

BRETAGNE[®]

SALON PROFESSIONNEL
PARC EXPO QUIMPER CORNOUAILLE

27 & 28 NOVEMBRE 2019

WWW.BREIZH-TRANSITION.BZH

Breizh Transition[®]

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
BÂTIMENTS & PROCESS

ÉNERGIES RENOUVELABLES

RÉSEAUX INTELLIGENTS

MOBILITÉ DURABLE

QUIMPER
CORNOUAILLE

DOSSIER DE PRESSE

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



PARRAINÉ PAR



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

PARTENAIRES OFFICIELS



SPONSORS



ORGANISÉ PAR



Le pire n'est jamais sûr, encore faut-il entendre les alertes du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), et agir prioritairement sur nos émissions de gaz à effet de serre.

La modification profonde des modes de production et de consommation de l'énergie qu'implique la transition énergétique conditionne l'avenir et la qualité de vie dans nos sociétés. C'est aussi une transition comportementale et socio-technique.

Salon professionnel dédié, Breizh Transition porte l'ambition d'être, au niveau breton, un accélérateur de ces transitions. Lors de son édition 2019, ce carrefour quimpérois offrira de multiples occasions d'échanges sur les réalisations et les projets innovants dans les domaines des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, dans ceux de la mobilité durable ou des réseaux intelligents, sans oublier les boucles vertueuses dans la gestion des ressources et l'intérêt de l'investissement vert.

En matière énergétique aussi, le changement est affaire de conviction et d'engagement !

Le chemin vers l'autonomie énergétique peut booster les dynamiques locales et créer de la valeur, comme le démontreront les réalisations issues des 4 départements bretons (Pays du Méné, Pays de Locminé, Pays de Redon, Léon et Cornouaille). Elles gagneront à être partagées lors de ce salon, puis démultipliées.

Jean- Paul COZIEN

Président du Comité d'Organisation de Breizh Transition
Vice-Président de Quimper Bretagne Occidentale



2.1 – Le salon des solutions pour accélérer la transition

Parce que tout est lié.

Passer d'une société qui repose très largement sur les combustibles fossiles à une société décarbonée implique de modifier l'ensemble de nos activités et de nos usages – énergie, bâtiment, transport, agriculture, industries, alimentation. Parce que tout est lié, BREIZH TRANSITION rassemble les acteurs de l'écosystème de la transition énergétique pour décroiser et montrer une vision d'ensemble des activités et des technologies au travers de **4 domaines clés** :

- L'efficacité énergétique
- Les énergies renouvelables
- Les réseaux intelligents
- La mobilité durable

70 exposants : entreprises et collectivités

Les solutions reposent autant sur les technologies et l'innovation, que sur les stratégies et les nouveaux modèles socio-économiques pour les mettre en œuvre. BREIZH TRANSITION vous propose de découvrir ces technologies et les nombreux projets, modèles, services et équipements proposés par nos 70 exposants : startups, PME, grands groupes, institutions publiques et collectivités.

- Producteurs et fournisseurs d'énergie, opérateurs d'infrastructures
- Développeurs de projets, sociétés d'ingénierie et de conseils
- Fournisseurs de services et d'équipements, constructeurs, installateurs
- Organismes de recherche, institutions publiques, collectivités

Visiteurs des collectivités et des secteurs industriels.

BREIZH TRANSITION s'adresse aux décideurs et aux responsables de projets des collectivités et des secteurs industriels, aux investisseurs, promoteurs, sociétés de conseils et bureaux d'études. A tous les acteurs des projets de transition qui souhaitent s'informer, trouver des compétences, des prestataires, des partenaires ou sont simplement désireux de développer leurs réseaux ou de partager des expériences et des objectifs.

2.2 - Objectifs et ambition

Processus désormais incontournable vers une société décarbonée et économe en ressources, la transition énergétique répond aux enjeux climatiques et environnementaux, et offre une opportunité majeure de créer de l'activité et de la richesse pour les territoires.

BREIZH TRANSITION s'inscrit dans cette perspective au service des acteurs de l'écosystème **avec l'ambition d'accélérer la mise en œuvre des projets** de transition énergétique :

Nos principaux objectifs à l'échelle régionale au-delà :

- Relayer les stratégies de développement des filières
- Promouvoir les solutions et les innovations des entreprises
- Valoriser les réalisations, les stratégies et les projets des collectivités

3.1 - Partenaires institutionnels



Conseil régional de Bretagne

Pour répondre à l'urgence climatique, la Région Bretagne a lancé la Breizh COP, démarche inédite à l'échelle nationale pour décliner l'Accord de Paris sur le climat et construire une Bretagne plus résiliente et plus solidaire. La Breizh COP fixe un cap clair : réduire fortement nos émissions de gaz à effet de serre, pour atteindre le « facteur 4 ». Elle propose à tous de prendre des engagements, chacun à la hauteur de ses responsabilités et de ses capacités. Elle porte une vision positive de l'avenir, pour anticiper et accompagner les changements.

La Région Bretagne prend sa part dans ce défi. Elle mobilise toutes ses compétences pour accompagner les territoires et encourager le déploiement des nouvelles filières de la transition énergétique, créatrices de nombreux emplois en Bretagne. Les énergies renouvelables, de la biomasse aux hydroliennes, sont autant de filières industrielles qui peuvent s'appuyer à la fois sur les ressources naturelles de la Bretagne et sur les compétences des entreprises du territoire. Pour soutenir cette production renouvelable et imaginer le système énergétique de demain, décentralisé et décarboné, la Région Bretagne a lancé avec la Région Pays de la Loire le projet SMILE, pour le déploiement à grande échelle des réseaux énergétiques intelligents. De l'autoconsommation à la flexibilité, de la mobilité électrique aux objets connectés, ce sont désormais plus d'une trentaine de projets labellisés qui font de l'Ouest une vitrine internationale des smartgrids.

Le salon BREIZH TRANSITION est pour la Région l'occasion de valoriser l'ensemble de ces projets et ceux des entreprises bretonnes. Elle inscrit cette démarche dans la Breizh COP, pour l'engagement de tous les bretons dans la transition.



Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère

Le Syndicat Départemental d'Énergie et d'équipement du Finistère, en tant qu'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Électricité (AODE), est chargé de l'organisation du service public de distribution d'énergie électrique sur le territoire de 269 communes sur les 277 que compte le département. Il dispose également de 4 compétences optionnelles : le gaz, l'éclairage public, les réseaux de chaleur et de froid et les communications électroniques. Acteur important de l'économie finistérienne avec chaque année 40 M€ d'investissements et environ 600 emplois directs ou induits par ses activités, le SDEF est un acteur majeur de la transition énergétique.

Il intervient dans la maîtrise de la demande de l'énergie, le développement des énergies renouvelables (à fin 2019 réalisation de 40 centrales photovoltaïques en partenariat avec des collectivités locales), la mutualisation des CEE, les groupements d'achat d'énergie et d'électricité, le développement des infrastructures de recharges pour véhicules électriques (un réseau de 213 bornes a été déployé), les smart grids. Le SDEF propose également aux communes cornouaillaises un service de conseil en énergie partagé. Le SDEF a également créé une SEM « Énergies en Finistère » pour promouvoir le développement des énergies renouvelables dans le Finistère.

En 2019, le SDEF a engagé de nouveaux axes de développement dans la transition énergétique : le développement d'une nouvelle compétence au service des collectivités dans le domaine des réseaux de chaleur, le développement de stations GNV, l'assistance aux collectivités pour la mise en place des Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET). En 2019 également le SDEF s'est engagé dans un ambitieux projet innovant en proposant aux collectivités Finistériennes un service « Territoire Intelligent » basé sur une infrastructure de communication de type LoRa.

Quimper Bretagne Occidentale



Au sein du Pays de Cornouaille, Quimper Bretagne Occidentale est née, le 1er janvier 2017, de la fusion entre Quimper Communauté et la communauté de communes du Pays Glazik, et de l'intégration de la commune de Quéménéven. Ce nouveau territoire, constitué de 14 communes, forme le principal pôle urbain du Pays de Cornouaille. Il représente désormais la deuxième structure intercommunale la plus peuplée du Finistère après Brest Métropole, avec 100 187 habitants, et exerce un rayonnement en termes d'emplois, de services, de commerces et d'animation culturelle sur l'ensemble de la Cornouaille.

Labellisée Cit'ergie en 2018, c'est avec une vision partenariale et territoriale que Quimper Bretagne Occidentale déploie ses politiques climat énergie. Par son exemplarité et ses réalisations, la communauté d'agglomération souhaite accompagner une dynamique de territoire, coordonnée et structurante, en s'appuyant sur les partenariats, le partage des connaissances, le retour d'expérience et la mutualisation des moyens et ressources. Dès 2015, la communauté d'agglomération a saisi les enjeux de la croissance verte, et ceux de la COP 21, en suscitant la première édition du Breizh Transition, afin de valoriser les talents et contributions à la transition énergétique de son territoire, et, plus largement ceux de la Bretagne. Après une seconde édition en 2017, Quimper Bretagne Occidentale a confirmé son soutien à l'évènement 2019, qui s'inscrit comme un marqueur de transition dans le paysage breton, et au-delà.



Quimper Cornouaille Développement

Quimper Cornouaille Développement accompagne les élus et acteurs socio-économiques dans leurs réflexions collectives et leurs actions concertées en matière d'aménagement et de développement du territoire. Quimper Cornouaille Développement rassemble les fonctions d'agence de développement économique et touristique, d'urbanisme, de Pays pour les contractualisations et d'agence locale de l'énergie et du climat.

Dans le cadre de sa mission « Transition énergétique », QCD conseille et accompagne les élus, les collectivités, les acteurs locaux et les particuliers, notamment sur les problématiques de transition énergétique.

Il appartient à QCD de susciter la participation de la Cornouaille (acteurs public et privé) aux efforts nationaux et internationaux, en limitant les émissions de gaz à effet de serre (GES), en s'adaptant aux impacts des changements climatiques, en faisant des économies d'énergie et en développant les énergies renouvelables (filiale bois énergie, Energies Marines Renouvelables...). Quimper Cornouaille Développement s'inscrit comme partenaire de la 3ème édition du salon Breizh Transition en apportant sa connaissance de l'état et des perspectives de la transition énergétique.



BANQUE des
TERRITOIRES
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS

Banque des Territoires

Le groupe Caisse des Dépôts est un investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique. C'est un établissement public placé « sous la surveillance et la garantie du Parlement », avec une gouvernance spécifique qui garantit son autonomie et son indépendance. Il finance le développement économique de la France et innove pour répondre aux enjeux de demain.

Le groupe Caisse des Dépôts est entièrement mobilisé pour relever le défi écologique et énergétique que connaît le pays. Il développe des solutions opérationnelles pour les entreprises au cœur des territoires pour contribuer à une société plus performante, et plus sobre en consommation de ressources naturelles et d'énergie. Il joue un rôle pionnier en matière de préservation des milieux naturels et de la biodiversité.

Le groupe Caisse des Dépôts investit dans le domaine des énergies renouvelables et accompagne la croissance des différentes filières d'avenir : éolien, biomasse, photovoltaïque, hydraulique. Il finance la production et la distribution d'énergies en cohérence avec les politiques publiques et les grands opérateurs.

Ses actions contribuent à la décentralisation énergétique. Son soutien s'adresse à des projets de grande envergure tout autant qu'à des initiatives territoriales en accompagnement des collectivités locales.

3.2 - Partenaires Officiels

Engie



ENGIE Délégation Bretagne et ses filiales (Bretagne : 2 284 collaborateurs, Finistère : 763 collaborateurs, Pays de la Cornouaille : 309 collaborateurs) maîtrisent toute la chaîne de savoir des métiers de l'énergie en s'appuyant sur une organisation territoriale simplifiée, favorisant l'ancrage local et la synergie des métiers, résolument connectée à ses clients.

ENGIE inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) et accélère sa transformation pour conduire la transition énergétique. Le Groupe mise sur l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables, le digital et les nouveaux business. ENGIE développe des solutions performantes et innovantes pour les particuliers, les villes et les entreprises, en s'appuyant notamment sur son expertise.

Le salon Breizh Transition a pour ambition de réunir les acteurs économiques répondant aux problématiques de la transition énergétique : les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, la mobilité durable et les réseaux intelligents.

C'est dans cet esprit, qu'ENGIE Délégation Bretagne est partenaire de l'édition 2019 de Breizh Transition. La délégation et ses filiales locales seront présentes pour expliquer les outils et les solutions performantes et innovantes du Groupe ; et ainsi convaincre les partenaires locaux et les professionnels, que nous pouvons tous être acteurs de la transition énergétique.

Enedis



Enedis, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, est un opérateur de service public qui accompagne les territoires dans leurs projets. Demain, les territoires disposeront de nouveaux modes de production avec plus d'énergies renouvelables en local et de nouveaux modes de consommation avec l'essor des véhicules électriques et de l'autoconsommation. Demain, les consommateurs disposeront d'outils, d'équipements, qui leur permettront d'agir sur leur consommation notamment grâce au compteur communicant Linky. Adapter les réseaux publics de distribution d'électricité est indispensable pour accueillir ces nouveaux usages. Un enjeu majeur pour Enedis qui s'est déjà engagée depuis plusieurs années dans les smart grids et notamment dans le projet SMILE en 2016. Des réalisations sont déjà initiées ou abouties comme sur les îles du Finistère avec le micro-grid sur l'île de Saint Nicolas des Glénan qui sera autonome à 100% en 2021 ou avec le projet d'autoconsommation collective à Penestin dans le Morbihan qui produit de l'électricité via des panneaux installés sur les ateliers municipaux et la redistribue localement à une douzaine d'entreprises. Les enjeux de la transition énergétique confèrent aux réseaux de distribution un rôle pivot faisant d'Enedis un acteur incontournable à sa réussite aux côtés des autres acteurs.

Breizh Bio(GNV)

Breizh [bio]GNV est un réseau d'acteurs mobilisés pour développer les usages du GNV, Gaz Naturel Véhicule, en Bretagne. Le développement du GNV pour le transport de personnes et de marchandises est une opportunité pour la Bretagne ! Au-delà des bénéfices environnementaux de ce carburant, l'enjeu est aussi de préparer la compétitivité de la filière avec un carburant alternatif au gasoil. Sous l'impulsion des métropoles prévoyant l'interdiction progressive des véhicules les plus polluants dans leurs centres urbains, puis des donneurs d'ordre chargeurs, l'enjeu pour les acteurs du transport est d'anticiper cette transition énergétique. La Bretagne à travers son potentiel de valorisation de sa biomasse a également l'opportunité de réduire sa dépendance énergétique en produisant localement un carburant d'origine renouvelable, le BioGNV.

Le salon Breizh Transition offre au collectif l'opportunité de promouvoir l'usage du GNV en Bretagne, et d'informer sur ce carburant, solution opérationnelle d'une mobilité durable.

Les acteurs de Breizh [bio]GNV : ADEME Bretagne, Région Bretagne, GRDF, GRTgaz, Pôle Energie Bretagne, Morbihan Energies, SDE 22, SDEF, SDE 35, FNTR, FNTV, TLF, CCI d'Ille&Vilaine, Bretagne Supply Chain et Créativ.



LA POSTE

Groupe La Poste

La Poste a naturellement choisi de se positionner aux côtés des territoires pour accélérer la transition écologique et énergétique. Grande entreprise de logistique et réseau de proximité sans équivalent au plan national, disposant d'une banque puissante en territoires, La Poste est en mesure de toucher tous les citoyens. De plus, elle est engagée depuis plus de quinze ans dans sa propre transition énergétique au travers d'une politique RSE.

Ambitieuse, via notamment le déploiement de la première flotte électrique mondiale, des actions fortes sur la sobriété énergétique de ses bâtiments, et par un engagement majeur de la neutralité carbone intégrale pour ses offres courrier, colis et numériques, La Poste a décidé de mettre ses savoir-faire en matière de transition énergétique au service des acteurs territoriaux à travers ses filiales, comme Bemobi, spécialisée dans la location longue durée de flotte de Vélo à assistance électrique, ou Action Habitat et Depar, qui agissent pour la rénovation énergétique des logements. La Poste s'associe également à des partenaires d'envergure, comme le groupe Suez avec lequel une filiale commune a été créée, Recygo, pour un recyclage solidaire des déchets de bureau, ou comme la Caisse des dépôts et consignations, en créant Sobre, pour l'optimisation de la performance énergétique des bâtiments tertiaires. La Banque Postale accompagne les projets de financement décarbonés. La Poste est ainsi en mesure d'accélérer les projets de transition énergétique des territoires.

Groupe Squiban

Le Groupe SQUIBAN est spécialisé dans l'électricité industrielle, le chauffage et les énergies nouvelles et renouvelables. Son cœur de marché reste l'équipement sous serres, la gestion climatique et la maîtrise des énergies. Fort de 11 agences et avec une forte emprise sur l'Ouest, le Groupe se développe sur toute la France et fait de la transition énergétique un axe majeur de son développement.

Voltalis

Voltalis a développé et opère une technologie unique, l'effacement diffus, qui permet d'optimiser la consommation électrique à différents niveaux d'agrégation (local, régional, national) et de fournir un levier de gestion de système électrique complémentaire ou alternatif aux traditionnels moyens de production centralisés, plus flexible et moins polluant.

Conférences plénières

Mercredi 27 novembre

11:45-12:30 – ENERGIES MARINES RENOUVELABLES, NOUVELLE FILIÈRE INDUSTRIELLE.

Intervenants : *Thierry Dugeron, SYNDICAT DES ENERGIES RENOUVELABLES | Jean-Michel Lopez-Directeur Général délégué aux EMR RÉGION BRETAGNE | Marlène Moutel-Ingénieure commerciale SABELLA | Gilles L'Haridon-Responsable prospection EMR ENGIE GREEN.*

Le vent, les courants et la houle offrent à la France un potentiel énergétique renouvelable important, mais pour capter et convertir ces forces en électricité, les industriels doivent concevoir des technologies fiables, performantes et robustes permettant de produire une énergie électrique à un prix compétitif. Après plusieurs années de développement et de structuration, le territoire national va très prochainement disposer de ses premiers « parcs industriels ». Fort de ces expériences, comment les industriels et les territoires perçoivent le développement économique des Energies Marines renouvelables ?

16:15-17:00 – EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : COMMENT DIMINUER LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DES BÂTIMENTS ?

Intervenants : *Lénaïg Weiler – Coordinatrice de Réseau TYNEO, QUIMPER CORNOUAILLE DEVELOPPEMENT | Sebastien Legaud, Directeur adjoint, Centre d'affaires, LA BANQUE POSTALE | Julien Morizur – Chargé de développement, GROUPE SQUIBAN | Mathieu Bineau – Directeur Général, VOLTALIS.*

Le secteur du bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie. Dès lors, la rénovation énergétique des logements, la maîtrise des consommations énergétiques dans le tertiaire et l'optimisation des équipements agricoles et industriels sont des leviers clés pour atteindre les objectifs de neutralité carbone fixés à 2050.

Jeudi 28 novembre

11:45-12:30 – BIOGAZ : ENR ET NOUVELLES MOBILITÉS.

Intervenants : *Antoine Corroleur – Président du SDEF | Jean-Paul Cozien – Vice-Président de QUIMPER BRETAGNE OCCIDENTALE | Franck Lamiré – Collectif BREIZH (bio) GNV | Nicolas Champot – PONTIVY COMMUNAUTE.*

Après le déploiement des bornes de recharge électriques plutôt en direction des particuliers, la région Bretagne poursuit son action dans le domaine des nouvelles mobilités en s'appuyant sur son potentiel biogazier pour mailler le territoire en stations de rechargement à destination des flottes professionnelles (principalement autocaristes et transporteurs) pour stimuler et accompagner le développement du GNV puis bioGNV en Bretagne.

14:00-14:45 – SMILE, DÉPLOIEMENT DES SMART GRIDS.

Intervenants : *Françoise Restif – Coordinatrice projet SMILE, BRETAGNE DÉVELOPPEMENT INNOVATION | Jean-Philippe Lamarcade – Directeur Général, ENEDIS BRETAGNE | Antoine Corroleur – Président du SDEF | Denis Paluel – Maire de OUESSANT et Président de l'association des ILES DU PONANT | Christopher Franquet – Président de ENTECH S-E.*

Cette conférence fera le point sur le déploiement des projets SmartGrids labellisés SMILE. Focus sur le projet de MicroGrid de St-Nicolas des Glénan. Présentation du projet Objets connectés à l'attention des collectivités du Finistère. Présentation du projet ICE sur l'île d'Ouessant. Enfin, vision d'une PME impliquée dans les SmartGrids, porteur ou partenaire de projets.

Focus et Pitches

Mercredi 27 novembre

AM : TARANIS : Energies citoyennes ; CEA TECH : Solutions pour les serres chauffées ; ADVIZEO BY SETEC : Transition énergétique des territoires ; SAVEOL ENERGIES NOUVELLES : Transition énergétique des serristes ; BREST METROPOLE : Développement d'une filière locale photovoltaïque ; PITCHS : CERVVAL - ALTEREA - COOL ROOF - ENOGRID.

PM : PITCHS : KEMIWATT - LNE - EFICIA ; LIGER : Comment nos déchets deviennent des ressources énergétiques ? ATLANSUN : un réseau au service de vos projets solaires ; HGCT : du ciment avec une empreinte CO² divisée par 5 ! ; GREENYELLOW : opérateur global de la transformation énergétique ; Pays du MENE et la FEE : Eolien, témoignage et conception d'un projet ; EDF : Territoires intelligents et connectés ; WPD : La concertation, outil d'appropriation des projets EnR ; Dans le cadre de l'AG de l'APEPHA (Asso. des Agriculteurs producteurs de Photovoltaïque) : Focus sur l'autoconsommation collective; Focus sur le stockage de l'énergie électrique ; Focus sur la valorisation de la biomasse sèche.

Jeudi 28 novembre

AM : C3S Numériques : Cybersécurité des réseaux intelligents ; HAFFNER ENERGY : Procédé Hynoca de production d'hydrogène vert à partir de biomasses ; CREDIT AGRICOLE : Financement de la transition énergétique ; H2X : Création d'un écosystème de l'hydrogène dans l'agglomération de Redon ; PITCHS : KEMIWATT - EFICIA - LNE ; Région BRETAGNE : Feuille de route régionale de l'hydrogène.

PM : SDEF : projet ICE à Ouessant : solutions smargrids, Label Ice, et valorisation des déchets par pyrogazéification ; GRTgaz : West Grid Synergy, 1er démonstrateur européen de SmartGrid Gaz.

Rendez-vous d'affaires

Une plateforme de RDV d'affaires est à la disposition des visiteurs du salon professionnel.

Nous les invitons à programmer des RDV avec les exposants de leur choix.

Entrée gratuite sur accréditation - www.breizh-transition.bzh

3.3 Sponsors

SPONSORS



3.4 Soutiens



3.5 Partenaires media



Breizh Transition®

LES SOLUTIONS POUR ACCÉLÉRER
VOTRE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Organisation : Quimper Événements

Alain COLLET - Chef de Projet : 06 62 48 46 04

Email : alain.collet@breizh-transition.bzh

Solène LE BERRE – Chargée de communication : 02 98 52 01 44

Email : contact@breizh-transition.bzh

<http://www.breizh-transition.bzh>

Suivez-nous sur :



@Bzhtransition