

Construction et développement durable : initiatives diverses en Bretagne (31 août 2010; recensement non exhaustif)

	Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Production de données	Observatoire de l'énergie en Bretagne et des Gaz à Effet de Serre (GES)	Dans le contexte du contrat de projet Etat Région, création d'un outil d'observation des actions menées dans le domaine énergétique.	Animation GIP Bretagne Environnement 3 GT en 2010 : - bilans énergétiques et gaz à effet de serre - énergies renouvelables - maîtrise et réduction des consommations d'énergie	partenaires professionnels, collectivités locales	suivi d'actions et de réalisations Mise en place d'indicateurs d'impact énergétique	www.bretagne-environnement.org/
	Etudes "Construction et développement durable en Bretagne"	Etat des lieux et analyse des marchés liés à la construction et développement durable en Bretagne	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Etat, ADEME, Région, Organisations professionnelles	Etudes "Construction et développement durable en Bretagne" - le logement neuf (décembre 2007), - le non résidentiel neuf (octobre 2008), - la rénovation des logements existants (mai 2009), - la rénovation des bâtiments tertiaires existants (mars 2010)	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
	Observation de la construction durable sur des territoires bretons	Démarche expérimentale d'observation de la construction durable sur 6 Pays (Redon, Dinan, Centre-Ouest Bretagne, Brest, Lorient, Fougères) dans le cadre du renouvellement des contrats de pays	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeur : Région	Etudes en cours	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
	Sources d'informations via les SDE	Données concernant les consommations aux points de livraison				
	Mise en place Observatoire régional bois construction	Doter les professionnels d'un outil de connaissance, conjoncturelle et prévisionnelle des marchés	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Abibois, Région, Etat	Note de conjoncture trimestrielle Demande des MOA publics (2009) Demande des MOA privés (bâtiments non résidentiels) (2010) Projets 2010 : base de données des coûts de la construction bois	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
	Mise en place d'un tableau de bord construction et développement durable	Mesurer la montée en régime de la construction et développement durable à travers différents indicateurs	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Région, ADEME, Organisations professionnelles	Tableau de bord de la construction développement durable (en cours)	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
	Qualifications professionnelles	augmenter le professionnalisme par la reconnaissance via une qualification des compétences d'un professionnel	Organismes certificateurs	Entreprises Maîtrises d'ouvrages par l'appel d'entreprises certifiées		

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Plan régional de soutien à la construction durable	Accompagnement des entreprises pour s'adapter aux mutations liées à la construction durable : formation et organisation de l'appareil de production	Cadre : contrat d'objectifs régional Emploi Formation (Etat, Région, Organisations professionnelles)	- Pilotage : DIRECCTE avec Afpa Conseil - partenaires du contrat d'objectifs régional Emploi-Formation Bâtiment	2 réunions interdépartementales d'échanges avec les professionnels (nov 09 Plerin, déc 09 Lorient)	
Formations FEEBAT	Faire acquérir aux entreprises les compétences pour des travaux et des chantiers concourant à l'efficacité énergétique dans le bâtiment	financements EDF jusqu'en 2010	Organismes de formation (GRETA...)		
Fédération du Bâtiment « Bretagne Bâtiment Environnement »	accompagner les entreprises vers la formation à la performance énergétique; constituer des groupements d'entreprises spécialisées dans la rénovation énergétique	un chargé de mission à plein temps Un club Bâtir avec l'environnement (500 entreprises en Bretagne)	- le réseau FFB breton - le réseau des CCI Bretagne - l'association Bretagne Bâtiment Environnement	en cours Site internet en création	
Lettre trimestrielle de la construction durable en Bretagne : Autrement la construction	Informier sur la construction durable en Bretagne à travers différentes rubriques : veille réglementaire, zoom sur l'actualité, projets relevés dans la presse, innovations, certifications et labels, emploi-formation, agenda	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Etat, ADEME, Région Bretagne, Organisations professionnelles	Lettre d'information trimestrielle réalisée depuis octobre 2008 par la Cellule Economique de Bretagne	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
La formation en lien avec la problématique "construction durable"	Identifier et analyser les conséquences de l'évolution des marchés, de la réglementation et de la demande sur les emplois et les qualifications	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Etat, Région, CCCA, CAPEB, FRB, SCOP du BTP	Construction et développement durable - Emploi, compétences, formation (juillet 2009)	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
Etude sur les métiers de l'enveloppe	Construction durable : adaptation des entreprises à une approche globale des chantiers	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	Financeurs : Etat, Région, CAPEB, FRB, SCOP du BTP	Etude en cours	www.cellule-eco-bretagne.asso.fr
Fédération du Bâtiment « Pros de la performance énergétique »	favoriser l'acquisition par les professionnels du bâtiment de nouveaux savoirs faire et de nouvelles compétences pour répondre aux enjeux de la performance énergétique	Processus de formation et de certification (Qualibat) Charte "bâtir avec l'environnement"	FFB, org. FEEBAT, Qualibat	convention nationale Etat – FFB-ADEME novembre 2009	www.ffbatiment.fr/federation-francaise
CAPEB Marque ECO-artisan (démarche nationale)	Dispositif d'agrément d'entreprises artisanales développant une maîtrise performance énergétique dans le Bâtiment et optimisant le recours à des solutions techniques adaptées l'artisan doit proposer une démarche globale d'amélioration énergétique du bâtiment	Vérification de l'engagement via un QCM, achat d'un logiciel professionnel d'évaluation thermique référencé, signature d'une charte d'engagement La marque ECO Artisan est délivrée pour trois ans et tout ECO Artisan sera audité au cours des 3 ans par U	CAPEB Organismes de formation FEEBAT Qualibat 57 entreprises agréées en région à mars 10	convention nationale Etat – CAPEB avril 2009	www.capeb.fr
Démarche bretonne CAPEB éco-construction	Promouvoir la qualité écologique de l'habitat afin de préserver l'environnement Il s'agit d'une démarche développement durable globale (qualité des matériaux...)	labellisation d'artisans : en Bretagne actuellement : 200 éco-constructeurs	CAPEB Bretagne 200 entreprises agréées en région à mars 10		eco-construction-bretagne.com (site en cours de construction)

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Travail sur les métiers de l'enveloppe	faire acquérir les pratiques sur les nouvelles formes de réhabilitation thermique	Formation action sur des chantiers école Interventions salon ARTIBAT en Décembre	CAPEB Bretagne		
Formation continue des architectes et maîtres d'œuvre	Intégrer les nouvelles techniques, les nouvelles réglementations	20 heures de formations par an par architecte, largement orientées vers le développement durable	CREPA notamment	Journées de formation	
Information des maîtres d'ouvrage publics à la réhabilitation des bâtiments existants	Informier et former les maîtres d'ouvrage public à la prise en compte de la réglementation thermique et la performance énergétique dans les projets de réhabilitation de leur patrimoine bâti	cession de formation annuelle	IRPA ADEME Maisons paysannes de France Région	Session 2010 : 8 juin 2010 à Ercé Près Liffré	www.irpa-bretagne.org/
Sessions de formations des élus ou des techniciens territoriaux	Amélioration des connaissances et leviers d'action	De multiples cessions de formation organisées à l'échelle d'un territoire	CNFPT ARIC Bruded CAUE Conseils en énergie partagés...	Lamballe, centre ouest Bretagne, pays de Rennes, pays de St Malo...	
Territorialisation du Grenelle de l'Environnement	Connaître l'impact du Grenelle de l'environnement sur les terroires de maisons de l'emploi de Rennes, du Trégor Goëlo et de Redon	Réalisation : Cellule Economique de Bretagne	ADEME - AVE - DREAL - Organisations professionnelles	Production en cours	
campagne d'information « aides financières Grenelle »	information des professionnels sur les aides financières à la rénovation thermique des logements	organisation de réunions départementales pour les professionnels du Bâtiment et de l'immobilier	DHUP commanditaire organisation DREAL/DDTM Appui ADIL, serv. Fiscaux, EIE	Réunions : 22 : 11 déc 09 29 : 27 nov 09 35 : sept 09 (FBTP) 56 : 21 janv 10	
Carrefour de l'habitat durable du Cluster du Morbihan	Réunir des acteurs, de cultures et intérêts différents pour faire un état des lieux de la construction durable en Morbihan et dresser des perspectives	Financement du Conseil Général; signature d'une charte d'engagement; groupes de travail	- organismes financiers - associations - entreprises - assureurs - maîtres d'ouvrages	Tables rondes et réunions thématiques Guides techniques	
Forum local Belief	Mise en réseau des acteurs locaux sur l'amélioration thermique des bâtiments	site internet Travail auprès des copropriétés	Pays de Rennes ARMEC	ateliers thématiques en 2007-2008	http://flat-rennes.ning.com/
Salons dans le domaine de l'écoconstruction ARTIBAT en déc 2010	Information du grand public et des professionnels	Démonstration de mise en oeuvre de matériaux	Les fédérations de professionnels Les collectivités locales Les professionnels		
Conférences « réhabilitation écologique du bâti existant »	Information des professionnels, particuliers, sur les aspects techniques	Un intervenant spécialiste J P Oliva	Université Bretagne Sud Ecole des métiers de l'environnement Réseau écohabitat (Tiez Brez, Approche...)	2 conférences 5 et 12 mai	
Agr'énergie: réseau d'information sur l'agriculture et l'énergie en Bretagne	Favoriser les échanges et diffuser des conseils	site internet	ADEME Région Chambre d'agriculture	Plaquettes	www.agr-energie.synagri.com/
Formations à l'outil de diagnostic des bâtiments d'élevage	Cible : le monde agricole	logiciel DECIBEL Centre de ressources en énergie et agriculture Trévarez	Chambre d'agriculture		

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Guide régional Eco construction	aide aux maîtres d'ouvrage du commerce et de l'industrie pour la réalisation d'éco constructions à usage tertiaire	portage CCI Morbihan	Partenariat : Région, ADEME, CG56, CEB, CRCI, Abibois Financement: CPER, Cgaux..	réalisation d'un guide avec référentiel de réalisations, fiches techniques, thèmes à traiter (réf. HQE) Diffusion aux Collect. Loc. Et aux entreprises	www.eco-construisons.org
Projet « maison de l'emploi et développement durable	Elaborer un diagnostic et des plans d'actions	Comité de pilotage Groupe de travail 'commande publique'	ADEME- Alliance Ville Emploi- MEDEFI-CEB- DREAL-CGaux- CdC-représentant FFB-Pole emploi	Charte du territoire pour inclure dans les critères de sélection des entr des éléments qualitatifs Guide pour accompagner à l'éco construction Réflexion sur prise en compte clauses sociales dans les marchés publics	www.medefi.fr
Journées d'information organisées par les acteurs du monde économique	Apport de connaissance sur les thèmes liés à l'énergie, les financements	Journées d'information	Exemple réunions organisées par GRDF		
Envirobot	Structure en refonte destinée à fédérer les initiatives et animer un réseau d'acteurs du bâtiment				

	Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Développement de filière	Filière Bois Programme pluriannuel Bois construction	développement de la construction bois en Bretagne	animation, formation professionnelle, valorisation de références techniques, adaptation de l'offre professionnelle	- Abibois (pilote) - C. Gén. - Région - ADEME - DRAAF - DREAL AILE	référentiel d'actions, bilans annuels	
	Tous matériaux	Accompagnement des fournisseurs de matériaux à la recherche sur les performances des matériaux amélioration de la connaissance et lisibilité		CRCI		
Actions de développement d'économies d'énergie dans le bâtiment	Campagnes de communication dans le cadre du CPER	Amélioration des connaissances Information , communication	Journées techniques liées à l'économie d'énergie	Etat ADEME Région		
	Agences locales de l'énergie	Outil au service du territoire pour développer les actions de réduction des consommations d'énergie	Les ALE entièrement structurées s'appuient sur un animateur des politiques publiques, un conseil en énergie partagé et un espace info énergie	Financeurs: ADEME Région (dégressivité dans le temps) et les communes adhérentes		
	Conseil aux particuliers	Orienter les particuliers sur leurs travaux, leurs actions de réductions de dépenses	Espaces info énergie	ADEME Région Bretagne		
	Conseil en énergie partagé	Réduire les consommations d'énergie des patrimoines des collectivités locales de moins de 10 000 habitants par la réalisation d'un diagnostic suivi d'actions correctrices	Les conseils en énergie partagés, postes financés dégressivement par l'Ademe , le conseil Régional et complément par les collectivités présents sur certaines agences locales de l'énergie	En Bretagne ce sont 263 communes qui bénéficient du conseil et 8 communautés de commune	Bilan de consommations avec l'outil ADEME « Déclic »	
	Eco n'home	Contribuer à l'expertise d'agences de l'énergie de 6 Etats membres dans le développement d'un service de conseils en économies d'énergie reproductible à une échelle plus large, à destination des particuliers	Accompagnement de 2000 familles candidates dans une démarche de réduction de leur consommation d'énergie et d'émission de gaz à effet de serre, dans le domaine de l'habitat et des transports, avec engagement de faire des travaux	Allemagne, Belgique, France, Italie, Portugal, Royaume-Uni. Structures participantes pour la France : - MVE (Maîtrisez votre énergie) coordinateur du projet - ADEME - FLAME (Fédération des Agences Locales de Maîtrise de l'Energie) - Géfosat	Actes de la conférence du 28 novembre 2008 En Bretagne restitution en juin 2009	www.econhome.net www.agence-mve.org www.ademe.fr www.federation-flame.org www.gefosat.org
	Forum Habitat sain et Economies d'Energie à Bazouges sous Hédé (35)	Sensibiliser le public dans la commune qui accueille la revue « la maison écologique »	Évènement annuel avec stands d'artisans, conférences, visites de maisons écologiques (construction ou rénovation), visite de l'écoquartier, expos,...	Elus, architectes, artisans, bureaux d'études	présentations sur une journée (8ème édition du forum)	http://forum.bazouges.free.fr/

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Bâtiment basse consommation pour tous en 2012	développer un savoir-faire local autour du BBC en optimisant les coûts de construction dans le respect de l'identité locale (qualité humaine et architecturale)	Un bureau d'étude franco-canadien va appliquer le « processus de conception intégré » sur la base de 9 projets de l'Agglomération rennaise.	Bureau d'étude mandaté par Rennes Métropole	Accompagnement méthodologique avec engagement sur résultats Pistes de généralisation de la démarche.	
Appel à projet Md ² M (Maisons durables dans le Morbihan) 2009, reconduit en 2010, puis 2011	Conception et réalisation d'une maison du futur adaptée à son environnement et consommant peu d'énergie	Concours réunissant (en six équipes) des étudiants de différentes filières de la formation du bâtiment (Université Bretagne Sud, école d'Architecture et CFA)	- Département en association avec le Crédit Agricole du Morbihan - Bretagne Sud Habitat - Cluster « habitat durable » du Morbihan - Université Bretagne Sud	Deux projets lauréats qui vont être réalisés sur les communes de Saint-Avé et Muzillac, puis loués à des familles par BSH	www.atelier742.com

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Projet Bâtipole	Réalisation d'un bâtiment démonstrateur pour accueillir un centre de ressource régional sur l'éco-construction	Concours d'architecte pour un bâtiment à énergie positive HQE	- CMA 22 FEDER	Bâtiment démonstrateur pour la formation et l'information des artisans et des particuliers à l'éco-cobnstruction	http://www.artisans-22.com/Batipole.688.0.html
Eco construction HLM en Côtes d'Armor	construction de logements répondant à des caractéristiques environnementales et techniques (BBC) avec optimisation des conditions économiques.	suivi évaluatif technique et financier (coûts d'opération et montages financiers)	org. HLM, DDTM 22, CETE, Région, ADEME, CG, EPCI	en cours	
Appel à projet « Bâtiment Basse Consommation »	Soutenir la réalisation de bâtiments de référence correspondant au label BBC (logement collectif et individuel groupé, tertiaire) voire passif depuis cette année	Financement dans le cadre du contrat de projet Etat-Région 2007-2013 et FEDER logement social Suivi des projets sur la durée de la construction pour vérifier les performances	- Préfecture de Région - Conseil régional - Conseil généraux Bretagne - ADEME - autres services et organismes professionnels (à titre consultatif)	Aide à la construction des projets retenus selon des taux d'intervention définis en fonction des priorités des partenaires financeurs	www.ademe.fr/bretagne
Appel à projet photovoltaïque	Encourager l'intégration du Photovoltaïque sur bâtiment (architecturalement ou techniques innovantes concernant les panneaux)	Financement dans le cadre du contrat de projet Etat-Région 2007-2013 Suivi des projets sur la durée de la construction pour vérifier les performances	- Préfecture de Région - Conseil régional - Conseil généraux Bretagne - ADEME - autres services et organismes professionnels (à titre consultatif)	Aide à la construction des projets retenus selon des taux d'intervention définis en fonction des priorités des partenaires financeurs	www.ademe.fr/bretagne
Appel à projet isolation par l'extérieur en panneau bois préfabriqué	Soutenir le développement d'une technologie émergente d'isolation par l'extérieur très performante	Etude de faisabilité et métré laser a concurrence de 10 000 €	- ABIBOIS - ADEME - CRITT BOIS	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour un projet démonstrateur, réalisation d'une opération de réhabilitation démonstrative	
Convention ANAH ADEME Région Bretagne pour les économies d'énergie dans le parc privé	Produire, dans le cadres des OPAH, PIG et PST, des logements d'une meilleure performance énergétique	750 k€ engagé par la Région Bretagne pour les aides aux travaux	ANAH/ADEME/Région Bretagne	16 PIG et OPAH financés en 2009, 125 logements financés en 2009	
ENERGISSIME	Dans le cadre du PUCA, expérimentation tendant à sensibiliser et mobiliser les professionnels artisans et entreprises sur la performance énergétique globale des bâtiments	Contexte d'OPAH de Cap l'Orient en cours Réunions de sensibilisation autour de chantiers identifiés par les opérateurs débouchant sur des formations montées dans le cadre de financements FeeBat	- ANAH - CAH (club d'amélioration de l'habitat) - ADEME (soutien financier dans le cadre du Prebat) - Cap l'Orient - Conseil régional - Conseil général - CHD ? Pact du Morbihan	- A l'issue de l'expérimentation, évaluation par l'ANAH de l'impact sur la filière bâtiment, des fabricants et fournisseurs de matériaux aux entreprises.	www.energissime.fr
Action expérimentale de réduction de la précarité énergétique dans les logements anciens	A travers des cas concrets, diagnostic énergétique, préconisations de travaux, et proposition de montage financier	Les PACT de Bretagne et Pays de Loire	ANAH Opération lauréate de l'appel à projet PUCA PREBAT bâtiment existant réduction de la précarité énergétique	Fiches actions	

Intitulé de l'action	Objectif	Moyens	Participants	Productions	Site internet
Eco prêt à taux 0	Faciliter l'engagement de tels travaux par un prêt incitatif	En Bretagne : 105,4M€ de prêts en 2009	Etat		
Crédit d'impôt pour travaux en faveur d'économies d'énergie	Faciliter l'engagement de tels travaux par une réduction d'impôt ou un remboursement	En Bretagne : 128,2M€ de crédits d'impôt en 2008 (sur revenus 2007)	Etat		
Fonds FEDER logement social (2007-2013)	Aide à réhabilitation de 800 logements sociaux par an pour les projets éligibles à l'éco prêt de la CDC	5 à 6 millions d'€ pour Réhabilitation à raison de 30€/m2 de SHON	Europe (gestion ADEME) Org HLM Etat Région		
CPER	Financement de projets concourant à la réduction des Consommations	Eco responsabilité production /consommation : 700 000 €	Etat Région		
Fonds chaleur	Développement des systèmes de production d'énergie Renouvelable (solaire, géothermie, réseaux de chaleur Biomasse...)	1 milliard d'€ sur 3 ans	Géré par l'ADEME		
ECO 3 (ECONomie sociale et sc	Rendre l'éco-habitat accessible à tous par une implication croissante des organisations d'économie sociale. En Bretagne démarche engagée en 2009 sur la précarité énergétique	Mutualiser les expériences, développer des projets communs et engager des partenariats avec les collectivités territoriales et les acteurs locaux Précarité énergétique : optimisation des aides financières aux ménages	En Bretagne sur le thème de la précarité énergétique : Portage CRES, ADEME, Compagnons bâtisseurs, PACT Association d'autres partenaires : Etat, CG, Région,..	Mise en place d'outils financiers adaptés aux ménages les plus modestes pour la réalisation de travaux d'économie d'énergie. Relation directe avec le processus national de solidarité énergétique.	www.cres-bretagne.org
FEADER	Aménagement des territoires ruraux Utilisation de filières locales dans l'éco construction Financement photovoltaïque sur serre,...		GAL (Groupes d'Actions Locales)		
OPAH volet énergie et PIG (projets d'intérêt général)	Réhabilitation énergétique du parc ancien	outil de diagnostic DIALOGIE Formation des diagnostiqueurs HEOL Animation du réseau des diagnostiqueurs par l'ADEME	CPER Eco primes ANAH 2008 : 2 OPAH(CIDERAL, Morlaix communauté) 2009 : 8 OPAH 2010 : Roche aux fées, PIG Morbihan, Le Leff communauté,	Bilan annuel	
Financements des collectivités (Conseils généraux, CdC, Communes) et DGE	Aider aux financements des Opérations vertueuses	écoconditionnalité des aides	Toutes collectivités, taux et éligibilité spécifiques à chacun	Travail d'harmonisation en 56 (DGE, aides du CG,...)	
Soutien aux entreprises	Programme OSEO		Agence économique de Bretagne		
Certificats d'économie D'énergie	Dispositif national destiné à inciter les producteurs d'énergie à générer des économies d'énergies par un mécanisme d'obligation avec mesures de pénalisation si le quota n'est pas atteint	Actuellement, nous sommes entre deux périodes La prochaine qui devrait démarrer en septembre 2010 prévoit une obligation de générer 345 Twhcumac (contre 54 pour la première période échue)	Etat DREAL et DRIRE Ile de France pour les opérations standardisées ADEME pour les opérations non standardisées	Bilan de période	