

BATIRENO

ENERGIE & HABITAT

TOUT UN PROGRAMME !

Conférences

Ateliers

Concours

Nuit de l'Énergie



EN PARTENARIAT AVEC



CLUSTER
ECO
CONSTRUCTION

10.30 – 11.30

C'est décidé, j'éco-rénove et fais le choix d'un habitat sain de qualité !

Rénover son habitation, c'est la restaurer, la moderniser, l'agrandir, l'embellir ou la rendre plus confortable. L'isolation est une priorité pour vivre plus confortablement, hiver comme été, et réduire sa consommation énergétique, tout en limitant les émissions de CO₂. Pour cette étape, les isolants biosourcés et recyclés – fibres de bois, chanvre, herbe, cellulose, laine de mouton ou textile recyclé – sont les champions de la sobriété énergétique : ils sont efficaces, locaux, renouvelables, peu transformés et peu énergivores. Le bois (pour une extension et pour les finitions), les enduits et peintures naturels contribuent également à un habitat sain. Venez découvrir les éco-matériaux et tous leurs atouts.

Par **Anne-Michèle Janssen** | Cluster Eco-construction / Projet Interreg Build-Value

11.30 – 12.30

Isoler mieux... respirer mieux ? Le paradoxe des maisons performantes

Vous avez rénové, isolé ou remplacé vos châssis, mais votre logement semble moins agréable qu'avant ? Plus une habitation est performante sur le plan énergétique, plus elle devient étanche à l'air. Sans renouvellement d'air adapté, humidité, CO₂, polluants et allergènes peuvent s'accumuler et dégrader la qualité de l'air intérieur. Découvrez comment concilier performance énergétique, air sain et confort au quotidien.

Par **Fabienne Nivard** | Fab'Interior

13.30 – 14.30

Comment rénover en prenant soin de sa santé et de la planète ?

Pourquoi privilégier un isolant biosourcé ? Comment réduire l'impact environnemental d'une rénovation tout en améliorant la qualité de l'air intérieur ? Faites le plein de conseils concrets pour choisir des matériaux plus sains, limiter les déchets, réduire la dépendance aux énergies fossiles et rénover dans le respect de votre santé et de la planète.

Par **Pierre Yernaux** | Atelier 80

14.30 – 15.30

Rénover avec des matériaux écologiques : comment faire les bons choix ?

Fibre de bois, liège, ouate de cellulose, laine de verre, PUR... : quel isolant choisir selon votre projet ? Faut-il un panneau rigide, semi-rigide ou un isolant en vrac ? Comment isoler efficacement une sous-toiture, un mur intérieur, un plafond de cave, un plancher, un garage ou une extension ? Au-delà des performances, quels sont les critères qui comptent vraiment : confort d'été, humidité, durabilité, facilité de mise en œuvre, coût global et impact environnemental ? Cette conférence vous aidera à choisir l'isolant le plus adapté à votre habitat et à votre budget.

Par **Kevin Noël** | Ecobati

15.30 – 16.30

Isoler sainement : les clés d'un habitat performant, durable et d'un air intérieur de qualité

Une isolation performante ne se contente pas de limiter les pertes de chaleur. Les matériaux choisis et leur mise en œuvre influencent aussi le confort, la santé des occupants, la qualité de l'air intérieur et l'impact environnemental du bâtiment. Découvrez les critères essentiels pour choisir une isolation écologique et profiter durablement de ses bénéfices.

Par **Michel Paulus** | MP Isolation écologique

DIMANCHE 11 OCTOBRE

1^{ER} WEEK-END

10.30 – 11.30

Epurier ses eaux usées sans électricité : solutions durables et primes en Wallonie

Votre installation d'assainissement doit être mise en conformité ? Découvrez des solutions simples, fiables et économiques à long terme, telle que l'épuration extensive sans électricité. Cette conférence vous présentera aussi les possibilités d'infiltration des eaux épurées et pluviales, les bénéfices d'une gestion locale de l'eau et, en bonus, les aides et primes disponibles en Wallonie pour votre projet.

Par **Nathalie Deltre** | Limpido

11.30 – 12.30

Se chauffer au bois et aux pellets : une énergie d'avenir avec des normes plus strictes

Les poêles à bois et à pellets ont toute leur place dans la transition énergétique, à condition de miser sur des équipements performants. Découvrez des technologies récentes répondant aux normes écologiques les plus strictes (Ecodesign), telles que RIKAair, un système innovant qui régule automatiquement (ou manuellement) l'air de combustion du poêle à bois, pour un chauffage plus propre et plus efficace.

Par **Wim Vanlede** | Stroomop

13.30 – 14.30

La yourte contemporaine : un habitat alternatif durable aux formes libres

La yourte contemporaine n'est pas un retour au passé : c'est une réponse architecturale concrète aux enjeux actuels de la construction durable.

Grâce à des structures en ossature bois préfabriquées rondes ou polygonales (des formes inenvisageables dans la construction conventionnelle mais structurellement efficaces), grâce au choix de matériaux sains et locaux et à des fondations à impact minimal, découvrez une autre façon de construire, innovante et performante.

Par **Stéphane Klimowski** et **Yann Berlemont** | BeYurt

14.30 – 15.30

De la ressource locale à la production d'isolants biosourcés : l'expérience IsoFabric

Textile recyclé, laine de mouton, papier, herbe... De nombreuses entreprises belges valorisent les ressources locales en isolants biosourcés performants. À travers l'expérience d'IsoFabric, fabricant d'isolant en textile recyclé, découvrez tous les atouts de ces matériaux (isolation thermique, acoustique, confort d'été, régulation hygrométrique, etc.) qui apportent une réponse sérieuse au défi de la rénovation énergétique.

Par **Adrien Lienard** | IsoFabric

15.30 – 16.30

L'habitologue : un regard global avant d'agir

Trop de projets de rénovation n'atteignent pas leurs objectifs, faute d'une vision globale au départ. Isolation, chauffage, ventilation, pathologies, humidité... Chaque décision a des impacts sur l'ensemble du bâtiment. Découvrez comment l'habitologue, peut vous aider à comprendre avant d'agir, pour faire les bons choix pour votre logement et éviter les erreurs coûteuses.

Par **Christophe Tonglet**, habitologue

VENDREDI 16 OCTOBRE

2^{ème} WEEK-END

14.30 – 15.30

Anticiper l'acoustique dans vos projets : pompes à chaleur, ventilation, matériaux, quels impacts ?

La décarbonation des bâtiments passe par des choix techniques – pompes à chaleur, ventilation double flux, matériaux – dont l'impact acoustique est trop souvent découvert après coup.

Quels réflexes adopter pour préserver le confort du voisinage lors d'une rénovation ? Comment reconnaître une paroi réellement isolante ? Où placer un écran ou un absorbant acoustique selon la source du bruit ?

Cette conférence vous donne des clés simples pour anticiper ces nuisances dès la conception.

Par **Dimitri Collard** | Association belge des Acousticiens

15.30 – 16.30

Chauffer moins, chauffer mieux : retours d'expérience sur le slow heat

Comment faire pour avoir chaud chez soi tout en diminuant la température ? Découvrez les systèmes chauffants de proximité basse puissance. Encore méconnus, ils dégagent de la chaleur et permettent d'assurer le confort des usagers, plutôt que de chercher à chauffer tout le volume du logement. Couplée à une réflexion globale sur le chauffage et les habitudes d'occupation, cette démarche slow heat ouvre la voie à des économies d'énergie significatives.

Par **Loïc Lieutenant** et **Geoffrey Van Moeseke** | UCLouvain

NUIT DE L'ENERGIE

VENDREDI 16 OCTOBRE

17.00 – 18.00

Fin du mazout : décarboner votre chauffage dans le bon ordre, sans investissement inutile

La sortie du mazout est lancée en Wallonie et de nouvelles obligations de rénovation se profilent : demain, votre bâtiment devra être plus performant et son chauffage décarboné. Mais par où commencer et dans quel ordre procéder ? Pompe à chaleur, hybride, biomasse, réseau de chaleur... Chaque solution a ses conditions et ses implications techniques ou financières. Le bon choix dépend de votre bâtiment, de votre réseau et de votre budget. Cette conférence vous aide à anticiper sereinement et à éviter les investissements inutiles. Elle abordera aussi les défis des acteurs publics et privés pour vous accompagner.

Par **Jean-Bernard Cuvelier** | Techlink

18.00 – 19.00

Tout comprendre sur le nouveau régime de soutien global à la rénovation

A partir du 1^{er} octobre 2026, un nouveau régime de soutien global à la rénovation entre en vigueur et modifie en profondeur les aides, les démarches et les obligations qui s'appliquent à vos travaux de rénovation. Découvrez concrètement comment profiter des soutiens financiers disponibles, quelles nouvelles obligations respecter et sur quel accompagnement vous appuyer pour réussir votre projet. Une mise au point claire et pratique avant de vous lancer.

Par **Sylvain Baudoin** | FEDEB

19.00 – 20.00

Reporter votre transition énergétique vous coûte plus cher : le saviez-vous ?

Manque de temps, de visibilité ou peur de se lancer : de nombreux propriétaires reportent leurs décisions de rénovation énergétique. Cet « immobilisme énergétique » est compréhensible, mais il peut coûter cher, notamment dans un contexte de hausse du prix de l'énergie. La question n'est donc plus seulement « Est-ce que ça vaut la peine d'investir dans ma transition énergétique ? », mais aussi « Combien cela me coûte-t-il d'attendre ? »

Par **Geoffrey Corbon** | Reno Energy

10.30 – 11.30

Souveraineté énergétique : le Off-Grid réinvente le photovoltaïque

Electrification des usages, nouveaux tarifs, saturation du réseau électrique, nouvelles habitudes de consommation : dans ce contexte, le photovoltaïque évolue. Les systèmes hors réseau (Off-Grid) intelligents transforment chaque habitation en un véritable mini-réseau énergétique, capable de produire, stocker et gérer son énergie de manière autonome. Une conférence pratique pour reprendre durablement le contrôle de votre énergie.

Par **Atan Yücel, Jean-Michel Motte** et **Jean-René Gabryl** | Solar Star

11.30 – 12.30

Comment transformer le surplus photovoltaïque en eau chaude et chaleur sans remplacer son installation existante ?

Une installation photovoltaïque produit souvent plus d'électricité que le ménage n'en consomme en journée. Ce surplus peut être localement transformé en eau chaude sanitaire et en chaleur, sans remplacer la chaudière, le boiler ou l'installation existante. Découvrez comment le stockage thermique augmente l'autoconsommation (+ 30%) et réduit la consommation de gaz ou de mazout.

Par **Emilien Feron** | Soliseco

13.30 – 14.30

Comment adapter sa consommation d'électricité dans la transition énergétique ?

Avec le développement des voitures électriques, des pompes à chaleur, des panneaux photovoltaïques et l'augmentation des besoins en climatisation, notre manière de produire et de consommer l'électricité évolue rapidement.

Comment profiter des nouveaux tarifs (heures creuses, tarifs impact et dynamiques) sans compliquer son quotidien ? Quels usages peut-on facilement décaler pour réduire sa facture et soulager le réseau ?

Cette conférence vous donnera des repères concrets pour faire face à ces évolutions et devenir un acteur de la flexibilité électrique, simplement et sans investissements inutiles.

Par **Jonas Moermans** | Ecoconso

14.30 – 15.30

Le confort thermique : être à l'aise chez soi en été comme en hiver !

Vous avez trop froid l'hiver ou trop chaud l'été chez vous ? Cette conférence vous explique la notion de confort thermique et vous partage quelques conseils d'amélioration du bâti et des astuces faciles à mettre en place chez soi !

Par **Charles Carbonnelle** et **Loïc Lieutenant** | Projet Interreg Vivons Lowtech Leven

15.30 – 16.30

Photovoltaïque, batteries, borne de recharge : comment optimiser l'ensemble pour réduire votre facture ?

Panneaux photovoltaïques, batterie de stockage, borne de recharge : mal combinés, ces trois leviers peuvent décevoir. Cette conférence vous propose un aperçu clair pour faire fonctionner ces équipements ensemble et réduire votre consommation. Comment dimensionner correctement votre installation ? Quand une batterie devient-elle réellement rentable ? Quel impact le pilotage intelligent de la recharge d'un véhicule électrique peut-il avoir sur votre facture globale ?

Par **Sébastien Mahieu** | Belga Solar

DIMANCHE 18 OCTOBRE

2^{ème} WEEK-END

10.30 – 11.30

Rénover par l'intérieur : les pièges à éviter et les matériaux qui changent la donne

Mal conçue, une isolation par l'intérieur sera peu performante et entraînera aussi condensation invisible, moisissures et dégradation silencieuse de votre bâti. Une note technique récemment éditée par Buildwise (NIT 300) met en lumière une catégorie de matériaux encore méconnue : les matériaux capillaires actifs, dont les blocs de chanvre. Découvrez pourquoi ce choix change tout et comment rénover par l'intérieur sans prendre de risques inutiles.

Par **Patrick Tydgadt** | Isohemp

11.30 – 12.30

Comment préparer efficacement sa rénovation ?

Vous envisagez une rénovation et vous vous demandez par où commencer ? Etat du bâtiment, acquisition, budget, priorités, contraintes réglementaires et organisation du projet... Découvrez les questions essentielles à se poser avant même de demander des devis, de contacter des entrepreneurs voire d'acheter un bien à rénover. Une bonne préparation vous permettra d'avancer sur des bases solides, d'éviter les erreurs coûteuses et de gagner du temps.

Par **Adriano Crimi** | Atelier d'architecture Ad'A

13.30 – 14.30

Les clés d'un logement sain et peu énergivore

Vivre dans un logement sain et confortable, c'est aussi vivre dans un appartement ou une maison dont les besoins énergétiques sont optimisés. Cette conférence vous donnera les clés pour comprendre ces besoins et faire les bons choix pour votre confort tout en réduisant vos consommations.

Par le **Service Public Wallonie Energie & Logement**

14.30 – 15.30

Auto-construire ou auto-rénover : oui, mais jamais seul !

S'impliquer pleinement dans son chantier permet de mieux comprendre son bâtiment et de maîtriser une partie de son budget. Mais un chantier réussi ne se mène jamais seul. Lors de cette conférence pratique, découvrez une méthode d'accompagnement adaptée et complète : analyse technique, aide à la prise de décision, choix des matériaux, organisation du chantier et points de contrôle essentiels.

Par **Maxime Lacrosse** | Bati-Self

15.30 – 16.30

Chaudières à pellets et à bois : quelle solution biomasse pour votre projet ?

Quelles solutions de chauffage biomasse pour votre logement ou votre entreprise ?

Chaudières à pellets ou chaudières à bois : quelles différences, quels usages ?

Quels critères pour choisir la solution la plus adaptée à votre projet ?

Rentabilité, autonomie et confort : quelles sont les implications concrètes de la biomasse ?

Cette conférence vous donne des réponses concrètes illustrées par des retours d'expérience et réalisations en Wallonie.

Par **Bastien Ittelet** | ECV Technics



LES ATELIERS

LES ATELIERS DES MAKERS

Besoin de conseils et d'un peu de pratique pour gagner en confiance et oser entreprendre de petits travaux de bricolage à la maison ? Lancez-vous avec **Brico et Brico Planit** !



LES BASES DU BRICOLAGE



L'AMÉNAGEMENT DES MURS (PEINTURE, LAMBRIS)



L'ISOLATION



LA POSE D'UN SOL STRATIFIÉ

LES ATELIERS DÉCO

Faites le plein d'astuces et d'idées pour transformer votre intérieur avec Les Sœurs Poppins !

- La **lumière** : clé d'un intérieur réussi
- Bien penser son **aménagement** intérieur avant de se lancer
- Oser la **couleur** chez soi

	Samedi 10 octobre ▼	Dimanche 11 octobre ▼	Vendredi 16 octobre ▼	Samedi 17 octobre ▼	Dimanche 18 octobre ▼
10.30 > 11.30 ▶	DÉCO COULEUR	DÉCO AMÉNAGEMENT	DÉCO LUMIÈRE	DÉCO COULEUR	DÉCO AMÉNAGEMENT
11.00 > 12.00 ▶					
13.00 > 14.00 ▶					
14.00 > 15.00 ▶	DÉCO AMÉNAGEMENT	DÉCO LUMIÈRE	DÉCO AMÉNAGEMENT	DÉCO AMÉNAGEMENT	DÉCO LUMIÈRE
15.00 > 16.00 ▶					
16.30 > 17.30 ▶	DÉCO LUMIÈRE	DÉCO COULEUR	—	DÉCO LUMIÈRE	DÉCO COULEUR
18.00 > 19.30 ▶	—	—	DÉCO COULEUR	—	—
19.00 > 20.00 ▶	—	—		—	—

SUR INSCRIPTION UNIQUEMENT !

Inscrivez-vous sur batireno.be à partir du 21 septembre.

CONCOURS

À gagner : Un chèque-cadeau d'une valeur de 8.000€ htva pour rénover votre salon !

Inclus :

- Projet d'architecture intérieure
- Exécution des travaux (fourniture et main d'œuvre)

Comment participer ?

- Rendez-vous sur le **stand du concours n° 2004**, à l'entrée du salon.
- Complétez le formulaire de participation et glissez-le dans l'urne.

VALEUR
8.000€ HTVA

Règlement disponible sur batireno.be



OFFERT PAR

M2CONSTRUCT



EN COLLABORATION AVEC

ATELIER D'ARCHITECTURE AD'A

AVEC LE SOUTIEN DE **l'Avenir**

Photo non contractuelle

CONFÉRENCES POUR LES PROFESSIONNELS

Lundi 12 octobre | 10.00 – 16.30

Qualité de l'air intérieur : de la réglementation aux solutions de terrain

Journée technique de conférences, tables rondes et ateliers pratiques pour les professionnels du bâtiment, les collectivités et les futurs architectes.

Organisation : projets Interreg **CleanAirBouw** et **HOM'AIR**

Vendredi 16 octobre | 10.30 – 12.30

Energie et bâtiments : quels changements pour les prochaines années ?

Organisation : **Embuild Wallonie**

Vendredi 16 octobre | 13.30 – 14.30

Du chantier à la seconde vie : comment le réemploi de matériaux transforme la construction

Par **Jean-Baptiste Duran** | REEMpro



DÉCOUVREZ CE PROGRAMME EN DÉTAIL
SUR BATIRENO.BE/CONFERENCES-PRO/

OU SCANNEZ CE CODE QR ➡