

### Actualité énergétique

#### EDITO

##### De l'implication ... à la notoriété !

Avec près de 27 000 contacts en 9 ans d'existence, le réseau des Espaces INFO → ÉNERGIE en Bourgogne est un acteur essentiel dans les missions de conseil et de sensibilisation à la maîtrise de l'énergie et aux énergies renouvelables.

Depuis septembre 2010, 9 conseillers constituent le réseau qui couvre tout le territoire bourguignon.

Cependant, il est primordial de renforcer la communication pour valoriser ce service public auprès de chaque citoyen.

Les conseillers INFO → ÉNERGIE comptent également sur le soutien des collectivités engagées dans une démarche de développement durable, pour relayer " le réflexe Espaces INFO → ÉNERGIE " sur leur territoire.

La lettre d'information du réseau des Espaces INFO → ÉNERGIE en Bourgogne vise à informer les bourguignons sur l'actualité énergétique, les conseils utiles, les chiffres clés et proposera un focus sur un dossier technique thématique.

Pour ce premier numéro, le dossier porte sur la présentation du réseau.

Bonne lecture !

Lilian GENEY  
ADEME Bourgogne -  
Coordinateur des Espaces  
INFO → ÉNERGIE

#### Électricité : économiser avant de penser à notre production

L'actualité internationale récente est électrique : catastrophe nucléaire de Fukushima, débats sur l'extraction des gaz de schistes à travers le monde, sortie rapide du nucléaire en Allemagne.

En France, les médias insistent sur l'augmentation du prix de l'énergie (gaz, fioul et électricité), la nouvelle réglementation photovoltaïque, le ralentissement de l'éolien, sans oublier les débats autour des multiples enjeux nucléaires.

Et si l'on se demandait comment mieux consommer avant de se demander comment mieux produire ? Nos gaspillages d'électricité sont partout : veilles de nos équipements domestiques, magasins et bourgades éclairés toute la nuit, petits gestes du quotidien trop souvent oubliés (dégivrage des réfrigérateurs, couvercle sur la casserole, lumière allumée inutilement...), lampes halogènes de 300 à 500 W, ordinateurs et modems fonctionnant en continu, «gadgets» électriques inutiles (ouvre-boîte, presse-agrumes...), anciens appareils électroménagers énergivores...

Près de 50% de notre consommation d'énergie dépend de ces gestes du quotidien et de nos achats. Ne faudrait-il pas également se poser la question de ses besoins, afin d'éviter des achats inutiles ou de céder au "tout jetable" ?

Enfin, il faut savoir qu'aujourd'hui, il existe des offres d'électricité dite alternative, c'est à dire des fournisseurs qui s'approvisionnent uniquement à partir d'énergies d'origine renouvelables !

Les conseillers INFO → ÉNERGIE sont à votre disposition pour permettre à chacun de réduire sa consommation d'électricité, et par conséquent, son impact sur la production électrique.

### Chiffres clés

**3 000**

c'est la consommation moyenne annuelle en kWh en électricité spécifique d'un ménage (hors chauffage, eau chaude et cuisson).

**94,5**

mégawatt (MW), c'est la puissance éolienne (70MW) et photovoltaïque (24,5MW) raccordée au réseau en Bourgogne.

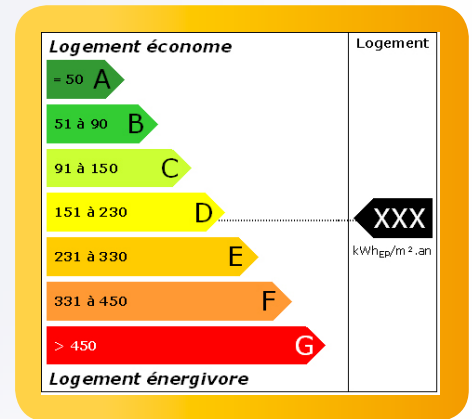
Source : Tableau de bord éolien-photovoltaïque - bilan au 31/03/2011  
publié sur [www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr](http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr)

**54 400**

c'est le nombre de ménages bourguignons dont la consommation d'électricité est couverte par la production éolienne et photovoltaïque.

## Conseil du semestre : le DPE

- ▶ **Le DPE est un acte réglementaire** ; il doit être effectué par un professionnel accrédité et indépendant de toute activité commerciale (fournisseurs d'énergie, agents immobiliers, professionnels du bâtiment...). Il faut toujours demander au diagnostiqueur la copie de son attestation d'assurance et de son accréditation.
- ▶ **Il est obligatoire de réaliser ce diagnostic** dès la mise en vente ou en location du bien immobilier. Depuis janvier 2011, il doit apparaître sur l'annonce immobilière. Sa durée de validité est de 10 ans.
- ▶ **Le DPE affiche les consommations des logements en énergie primaire**, c'est-à-dire la quantité de ressources brutes prélevée dans l'environnement, avant toute transformation. Le classement n'indique alors pas toujours directement la consommation de chauffage. En effet, un même logement peut être classé différemment suivant l'énergie de chauffage utilisée (gaz, électricité,...), alors que l'isolation reste la même.
- ▶ **Un écart entre la consommation réelle et la consommation évaluée par le DPE est courant**. Il peut aller jusqu'à 40% dans certains cas.



## Agenda

### Les visites pendant la fête de l'énergie (15 au 21 oct 2011)

Samedi 15 octobre

- ▶ **Secteur de Châtillon-sur-Seine (21) - 14h**
  - Maison équipée d'une chaudière bois déchiqueté et d'une pompe à chaleur géothermique
  - Maison équipée d'une chaudière granulés de bois, isolation renforcée
- ▶ **Secteur de Nevers (58) - 14h**
  - Présentation : « Concevoir un habitat économe en énergie et adapté au terrain »
  - Maison bioclimatique (auto-construction) : ossature bois, bac acier, poêle à granulés
- ▶ **Secteur de Lugny (71) - 9h et 14h**
  - Matinée technique : « Le bois déchiqueté, une ressource locale : de l'arbre au radiateur »
  - Maisons équipées de chaudières utilisant différents types de combustibles
  - Démonstration de différentes technologies d'abattage et de déchiquetage
- ▶ **Secteur de SENS (89) - 14h**
  - Présentation : « Le chauffage au bois : avantages et précautions de mise en oeuvre »
  - Maison équipée d'une chaudière à granulés de bois et d'un chauffage solaire.
  - Maison équipée d'une chaudière bois-bûches à hydro-accumulation.
  - Maison équipée d'un poêle bois-bûches à inertie (poêle de masse ou poêle alsacien).
- ▶ **Secteur Nord Morvan (58 et 89) - 9h et 14h**
  - Matinée technique : « Chauffage au bois automatisé »
  - Maison équipée d'une chaudière granulés de bois, silo en bois avec aspiration.
  - Maison équipée d'une chaudière bois déchiqueté, silo auto-construit et dessilage rotatif

Retrouvez toutes les visites sur [www.ber.asso.fr](http://www.ber.asso.fr) !

### Les salons et foires

- ▶ **6 août**  
COMICE Agricole - Lormes (58)
- ▶ **15 au 19 septembre**  
Foire d'Auxerre, restitution des résultats de la thermographie de l'Auxerrois - Auxerre (89)
- ▶ **16 au 19 septembre**  
Salon Maison Passion - Dijon (21)
- ▶ **25 septembre**  
Foire écologique - Semur-en-Auxois (21)  
Fête de l'automne - Leuglay (21)
- ▶ **1 et 2 octobre**  
FETE de l'Automne - Saint Brisson (58)
- ▶ **14 au 17 octobre**  
Salon de l'Habitat - Mâcon (71)
- ▶ **22 et 23 octobre**  
Salon « Made in Charité » - La Charité-sur-Loire (58)
- ▶ **4 au 6 novembre**  
Salon de l'habitat - Nevers (58)
- ▶ **25 au 27 novembre**  
Salon de l'habitat - Auxerre (89)

### Les conférences

- ▶ **14 septembre - 9h :**  
Journée technique : Valoriser la haie - Fontenay (71)
- ▶ **22 octobre :**  
Conférence : Quelle(s) énergie(s) pour demain ?  
La Charité-sur-Loire (58)
- ▶ **5 & 6 novembre :**  
Conférence : Quelle(s) énergie(s) pour demain ?  
Nevers (58)

### Divers

- ▶ **30 juin au 5 août - 14h**  
(3 jours par semaine)  
Animation de « Ma maison pour Agir » (maison didactique à énergie positive à taille réelle) - Dijon (21)
- ▶ **29 septembre - 14h à 16h**  
Réunion d'information : les économies d'eau dans le logement - Nevers (58)
- ▶ **30 septembre - 18h00**  
De la terre à la terre: animations sur l'environnement et le développement local - Chalon sur Saône (71)
- ▶ **4 octobre - 18h30 à 20h30**  
Réunion d'information : les économies d'eau dans le logement - Nevers (58)
- ▶ **15 & 16 décembre**  
Ateliers éco citoyens au forum des jeunes - Autun (71)

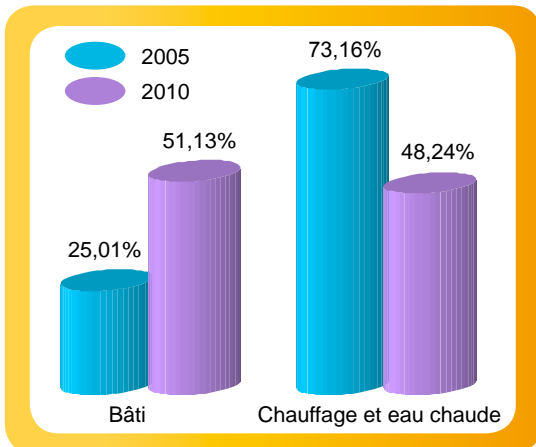
Initiés par l'ADEME en 2001, **les Espaces INFO → ÉNERGIE** assurent une mission de service public en proposant aux particuliers des conseils gratuits, objectifs, indépendants de tout fournisseur d'énergie et de matériel et dépourvus de toute démarche commerciale. Les conseillers INFO → ÉNERGIE apportent des solutions concrètes pour mieux maîtriser les consommations d'énergie (chauffage, isolation, éclairage, équipements et appareils électriques), avoir recours aux énergies renouvelables (solaire thermique et photovoltaïque, bois...) et rappellent les bons gestes à adopter au quotidien pour préserver l'environnement.

Dans le cadre d'une approche globale, les conseillers exposent les impacts environnementaux de chaque solution en intégrant fabrication, utilisation et traitement en fin de vie.

Les Espaces INFO → ÉNERGIE proposent également diverses animations sur leur territoire pour sensibiliser et informer le grand public. Ils participent notamment à des salons, animent des conférences, des visites d'habitats exemplaires, répondent aux sollicitations médiatiques et se mobilisent lors de moments forts tels que la semaine européenne du solaire, les Journées de l'Énergie Durable (organisées par le Comité de Liaison des Énergies Renouvelables) et la Fête de l'énergie.

Structures Espaces INFO → ÉNERGIE	Création	Cibles	Domaines d'actions	INFO → ÉNERGIE
<b>Côte-d'Or</b> Bourgogne Énergies Renouvelable (BER)	1998	- particuliers - collectivités - administrations, professionnels - acteurs du domaine éducatif	- promouvoir un développement soutenable - sensibiliser aux enjeux de préservation des ressources naturelles, d'économie des matières premières, d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables.	Espace INFO → ÉNERGIE depuis 2002  3 conseillers
<b>Nièvre</b> Agence Locale de l'Énergie (ALE)	2010	- consommateurs - producteurs d'énergie du département	- sensibiliser et apporter une aide à la décision aux collectivités et organismes publics pour leurs projets d'économies d'énergie ou d'énergies renouvelables - participer à la prise en compte de la précarité énergétique et proposer des actions pour y remédier	Espace INFO → ÉNERGIE depuis 2010  1 conseiller
<b>Saône-et-Loire</b> Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE)	1980	- collectivités - particuliers	Promouvoir la qualité architecturale, urbaine et paysagère à travers : - l'information et la sensibilisation du public - la formation et la pédagogie - l'aide aux collectivités - le conseil aux particuliers pour leur habitat	Espace INFO → ÉNERGIE depuis 2005  2 conseillers
<b>Morvan</b> Parc naturel régional du Morvan (PNRM)	1970	tous les habitants du Parc et de ses communes partenaires	- agir pour les patrimoines culturels et naturels - promouvoir l'activité économique dans le respect de développement durable - animer, transmettre et construire un territoire solidaire - valoriser le bois de ce massif forestier	Espace INFO → ÉNERGIE depuis 2005  1 conseiller
<b>Yonne</b> Agence Départementale d'Information sur le Logement (ADIL)	1977	- particuliers - collectivités locales	Apporter des conseils gratuits et indépendants : - juridiques, financiers et fiscaux dans le domaine de l'habitat - techniques et énergétiques (construction, rénovation, systèmes de chauffage, énergies renouvelables)	Espace INFO → ÉNERGIE depuis 2009  2 conseillers

## Bilan des demandes en Bourgogne



De mars 2002 à décembre 2010, le réseau des Espaces INFO→ ÉNERGIE a permis :

- ▶ de répondre à 27 000 sollicitations au cours des permanences,
- ▶ de sensibiliser 36 700 personnes lors des 470 animations (salons, foires, conférences, visites de sites...).

**En 2005**, les demandes étaient plutôt centrées sur le chauffage et la production d'eau chaude, notamment à partir d'énergies renouvelables (solaire et bois).

**En 2010**, elles sont désormais tournées vers **des approches plus globales sur le bâti** (réhabilitation et projet de construction économes en énergie, choix des matériaux...).

## Zoom sur les « Visites INFO→ ÉNERGIE »

Depuis 2005, les Espaces INFO→ ÉNERGIE bourguignons et Bourgogne Énergies Renouvelables organisent des visites gratuites d'installations en fonctionnement, utilisant des énergies renouvelables.

A partir de 2008, le programme de visites s'est largement orienté vers des bâtiments économes en énergie afin de répondre à la demande croissante du public, complété par des installations d'énergies renouvelables, lors d'événements spécifiques comme la semaine européenne du solaire.

En chiffres, de 2005 à 2010, sur le territoire bourguignon :

- ▶ 156 demi-journées de visites organisées permettant de découvrir 308 maisons,
- ▶ 3 600 visiteurs comptabilisés,
- ▶ 14 conférences animées en amont d'une visite sur les bâtiments économes en énergie,
- ▶ 72 000 programmes diffusés et 20 000 téléchargés sur le site de Bourgogne Énergies Renouvelables.

Depuis 2011, les visites sont devenues « Visites INFO→ ÉNERGIE » afin de faciliter leur lisibilité et de valoriser leur animation par le réseau des Espaces INFO→ ÉNERGIE en Bourgogne.



## Témoignage

### Boris PAGEAUX

Chargé de mission Développement Durable  
Ville de Chalon-sur-Saône - Agglomération  
du Grand Chalon



" Le Grand Chalon est partenaire technique et financier de l'Espace INFO→ ÉNERGIE de Saône-et-Loire depuis 2006. Ce partenariat a permis la création d'un deuxième poste de conseiller et le renforcement des permanences sur notre territoire.

Parallèlement, l'Espace INFO→ ÉNERGIE développe des animations (visites, conférences, débats, accompagnement des copropriétés...), en lien avec de multiples partenaires locaux, contribuant à créer une dynamique autour des enjeux liés à l'énergie.

Il participe activement à l'élaboration du Plan Climat Énergie du Grand Chalon qui doit s'achever début 2012. Il est devenu un acteur incontournable de la démarche qui renforce les missions de l'espace INFO→ ÉNERGIE sur notre territoire. "

## Comment contacter votre Espace INFO→ ÉNERGIE ?

### Côte-d'Or

Bourgogne Énergies renouvelables  
03 80 59 12 80  
infoenergie@ber.asso.fr

### Nièvre

ALE de la Nièvre  
03 86 38 22 20  
infoenergie-ale58@orange.fr

### Morvan

Parc naturel régional du Morvan  
03 86 78 79 12  
infoenergie@parcdumorvan.org

### Saône-et-Loire

CAUE de Saône-et-Loire  
03 85 69 05 26  
infoenergie-caue71@orange.fr

### Yonne

ADIL de l'Yonne  
03 86 72 16 16  
infoenergie.adilyonne@orange.fr

Le réseau des Espaces INFO→ ÉNERGIE en Bourgogne est soutenu par l'État, l'ADEME, le Conseil régional et d'autres partenaires locaux (collectivités ou syndicats d'énergies). Les conseillers INFO→ ÉNERGIE renseignent le grand public sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables et s'engagent à assurer un conseil gratuit, objectif et indépendant dans le cadre d'une mission de service public. Leur action est confortée par les engagements pris dans le cadre du Grenelle Environnement et contribue également à atteindre les objectifs français en matière de réduction des gaz à effet de serre.

