



Journées de l'énergie du 29 au 31 mars & Semaine du développement durable du 1^{er} au 7 avril

Du 29 au 31 mars 2013, le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie organise les 1^{eres} journées de l'énergie, l'un des grands rendez-vous du débat sur la transition énergétique.

Les entreprises de l'énergie et les collectivités sont invitées à ouvrir les portes de leurs installations au grand public le vendredi 29, samedi 30 et dimanche 31 mars 2013. Ce seront des opérations portes ouvertes comparables à des journées du patrimoine de l'énergie.

Le vendredi et le week-end pour permettre aussi bien aux groupes scolaires de réaliser des sorties pédagogiques et également offrir aux Français l'opportunité de découvrir des lieux, des initiatives et les acteurs de l'énergie de leur région.

Trois jours dédiés à la transition énergétique donnant aux Français la possibilité de visiter des bâtiments, installations qui leurs sont fermés habituellement. Visiter des lieux d'exceptions, participer à des animations pour les petits comme pour les grands sont autant d'occasions pour permettre aux Français de mieux comprendre les questions d'énergie et d'entrer de plain-pied dans le débat national sur la transition énergétique.

Ces trois jours introduiront la Semaine du développement durable, rendez-vous incontournable qui se déroule chaque année du 1^{er} au 7 avril.

En 2013, la Semaine du Développement Durable porte sur **la transition énergétique**, en phase avec le débat porté par le ministère.

C'est l'occasion idéale pour les collectivités, associations, entreprises, administrations, établissements scolaires... de présenter leurs actions ou manifestations en faveur de cette thématique pour :

- sensibiliser le grand public aux enjeux de la transition énergétique
- apporter des solutions concrètes pour agir
- inciter chacun à adopter des comportements responsables



Au-delà de la transition énergétique, la Semaine du Développement Durable est ouverte à toutes les thématiques : énergie, consommation, emplois verts / formations développement durable, ville durable, déchets, habitat, transports, biodiversité, alimentation, eau, tourisme / loisirs, sport, responsabilité sociétale des entreprises, etc.

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN CORNOUAILLE

En plein débat national sur la transition énergétique, les journées de l'énergie et la semaine du développement durable sont l'occasion de contribuer à la réflexion et d'apporter des pistes de solutions.

Le pôle énergie de Quimper Cornouaille Développement et les collectivités du territoire se mobilisent : visites de site, expositions, portes ouvertes, conférences, des animations diverses et variées sont proposées du 29 mars au 7 avril.

Elles se dérouleront sur Briec, Concarneau, Douarnenez, Quimper, Quimperlé, Scaër... et permettront d'échanger sur l'énergie sous toutes ses formes.



PROGRAMME DES ANIMATIONS EN CORNOUAILLE



Pôle énergie de Quimper Cornouaille Développement

Vendredi 29 mars

Premières rencontres des communes adhérentes au service CEP en Cornouaille avec deux temps forts :

Matin : présentation de la problématique et des enjeux de la transition énergétique avec Ewen Lagadic et David Roux, conseillers en énergie partagés à Quimper Cornouaille Développement.

Illustration des propos avec deux témoignages :

- Mise en place d'une démarche globale de réduction des émissions de GES à l'échelle communale avec l'outil ClimatPratic – **Franck Pichon, Maire de Plomelin.**
- Présentation du projet de rénovation-extension de la mairie de Plonéis (lauréat de l'appel à projet BBC 2009) - **Pierre Le Berre, Maire de Plonéis.**

Après-midi :

Remise de chèque CEE (Certificats d'économie d'Énergie) aux communes de Plonéis et d'Ergué-Gabéric en présence d'**Antoine Corolleur** (Président du SDEF), **Jean-Claude Sacré** (élu référent du pôle énergie de QCD), **Pierre Le Berre** (Maire de Plonéis) et **Hervé Herry** (Maire d'Ergué-Gabéric).

Visite de la Mairie de Plonéis.

Vendredi 29 et samedi 30 mars, de 9h00 à 13h00

Portes ouvertes à l'Espace **INFO → ÉNERGIE** :

Contenu :

- Exposition des maquettes construction
- Exposition des expositions Eco gestes avec quizz
- présentation du matériel de suivi de consommation mis à disposition du particulier
- Panneau d'expression libre sur le débat de la transition énergétique
- Tombola gratuite pour gagner sur 3 box économie d'énergie.



Communauté de Communes du Pays de Quimperlé

Exposition sur le parcours de l'énergie

du 3 au 11 avril au centre culturel Youenn Gwernig à Scaër (mardi au samedi de 9h à 12h et de 14h à 18h30)

La Cocopaq accueille cette exposition pédagogique et ludique mise à disposition par le SDEF (Syndicat Départemental de l'Electricité en Finistère). Cet outil place le visiteur au cœur des problématiques de l'énergie et permet de mieux appréhender les différentes sources d'énergie, les mécanismes de transformation, d'acheminement et la consommation d'énergie au quotidien.

Cette exposition est sur le territoire du 14 mars au 11 avril pour les scolaires et ouverte au public du 3 au 11 avril dans le hall du Centre Culturel Youenn Gwernig à Scaër.

(Pour info, à ce jour, 16 classes ont réservé sa visite soit près de 400 élèves de CE2/CM1/CM2)

Exposition et visite sur le Bois-énergie

du 2 au 5 avril dans les deux aquapaqs et visite le jeudi 4 avril à l'aquapaq de Quimperlé

Les deux piscines aquapaq de la Cocopaq (Scaër et Quimperlé) sont chauffées grâce à l'énergie bois. Une exposition sera visible du 2 au 5 avril dans les aquapaq. Elle vous permettra de découvrir cette énergie et la filière créée localement pour sa production : gestion du bocage, production de plaquette de bois déchiqueté.

En complément, une intervention avec la SCIC Energies Bois Sud Cornouaille est prévue jeudi 4 avril à 14h30 à l'aquapaq de Quimperlé pour présenter la filière locale et visiter la chaufferie.



Concarneau Cornouaille Agglomération

Animations SDD	Lieu	Date	Public
VISITE « LE BOIS-ENERGIE A ROZANDUC » <i>Visite de la chaufferie bois de l'espace aquatique de Rozanduc (Rosporden) & exposition sur la filière bois</i>	EA Rozanduc (Rosporden)	Visites mardi 2 avril à 16h et 17h	Tous publics
VISITE « TRI DES DECHETS » <i>Visite du Centre de tri de Fouesnant</i>	Fouesnant Kerambris Regroupement au Centre technique communautaire de CCA et transport par bus	Mercredi 3 avril, 9h	Tous publics
ATELIER : « BATEAUX RECYCLABLES » <i>Visite rapide du musée et construction de maquettes à partir de déchets recyclés</i>	Musée de la pêche	Mercredi 3 avril, 11h	Tous publics
ATELIER : « JEUX PREVENTION DES DECHETS » <i>Animations multimédias autour de deux jeux « mini-courses » et « le pont infernal »</i>	e-bus, Rosporden (parking du centre culturel)	Mercredi 3 avril 14h-17h	Enfants à partir de 7 ans
CONFERENCE « ÉCONOMISEZ L'ÉNERGIE DANS VOTRE LOGEMENT : ON VOUS AIDE » <i>Réunion d'info sur les économies d'énergies dans le logement et des aides disponibles</i>	Pôle culturel de Concarneau	Judi 4 avril, 18h	adultes
ATELIER « JARDINAGE AU NATUREL » <i>Sensibilisation aux techniques de jardinage au naturel et ateliers broyage et compostage</i>	Jardin de Lamphily (Concarneau)	Samedi 6 avril, 10h	Tous publics
ATELIER : « ÉVALUER SES DEPENSES ENERGETIQUES SUR INTERNET » <i>Animation multimédia avec des logiciels de calcul de la performance énergétique des logements et de son bilan carbone</i>	e-bus, Concarneau (quai d'Aiguillon)	Samedi 6 avril 10h-midi & 14h-16h	adultes



Réunion publique

Labellisation Cit'ergie de Quimper et Quimper Communauté : l'engagement d'un territoire pour la transition énergétique

Par Denez L'Hostis, vice président de Quimper Communauté, en charge du développement durable et des énergies, Franck Pichon, maire de Plomelin et vice-président de Quimper Communauté, Jean François Daviau, président de l'entreprise Sabella

Lors de la 14^{ème} édition des Assises nationales de l'énergie à Grenoble, le 31 janvier 2013, Quimper Communauté et la ville de Quimper ont reçu le label européen Cit'ergie. C'est une belle reconnaissance de l'engagement de nos collectivités pour des politiques énergétiques et climatiques vertueuses, qui valorise leur image, légitime les démarches déjà engagées les années passées, et les incite à continuer d'améliorer leur politique énergie durable. Présentation de l'actualité énergie climat de Quimper Communauté, des événements à venir, et témoignages.

Mardi 2 avril – 18h30
Salle du Chapeau rouge

Conférence Débat : Titre ???

par Dominique Bureau, délégué général du conseil économique pour le développement durable (CEDD), au ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

Ingénieur Général des Ponts et Chaussées et ancien élève de l'école Polytechnique, Dominique Bureau est un spécialiste des questions de transition énergétique, notamment concernant les domaines de l'habitat et des déplacements. Après un exposé des enjeux, il animera le débat avec la salle (les < déb nous envoient un texte court pour illustrer la conférence)

Mercredi 3 avril – 20h30
Salle du Chapeau Rouge

Ateliers scolaires avec les Petits débrouillards En tête à tête avec la Terre



L'association « les petits débrouillards de Bretagne », proposera des animations pédagogiques en direction des publics scolaires, en s'appuyant sur l'exposition interactive « En tête à tête avec la Terre ».

Le thème et les activités seront proposés via une approche sociale et quotidienne qui se veut ludique et participative. Les ateliers aborderont les questions du climat et du changement climatique, ainsi que celle des énergies marines renouvelables autour de l'animation « EMergie ».

Jeudi 4 et vendredi 5 avril
Espace Grands Projets

Projection

Une planète-une civilisation - film documentaire de Gaël Derive - 80 mn

Gaël Derive, avec son nouveau film « Une Planète - Une civilisation », témoigne de l'évolution de l'homme et du climat de la planète. De l'Amazonie à l'Himalaya, du Pacifique à l'Arctique, avec un regard humain et concret, le scientifique part à la rencontre de 6 hommes et femmes. Ce film permet d'ouvrir le débat sur les inégalités des modes de vie, le lien entre le climat et les activités humaines, les répercussions sociales du changement climatique actuel, ainsi que la nécessité d'une transition énergétique globale et locale.

Introduction par Daniel Le Bigot, adjoint au maire de Quimper, en présence de Gaël Derive

Samedi 6 avril – 15h
Théâtre Max Jacob

Visite d'équipements

La Station d'épuration du Corniguel et l'Usine de valorisation des déchets de Briec

Le Sidépaq et Quimper Communauté ont su s'impliquer très en amont pour valoriser les déchets et effluents du territoire : avec un traitement annuel de 58 000 tonnes de déchets, l'unité de valorisation énergétique des déchets (UVED) de Briec valorise désormais, sous forme de vapeur, la chaleur jusqu'ici perdue des fours, en chauffant des serres.

De même, à la station d'épuration du Corniguel, en choisissant le principe de la cogénération, plus de 60% du biogaz émis est valorisé sous forme de chaleur et d'électricité.

Visites uniquement sur inscription par téléphone : 02 98 98 88 53 ou par mail : secretariat.a21@mairie-quimper.fr

Attention, par mesure de sécurité les enfants de moins de 11 ans ne peuvent pas participer à la visite de l'UVED



UVED de Briec : les 2 (10 h et 14 h) et 3 avril (10 h)
STEP du Corniguel : les 4 et 5 avril (14 h et 15 h 30)
Les lieux de rendez-vous seront précisés au moment de l'inscription



Communauté de Communes du Pays Glazik

vendredi 29 mars 2013 :

Participation aux portes -ouvertes de l'espace info énergie de Quimper (sous réserve d'inscription)
Soirée Track O' watt – Espace Infos énergie de Quimper

Lancement des ateliers participatifs (élaboration de l'Agenda 21)

Jeudi 4 avril 2013 : Al'Terre Breizh – Marie Egreteau : « L'empreinte de ton assiette »

Ateliers à destination des services de la CCPG et des communes, spécifiquement ceux concernés par la préparation de repas et de goûters. L'objectif de cet après midi d'échanges sera d'expliquer le concept « d'impact écologique » et de permettre de le réduire au quotidien notamment en agissant sur son alimentation.

« L'empreinte écologique de votre assiette : des petits changements au quotidien pour manger savoureux, pas trop cher et peser moins sur la planète »



LE POLE ENERGIE

DE QUIMPER CORNOUAILLE DEVELOPPEMENT

Toutes les politiques des collectivités ont des incidences énergétiques: habitat, transport, bâtiments publics, aménagement... Cette dimension transversale de l'énergie favorise donc une approche territoriale de cette thématique.

Il est rapidement apparu nécessaire de sensibiliser et d'accompagner techniquement les collectivités et le grand public dans les domaines de la maîtrise de la demande en énergie et des énergies renouvelables.

En 2007, le Pays de Cornouaille a décidé de créer deux postes en faveur de la maîtrise de la demande en énergie et le développement des énergies renouvelables :

- Un espace Info Energie à destination des particuliers,
- Un service auprès des collectivités locales.

En 2011, les missions du Pays de Cornouaille ont été transférées au sein de Quimper Cornouaille Développement. Le pôle énergie est aujourd'hui clairement identifié avec 5 conseillers énergie et différentes missions à son actif: l'Espace Info Energie, le Conseil en Energie Partagé, la démarche énergie climat en Cornouaille, la lutte contre la précarité énergétique, les certificats d'économie d'énergie liés au patrimoine bâti des collectivités.

L'ensemble de ces missions est cofinancé en partenariat avec : Le Conseil Régional de Bretagne, l'ADEME, le Conseil Général du Finistère, les collectivités adhérentes au conseil en énergie partagé.

Le pôle énergie est de plus en plus mobilisé sur des opérations de sensibilisation/information auprès du grand public, des collectivités et des professionnels via des salons, réunions publiques, démarches d'agenda 21, etc.

Les centres de formations et lycées sollicitent régulièrement le pôle énergie pour participer à des programmes pédagogiques tels la conception de maquettes, la sensibilisation aux techniques de construction et de chauffage, les nouvelles réglementations, etc.



Le grand public

La conseillère info énergie se tient à la disposition du public pour répondre aux demandes portant sur les différents équipements de l'habitat, l'isolation thermique, le chauffage, l'eau chaude sanitaire, les énergies renouvelables, les réglementations et labels, les aides financières.

Une convention entre l'ADEME, la Région Bretagne et Quimper Cornouaille Développement (QCD) assure l'intégralité de son financement et garantit la gratuité, la neutralité et l'indépendance des services proposés.

L'accueil du public se déroule sur rendez-vous dans les locaux de Quimper Cornouaille Développement du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Une permanence téléphonique est également assurée du lundi au vendredi de 13h30 à 17h30 au numéro suivant:



Des animations

A l'occasion de salons, foires et événements, l'espace info énergie assure des animations auprès du grand public. Des programmes de visites de sites exemplaires sont également mis en place tout au long de l'année pour permettre au public de voir in situ les installations conseillées.

Un lieu de documentation

Les espaces info énergie disposent d'une importante documentation (brochures, guides gratuits, lettres d'information, etc.) sur des thèmes très variés: rénover sans se tromper, la ventilation, le diagnostic de performance énergétique, le chauffage et l'eau chaude sanitaire, les écogestes, le crédit d'impôt, etc.

En chiffres du 1er janvier 2008 au 31 décembre 2012

- 4381 conseils personnalisés lors des permanences EIE
- 3071 personnes renseignées lors de la tenue de permanences sur 20 salons.
- 340 particuliers présents aux 17 visites d'installations proposées
- 709 bénéficiaires de conférences, réunions publiques, ciné-débats, cafés citoyens, etc.

Au total toutes actions confondues, 8 501 personnes ont bénéficié des informations de l'Espace Info Energie de Cornouaille.



Lutte contre la précarité énergétique

Les ménages défavorisés consacrent en moyenne 15% de leurs revenus aux dépenses énergétiques. Quimper Cornouaille Développement, en partenariat avec le Conseil Général du Finistère, assure des permanences, auprès des personnes en difficultés en liaison avec les assistantes sociales, dans les différentes antennes CDAS (Centre Départemental d'Action Sociale) de Cornouaille.

QCD réalise également des diagnostics chez les particuliers à la demande de la Commission Locale de Lutte contre les Exclusions pour:

- Réaliser le bilan énergétique de l'habitation,
- Identifier des problèmes de consommation énergétiques,
- Apporter une expertise fiable et des conseils précis aux occupants,
- Remettre un bilan énergétique clair avec préconisations d'améliorations,
- Conseiller utilement et informer les occupants.

Service aux collectivités

Conseil en Energie Partagé (CEP)

Dans un premier temps, le conseiller doit effectuer l'inventaire du patrimoine de la commune adhérente ainsi que la collecte de l'ensemble des données nécessaires (plans, factures, etc.) à la réalisation d'un bilan énergétique sur les 3 dernières années. Sur la base de ces données consolidées, le conseiller présente un bilan identifiant les gisements potentiels d'économies et les actions possibles pour les valoriser.

En chiffres

CEP sur la période 2008-2011 : 9 communes engagées soit pour 28 611 habitants.

En 2013 : 21 communes adhérentes soit pour 81 241 habitants.

Le recrutement d'une troisième personne est actuellement en cours pour répondre à la demande croissante des collectivités.

Des animations

Des journées de sensibilisation techniques ont été organisées auprès des collectivités cornouaillaises à destination des élus et techniciens: le photovoltaïque dans les collectivités, les chaudières bois-énergies, la méthanisation, etc.

Actualité

Premières rencontres du réseau des communes CEP de Cornouaille le 29 mars 2013.

Pré-instruction des demandes en certificats d'économie d'énergie

Suite à des travaux favorisant les économies d'énergie ou à la substitution d'une source d'énergie non renouvelable par une source renouvelable produisant de la chaleur, les collectivités peuvent émettre une demande de certificat d'économie d'énergie.



Dans ce cadre, le pôle énergie assure la pré-instruction des demandes auprès des collectivités en collectant l'ensemble des informations concernant les travaux effectués et en calculant les économies réalisées.

En chiffres

Pour l'année 2012, 15 communes ont souhaité valoriser les travaux effectués.

Accompagnement des collectivités dans leurs projets

Le Pôle Energie de Quimper Cornouaille Développement accompagne également les collectivités locales lors des projets de construction ou de réhabilitation d'équipements communaux et intercommunaux. De manière plus continue et à partir d'un bilan, il peut assurer un suivi de leurs consommations énergétiques et établir des préconisations.

Démarche énergie climat en Cornouaille

Un Plan Climat Energie Territorial (PCET) est, au même titre qu'un agenda 21, un projet territorial de développement durable dont la finalité première est la lutte contre le changement climatique. Il vise 2 objectifs:

- Limiter l'impact du territoire sur le climat en réduisant ses émissions de gaz à effet de serre: **politique d'atténuation.**
- Et parallèlement, dans la mesure où des changements climatiques sont d'ores et déjà enclenchés et que leurs impacts ne pourront plus être intégralement évités, il s'agira de réduire la vulnérabilité du territoire: **politique d'adaptation.**

Quatre collectivités de plus de 50 000 habitants, soit plus de la moitié de la population cornouaillaise, sont dans l'obligation de réaliser d'ici le 31 décembre 2012 un Plan Climat Energie Territorial: Ville de Quimper, Quimper Communauté, Communauté de communes de Concarneau Cornouaille et la Communauté de communes du Pays de Quimperlé.

Dans un souci de cohérence, une réflexion à l'échelle de la Cornouaille est aujourd'hui menée auprès de l'ensemble des 10 EPCI constituant la Cornouaille via l'élaboration d'un profil climat énergie cornouaillais.

Ce dernier a été présenté lors des ateliers en avril 2012. QCD poursuit son action de coordination à travers la rédaction de rapports sur l'évolution du climat, l'adaptation au changement climatique, le développement des énergies renouvelables.

En quelques chiffres

La consommation d'énergie primaire de la Cornouaille est de l'ordre de 13000 GWh soit 12% de la consommation régionale.

Les deux énergies les plus consommées sont l'électricité (43%) et les produits pétroliers (37%). Les deux secteurs les plus consommateurs d'énergie sont le secteur résidentiel-tertiaire (53%) et le secteur transport (22%).

En terme de gaz à effet de serres, les émissions de la Cornouaille représentent environ 2 500 000 de Tonnes équivalent CO₂, soit 10% des émissions régionales.