs
 (bruts, semi-bruts, équarris)
 Dallage



© Valbois

Génie civil
 Construction
 Aménagement extérieur
 Aménagement intérieur
 Parcs et Jardins

La pierre, une ressource indispensable

-La pierre industrielle (calcaire, grès dolomie, sable, argile) est le produit de base de nombreuses industries wallonnes:

- Chaux (aciérie, verrerie, papier, sucrerie, etc.),
- Voirie (stabilisation, enrobés bitumineux, empierrement),
- Construction (fondation, béton, pierre ornementale).

Nos besoins:

- 20 à 30.000 t/km d'autoroutes, +/- 10.000 t/km voie ferrée,
- ~150 t/maison,
- 250 à 300 kg de charge minérale par tonne de papier,
- 150 kg de calcaire et 50 kg de chaux pour 1 t d'acier,
- 200 kg de calcaire par tonne de sucre,
- Une tonne de verre = 700 kg de sable très pur, 300 kg de dolomie et 200 à 250 kg de soude

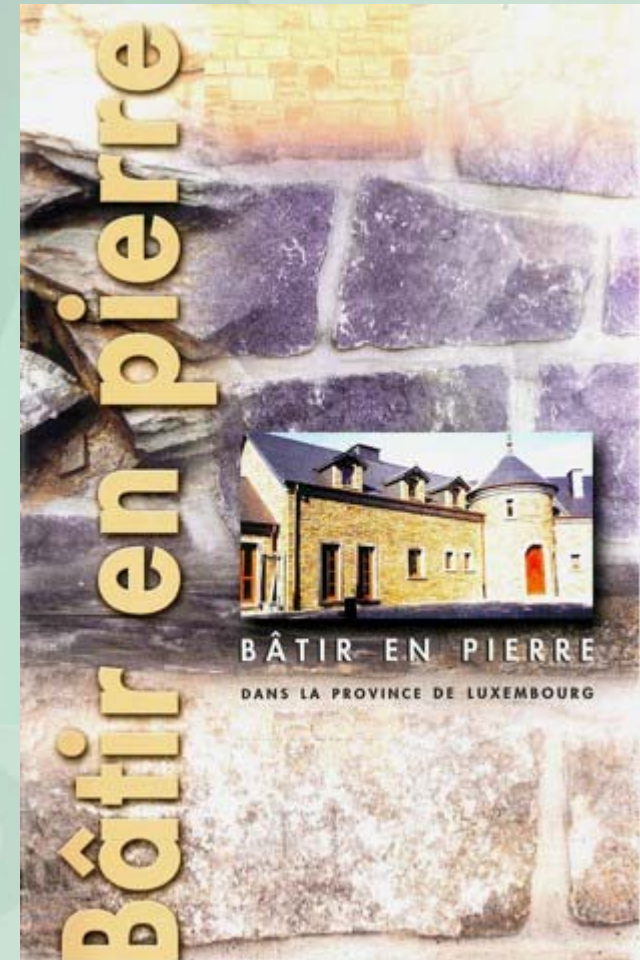


La pierre de construction en terme de bilan énergétique ?

- La pierre est un produit **naturel, durable, esthétique.**
- Par comparaison avec le béton, le verre et l'acier, **l'énergie nécessaire** pour obtenir un produit fini en pierre est **relativement faible**

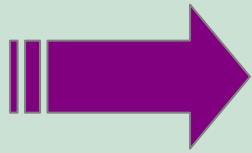
Le bilan énergétique est positif car le produit pierre représente :

- **Un besoin énergétique de base faible**
- **Un « stockage » à long terme**



Quelles sont les activités de notre Secteur Pierre ?

- 1 - Promotion** des produits naturels issus du sous-sol auprès des candidats bâtisseurs, architectes, ingénieurs industriels, pouvoirs locaux et régionaux, donneurs d'ordre
- 2 - Diffusion** d'informations générales relatives aux ressources minérales



**Portail Pierre,
Référentiel, Bâtir en Pierre,
Odyssée de l'Objet (DGTRE)
Foires, salons et forums,
symposium,...**



La filière pierre sur Internet

Un Outil fait pour vous

www.portailpierre.org

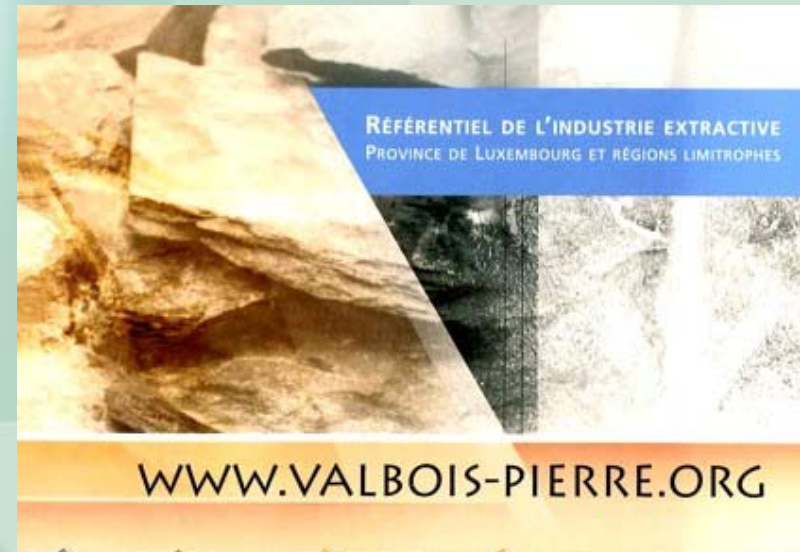
Quelles sont les activités de notre Secteur Pierre ?



3 - Consultance en matière d'extraction en carrière et de prospection géologique

4 - Aides aux démarches administratives pour l'obtention des autorisations d'exploitation et l'extension de zone d'extraction

➔ être à l'écoute des entreprises,
suivre les projets



Réalisé avec le soutien
de la Province de Luxembourg

Quelles sont les activités de notre Secteur Pierre ?



5 - Etude de faisabilité économique d'activités liées au traitement et à l'extraction de la pierre

Valorisation des sous-produits (p. ex. Ardoisières d'Herbeumont)

- analyse chimique (CTP), financ. GAL Au fil de la pierre
- Poussier → briquetterie (15 000 – 20 000 t/an)

Valorisation d'une ressource naturelle locale: le kaolin

- GAL Au fil de la pierre,
- Acquis: Lafarge Ciment* +15 000 t/an,
- en cours: 2 (FUNDP) + 2 (Valbois),
- bonus pour Libin (taxe à la tonne)



*Lafarge est le leader mondial des matériaux de construction, présent de 76 pays, CA: 9 069 M€

Quelles sont les activités de notre Secteur Pierre ?

6 - Recherche de nouvelles utilisations des produits issus de l'industrie extractive

- Etude de faisabilité de découpe de la pierre au laser à eau

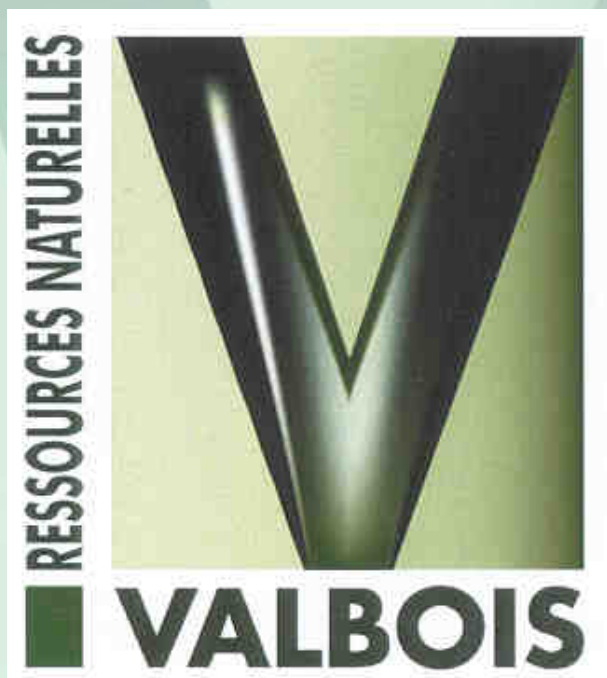


- Etude de faisabilité de valorisation marbrière des pierres siliceuses (schiste, grès-schisteux, grès, arkos, grès-calcaireux)

4 carrières en phase de développement de nouveaux produits (BRG, Houthoofdt, GBA, Nelles Frères)



RESSOURCES NATURELLES



Secteur Bois

Secteur Bois

Financement des activités

- **Province de Luxembourg** (1 ETP)
- **Région wallonne** - 4 agents APE + 1 ETP
 - Convention-cadre (Ministre Economie)
 - Convention Antoine (150.000 €- 2009)
- **Programmes européens** : 3 équivalents TP
 - Interreg IIIA (Wallonie/France/Flandres)
 - Interreg IIIB (Grande Région)
- **Divers** : AWEX, Fondation Chimay-Wartoise, BEP,...



Secteur Bois De façon schématique...

- La **REGION WALLONNE** nous confie une mission générale de développement du secteur
- La **PROVINCE DE LUXEMBOURG** nous confie une mission de promotion et d'information (foires, plaquettes, tables rondes,...)
- L'**AWEX** des missions de type commercial (missions)
- Les **PROGRAMMES EUROPEENS**, une mission de développement du secteur bois (problématique de l'approvisionnement- promotion du matériau bois – actions d'information vers les communes...)



Développement du secteur

- **Interventions en entreprises** : conseils – audits – expertises – développement de projets
- **Mission d'interface** : organisation de tables rondes, de colloques et édition des « *Infos de Valbois* »
- **Collaboration avec des organismes économiques** : AWEX, IDELUX, Financière du Bois, SPI +, BEP, Fondation Chimay-Wartoise, le Ducroire...
- **Portail bois** : un répertoire d'entreprises (6000) et un espace d'information « Stratégibois » plus un outil de communication vers le secteur, la « Newsletter »



La Promotion

Au niveau des entreprises :

- Participation à des foires et salons
- Participation/organisation missions commerciales économiques : Chine, Inde, Canada, ...
- Organisation de stands collectifs
- Organisation de workshops pour le compte de l'AWEX (Valbois reconnu comme l'opérateur extérieur pour le secteur bois)
- Réalisation d'un CD Rom des entreprises wallonnes exportatrices de la filière bois pour le compte de l'AWEX



La Promotion

Au niveau des pouvoirs publics

- Réalisation d'un magazine « *Je construis avec le bois...* »
- Réunions d'informations, organisation de visites de bâtiments exemplaires
- Cellule d'accompagnement des pouvoirs publics qui désirent construire/aménager avec le bois

Au niveau des agriculteurs

- Réalisation d'une plaquette technique et organisation de réunions et de visites sur le thème « *Le bois dans l'agriculture* »



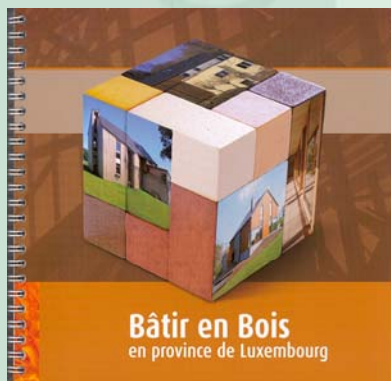
La Promotion

Au niveau du grand public

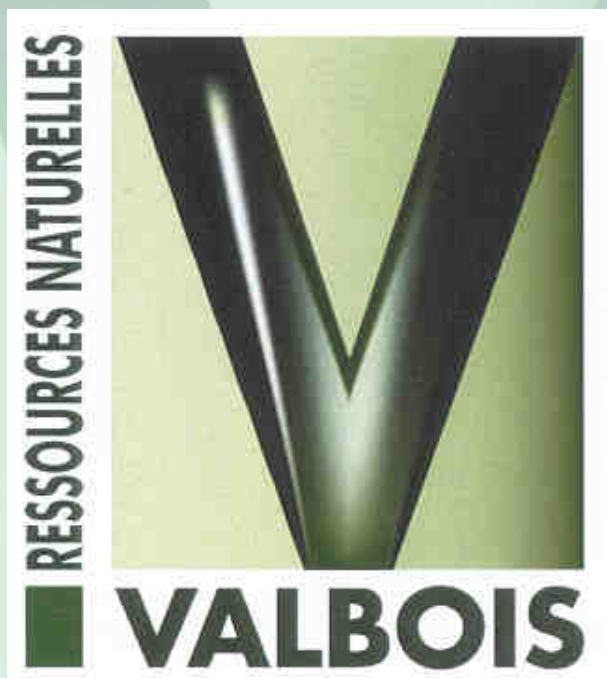
- Organisation d'actions de tourisme industriel « *Les Routes du Bois* » en Wallonie et au Grand-Duché de Luxembourg et « *Le week-end du Bois* »
- Edition de plaquettes grand public : « *Bâtir en bois en Province de Luxembourg* »



Le week-END
DU BOIS
WWW.LEWEEKENDDUBOIS.BE



RESSOURCES NATURELLES



Formations

Formations

Financement des activités

- Communauté française (IEPS de Libramont)
- Communes



Formations

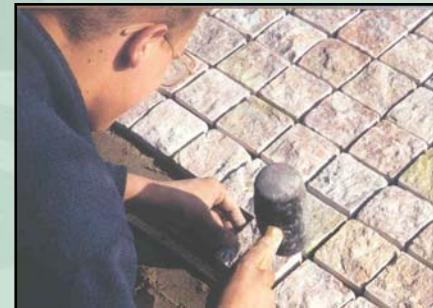
Les formations proposées par Valbois sont uniques en Wallonie : elles s'adressent prioritairement aux ouvriers des pouvoirs publics (communaux, provinciaux). Pour ce faire, Valbois a dû obtenir une agréation du Conseil Régional de la Formation – CRF – à Namur.

La Région wallonne (DNF, DGRNE, MET,) nous charge ponctuellement de l'organisation de modules de formation pour ses agents

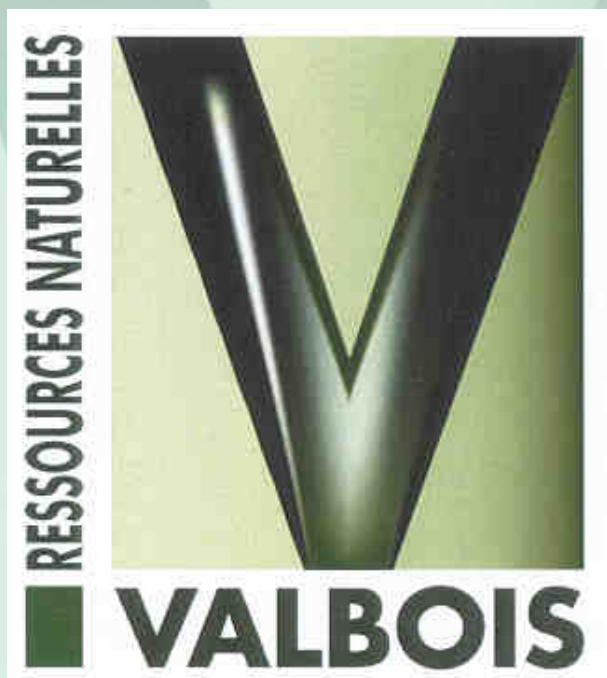
A ce jour près de 600 ouvriers/agents des pouvoirs locaux, provinciaux et de la Région wallonne ont été formés à et par Valbois

Formations

- Ouvriers sylviculteurs
 - Affûteurs de scierie
 - Paveurs de rues
 - Poseurs routiers polyvalents
 - Poseurs de moellons
 - Aménagement parcs et jardins
 - Petite maçonnerie
 - Renovation des toitures/couvertures murales
 - Taille et pose de la pierre naturelle
- + Centre de validation des compétences en carrelage



RESSOURCES NATURELLES



Nos projets

Nos projets

VALBOIS

Au niveau des entreprises

- **Poursuivre** le projet en cours axé sur les 3D :
- **Diversification** des modes de production (exploitation sélective, nouvelles technologies, etc.)

Kaolin: concrétiser les contacts établis

- **Diversification** des produits (val. marbrière, produits « préfabriqués », designers, marquage CE, DD, valorisation sous-produits)

Valorisation marbrière: produits diamantés, design, marketing

- **Diversification** des modes de distribution (marketing, exportation, conditionnement, grossistes en matériaux)

Grossistes: panneaux de démonstration, catalogue

- **Continuer le développement du Portail Pierre**

Au niveau du grand public

- **Développer une communication** sur le thème du concept fédérateur « *La Pierre mon amie* »
 - Extension des « *Chemins de la Pierre* »
 - Promotion des métiers de la pierre vers les jeunes
 - Contribution à l'instauration de bonnes relations entre les riverains ou autres secteurs ruraux avec le secteur de la pierre

Au niveau des pouvoirs locaux

- **Mettre en place des outils d'analyse et de procédures pour aider les communes** au niveau :
 - des plans de secteurs
 - des procédures de commandes publiques
 - de la connaissance des bassins carriers, des réserves disponibles, du marché, des capacités, des limites d'investissement...
 - de l'instauration d'un dialogue permanent entre les autorités communales et les exploitants de carrières

Aides aux entreprises

Amplification de notre action de proximité et d'accompagnement des professionnels de la pierre et du bois dans la conception de projets industriels innovants (action complémentaire à celle de l'Office économique wallon du bois et des autres opérateurs économiques)

- Développement de notre service de veille « Stratégibois » : écoute permanente des besoins des entreprises, recherche et analyse d'informations stratégiques
- Diffusion d'informations ciblées vers les entreprises
- Conseils, études techniques et économiques

Aides aux entreprises

- Création de réseaux, de partenariats, orientation vers les autres opérateurs économiques
- Recherche de financements et de partenaires pour développer des projets d'intérêt général, recherche d'investisseurs, ...

Promotion

- Poursuite de la professionnalisation des « *Infos de Valbois* » et développement des portails bois et pierre (www.portailbois.org et www.portailpierre.org)
- Perennisation de « *La Route du Bois* » et du « *Week-end du Bois* » et extension des « *Chemins de la Pierre* »
- Continuation / développement de la promotion du bois et/ou de la pierre dans l'agriculture, dans les bâtiments industriels et auprès des pouvoirs publics

Secteur Bois



Promotion

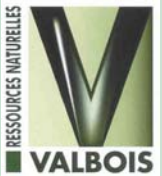
- Développement et/ou participation à des projets visant à promouvoir les secteurs bois et pierre : Luxembourg 2010, Real, collaboration avec l'AWEX, plateforme exportation province de Luxembourg, groupe de travail « Stratégie de communication de la filière bois », conférences, ateliers, séminaires, ...

Formations



- Mise en place d'un système de veille auprès des pouvoirs publics concernés en vue d'un élargissement éventuel de notre offre de formation
- Réflexion sur la possibilité de développer des formations à la carte pour les communes qui en font la demande
- Participation à des comités de pilotage, organisation de formations bois et/ou pierre extérieures à Valbois et intervention en tant qu'expert-formateur : Bachelier en construction – option technologie du bois, ...

Programmes européens



Au cours de cette année, Valbois a déposé ou participé au dépôt de trois programmes pour la période 2008 à 2013 :

- **Eurowood IV** (Interreg IVA – Grande Région)
 - Décision en septembre 2008
 - Budget total : 5.555.966,67 € dont 420.400 € pour Valbois
- **Régiowood** (Interreg IVA – Wallonie – Flandre – France)
 - Budget total : 4.790.616 € dont 527.600 € pour Valbois
 - Décision en octobre 2008
- **Leader ++** (en collaboration avec les communes de Saint-Hubert, Libin, Bertrix, Herbeumont et Tellin)
 - Budget total 1.300.000 € dont 453.500 € pour Valbois
 - Reporté à la deuxième sélection au 1er semestre 2009

Et demain ?

- Création de l'Office économique wallon du bois et ses conséquences pour Valbois
- Intégration du personnel en tout ou en partie ?
- Maintien de l'asbl Valbois ?

Merci pour votre attention!

