



MAISON DE  
L'HABITAT DURABLE  
Lille Métropole

# PROGRAMME D'ACTIVITÉS

RÉNOVER ET HABITER UN LOGEMENT  
ÉCONOME ET CONFORTABLE

JANVIER - MARS 2018

POUR TOUS  
LES HABITANTS  
DE LA MÉTROPOLE  
EUROPÉENNE  
DE LILLE



Maison de l'habitat durable : demandez le programme !

Vous avez des projets de rénovation? Vous souhaitez mieux vivre dans votre logement ou faire des économies ? Vous avez des interrogations sur votre habitation ?



Depuis 2013, la MEL et la Ville de Lille ont créé un guichet unique à destination de tous les habitants et propriétaires de la métropole lilloise. Basé à la Maison de l'habitat durable et complété d'un réseau de 11 conseillers info-énergie (sur tout le territoire), il offre conseils et services gratuits avec l'appui de nombreux partenaires (ADEME, ANAH, Région, Département, Communes, associations...).

Avec la Maison de l'habitat durable, la MEL et la Ville de Lille vous offrent un lieu où trouver toutes les ressources et les services dont vous avez besoin pour agir concrètement dans votre logement : travaux exemplaires, les bons gestes ...

Parce que rien ne vaut le partage de pratiques et l'expérience concrète, nous vous proposons aussi des ateliers collectifs gratuits sur la rénovation et les astuces pour mieux vivre et réaliser des économies au quotidien. Encadrées par des professionnels, ces animations gratuites sont proposées à la Maison de l'habitat durable mais aussi dans d'autres communes de la Métropole.

Découvrez donc sans tarder le programme d'activités qui vous est proposé cet automne !

### **Martine Aubry**

Maire de Lille

Vice-Présidente de la Métropole Européenne de Lille

rayonnement de la Métropole : relations internationales

Eurométropole - schéma de coopération transfrontalière

### **Damien Castelain**

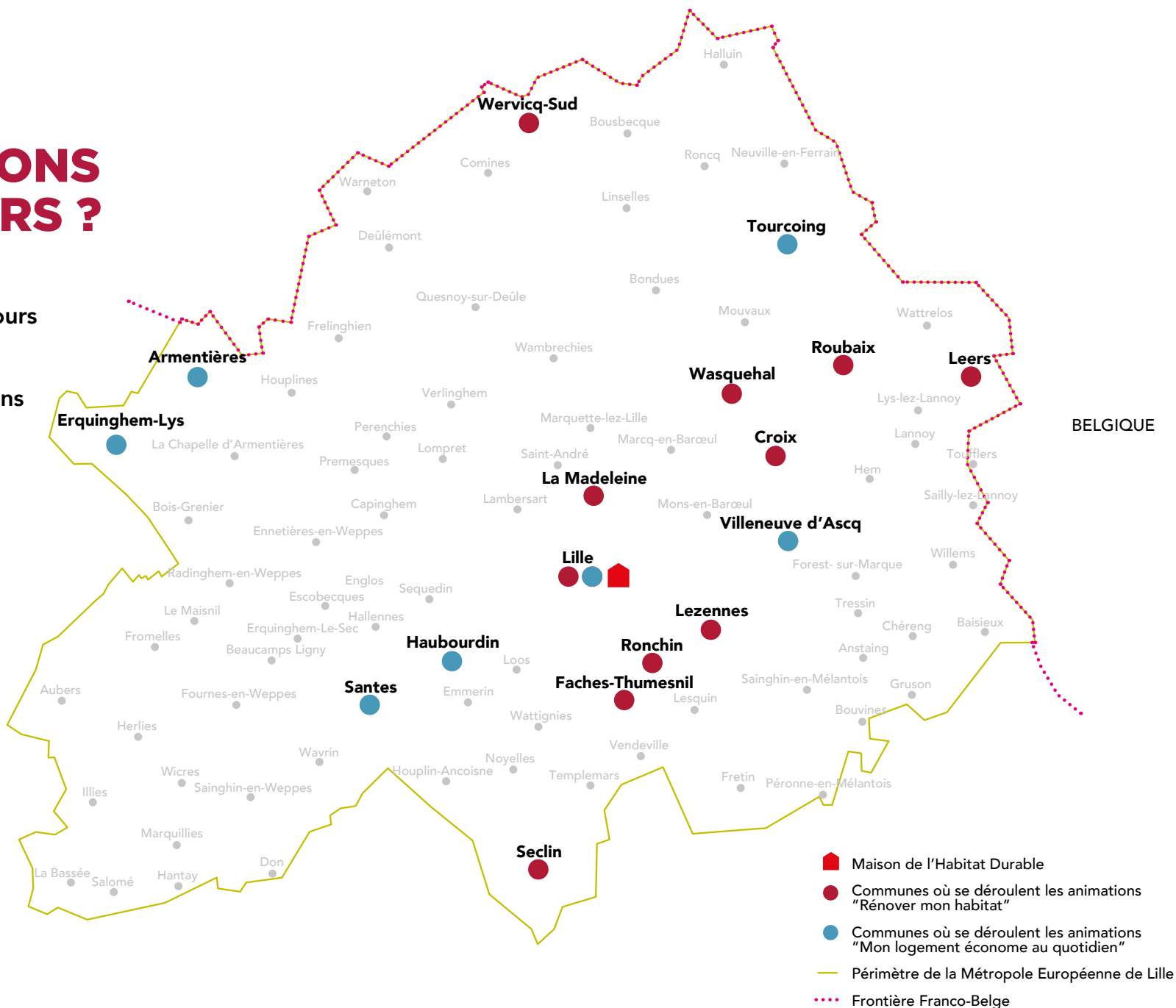
Président de la Métropole Européenne de Lille



- p.06 **Où suivre les animations des parcours ?**
- p.08 **Les parcours d'animations de l'habitat durable : qu'est-ce que c'est ?**
- p.09 **Le parcours « Rénover mon logement »**
  - p.10 Où suivre les animations du parcours ?
  - p.12 Découvrir et comprendre les enjeux de la rénovation
  - p.13 Penser son projet de rénovation
  - p.14 Réaliser mon projet de rénovation
  - p.15 Connaître les solutions par type de travaux
  - p.16 Faire par soi-même : les ateliers d'auto-rénovation
- p.17 **Agenda des activités**
- p.21 **Mon logement économe au quotidien**
  - p.22 Où suivre les animations du parcours ?
  - p.24 Maîtriser mes consommations d'énergie
  - p.25 Trier et réduire mes déchets
  - p.26 Améliorer la qualité de l'air de mon intérieur
  - p.27 Maîtriser mes consommations d'eau
- p.28 **Conférences thématiques sur les copropriétés**
- p.29 **Conférences thématiques**
- p.30 **Informations pratiques**

# OÙ SUIVRE LES ANIMATIONS DES PARCOURS ?

Entre janvier et mars 2018, les animations des deux parcours « Rénover mon logement » et « Mon logement économe au quotidien » se dérouleront dans les communes indiquées sur la carte. Elles sont néanmoins ouvertes à l'ensemble des Métropolitains.





## LES PARCOURS D'ANIMATIONS DE L'HABITAT DURABLE : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Ce sont des **ateliers pédagogiques gratuits** animés par des professionnels près de chez vous. Ces ateliers sont organisés en deux parcours qui constituent des socles de savoirs et de savoir faire pour rendre votre logement économe et confortable. L'un est dédié à la rénovation de l'habitat et l'autre aux gestes quo-

tidiens qui vous permettront de faire des économies dans votre logement. C'est aussi **l'opportunité d'échanger avec d'autres habitants** et de s'enrichir de leurs expériences dans ces domaines. À l'exception de l'exposition «Le grand voyage de l'eau», les animations de ce programme sont destinées à un public adulte.

## LA MAISON DE L'HABITAT DURABLE S'EXPORTE PRÈS DE CHEZ VOUS !

Depuis son ouverture en octobre 2013, la Maison de l'habitat durable propose des permanences de professionnels qui vous reçoivent gratuitement en rendez-vous en fonction de vos besoins (accompagnement technique et financier à la réalisation de travaux, conseils juridiques, architecturaux, médiation sociale). Des permanences de conseil existent également dans plusieurs communes du territoire métropolitain. La Maison de l'habitat durable propose aussi une programmation d'animations com-

plètes pour informer et former chacun à rendre son logement plus économe. Désormais, certaines de ces animations ont lieu près de chez vous, dans les différentes communes de la Métropole européenne de Lille.

**Les animations sont gratuites et sur inscription, ouvertes à l'ensemble des habitants de la Métropole Européenne de Lille, quel que soit le lieu. Vous êtes libres de suivre l'intégralité du parcours ou seulement les animations qui vous intéressent.**

Un contact unique pour tout renseignement et pour vous inscrire aux animations de ce programme :

### Maison de l'habitat durable

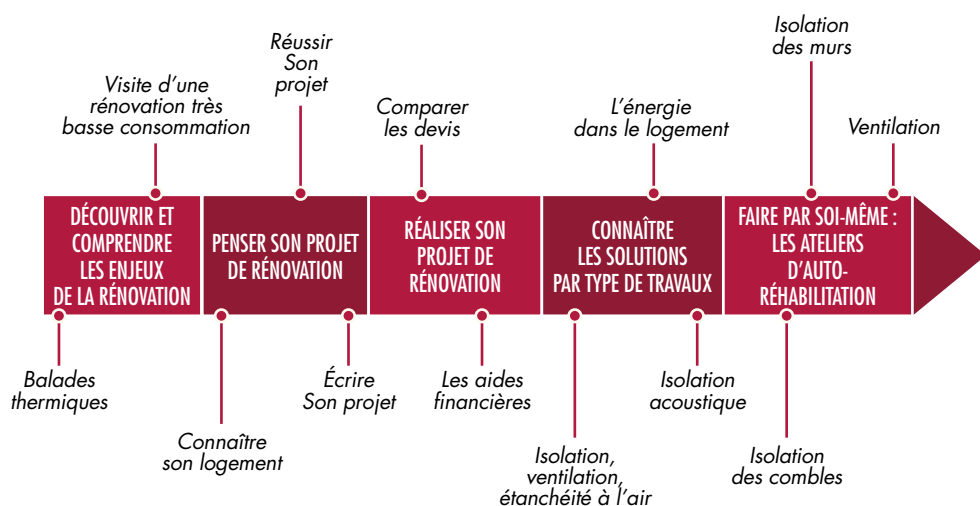
7 bis rue Racine à Lille

Tél : 03 59 00 03 59

Mél : maisonhabitatdurable@lillemetropole.fr

# RÉNOVER MON LOGEMENT





## SUIVEZ LES ANIMATIONS DU PARCOURS « RÉNOVER MON LOGEMENT » ET SOYEZ PRÊTS À RÉUSSIR VOS TRAVAUX DE RÉNOVATION !

Rénover son logement implique d'être bien informé et bien outillé. Ce parcours a pour objectif de vous apporter les clés indispensables pour une rénovation réussie - que vous souhaitiez vous engager dans un projet de rénovation avec un professionnel ou réaliser les travaux par vous-mêmes.

Étape par étape, suivant la chronologie d'un projet de rénovation, vous acquérez les savoirs et savoir-faire techniques et financiers pour aborder vos travaux avec méthode et sérénité.

Ce parcours comprend deux types d'animations :

- des animations théoriques qui abordent d'abord les différentes étapes de la conception d'un projet de rénovation - avant de passer en revue les différents types de travaux et leurs caractéristiques techniques,
- des animations pratiques, destinées à former ceux qui envisagent de réaliser certains travaux (isolation, ventilation...) par eux-mêmes.

## DÉCOUVRIR ET COMPRENDRE LES ENJEUX DE LA RÉNOVATION



### Visite d'une rénovation très basse consommation et atelier sur la réception des travaux

Un particulier vous accueille chez lui pour visiter sa maison rénovée très basse consommation et vous fait partager son expérience de la rénovation. Votre conseiller info-énergie, expert en matière de rénovation énergétique, explique les aspects techniques de ce projet et répond à toutes vos questions. Puis, votre conseiller vous informe sur les points de vigilance à avoir au moment de la fin d'un chantier.

**Vendredi 9 mars** 18h - 20h

**Hellemmes** - Rendez-vous à côté de l'ascenseur du Métro Mairie d'Hellemmes

### Balade avec une caméra thermique

Par temps froid, la caméra thermique permet de visualiser les pertes de chaleur depuis la façade d'une maison. Au cours de cette balade, animée par un conseiller info-énergie, découvrez l'origine de ces pertes de chaleur et apprenez à déceler les ponts thermiques pour mieux appréhender et prioriser vos travaux.

**Vendredi 12 Janvier** 18h - 20h

**Croix** - Départ Mairie - 187, rue Jean-Jaurès

**Mercredi 17 janvier** 18h - 20h

**Lille** - Départ Mairie - Maison de l'habitat durable - 7 bis rue Racine

**Vendredi 19 janvier** 18h - 20h

**Ronchin** - départ Hôtel de Ville (salle du conseil) - 650 rue Jean-Jaurès

**Vendredi 2 février** 18h - 20h

**Villeneuve d'Ascq** - Départ sortie de métro Triolo

**Mardi 13 février** 18h - 20h

**Wasquehal** - Départ sortie de métro Wasquehal - Hôtel de Ville

**Lundi 19 février** 18h - 20h

**La Madeleine** - Départ Mairie - rue du Général de Gaulle

## PENSER MON PROJET DE RÉNOVATION

### Connaître mon logement pour adapter mon projet

Avant de vous lancer dans les travaux, vous souhaitez procéder à une évaluation de votre logement ? Au cours de cette animation, votre conseiller info-énergie attire votre attention sur les différents aspects sur lesquels s'arrêter pour analyser l'existant : qualité architecturale, procédé constructif, utilisation/agencement de l'espace intérieur, énergie, pathologies...

**Mercredi 21 février** 18h - 20h

**Lille** - Maison de l'habitat durable - 7 bis rue Racine

**Jeudi 15 mars** 18h - 20h

**Faches-Thumesnil** - salle d'honneur - 50 rue Jean Jaurès



### Pas à pas, je réussis ma rénovation

Pour ne rien oublier au moment de la réalisation de votre projet, votre conseiller info-énergie vous propose de détailler avec vous toutes les étapes d'une rénovation : réflexion sur les travaux (matériaux, réglementation thermique ...), mise en œuvre (lire un devis ...), démarches administratives et financement (aides, crédits d'impôt...).

**Vendredi 12 janvier** 18h - 20h

**Lille** - Maison de l'habitat durable - 7 bis rue Racine

**Jeudi 22 mars** 18h - 20h

**Faches-Thumesnil** - salle d'honneur - 50 rue Jean Jaurès

### J'écris mon projet avec l'aide d'un architecte

Co-animé par le CAUE (Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement) et un coordonnateur de la réhabilitation du parc privé de la Ville de Lille, cet atelier d'écriture doit vous permettre de définir les besoins et les objectifs de votre programme de travaux.

**Mercredi 21 mars** 18h - 20h

**Lille** - Maison de l'habitat durable - 7 bis rue Racine

## RÉALISER MON PROJET DE RÉNOVATION



### Comparer les devis d'entreprises et planifier mes travaux

C'est le moment de vous lancer dans vos travaux et vous ne savez pas par où commencer ? Vous ne savez pas comment faire le tri entre les différents devis d'entreprises ? Votre conseiller info-énergie vous donne les clés pour prendre les choses dans l'ordre et bien comprendre les devis.

**Vendredi 9 février** 18h - 20h

Lille - Maison de l'habitat durable -  
7 bis rue Racine

### Les aides financières à la rénovation

Pour financer votre projet de rénovation, plusieurs aides existent. Certaines sont locales, d'autres nationales, certaines sont cumulables et d'autres ne le sont pas. Elles se basent sur des critères d'éligibilité qui peuvent varier. Pour vous repérer, votre conseiller info-énergie vous aide à mieux les connaître.

**Mercredi 24 janvier** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

## CONNAÎTRE LES SOLUTIONS PAR TYPE DE TRAVAUX



### Isolation, étanchéité à l'air et ventilation

Les trois grands piliers de la rénovation (isolation, ventilation et étanchéité) sont interdépendants. On ne peut pas penser l'un sans les autres. En vous les présentant, votre conseiller info-énergie vous amène à comprendre les défaillances qui peuvent exister dans votre logement et les techniques préconisées pour y remédier.

**Vendredi 19 janvier** 18h - 20h

Leers - salle des mariages -  
Mairie - 25 rue de Lys

**Vendredi 23 mars** 18h - 20h

Seclin - salle des commissions - Hôtel de  
Ville - 89 rue Roger-Bouvry

### L'énergie dans le logement : chauffage, chauffe-eau et énergies renouvelables

Quel mode de chauffage choisir ? Quel type de chauffe-eau ? Pour répondre à ces questions, votre conseiller info-énergie vous dresse un tableau des différentes solutions possibles (y compris les systèmes d'énergie renouvelable) et de leurs performances énergétiques.

**Vendredi 16 février** 18h - 20h

Lezennes - salle Grémaux -  
Rue Paul Vaillant Couturier

**Mardi 13 mars** 18h - 20h

Leers - salle des mariages -  
Mairie - 25 rue de Lys

### Isolation acoustique

Quels matériaux et quelles techniques utiliser pour isoler du bruit ? Votre conseiller info-énergie vous dresse un tableau des solutions techniques existantes.

**Mercredi 14 février** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine



## FAIRE PAR SOI-MÊME : LES ATELIERS D'AUTO-RÉHABILITATION

### Isolation des combles et des toitures

Avec l'aide de professionnels qualifiés, faites les bons choix (techniques, matériaux ...) et apprenez à réaliser votre isolation en vous exerçant sur un modèle de combles en taille réelle. Cette animation est proposée en trois parties. Le suivi des trois sessions est obligatoire.

1	Samedi 27 janvier (théorie)	9h - 12h
2	Samedi 3 février (pratique 1)	9h 30 - 12h30
3	Samedi 10 février (pratique 2)	9h 30 - 12h30

#### Villeneuve d'Ascq

Théorie : Salle Vigourel - 1<sup>er</sup> étage - Hôtel de Ville - Place Salvador-Allende

Pratique 1 - 2 : Ferme du Héron - Chemin de la Ferme Lenglet

### Isolation des murs

Avec l'aide de professionnels qualifiés, faites les bons choix (techniques, matériaux ...) et apprenez à réaliser votre isolation en vous exerçant sur un modèle de murs en taille réelle. Cette animation est proposée en deux sessions. Le suivi des deux parties est obligatoire.

1	Samedi 13 janvier (théorie)	9h - 12h
2	Samedi 20 janvier (pratique)	9h30 - 12h30

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine : les sessions pratiques ont lieu dans un local à Lille dont l'adresse vous sera communiquée à l'inscription.

### Ventilation

Avec l'aide de professionnels qualifiés, découvrez les différents systèmes de ventilation existants et apprenez à installer une ventilation mécanique contrôlée (VMC). Cette animation est proposée en deux sessions. Le suivi des deux parties est obligatoire.

1	Samedi 20 janvier (théorie)	9h - 12h
2	Samedi 27 janvier (pratique)	9h30 - 12h30

Villeneuve d'Ascq - Ferme du Héron  
Chemin de la Ferme Lenglet

1	Samedi 17 mars (théorie)	9h - 12h
2	Samedi 24 mars (pratique)	9h30 - 12h30

Roubaix - Maison de l'habitat  
9/11 rue des Fabricants

## AGENDA | DÉTACHABLE DES ACTIVITÉS

**Les animations sont gratuites et sur inscription, ouvertes à l'ensemble des habitants de la Métropole Européenne de Lille, quel que soit le lieu.**

**Un contact unique pour tout renseignement et pour vous inscrire aux animations de ce programme.**

#### MAISON DE L'HABITAT DURABLE

7 bis rue Racine à Lille  
(métro Wazemmes ou Gambetta)  
Tél : 03 59 00 03 59  
maisonhabitatdurable@lillemetropole.fr

#### Horaires

Mardi, mercredi et vendredi : 9h - 12h30/13h30 - 18h  
Jeudi : 9h - 12h / 14h - 18h  
Samedi : 9h - 12h30

#### Au moment de l'inscription, précisez :

- Nom et prénom du participant.
- Adresse postale.
- Adresse email.
- Numéro de téléphone portable (pour recevoir le SMS de confirmation).

L'inscription ne sera validée qu'après obtention de ces informations.

p 12	vendredi 12 janvier	18h-20h	Balade thermique	<b>Croix</b> Mairie 187 rue Jean Jaurès
p 13	vendredi 12 janvier	18h-20h	Pas à pas, je réussis ma rénovation (zoom budget/aides)	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 25	vendredi 12 janvier	14h30-16h	Permanence du compostage	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 16	samedi 13 janvier	9h-12h	Bricolage : Isolation des murs (Théorie)	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 25	samedi 13 janvier	10h-12h	Pourquoi réduire mes déchets ? Jeu témoin	<b>Santes</b> Salle du château du parc Avenue Albert Bernard
p 24	mardi 16 janvier	14h-16h	Comprendre et réduire ma facture d'énergie	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 12	mercredi 17 janvier	18h-20h	Balade thermique	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 25	mercredi 17 janvier	18h-20h	Petit bricolage pour réduire ma facture	<b>Santes</b> Salle de l'amitié - centre arts et loisirs - rue Koenig
p 12	vendredi 19 janvier	18h-20h	Balade thermique	<b>Ronchin</b> Salle du conseil - Hôtel de ville, 650 av Jean Jaurès
p 15	vendredi 19 janvier	18h-20h	Isolation, étanchéité à l'air, ventilation	<b>Leers</b> Mairie - Salle des mariages 25 rue de Lys
p 16	samedi 20 janvier	9h30-12h30	Bricolage : Isolation des murs (pratique)	<b>Lille</b> Adresse communiquée au moment de l'inscription
p 16	samedi 20 janvier	9h-12h	Bricolage : ventilation (théorie)	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Ferme du Héron chemin de la ferme Lenglet
p 14	mercredi 24 janvier	14h-16h	Les aides financières à la rénovation	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 24	vendredi 26 janvier	18h-20h	Comprendre et réduire ma facture d'énergie	<b>Santes</b> Salle Vandenburgie rue Victor-Hugo
p 16	samedi 27 janvier	9h-12h	Bricolage : Isolation des combles (théorie)	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Hôtel de Ville - Salle Vigourel 1 <sup>er</sup> étage - Place Salvador-Allende
p 16	samedi 27 janvier	9h-12h	Bricolage : ventilation (pratique)	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Ferme du Héron chemin de la ferme Lenglet
p 24	samedi 27 janvier	9h30-11h30	Mode d'emploi d'un logement BBC	<b>Haubourdin</b> Départ Mairie salle des réceptions - 11 Rue Sadi-Carnot

■ Rénover mon logement ■ Mon logement économe au quotidien ■ Conférence

p 24	mercredi 31 janvier	14h-16h	Utiliser et entretenir mon chauffage	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 12	vendredi 2 février	18h-20h	Balade thermique	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Rendez-vous sortie de métro Triolo
p 16	samedi 3 février	9h30-12h30	Bricolage : isolation des combles (pratique)	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Ferme du Héron chemin de la ferme Lenglet
p 24	samedi 3 février	10h-12h	Mode d'emploi d'un logement BBC	<b>Tourcoing</b> Médiathèque André Malraux 26 rue Famelart
p 28	mardi 6 février	18h-20h	Conférence copro : l'assemblée générale en copropriété : les apports des lois ALUR et Macron	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 14	vendredi 9 février	18h-20h	Comparer les devis d'entreprises et planifier les travaux	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 16	samedi 10 février	9h30-12h30	Bricolage : isolation des combles (pratique)	<b>Villeneuve d'Ascq</b> Ferme du Héron chemin de la ferme Lenglet
p 12	mardi 13 février	18h-20h	Balade thermique	<b>Wasquehal</b> Départ sortie de métro Wasquehal-Hôtel de ville
p 26	mardi 13 février	14h-16h	Fabriquer mes produits ménagers	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 15	mercredi 14 février	14h-16h	Isolation acoustique	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 15	vendredi 16 février	18h-20h	L'énergie dans le logement	<b>Lezennes</b> Salle Grémaux Rue Paul Vaillant Couturier
p 27	samedi 17 février	9h30-12h30	La plomberie du quotidien	<b>Armentières</b> Maison du temps libre, avenue Gustave-Dron
p 12	lundi 19 février	18h-20h	Balade thermique	<b>La Madeleine</b> Départ Mairie rue Général de Gaulle
p 13	mercredi 21 février	18h-20h	Connaître mon logement	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 24	mercredi 21 février	14h-16h	Utiliser et entretenir mon chauffage	<b>Haubourdin</b> Mairie - salle des réceptions 11 Rue Sadi-Carnot
p 27	samedi 24 février	9h-10h ou 10h30-11h30	Visite animée de l'exposition Le grand voyage de l'eau	<b>Erquinghem-Lys</b> Espace Déliot, 295 rue d'Armentières
p 25	vendredi 9 mars	14h30-16h	Permanence du compostage	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine

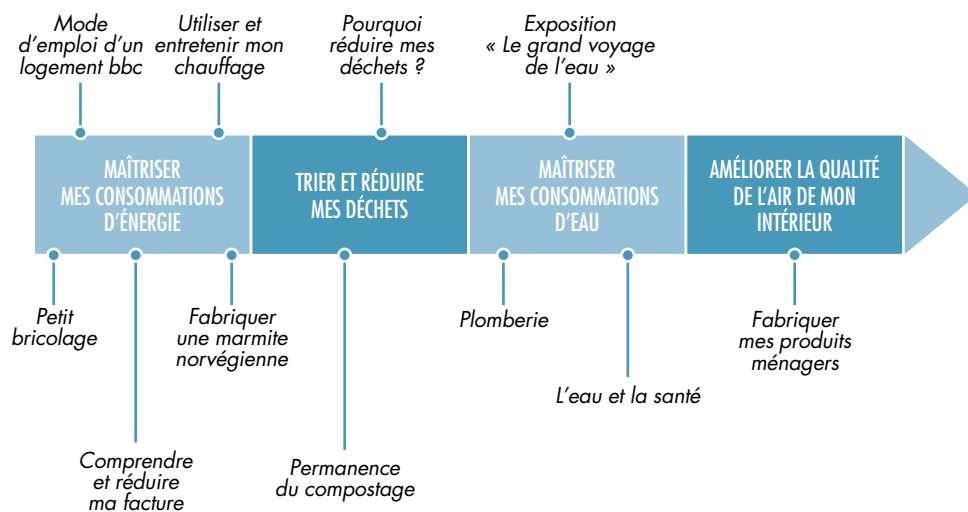
■ Rénover mon logement ■ Mon logement économe au quotidien ■ Conférence

p 12	vendredi 9 mars	18h-20h	Visite d'une rénovation très basse consommation : m'inspirer d'une rénovation réussie et recevoir mes travaux	<b>Hellemmes</b> Rendez-vous devant l'ascenseur du métro Mairie d'Hellemmes
p 27	mardi 13 mars	14h-16h	L'eau et la santé : consommations en eau	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 15	mardi 13 mars	18h-20h	L'énergie dans le logement	<b>Leers</b> Mairie - Salle des mariages 25 rue de Lys
p 25	mercredi 14 mars	14h-17h	Fabriquer une marmite norvégienne	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 13	jeudi 15 mars	18h-20h	Connaître mon logement	<b>Faches-Thumesnil</b> Salle d'honneur 50 rue Jean Jaurès
p 16	samedi 17 mars	9h-12h	Bricolage : ventilation (théorie)	<b>Roubaix</b> Maison de l'habitat 9/11 rue des Fabricants
p 29	mardi 20 mars	16h-18h	Logement neuf : les bonnes questions à se poser pour un logement pour un achat en VEFA	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 13	mercredi 21 mars	18h-20h	J'écris mon projet avec un architecte	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 27	jeudi 22 mars	18h-20h	Ouverture et visite de l'exposition Le grand voyage de l'eau	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 13	jeudi 22 mars	18h-20h	Pas à pas, je réussis ma rénovation	<b>Faches-Thumesnil</b> Salle d'honneur 50 rue Jean Jaurès
p 15	vendredi 23 mars	18h-20h	Isolation, étanchéité à l'air, ventilation	<b>Seclin</b> Salle des commissions 89 rue Roger-Bouvry
p 16	samedi 24 mars	9h30-12h30	Bricolage : ventilation (pratique)	<b>Roubaix</b> Maison de l'habitat 9/11 rue des Fabricants
p 29	samedi 24 mars	9h30-11h30	Habitat participatif : quelle écologie dans l'habitat participatif ?	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 28	mardi 27 mars	18h-20h	Conférence copro : l'individualisation des frais de chauffage des copropriétés équipées d'un chauffage commun : comment ça marche ?	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine
p 24	jeudi 29 mars	18h-20h	Utiliser et entretenir mon chauffage	<b>Wervicq-Sud</b> Hôtel de ville - salle de réunion 53 rue Gabriel-Péri
p 27	samedi 31 mars	9h-10h ou 10h30-11h30	Visite animée de l'exposition Le grand voyage de l'eau	<b>Lille</b> Maison de l'habitat durable 7 bis rue racine

■ Rénover mon logement   ■ Mon logement économe au quotidien   ■ Conférence

## MON LOGEMENT ÉCONOME AU QUOTIDIEN





**SUIVEZ LES ANIMATIONS DU PARCOURS  
« MON LOGEMENT ÉCONOME AU QUOTIDIEN »  
ET SOYEZ PRÊTS À AMÉLIORER VOTRE CONFORT  
ET À FAIRE DES ÉCONOMIES !**

Pour réduire vos factures ou améliorer le confort de votre logement, les petits gestes du quotidien comptent. Il y a ceux que l'on connaît déjà, ceux que l'on croit connaître et ceux, plus innovants, dont on n'a pas encore entendu parler. Pour mieux les appréhender, des professionnels partagent connaissances et bonnes pratiques d'ateliers en ateliers.

**Ce parcours est construit autour de quatre thématiques :  
l'énergie, les déchets, l'eau et la qualité de l'air intérieur.**



## MAÎTRISER MES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

### Comprendre et réduire ma facture d'énergie

Il n'est pas toujours évident de comprendre ce qui se cache derrière ses factures d'énergie : consommations, tarification, abonnement, évolutions du fait de l'ouverture du marché de l'énergie... Votre conseiller info-énergie vous propose de détailler avec vous une facture et vous donne quelques astuces pour réduire votre consommation.

**Mardi 16 janvier** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

**Vendredi 26 janvier** 18h - 20h

Santes - Salle Vandenburgie rue Victor-Hugo

### Mode d'emploi d'un logement BBC

Qu'est-ce qu'un Bâtiment Basse Consommation ? Comment vivre dans ces logements en optimisant leurs performances énergétiques ? Votre conseiller info-énergie vous explique les caractéristiques techniques de ces logements (tant dans le neuf qu'en rénovation) et les usages à adopter.

**Samedi 27 janvier** 9h30-11h30

Haubourdin - Mairie - salle des réceptions  
11 Rue Sadi-Carnot.

**Samedi 3 février** 10h - 12h

Tourcoing - Médiathèque André Malraux -  
26 rue Famelart

### Utiliser et entretenir son chauffage

En fonction des modes de chauffage et de chauffe-eau, votre conseiller info-énergie vous donne des astuces pour un fonctionnement optimum des différents systèmes et pour un entretien qui permet de maintenir la performance énergétique de l'équipement.

**Mercredi 31 janvier** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

**Mercredi 21 février** 14h - 16h

Haubourdin - Mairie - salle des réceptions  
11 Rue Sadi-Carnot.

**Jeudi 29 mars** 18h - 20h

Wervicq-Sud - Hôtel de ville - salle de réunion  
53 rue Gabriel-Péri



## MAÎTRISER MES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

### Fabriquer une marmite norvégienne

La marmite norvégienne permet de réduire l'usage des modes traditionnels de cuisson. Les plats sont d'abord cuits, pour un temps court, dans un four alimenté en énergie. Puis, la marmite prend le relais. Avec son réceptacle isolé, elle ne consomme pas d'énergie ! Venez fabriquer votre propre marmite en présence d'un conseiller info-énergie.

**Mercredi 14 mars** 14h - 17h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

### Petit bricolage pour réduire sa facture

Après avoir identifié les origines des pertes de chaleur dans votre logement, fabriquez ou découvrez comment poser de petits instruments qui, une fois installés chez vous, vous aideront à garder la chaleur : panneau réflecteur pour le chauffage, joints de fenêtre...

**Mercredi 17 janvier** 18h - 20h

Santes - salle de l'amitié - centre arts et loisirs - rue Koenig.

## TRIER ET RÉDUIRE MES DÉCHETS

### Pourquoi réduire mes déchets ? Le jeu témoin

Animation ludique, le jeu témoin vous met dans deux situations d'achat à deux époques différentes et vous amène à identifier les différentes informations présentes sur les emballages, à retrouver les durées de vie, les ressources naturelles et les pollutions liées aux emballages.

**Samedi 13 janvier** 10h - 12h

Santes - salle du château du parc - avenue Albert Bernard - Face à la Mairie.

### Permanence du compostage

Que vous soyez initié ou néophyte, venez poser toutes vos questions sur le compostage ou le lombricompostage collectif et individuel.

**Vendredi 12 janvier** 14h30 - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

**Vendredi 9 mars** 14h30 - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

## AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR DE MON INTÉRIEUR

### Fabriquer ses produits ménagers

Pour prévenir les risques pour la santé, cette animation met en lumière les différentes sources de pollution dans le logement, rappelle la signification des pictogrammes dangereux et vous informe sur l'intoxication au monoxyde de carbone. L'animatrice vous invite ensuite à fabriquer un produit ménager sain, écologique et économique.

Pour repartir avec votre produit, venez avec un flacon ou une bouteille en plastique rigide vide.

**Mardi 13 février** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.



## MAÎTRISER MES CONSOMMATIONS D'EAU

### Exposition « Le grand voyage de l'eau »

Soyez le héros de cette exposition interactive et venez endosser le rôle du plombier, de l'électromécanicien etc. Tout au long du parcours proposé au sein de cette exposition grandeur nature, petits et grands pourront mieux comprendre le cycle naturel de l'eau, le circuit de l'eau potable, l'eau à la maison et des astuces pour économiser l'eau.

**Public** : adultes, familles, associations et scolaires.

**Samedi 24 février** 9h - 10h ou  
10h30-11h30

Erquinghem-Lys - Espace Déliot,  
295 rue d'Armentières.

**Jeudi 22 mars** 14h - 16h

Lille - salle Philippe Noiret / Maison de  
l'habitat durable - 7 bis rue Racine.

**Samedi 31 mars** 9h - 10h ou  
10h30-11h30

Lille - salle Philippe Noiret / Maison de  
l'habitat durable - 7 bis rue Racine.

### Plomberie du quotidien

Animé par un professionnel qualifié, cet atelier pratique vous permet, en vous exerçant sur des équipements non raccordés, d'apprendre à identifier les fuites d'eau, à réaliser de petites réparations et à installer une chasse d'eau.

**Samedi 17 Février** 9h30 - 12h30

Armentières - Maison du temps libre, avenue Gustave-Dron.



### L'eau et la santé : mes consommations en eau

Pour mieux comprendre votre facture d'eau, l'intervenant vous apprend à repérer les informations importantes et à analyser vos consommations. Il vous donne également quelques astuces et vous fait découvrir de petits équipements à installer pour réaliser des économies.

**Mardi 13 mars** 14h - 16h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

## CONFÉRENCES THÉMATIQUES SUR LES COPROPRIÉTÉS

### L'assemblée générale en copropriété : les apports des lois ALUR et Macron

L'assemblée générale est l'organe décisionnaire de la copropriété. Mais qui peut convoquer une assemblée ? Qui fixe l'ordre du jour ? De combien de pouvoirs peut-on disposer ? Quelles sont les nouvelles règles et interdictions suite aux dispositions des lois ALUR et MACRON ?

**Venez écouter le témoignage d'un syndic de copropriétés et posez vos questions à la conseillère juridique.**

**Organisateur :** ARC (Association des responsables de copropriétés).

**Mardi 6 février** | 18h - 20h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

### L'individualisation obligatoire des frais de chauffage des copropriétés: comment ça marche ?

Votre copropriété est équipée d'un chauffage collectif ? Avec l'individualisation des frais de chauffage (qui concerne près de 5 millions de logements), votre facture pourrait baisser proportionnellement à la consommation réelle de votre foyer. Mais elle entraîne des coûts d'installation et de gestion des appareils de mesure.

Votre conseillère info-énergie spécialisée dans les copropriétés vous communiquera les bases pour comprendre, agir et connaître les aides financières correspondantes et répondra à toutes vos questions.

**Mardi 27 mars** | 18h - 20h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

## CONFÉRENCES THÉMATIQUES

### Logement neuf : les bonnes questions à se poser pour un logement en VEFA

Vous envisagez d'acheter ou êtes en cours d'acquisition d'un logement sur plan ? Venez échanger avec votre conseillère juridique spécialisée dans le logement et informez-vous sur les points de vigilance à avoir et les règles spécifiques à ce type d'achat.

**Organisateur :** ADIL (Agence d'information sur le logement).

**Mardi 20 mars** | 16h - 18h

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.

### L'habitat participatif : quelle écologie dans l'habitat participatif ?

Chaque trimestre, l'association Eco habitat groupé anime une conférence, en présence d'habitants et de professionnels, pour mieux connaître ce type d'habitat où des espaces communs complètent les logements individuels.

**Organisateur :** Eco habitat groupé

**Samedi 24 mars** | 9h30 - 11h30

Lille - Maison de l'habitat durable  
7 bis rue Racine.



## INFORMATIONS PRATIQUES

Vous souhaitez obtenir des informations ou vous inscrire gratuitement pour suivre une ou plusieurs animations de ce programme ?

Vous souhaitez prendre un rendez-vous personnalisé gratuit avec un conseiller info-énergie (conseils techniques et financiers pour vos travaux), un architecte, un juriste, un avocat, un médiateur social pour des questions liées à vos travaux de rénovation ou à votre logement ?

**Retrouvez toutes les informations sur :**  
[maisonhabitatdurable-lillemetropole.fr](http://maisonhabitatdurable-lillemetropole.fr)

Les animations sont gratuites et sur inscription, ouvertes à l'ensemble des habitants de la Métropole Européenne de Lille, quel que soit le lieu.

**Inscrivez-vous par mail ou par téléphone en précisant les renseignements suivants :**

- Nom et prénom du participant,
- Adresse postale,
- Adresse email,
- Numéro de téléphone portable (pour recevoir le SMS de confirmation).

Tout élément manquant empêchera la validation de l'inscription.

### MAISON DE L'HABITAT DURABLE

7 bis rue Racine à Lille  
 Métro Wazemmes ou Gambetta  
 Tél : 03 59 00 03 59  
[maisonhabitatdurable@lillemetropole.fr](mailto:maisonhabitatdurable@lillemetropole.fr)

### Mardi, mercredi et vendredi

9h - 12h30 et 13h30 - 18h

### Jeudi

9h - 12h et 14h 18h

### Samedi

9h - 12h30





**Pilotage et rédaction :** MEL - Service Développement durable et transition énergétique  
**Coordination :** MEL - Direction de la Communication  
**Direction artistique :** MEL - Yann Parigot / Direction de la Communication  
**Mise en page et graphisme :** MEL - Grégory Rolland / Direction de la Communication  
**Photographies :** MEL - Vincent Lecigne, Alexandre Traisnel - Richard Baron / Light Motiv  
**Photothèque :** MEL - Nicolas Fernandez / Direction de la Communication  
**Impression :** MEL - Services et ressources 

Achévé d'imprimer en décembre 2017

#### PARTENAIRES



#### COMMUNES PARTENAIRES

Armentières, Croix, Erquinghem-Lys, Faches-Thumesnil, Haubourdin, La Madeleine, Leers, Lezennes, Ronchin, Roubaix, Santes, Seclin, Tourcoing, Villeneuve d'Ascq, Wasquehal, Wervicq-Sud.

## **PROGRAMME D'ACTIVITÉS PARCOURS D'ANIMATIONS DE L'HABITAT DURABLE**

Depuis octobre 2017, la Métropole européenne de Lille, la Maison de l'habitat durable, la Ville de Lille et les autres communes partenaires proposent un programme d'animations pédagogiques dédié à la rénovation et aux bons gestes pour un logement économe et confortable. Ces animations ont lieu sur tout le territoire de la Métropole lilloise et sont ouvertes à l'ensemble de ses habitants.

Chaque trimestre, découvrez les nouvelles activités proposées et suivez les actualités de la Maison de l'habitat durable.

[maisonhabitatdurable-lillemetropole.fr](http://maisonhabitatdurable-lillemetropole.fr)  
Tél : 03 59 00 03 59