

économiser l'énergie ?

A close-up portrait of a woman with long, wavy brown hair and light-colored eyes, looking directly at the camera with a slight smile. The background is blurred, suggesting an outdoor setting.

**pour l'argent
c'est déjà
une bonne raison**

PROGRAMME

SEMAINE DE L'ÉNERGIE // 15 AU 20 NOVEMBRE 2010

la vie est sur

NANTESMETROPOLE  **FR**

Réduire sa consommation d'énergie, une préoccupation du quotidien pour Nantes Métropole.

Dans le cadre de son Plan Climat, Nantes Métropole a placé au cœur de ses priorités la réduction des émissions de CO₂ avec un objectif de - 50 % à l'aune de 2025, dans la logique du protocole de Kyoto, dont elle s'inspire. En lice pour le prix de la Capitale verte européenne, finaliste avec 4 autres collectivités d'Europe, Nantes Métropole souhaite que cet effort et cette reconnaissance, si elle a lieu, soit l'affaire de tous. Car c'est dans les détails de tous les jours que la facture énergétique peut se réduire significativement.

La Semaine de l'Énergie a cet objectif de vous offrir conseils et initiatives, réflexions et échanges, visites de sites en fonction des attentes de chacun et au plus près de votre lieu de vie. En effet, une majorité de communes se sont réunies pour vous concocter un programme copieux et appétissant. Profitez-en!

Programme de la Semaine de l'Énergie 2010 à Nantes Métropole.

Du 15 au 20 novembre prochain, Nantes Métropole organise avec les communes la 7^e semaine de l'énergie.

De nombreuses animations grand public placées sous le signe des « éco-gestes, économies d'énergie » seront proposées dans les communes, et pour certaines, jusqu'en décembre.

allo Climat, le nouveau service aux usagers, consacré à l'environnement.

Le Plan climat de Nantes Métropole prévoit de mettre à disposition des habitants de l'agglomération un ensemble d'outils pratiques pour les aider à réduire leurs dépenses énergétiques et par là même leurs émissions de CO₂. Ainsi durant la semaine de l'énergie, Nantes Métropole inaugure allo Climat *(02 40 415 555), le nouveau service téléphonique aux usagers qui répond à toutes les questions relatives aux éco-gestes, à l'environnement et aux économies d'énergie chez soi.

***allo Climat, 02 40 415 555,
du lundi au vendredi de 8 h à 19 h,
et le samedi de 8 h à 13 h.**



BOUAYE

Conférence « Moi, ma rénovation et le développement durable »

- Zoom sur les problèmes énergétiques mondiaux et la conception de l'habitat en France. Présentation d'une démarche de diagnostic et d'accompagnement dans les travaux d'amélioration énergétique de l'habitat. Échanges autour d'une expérience de rénovation de maison.

En co-animation avec Xavier Rimbault (Ingénieur conseil) et l'association Grain de Pollen.

Mercredi 17 novembre 2010 de 18h30 à 20h30.
Le Cabanon, 2, rue de l'Ancienne Église, Bouaye; Entrée libre.
Rens. : Mairie de Bouaye 0251 705555.

BOUGUENAIS

Dans le cadre de l'Agenda 21 bouguenaisien, des débats, proposés par l'association Habitats et Énergies naturels:

1 - « Optimisation énergétique dans l'habitat »

Qu comment réduire la consommation énergétique des maisons en favorisant les échanges d'expériences entre habitants, informer et sensibiliser.

Mercredi 20 octobre à la Mairie de Bouguenais, de 18h30 à 20h30;
sur inscriptions auprès de Marion Richarté au 0240325132, mairie de Bouguenais, groupes de 20 personnes maximum.

2 - « Le Diagnostic de Performance Énergétique, l'Audit Énergétique, qu'est-ce que c'est et pourquoi faire ? Comment choisir ? Qu'en faire après ? »

Lundi 22 novembre à la Mairie, de 18h30 à 20h30. Sur inscriptions auprès de Marion Richarté au 0240325132, mairie de Bouguenais, groupes de 20 personnes maximum.

3 - « Comment faire pour concrétiser une isolation écologique des combles ? »

Lundi 13 décembre à la Mairie, de 18h30 à 20h30.
Sur inscriptions auprès de HEN au 02 40 46 47 20, groupes de 20 personnes maximum.

Café d'échange

- « La rénovation ou évolution de son habitat vers des réductions de consommations énergétiques ». Un petit moment de convivialité et d'information avec un membre de l'association Grain de Pollen qui témoignera de son expérience personnelle en maison écologique.

Samedi 27 novembre, de 10h30 à 12h30. Informations et réservations auprès de Marion Richarté, 0240325132.

Visite d'un logement rénové, avec l'association Habitats et énergies naturels

- Découvrir des techniques, des moyens de mise en œuvre, des habitudes d'usage, susciter réflexions et échanges autour d'un projet de vie en habitat rénové et ses répercussions en terme de consommation énergétique. Maison rénovée suivant les critères essentiels et écologiques de l'optimisation énergétique.

Samedi 4 décembre à 10 h (durée de 2 à 3 h). Lieu précisé lors de votre inscriptions auprès de Marion Richarté au 0240325132, mairie de Bouguenais, groupes de 20 personnes maximum.

Visite d'une maison en cours de rénovation avec Grain de Pollen

Samedi 27 novembre, de 14 h à 16 h.
Informations et réservations auprès de Marion Richarté, 0240325132.

CARQUEFOU

Visites chez les particuliers:

- Panneaux solaires thermiques La Burtière :

Mardi 16 novembre de 16 h à 17 h, samedi 20 novembre de 11 h à 12 h.
Inscriptions (nombre de places limité) auprès de la mairie 0228222240 ou agenda21@mairie-carquefou.fr

- Panneaux photovoltaïques La Pintinière :

Mercredi 17 novembre de 18h30 à 20 h; samedi 20 novembre de 14h30 à 16 h. Inscriptions (nombre de places limité) auprès de la mairie 0228222240 ou agenda21@mairie-carquefou.fr

Visite des ateliers de l'IUT Génie Thermique et Énergie (GTE)

- Pompe à chaleur, chaudière bois à granulés, panneau solaire thermique par des enseignants de la section GTE.

Mardi 16 novembre de 9h30 à 11 h; jeudi 18 novembre de 9h30 à 11 h.
La Fleuriaye, 2 av. du Professeur Rouxel. Inscriptions (nombre de places limité) auprès de la mairie 0228222240 ou agenda21@mairie-carquefou.fr

Visite d'un ingénieur thermicien équipé d'une caméra thermique chez les habitants

- Conseils pour améliorer la performance énergétique de l'habitat visité; Chez les habitants de Carquefou,

Inscriptions (nombre de places limité) auprès de la mairie 0228222240 ou agenda21@mairie-carquefou.fr lundi 15 novembre, toute la journée; vendredi 19 novembre, toute la journée.

Portes ouvertes de la Maison 21

- Visite de la Maison 21, passive et positive (non émettrice de GES et créatrice d'énergie), en cours de construction sur le site du Souchais, à Carquefou, 21 rue de l'Amazone.

Inscriptions (nombre de places limitées) auprès de la mairie.
Tél. : 0228222240 ou agenda21@mairie-carquefou.fr;
Mercredi 17 novembre de 14h30 à 16 h; vendredi 19 novembre de 14h30 à 16h.

LA CHAPELLE-SUR-ERDRE

Animations à la Bibliothèque Municipale avec Ecopôle

- Exposition « Les circuits courts pour une alimentation durable »

Du 15 au 20 novembre, à la bibliothèque; Réservation :
Mardi 16, jeudi 18 et vendredi 19 novembre de 15 h 30 à 18 h 30;
mercredi 17 novembre de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h;
samedi 20 novembre de 10 h à 16 h.

La Fée Haziël et sa petite Yourte.

- Une petite yourte installée parmi les livres, dans son ventre rond se racontent des histoires à déguster, pour les petits, les moyens et les grands ! La Fée Haziël et son complice y accueillent une quinzaine de spectateurs pour 20 à 25 mn de contes sur l'énergie et l'écologie.

Mercredi 17 novembre, à la bibliothèque, place Savelli de 14 h à 18 h.

Table ronde sur les circuits courts de distribution (1 h 30)

- En présence d'institutions et d'associations œuvrant à la structuration des filières courtes.

Jeudi 18 novembre à 18 h 30 à la bibliothèque, place Savelli.

Animation jeune public sur l'alimentation et les circuits courts avec le GAB 44

Mercredi 17 novembre à 15 h 30 à la bibliothèque (à partir de 8 ans),
place Savelli. Entrée libre.

COUËRON

Exposition « Énergies et énergies renouvelables »

- En partenariat avec Ecopôle

Du 17 novembre au 3 décembre, salle Hélène-Boucher, à la mairie de Couëron (de 8 h 30 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 30). Cette exposition sera également présentée de 19 h à 20 h à l'occasion des 4 conseils de quartier de la commune :
- le 18 novembre, salle l'Estuaire : Couëron centre Ardilletes
- le 23 novembre, salle de la Berthaudière : Chabossière
- le 30 novembre, salle de l'Erdurière : Villages
- le 2 décembre, centre Pierre-Legendre : Couëron Océan

acheter un meuble d'occaz ?

SEMAINE DE L'ÉNERGIE // 15 AU 20 NOVEMBRE 2010

**pour l'argent
c'est déjà
une bonne raison**

**allo
climat**
02 40 415 555

des solutions à portée de mains

tous les jours du lundi au samedi,
des conseillers vous aident dans vos choix
de protection de l'environnement.

 **Nantes
Métropole**
COMMUNAUTÉ URBAINE

INDRE

La Plate-forme Alisée

- Retrouvez l'association Alisée et ses deux conseillers énergie autour de la plate-forme mobile totalement conçue en équipements économes en énergie.

Dimanche 21 novembre de 9 h à 18 h, en présence d'un conseiller Alisée, l'après-midi, Esplanade Odette Nilès.

Visites chez les particuliers

Dimanche 21 novembre. Réservations : 0240854585 ou par mail : agenda21@indre44.fr (Rdv devant la plate-forme Alisée 15 mn avant le début de la visite); 2 visites à 13 h 45 et 15 h 45, (durée des visites: 1 h 30)

Essai de vélos électriques

Dimanche 21 novembre esplanade Odette Nilès, de 9 h à 18 h.

**LA VIE SANS MÉTROPOLÉ
C'EST DES BOUCHONS
SANS SOLUTIONS**

la vie est sur
NANTESMETROPOLE.FR

NANTES

Projection film suivi d'un débat:

- Documentaire pour mieux comprendre le changement climatique. Avec l'association Virages Énergie Climat.

Jeudi 18 novembre à 20h30- ouvert à tous; au Foyer des jeunes travailleurs « Embarcadère », 1, rue Gigant, 44100 Nantes

Agir chez soi: les économies d'énergie dans la cuisine!

- Avec Bolivia Inti Sud Soleil et Ecopôle
Atelier-découverte de la cuisson écologique: les principes généraux de fonctionnement, les aspects techniques et tous les trucs et astuces à connaître pour utiliser les cuiseurs écologiques chez soi.

Mercredi 17 novembre de 14h30 à 17 h (ouvert à tous); Réservation: Ecopôle 02 40 48 54 54; au FJT Embarcadère, 1, rue Gigant, à Nantes.

Animations Campus du Tertre et les associations étudiantes, organisées par l'Université de Nantes et Ecopôle

- Animations de Vélocampus : contrôle technique des vélos, expo photos, séances de « vélocinéma », concept original mêlant vidéo et vélo.

Mardi 16 novembre, de 12 h à 17 h sur le parvis du Tertre.

- Rencontres avec les associations «Les éveillés» et «Et si on s'activait», autour d'un petit dej' discussion sur les enjeux énergétiques et l'action des associations étudiantes

Mercredi 17 novembre, de 8 h à 11 h au pôle étudiant, chemin de la Censive du Tertre à Nantes.

- Rencontres avec l'association Bullivers autour d'une soupe de saison, discussion autour des enjeux énergétiques liés à notre alimentation et l'action de Bullivers

Jeudi 18 novembre, de 12 h à 14 h, dans le jardin de l'association Bullivers (campus sciences, fléchage à partir de l'arrêt Michelet, ligne 2).

Exposition « Petits gestes, grands effets » de l'ADEME

Avec Ecopôle; du 15 au 19 novembre, au Pôle étudiant, Chemin de la Censive du Tertre, Nantes, de 9 h à 18 h.

Exposition:

« L'énergie » de Yann Arthus Bertrand et quizz

Du 15 au 20 novembre 2010, au Foyer des Jeunes Travailleurs « Adélyes », Résidence Chénaie, à Nantes, quartier Bottières-Chénaie, 3, place du Commandant Cousteau à Nantes; tel: 02 28 2007 63 (du lundi au jeudi de 14 h à 20 h, vendredi de 9 h à 15 h); avec Ecopôle.

Réunion-Formation-Action « Le chemin vers un habitat sobre, sain et confortable. Le rôle et la place de l'Audit Énergétique, qu'est-ce que c'est et pourquoi faire? Comment le choisir? ».

- Présentation d'une méthodologie d'audit énergétique, favoriser l'échange d'informations et d'expériences sur les diagnostics, audits ou accompagnements énergétiques et faire émerger des pistes de mise en œuvre d'actions pour une optimisation énergétique de l'habitat et de son usage.

Avec Habitats et Énergies Naturels; Ecopôle, 17 rue de Bouillé à Nantes, réservation : 02 40 48 54 54; de 18h30 à 20h30 mardi 16 novembre 2010 (nombre de places limitées)

Visite d'une maison en paille

- Visite de deux maisons ossature bois et bottes de paille, fondation écologique, solaire passif, enduit terre, menuiseries auto-construites, récupération eau de pluie, toilettes sèches, étude thermique ...

Samedi 20 novembre 2010, quartier Chantenay, à Nantes, à partir de 10 h (durée de 2 à 3h). Avec Habitats et Énergies Naturels; réservation Habitats et Énergies Naturels : Sophie Guillout au 02.40.46.47.20 ou info@hen44.org

Visite de la chaufferie du chauffage urbain de Bellevue et de la cogénération

- Avec la NADIC. Installée sur Nantes et Saint-Herblain, elle produit 63,1 MW destinés exclusivement au chauffage (pas de fourniture de chaleur pour l'eau chaude sanitaire) et fonctionne en cogénération (8,4 MW thermiques et 7,8 MW électriques), à partir de deux chaudières gaz de 30,7 MW et 7 MW, et une chaudière fioul de 17 MW. Elle achemine 37100 MWh soit 6000 équivalents logements, sur 10 km de réseaux.

Mard 7 décembre à 15h et 16h et jeudi 9 décembre à 18h et 19h à la chaufferie de Bellevue, 36 rue de Jamet à Nantes. Nombre de place limité. Renseignements et Réservations : Ville de Saint-Herblain - Mission Energie Bâtiments - Emmanuel Gaudaire au 02.28.25.24.45 (Attention ! Pas d'accès PMR handicapés).

Visite de la centrale Photovoltaïque de Beaulieu

- La centrale photovoltaïque de 1 450 m² est installée sur le toit du centre commercial de Beaulieu. Plus qu'un simple outil de production d'électricité, la centrale permet d'accueillir des visites pour les particuliers pour découvrir les secrets de l'énergie solaire.

Samedi 20 novembre, de 10 h à 12 h, de 14 h à 18 h; inscription : jb@alisee.org.

Sur le site de la Villa Déchets

- Venez voir le projet fou de deux architectes qui ont décidé de construire une véritable villa avec des matériaux 100 % recyclés, dans le but de sensibiliser à la prévention des déchets et à la lutte contre le gaspillage. Financée par Maisons du Monde et par Nantes Métropole, elle constitue une vraie curiosité à ne pas manquer! Rendez-vous sur l'Esplanade des Nefs!

Du lundi 10 novembre 2010 au vendredi 31 décembre de 9 h à 18 h, informations au 06 13 44 77 93. Esplanade des Nefs, à Nantes.



des solutions à portée de mains

tous les jours du lundi au samedi, des conseillers vous aident dans vos choix de protection de l'environnement.

LE PELLERIN

Visite d'une maison neuve classée Bâtiment basse consommation

Avec l'espace Info Energie, samedi 20 novembre de 10 h à 12 h ;
Réservation : pie44@alsee.org, ou au 02 40 08 03 30 (du lundi au vendredi
de 14 h à 18 h)

REZÉ

Visite de la «maison écologique miniature grandeur nature».

- Ce module de 12 m² au sol et de 4.5 m de haut présente en situation réelle la construction bois, bio brique, les isolants naturels, les énergies renouvelables, le compostage et la récupération des eaux de pluie.

Animé par l'association Grain de Pollen, au gymnase Dugast, Bd Jean Monnet à Rezé. Samedi 20 novembre de 10 h à 18 h.

- Suivi d'un Café-échange sur le thème de la rénovation et du développement durable. Échange et témoignage autour de la rénovation et de la construction écologique.

Animé par l'association Grain de Pollen, samedi 20 novembre de 16 h à 18 h ; durée 2 h, au gymnase Dugast, Bd Jean Monnet à Rezé.

Exposition «La maison économe» de l'ADEME.

- Une exposition interactive à partir d'une maquette de maison qui permet de visualiser en situation les équipements à installer chez soi et les gestes à faire pour concilier protection de l'environnement, confort et économies.

Au Foyer des Jeunes Travailleurs « Grand Voile » (bâtiment classé Basse Consommation et Haute Qualité Environnementale), 2 rue Marion Cahour à Rezé, du 15 au 20 novembre de 9 h à 12h30 et de 14 h à 19 h.

Visites chez des particuliers équipés en énergie renouvelable

- Commentées par leurs propriétaires, ces visites peuvent permettre à chacun de se faire une idée de ce qu'on peut réaliser chez soi en termes d'équipements écologiques : chaudières énergétiquement performantes, panneaux solaires et photovoltaïques, isolation extérieure...

A partir de 18 h, durant toute la Semaine de l'Énergie, dans la limite des places disponibles. Sur inscription : www.reze.fr - Renseignement au 02 40 84 45 51 ou par mail : mission.agenda21@mairie-reze.fr

Visite du Foyer des Jeunes Travailleurs « Grand Voile », en présence de l'architecte

- Bâtiment classé Basse Consommation et Haute Qualité Environnementale.

Visite de 17 h à 20 h, mardi 16 novembre, au FJT Grand Voile, 2 rue Marion Cahour à Rezé ; réservation : 02 51 86 09 00. Avec la participation de M. Lusson, architecte, à partir de 19 h.

bien isoler sa maison ?

SEMAINE DE L'ÉNERGIE // 15 AU 20 NOVEMBRE 2010

**pour l'argent
c'est déjà
une bonne raison**

Photo de la communication Inter-Métropoles - Novembre 2010 - Crédits photo : J. J. J. J. J.

**allo
climat**
02 40 415 555

des solutions à portée de mains

tous les jours du lundi au samedi,
des conseillers vous aident dans vos choix
de protection de l'environnement.

 **Nantes
Métropole**
COMMUNAUTÉ URBAINE

SAINT-AIGNAN-DE-GRAND-LIEU

Soirée Découverte des énergies « Gros pull et vin chaud »

- Au sein de la future médiathèque, chantier d'éco-construction, rencontre autour de l'éco-construction. Des coupes de mur de construction bois écologique montreront les isolants naturels, les différents panneaux de contreventement, les différentes finitions intérieures. Une invitation à enfiler votre gros pull et vous informer de manière ludique autour d'un vin chaud (la médiathèque ne sera pas chauffée.)

Avec l'association Grain de Pollen. vendredi 19 novembre, à la future médiathèque, 39 rue des Frères Rousseau à Saint-Aignan-de-Grandlieu ; entrée libre à partir de 18 h 30 ; renseignements : 02 40 26 44 54.

Inauguration de la chaufferie Biomasse

- Découvrez la production centralisée de chauffage des bâtiments du centre bourg qui permet d'alimenter, au moyen d'un réseau de chaleur collectif et d'une chaudière bois, la maison de l'enfance et trois équipements du centre-bourg.

À 11 h 30, renseignements 0240264454 ; www.saint-aignan-grandlieu.fr

Au « Village de l'énergie » :

Samedi 20 novembre, au Centre social Millénia, place Millénia à Saint-Aignan de Grand Lieu ; entrée libre ; horaire : de 10 h à 16 h.

Options pour l'écomobilité :

- Toute la population est invitée au Village de l'Énergie, pour le départ du parcours « Ecomobilité » : parcours en vélos traditionnels, vélos assistés électriques et segways (genre de trottinette électrique) afin de découvrir les bâtiments et projets communaux économes en énergies.

À 10 h, venir avec son vélo. Renseignements 02 40 26 44 54 ;
www.saint-aignan-grandlieu.fr

Démonstration de vélos assistés électriques et de segways de 10 h à 16 h

- Sensibilisation, conseils et documentation sur les gestes pour faire des économies d'énergies avec la participation de Grain de Pollen.

De 10 h à 16 h

- Visite de la maison écologique miniature conçue par A.B.C. les Artisans du Bâti et de la Conception.

De 10h à 16h

- La Plateforme Pédagogique Mobile Alisée sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables.

- Stand d'information sur les aides de la commune et sur les écogestes, documentation de l'ADEME et de l'atelier Agenda 21 de la municipalité.

SAINT-HERBLAIN

Café débat sur le thème « L'énergie au quotidien » animée par Alisée

Jeu 9 décembre à 20 h au Centre Socio Culturel du Bourg.
Salle Bréhat, 126 bd F. Mitterrand à Saint-Herblain.

Présentation de la nouvelle installation de géothermie au château de la Gourmerie

- Par la Mission Énergie de la Ville de Saint-Herblain, suivie d'une présentation des actions réalisées par la Ville pour la maîtrise de l'énergie et le développement des énergies renouvelables, dans le cadre de l'Agenda 21 herblinois.

Vendredi 10 décembre à 18 h au Château de la Gourmerie. Pour les visites, places limitées, réservations auprès de la Ville de Saint-Herblain - Mission Énergie Bâtiments - Emmanuel Gaudaire au 02.28.25.24.45

Cité de l'énergie

- Apprendre à calculer son empreinte environnementale, à la bibliothèque sur le thème de l'énergie; concours de dessin à afficher sur les interrupteurs; diverses animations pédagogiques et conseil en énergie et habitat. Espace d'activité ouvert à tous, avec la présence d'un conseiller info énergie. Durant toute la journée, visite possible de la plateforme pédagogique mobile d'Alisée animée par un conseiller info énergie.

Mercredi 8 décembre, au Centre socio-culturel du Sillon de Bretagne.

Visite de la chaufferie du chauffage urbain de Bellevue et de la cogénération

- Avec la NADIC. Installée sur Nantes et Saint-Herblain, elle produit 63,1 MW destinés exclusivement au chauffage (pas de fourniture de chaleur pour l'eau chaude sanitaire) et fonctionne en cogénération (8,4 MW thermiques et 7,8 MW électriques), à partir de deux chaudières gaz de 30,7 MW et 7 MW, et une chaudière fioul de 17 MW. Elle achemine 37 100 MWh soit 6 000 équivalents logements, sur 10 km de réseaux.

Mardi 7 décembre à 15 h et 16 h et jeudi 9 décembre à 18 h et 19 h à la chaufferie de Bellevue, 36 rue de Jamet à Nantes. Nombre de place limité. Renseignements et Réservations : Ville de Saint-Herblain - Mission Energie Bâtiments - Emmanuel Gaudaire au 02 28 25 24 45 (Attention ! Pas d'accès PMR handicapés).

Exposition « Chaque fois ça compte » de l'ADEME

Au Centre Socio Culturel du Bourg, du lundi 6 au vendredi 12 décembre de 9 h à 18 h. Visite Libre.

Expositions « Economies d'énergies avec Théo et Léa » et « L'énergie, quelle place pour demain ».

Au Centre Socio Culturel du Bourg, du lundi 6 au vendredi 12 décembre de 9 h à 18 h.

Visites d'installations de particuliers

Renseignements et inscriptions auprès de la Ville de Saint-Herblain – Mission Energie Bâtiments – Emmanuel Gaudaire au 02 28 25 24 45.

SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE

Visite d'une maison en cours de rénovation

Avec Grain de Pollen, jeudi 18 novembre de 18 h à 20 h ; réservations : 02 40 26 97 28 (places limitées)

Agir chez soi : les économies d'énergie dans la cuisine !

- Atelier de découverte de la cuisson écologique : les principes généraux de fonctionnement, les aspects techniques et tous les trucs et astuces à connaître pour utiliser les cuiseurs écologiques chez soi. Avec Ecopôle /Bolivia Inti Sud Soleil/Clémentine

Samedi 20 novembre 2010, de 15 h à 17 h 30, salle Louis Dagorne rue Jean Moulin à Sainte-Luce sur Loire, avec l'association Clémentine; réservation : Ecopôle 02 40 48 54 54 et asso.clementine@laposte.net



des solutions à portée de mains

tous les jours du lundi au samedi, des conseillers vous aident dans vos choix de protection de l'environnement.

THOUARÉ-SUR-LOIRE

Atelier sur les économies d'énergies dans l'habitat :

- « Le chemin vers un habitat sobre, sain et confortable. Le rôle et la place de l'Audit Énergétique, qu'est-ce que c'est et pourquoi faire ? Comment le choisir ? » ; avec l'association Habitats et Énergies Naturels.

Vendredi 3 décembre 2010, à la Salle du Conseil municipal de Thouaré, 3 rue de Mauves, de 20 h à 22 h. Réservations : Ecopôle 02 40 48 54 54.

Exposition « Au pays du temps qui dure HQE » de l'ADEME

- Une exposition en 8 panneaux qui vous interpellent et vous font découvrir peu à peu ce qu'est la démarche HQE – Haute Qualité Environnementale : les bonnes raisons pour la choisir, ses 14 cibles, des exemples concrets...

Du 15 novembre au 10 décembre dans le Hall de l'Hôtel de ville, 3 rue de Mauves à Thouaré-sur-Loire

Associations partenaires de la Semaine de l'Énergie

- **Alisée**
10 rue G. Rondeau, immeuble Le Mercure, Nantes
Tél. : 02 40 89 23 22 - www.alisee.org
- **Bolivia Inti-Sud soleil**
18 rue G. Rondeau, à Nantes
Tél. : 02 51 86 04 04 - www.boliviainti-sudssoleil.org
- **Clémentine**
20 rue des Iris à Sainte-Luce-sur-Loire
Tél. 02 40 25 62 34 - asso.clementine@laposte.net
- **E.I.E. (Espace Info énergie)**
10 rue G. Rondeau, immeuble Le Mercure, Nantes
Tél. : 02 40 08 03 30
- **Ecopôle**
17 rue de Bouillé à Nantes
Tél. : 02 40 48 54 54 - www.ecopole.com
- **Grain de pollen**
49 rue A. Briand à Bouguenais
Tél. : 02 40 26 97 28 - www.graindepollen.org
- **Habitat Énergie Naturels (HEN)**
12 rue de la Ville au Chef à Couëron
Tél. : 02 40 46 47 20 - www.habitats-et-energies-naturels.org
- **Les Petits Débrouillards**
19 rue J-M. Nattier, Nantes
Tél. : 02 40 46 59 54 - www.lespetitsdebrouillardspaysdelaloire.org

Retrouvez également :

www.nantes.consommer-responsable.fr
www.cmaintenant.eu
www.nantesmetropole.fr



des solutions à portée de mains

tous les jours du lundi au samedi, des conseillers
vous aident dans vos choix de protection de l'environnement.

QUIZZ ÉNERGIE

TESTEZ VOS CONNAISSANCES

Testez vos connaissances sur la politique énergétique de la ville de Nantes et de Nantes Métropole !

6 thématiques Cit'ergie, 6 questions

La Ville, en collaboration avec Nantes Métropole, s'est engagée depuis 2009 dans la démarche Cit'ergie, contraction entre Cité et énergie. Il s'agit à la fois d'une démarche qualité et d'un label européen. Les six domaines d'actions, étudiés dans le cadre de cette démarche, ne se cantonnent pas à l'énergie dans les bâtiments : le développement territorial ; le patrimoine de la collectivité ; l'approvisionnement, l'eau et les déchets ; la mobilité ; l'organisation interne ; et enfin, la communication et la coopération.

Suite au premier état des lieux, la collectivité est en bonne voie pour obtenir le label d'ici la fin de l'année.

Développement territorial

Quel pourcentage de logements sociaux ont été construits en 2009 à Nantes selon les démarches Très Haute Performance Énergétique (THPE) et Bâtiment Basse Consommation (BBC – 50kWh/m²/an) ?

A : 20 %

B : 30 %

C : 40 %

Patrimoine de la collectivité

Entre 2004 et 2008, la Ville de Nantes a mené de nombreuses actions qui ont permis de réduire sa facture énergétique. De quel pourcentage sa consommation d'énergie a-t-elle baissé (chiffres exprimés par m²)?

A : 5 %

B : 15 %

C : 35 %

Approvisionnement, eau et déchets

Alors que la moyenne nationale de déchets recyclés est de 46 kilos par habitant, quelle est la proportion pour ceux de Nantes Métropole ?

A : 42 kilos/habitant

B : 53 kilos/habitant

C : 60 kilos/habitant

Mobilité

Dans les grandes agglomérations françaises, en moyenne, 11 % des déplacements sont effectués en transports en commun. Qu'en est-il à Nantes ?

A : 10 %

B : 13 %

C : 17 %

Organisation interne

Quel est, par Nantais, le budget de la politique énergétique de la Ville ?

A : 0.5 euro

B : 1.17 euro

C : 5 euros.

Communication et coopération

La Ville de Nantes organise en 2010-2011 son 5e cycle de conférences sur le développement durable, en partenariat avec Nantes Métropole et avec le journal Terra Eco. Cette année, qui ne viendra pas à l'une de ces conférences ?

A : L'ancien Premier ministre Michel Rocard

B : L'économiste, biologiste et anthropologue, Jacques Weber

C : L'ancien ministre de l'Education nationale Claude Allègre

LA VIE SANS MÉTROPOLE C'EST DES DECHETS SANS AVENIR

la vie est sur
NANTESMETROPOLE.FR