



**Éditeur: natureplus –
Association Internationale
pour une Construction et
un Habitat durables**

**1^{ère} année, 3^e édition
novembre 2013**

Le label de Qualité

- Un plus pour l'environnement, la santé et la qualité
- Fournit une orientation aux consommateurs et aux professionnels
- Est basé sur un contrôle rigoureux et indépendant
- Bénéficie du soutien des entreprises de construction et des revendeurs
- Est soutenu par des organisations environnementales et de consommateurs
- Est reconnu dans de nombreux pays d'Europe

Dans ce numéro :

- natureplus et CAP'EM à Gand 2
- L'Assemblée générale 2013 de natureplus 2
- Tous les produits certifiés natureplus 3
- Subventionner l'isolation ? Oui, mais ... distinguons les produits durables 4
- Les architectes européens privilégient les matériaux peu voraces en énergie 4

naturenews

Lettre d'information de natureplus

DEP, tests d'émissions, label natureplus : d'une pierre... trois coups

Les remarquables effets de synergie de la certification natureplus

La législation concernant la déclaration de conformité européenne exige que les caractéristiques environnementales des produits de construction ou d'aménagement soient calculées selon la norme ISO 14025. Les fabricants dont les produits sont bio-sourcés, ou minimisent l'utilisation de substances pétrochimiques, ou font montre de caractéristiques particulièrement remarquables dans leur secteur en matière d'environnement, de santé, ou de durabilité, peuvent tout de suite faire d'une pierre deux coups en demandant la certification natureplus. La collecte et la vérification de



Photos natureplus

données que comporte cette dernière recoupe en effet en très large partie les opérations nécessaires à l'établissement d'une Déclaration Environnementale de Produit, en particulier de par l'Analyse du Cycle de Vie de produit qu'elle comporte.

péen par le label le plus sélectif et le plus crédible - avec au passage, de très considérables économies d'échelle dues à la réalisation par des instituts agréés indépendants, de toute la série d'analyses et de tests communs aux EPD et à la certification natureplus. Cela vaut aussi, entre autres, pour tous les tests d'émissions aux normes ISO 16000, qui permettent de satisfaire au passage à l'exigence d'étiquetage obligatoire en France pour les COV de tous les produits de construction, de décoration et d'aménagement.



Le fabricant se retrouve ainsi gagnant sur tous les fronts : non seulement il satisfait aux normes légales, mais il se voit distingué sur les marchés français et aussi euro-

Nos produits certifiés à BATIMAT 2013

Si l'accent continue d'être mis en France plus sur la performance énergétique des bâtiments achevés, il n'en demeure pas moins que la qualité des matériaux employés s'avère de plus en plus incontournable dans le bilan environnemental d'un bâtiment. Or plus de 450 produits de construction et d'aménagement sont désormais certifiés natureplus à travers toute l'Europe, notre label garantissant, de par

BATIMAT

FOAMGLAS
Bat 5A Stand J127

HOMATHERM
Bat 5A Stand G152

LIGNOTREND
Bat 5A Stand N144

PAVATEX
Bat 5A Stand D120

SCHNEIDER
Bat 5A Stand L127

ses critères particulièrement sévères, qu'ils sont les produits les plus performants sur le marché en matière d'impact environnemental et sanitaire — et, pour ce qui est de l'énergie, qu'ils présentent le meilleur bilan énergétique lors de leur fabrication. Certains parmi ces matériaux et produits sont présents à BATIMAT : n'hésitez pas à vous rendre sur les stands de leurs fabricants pour en savoir plus.

natureplus et CAP'EM à Gand

Figuration des produits natureplus dans les appels d'offre, normes en devenir des ACV : deux journées fructueuses à l'apport scientifique et pratique de qualité.

Les 16 et 17 mai derniers, le **VIBE** (Vlaams Instituut voor Bio-Ecologisch bouwen en Wonen, Institut flamand pour une construction et un habitat bio-écologiques), qui est aussi le représentant de natureplus en Belgique, a organisé à Gand deux événements en synergie. Le 16, congrès et assemblée générale annuelle de natureplus : le thème choisi pour la conférence cette année était « Les matériaux naturels de construction dans les spécifications et les subventions ». Le 17, deuxième journée, organisée dans le cadre du projet Interrégional **CAP'EM** a été consacrée aux « Analyses de Cycle de Vie, leurs pratiques et à leurs enjeux ».

La journée natureplus a réuni à

elle seule près de 100 participants, sur un total de 150 inscrits différents enregistrés par VIBE pendant les deux jours. Si la majorité des inscrits étaient Belges, d'autres visiteurs se sont déplacés depuis l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse, la France, l'Italie, le Royaume-Uni ou les Pays-Bas, à l'image des conférenciers, en provenance de différents pays d'Europe. Ceux-ci ont abordé plusieurs thèmes.

Le bureau international d'avocats **Bird & Bird** a d'abord montré comment natureplus figure dans les systèmes de passation des marchés publics existants et comment s'y appliquent des subventions en Autriche et en Belgique, avant d'expliquer comment utiliser correctement le label natureplus dans les documents d'appel d'offres, devis, subventions, etc. Lui a succédé **Josephina Lindblom**, membre de la **DG Environnement** de la **Commission européenne**, qui a expliqué les développements futurs sur lesquels travaille la DG Environnement quant à la labellisation des bâtiments durables et des matériaux de

construction ... tout en formulant quelques critiques sur les catégories d'impact d'analyse de cycle de vie et les limites du système tels que définis par le CEN TC 350 (qui donne en France la norme NF EN 15978, avec méthode de calcul d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments). La conférence a également mis l'accent sur la pertinence de labels de qualité de type I, donc discriminants, et sur ce qui les différencie dans leur application des DEP (ou EPD), simples déclarations sans classement. La deuxième journée, consacrée plus particulièrement aux ACV, a vu **Philipp Boogman**, de l'**IBO** (Institut für Bauen und Ökologie, Institut Autrichien de la construction et de l'écologie), expliquer les développements futurs de la méthode ACV natureplus et de ses catégories d'impacts. Une séance réservée aux spécialistes a permis de débattre de questions scientifiques liées à l'ACV. A tous points de vue, cette conférence a été un succès, un événement fructueux avec un apport scientifique et pratique de qualité.

Près de cent cinquante participants venus de toute l'Europe ont confronté leurs points de vue à Gand (Belgique) sur les problèmes d'ACV et de passations de marché et subventions.



En onze ans, natureplus aura distingué près de 500 produits de construction et d'aménagement fabriqués dans douze pays d'Europe, dont la France. Tous représentent ce qui se fait de mieux en matière de respect de l'environnement, de protection de la santé et d'efficacité fonctionnelle.

L'Assemblée générale annuelle 2013

La réunion des membres de l'association a permis de mettre en lumière le développement en forte croissance de natureplus.

Le 16 mai dernier, la traditionnelle réunion annuelle de l'Association natureplus s'est déroulée à l'Université technique KaHo Sint-Lieven de Gand (Belgique). Signe de l'avancée de l'internationalisation du label, il s'agit de la première Assemblée générale qui n'a pas eu lieu en Allemagne depuis la création de l'association, pourtant internationale dès le départ, en 2001.

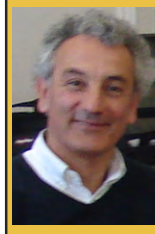
Dans son rapport d'activité, le directeur général de natureplus, **Thomas Schmitz-Günther**, pouvait se féliciter du succès financier obtenu en 2012, grâce au nombre de certificats et de produits certifiés en croissance constante. Des progrès ont ainsi été accomplis dans le dévelop-

pement des activités internationales, aussi bien en Italie, en Grande-Bretagne, qu'en France, et natureplus dispose désormais d'un matelas non négligeable pour les investissements nécessaires dans l'avenir.

Lors de la réunion du Conseil de Direction de natureplus, son président **Uwe Welteke-Fabricsius** a également présenté le résultat des travaux de toute une série d'ateliers stratégiques tenus au cours de l'année précédente : ceux-ci prévoient d'externaliser les activités de certification, avec haut niveau de professionnalisme, dans un propre Institut natureplus, non plus associatif mais de droit privé, conformément à la réglementation. À l'heure actuelle,

Un nouveau membre au Comité de direction.

Paolo Foglia de l'ICEA, Istituto per la Certificazione Etica et Ambientale, le plus grand institut de certification environnementale d'Italie, a été élu



en mai au Conseil de direction de natureplus en tant que représentant des instituts auditeurs.

cependant, celui-ci en est encore à sa phase de conception. Enfin, le Conseil nouvellement élu comprend maintenant 12 membres de 7 pays européens différents, natureplus se présentant ainsi plus que jamais bien positionnée pour l'avenir.

Liste des produits certifiés natureplus

Directives d'attribution - Produits certifiés - présents à BATIMAT

- DA0100 ISOLANTS A PARTIR DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES (DA 0100)**
- DA0101 Isolants à base de chanvre**
Thermo-Chanvre/ Hock (D)
Thermodec-Chanvre / Themo-Plastic Eiberger (D)
- DA0104 Pavatherm div. produits, Pavapor, Pavadentro, Pavaboard, Pavawall, Pavaflex / Pavatex (CH) BAT 5A - D120**
Homatherm holzFlex div. produits, Homatherm Q11 div. / Homatherm (D) BAT 5A - G152
Gutex Thermoflex, Thermowall, Multiplex, Thermoflat, Thermosafe div. produits, Thermofloor / Gutex (D)
Udi Unger Diffutherm NF / Unger Diffutherm (D)
Panneau isolant en fibres de bois Flex, Multitherm, Top, Room, Wall div. Prod. / Schneider (D) BAT 5A - L127
Hofatex Kombi, Therm, Hofafloor, Strongboard, div. Produits / Hofatex (D)
Kronotherm Flex / Krono (D)
- DA0107 Thermofloc / Peter Seppel GmbH (A)**
- DA0108 Hoiz S 45 / Baufritz (D)**
- DA0109 Isolena Isolation en laine de mouton / Isolena (A)**
- DA0200 BOIS ET MATÉRIAUX DÉRIVÉS DU BOIS**
- DA0201 Panneaux en fibre de bois poreux**
Steico Underfloor, Steico Special / Steico (PL)
Isolair, Pavastep, Isolier, Isoroof, Pavaflat / Pavatex (CH) BAT 5A - D120
Plaque sous-couche acoustique professionnelle Perfekt / Rettenmeier (D)
Plaque sous-couche acoustique professionnelle / Kosche (D)
Plaque isolante Witex / Witex Flooring (D)
Gutex Standard n, Happy Step / Gutex (D)
Logoclic Edition / Kronoflooring (D)
Hofatex UD / Hofatex (D)
- DA0208 Funderplan / Fundermax (A)**
Pavaplan 3F / Pavatex (CH) BAT 5A - D120
- DA0209 Parquet contrecollé 2 couches et 3 couches, huilé, div. produits, / Berg & Berg (SE)**
Parquet contrecollé 2 couches huilé Duo Solid, div. ess. de bois / Parquet Herter (D)
Parquet contrecollé Tabis Stratos huilé, div. ess. de bois / Bembe Parkett (D)
Parquet contrecollé Sky-Line, huilé, div. ess. de bois / Holzpunkt (CH)
Parquet 2 couches BAWART / Bawart (A)
- DA0210 Produits en bois massif « à faire soi-même » / Holz Zollhaus AG (CH)**
- DA0211 Contreplaqués Lignotrend, montants de cloisons intérieures Uni*versa / Lignotrend (D) BAT 5A - N144**
Panneaux de bois massif multi-couches SWP en épicea / Agrop Nova (CZ)
Lamellé collé, Poutres Duo/Trio, éléments de construction / Schneider (D) BAT 5A - L127
- DA0300 SYSTÈMES COMPOSITES D'ISOLATION THERMIQUE**
StoTherm Wood, StoTherm Cell, StoTherm InComfort / Sto (D)
Gutex Thermowall / Gutex (D)
Röfix Minopor / Röfix (A)
- DA0301 Sto Therm In Comfort / Sto (D)**
- DA0400 ISOLANTS ISSUS DE MATIÈRES PREMIÈRES MINÉRALES**
- DA0405 YTONG Multopor / Xella (D)**
Krautol Inso/Blue / Krautol GmbH (D)
- DA0406 Foamglas, div. produits / Pittsburgh Corning Europe (BE) BAT 5A - J127**
- DA0408 TecTem®Insulation Board Indoor / Knauf Perlite (D)**
- DA0500 TUILES ET MATÉRIAUX DE COUVERTURE**
- DA0501 Div. modèles et produits / Tondach Gleinstätten (A)**
- DA0502 Tuile Braas Frankfurter Pflanne Titano/x / Monier Braas (D)**
Tuiles avec revêtement Green-App : Europa, Heidelberg et Strangfalz / Eternit Hatschek (A)
- DA0600 PEINTURES MURALES**
- DA0602 Keim Biosil, Keim Optil / Peintures Keim (D)**
Stone Art / Dold (CH)
Jalminéral Bio intérieur / Jallut (CH)
Kalisan / Couleurs Sax (CH)
StoColor Sil In, StoSilent Superfein, StoPrep Sil, StoDecolit K/R/MP, StoSil Decor StoSil Struktur / Sto (D)
Caparol Sylitol Peinture d'intérieur Bio / Caparol (D)
Vivasan Pittura / la Calce del Brenta srl (I)
VoglTopTec enduit acoustique Nano SF / Systèmes de plafond Vogl (D)
Peinture base silicates Baufritz blanc nature pour intérieur / Baufritz (D)
- DA0800 ENDUITS, MORTIERS ET COLLES MINÉRALES**
- DA0801 Plâtres, enduits en ciment, enduits décoratifs professionnels, gammes Profi Natur div. prod. / Ernstbrunner (A)**
Enduits et enduits de lissage Baumit Klima, Baumit Spezi-MP, Baumit GlemaBrilliant et autres / Wopfinger (A)
Charge de chaux Ytong / Xella Autriche (A)
Röfix CalceClima div. produits, Röfix500 bio, Röfix 530 / Röfix (A, I, CH)
Laselsberger M115 / Laselsberger (A)
- DA0803 Enduit primaire, Enduit de finition, Enduit minéral, div. produits / Claytec (D)**
- DA0806 Röfix CalceClima Thermo / Röfix (I)**
- DA0808 StoLevell In Mineral, StoLevell In Clima / Sto (DE)**
- DA1000 PANNEAUX DE CONSTRUCTION DE CLOISONS SÈCHES**
- DA1006 Pavaclay / Pavatex (CH) BAT 5A - D120**
- DA1100 ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE**
- DA1102 Briques Porotherm div. produits / Wienerberger (Autriche) quatre sites de production (A)**
Porotherm Desimpel Snelbouw div. produits / nv Wienerberger SA (Belgique) 4 sites Wienerberger Porotherm div. produits / Wienerberger SAS (France) site Betschdorf
Briques Porotop div. produits / Tondach Gleinstätten (D)
Briques Pexider div. produits / Herbert Pexider (A)
Briques perforées Brenner, div. produits / Briqueterie Brenner (A)
Briques perforées Eder, briques planes, briques dures, div. produits / Briqueterie Eder deux usines (A)
Briques Pichler standard et planes, div. produits / Briqueterie Martin Pichler (A)
Briques planes Heluz div. produits / Heluz cihlarsky průmysl v.o.s. (CZ)
- DA1105 Blocs et carreaux de béton cellulaire Thermopierre TP Ytong / Xella Thermopierre les trois sites de production (F)**
- DA1107 Blocs et carreaux de béton cellulaire Ytong, éléments pour systèmes de cloison Ytong/ Xella Autriche (A)**
Éléments d'absorption phonique en bois-béton Faseton, div. produits / Betonwerk Rieder (A)
Manteaux Durisol, div. produits / Durisol-Werke (A)
Manteaux Isospan, div. produits / Isospan Baustoffwerk (A)
- DA1200 REVÊTEMENTS DE SOL ÉLASTIQUES**
- DA1201 Marmoleum, Artoleum, Walton, Linoflex / Forbo Flooring (NL)**
- DA1600 PORTES EN BOIS**
- DA1601 Vantaux de porte RF-40, RF-58, RF AP-58 avec surface nature, laquée ou plaquée et huilée / RWD Schlatter (CH)**

Les critères d'attribution du label natureplus sont aussi sévères que transparents – tous sont accessibles en ligne sur le site internet www.natureplus.org – pour chaque matériau et type de produit de construction.

Trois familles de critères, allant du général au particulier, détaillent les exigences que doit respecter chaque produit certifié :

- 1 : critères communs pour tous les produits certifiés natureplus, ce sont les critères de base, rassemblés dans la directive d'attribution DA0000 ;
- 2 : critères communs à chaque groupe de produits, dans les DA0100, 0200 etc. ;
- 3 : critères pour chaque type spécifique de produit : DA XX01, XX02, XX03, etc., téléchargeables sur notre site.



Les produits certifiés natureplus ont été soumis aux contrôles les plus stricts en laboratoire.
Photo natureplus



Bureau natureplus International
Hauptstrasse 41
D-69151 Neckargemünd b. Heidelberg
Tél. : +49 (0)6223 - 861147
fax : +49 (0)6223 - 863646
mail : info@natureplus.org

natureplus France
9, route des Flambertins
78121 Crespières
Tél. : + 33 (0)6 09 18 98 52
fax : +33 (0)1 34 59 03 21
mail : natureplus@praevision.eu

Pour toute information :
www.natureplus.org

natureplus Autriche
Alserbachstr. 5/8,
A-1090 Wien
Tél . +43 (0)1 31920050
mail : info@natureplus.at

natureplus Suisse
Riethaldenstrasse 23
CH-8266 Steckborn
Tél +41 (0)52 7702976
mail : info@natureplus.ch

natureplus Belgique
Grote Steenweg 91,
B-2600 Berchem
Tél . +32 (0)3 2181060
mail : be.info@natureplus.org

natureplus Italie
Via Nazario Sauro 2,
I-40121 Bologna
Tél +39 051 272986
mail : info@natureplus.it

natureplus Pays-Bas
Postbus 229,
NL-1400 AE Bussum
Tél .. +31 (0)35 6948233

natureplus Grande-Bretagne
I Baldwin Terrace,
London NI 7RU,
Tél . +44 (0)207 7043501
mail : uk.info@natureplus.org

Subventionner l'isolation ? Oui, mais... distinguons les produits durables.

Plus que jamais, les travaux d'isolation thermique sont encouragés en France. Ainsi, un crédit d'impôts de 25 % s'applique dans notre pays à l'achat des matériaux d'isolation de parois et même aux frais de main d'œuvre d'isolation des parois opaques ; l'Éco-prêt à taux zéro finance la fourniture et la pose d'équipement d'isolation (si compris dans un bouquet de travaux), et la TVA, qui passe pourtant de 7 à 10 % en janvier 2014 pour les travaux du bâtiment, descend à 5,5 % pour tout achat et installation de matériaux d'isolation thermique. Sans compter les subventions de l'ANAH (Agence nationale pour l'habitat), plus particulièrement destinées au foyers à revenu modeste, et celles accordées par certains Conseils Régionaux et Conseils Généraux pour l'achat d'équipements relatifs à l'isolation thermique. Il n'empêche. Rien n'est encore prévu pour mettre en valeur l'emploi de produits durables, particulièrement favorables à l'environnement et



Photo Climacell

garants d'un meilleur avenir pour tous. Peut-être faudrait-il s'inspirer de ce qui se passe dans d'autres pays d'Europe, où l'accent est également mis sur la qualité des matériaux, aussi bien au niveau national que local, régional ou... municipal. Ainsi, la ville de Hambourg distingue l'emploi de matériaux de construction et d'aménagement durables en accordant depuis avril 2013, en plus des subventions existantes et comparables à ce qui est en vigueur en France, une prime de 10 € par m² posé pour tout produit d'isolation durable certifié *Ange Bleu* ou *natureplus*. De telles initiatives sont prises dans d'autres villes allemandes, mais on les rencontre également en Bel-

gique (niveau communal), en Suisse (canton de Zurich, par exemple), en Autriche (niveau fédéral), où Vorarlberg, Basse-Autriche etc. subventionnent les utilisateurs de produits natureplus, tout comme le fait en Italie CasaClima, où seule l'utilisation de produits certifiés natureplus permet d'obtenir le plus haut degré de certification de bâtiment. De bons exemples à suivre pour nos élus... Tout comme, pour nos banquiers, celui la Ethik Bank allemande de Eisenberg, qui accorde des réductions de 0,1 à 0,3 % sur le taux de ses crédits à la construction pour tout acte favorable à l'environnement, l'utilisation de produits natureplus valant à elle seule une réduction de 0,1 %.

Les architectes contre les dévoreurs d'énergie Un sondage international auprès de 1200 architectes européens.

La montée de l'efficacité énergétique est d'évidence un thème important pour les architectes européens. Mais cette fois, les architectes franchissent un pas supplémentaire : selon un sondage de la société Arch-Vision, en effet, les architectes européens ont développé une vision critique à l'égard de matériaux dont la fabrication et le transport provoquent une consommation élevée d'énergie. En tant qu'association discernant des labels de qualité, natureplus y voit une chance supplémentaire pour les produits durables certifiés dont il est établi qu'ils



Photo Junkers

La fabrication de nombreux matériaux coûte trop d'énergie aux yeux d'architectes responsables.

ont été fabriqués avec une faible dépense d'énergie. À noter que c'est en surtout en France (81 %), en Italie (73 %), en Allemagne (71 %) et aux Pays-Bas (70 %), que les architectes affirment avoir le plus développé cette

attitude critique vis à vis de produits dont la production et le transport sont trop consommateurs d'énergie. En Espagne (65 %) et au Royaume-Uni (53 %), les architectes semblent moins s'en préoccuper.

Retrouvez-nous sur notre site www.natureplus.org