

3^e édition du salon Terre !

Salon régional du développement durable

Du 24 au 26 mars 2007

Parc des expositions du Pays de Lorient à Lanester

Salon régional
du développement durable

Terre!

3^{ème}
Escale

se
chauffer

trier protéger

se
déplacer

économiser s'alimenter

recycler

ciel

24 . 25 . 26
mars 2007

Parc des
expositions
du Pays de
Lorient

Solidaires
pour la
planète

www.salon-terre.fr

The poster features a central graphic of a wooden ladder-like structure on a green grassy background with small flowers and butterflies. The word 'Terre!' is written in large white letters across the top of the structure. Below it, various sustainable living actions are listed in smaller white text. The dates and location are in yellow text on the right, and the slogan 'Solidaires pour la planète' and website are in white on the bottom left.

www.salon-terre.fr



Sommaire

La 3^e édition du salon Terre ! consacrée au développement durable prend cette année une dimension régionale	3
---	----------

Terre ! Salon didactique du développement durable	4
--	----------

➤ Cinq pôles vivants à l'honneur	4
➤ La vitrine des nouvelles technologies durables	4
➤ Des associations actrices de l'écologie et du solidaire	5

Edition 2007, la part belle aux événements et animations	6
---	----------

➤ Albert Jacquard donne le ton du salon comme grand Témoin de la conférence inaugurale : « Solidaires, pas solitaires ! »	6
➤ Des animations multimédia qui fascinent et interpellent	7
➤ Des ateliers pratiques pour en savoir plus	8
➤ Une journée consacrée aux scolaires	8

Pratique	9
-----------------------	----------

Annexes

Les organisateurs & partenaires financiers	10
---	-----------

Les animations du salon Terre ! en détails	11
---	-----------

Les ateliers thématiques du salon	13 & 14
--	--------------------

Le Pays de Lorient précurseur d'initiatives durables	15
---	-----------

➤ Des économies d'eau et d'énergie	15
➤ Un habitat social et des équipements écologiques et solidaires	16
➤ Priorité aux modes de transports doux	16
➤ Des produits biologiques servis dans les cantines scolaires	17
➤ Un tissu associatif et entrepreneurial qui s'épanouit	17
➤ Un tri des déchets très avancé	18

La 3^e édition du salon Terre !

**consacrée au développement durable prend
cette année une dimension régionale**

Si Cap l'Orient, Communauté d'Agglomération du Pays de Lorient, est aujourd'hui la capitale régionale du développement durable, c'est sans doute car ses préoccupations environnementales et solidaires ont pris racine dès les années 70.

Issu d'une véritable volonté politique, ce positionnement précurseur a très vite trouvé écho auprès des associations locales. Un terreau idéal pour donner corps à des prises de positions parfois engagées : refus de l'installation d'un incinérateur sur l'agglomération ou de l'implantation d'un barrage sur le Scorff, etc.

Autant de décisions qui ont inscrit le Pays de Lorient dans une voie alternative, obligeant l'agglomération à trouver des solutions novatrices et pérennes : économie d'eau, chaudière à bois, tri des déchets avancé... Un foisonnement d'initiatives adaptées aux spécificités locales a été mis en pratique tout au long des dernières décennies (cf. Annexes).

Collectivité modèle en matière de maîtrise de l'énergie et de recyclage des déchets, Cap l'Orient ne se contente pas d'être une vitrine. Son objectif est aussi de partager ses avancées, d'expliquer à ses habitants les réflexes ou solutions à adopter en matière de développement durable et solidaire.

Sensibiliser, informer sur tout ce que l'on peut faire pour économiser l'énergie chez soi, pour adopter de nouveaux comportements ou consommer responsable, tel est justement le credo du salon Terre ! dont l'objectif est d'apporter des solutions aussi concrètes que pratiques.

6 000 m² d'exposition vente, une centaine d'exposants, 10 000 visiteurs attendus, la 3^e édition du salon Terre ! prend une dimension régionale tant par le partenariat noué avec la Région Bretagne que par la présence d'exposants originaires de tout le Grand Ouest.

Salon Terre ! un acte pensé, inscrit à l'Agenda 21 local

Cette manifestation grand public consacrée au développement durable est actée dans la Charte pour l'environnement et le développement durable signée avec l'Etat et 27 partenaires le 7 février 2002 ainsi que dans le programme Agenda 21 de l'agglomération. Première collectivité de Bretagne à avoir reçu le « ruban du développement durable », Cap l'Orient est encore la première à avoir rejoint le réseau international des collectivités engagées dans une démarche Agenda 21. Le salon Terre ! est donc le reflet d'une expérience territoriale concrète, en accord avec les enjeux planétaires de demain.

Le Conseil régional s'engage

Concilier progrès et développement économique avec des valeurs de solidarité, équité sociale et préservation de l'environnement sont les objectifs que s'est fixé la Région pour le développement durable de la Bretagne.

Les interventions du Conseil régional sur le territoire traduisent cette volonté d'agir de manière **responsable et durable vis à vis des générations futures** (dispositif EcoFAUR en urbanisme, aides à l'agriculture, investissements dans les TER, soutien au développement d'énergies propres, etc.).

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 - 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com
Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr

Terre ! salon didactique du développement durable



Cinq pôles vivants à l'honneur :

Avec 6 000 m² d'exposition-vente et plus d'une centaine d'exposants, Terre ! est avant tout un espace d'information et d'échanges sur de nouveaux modes de vie et de consommation respectueux de l'environnement et favorisant les solidarités.

Le salon Terre ! est structuré autour de 5 pôles :

- **Habitat, énergies renouvelables**
- **Transports et déplacements**
- **Alimentation et Santé**
- **Loisirs, jardinage et tourisme durable**
- **Economie et solidarités.**

La vitrine des nouvelles technologies durables

Le salon Terre ! sera l'occasion pour la centaine de professionnels présents de mettre en commun leur savoir-faire et de créer une vitrine complète de toutes les solutions écologiques et solidaires à disposition des particuliers pour économiser l'énergie chez soi, adopter de nouveaux modes de transport, acquérir les bons réflexes de consommation ou encore tisser de nouvelles solidarités.

Pratique et concret, le salon Terre ! balaye toutes les innovations : électricité bio-compatible, chauffe-eau solaires, phyto-épuration, géobiologie, pompes à chaleur, puits de lumière, jardinage en bio-dynamie... Il permettra aussi à chacun de découvrir des artisans spécialisés (installateurs de chauffage, constructeurs experts en l'éco-habitat) ou de nouveaux éco-matériaux (biobriques, isolation en chanvre, chaux, stucs ou lasures naturels, etc.).

Les visiteurs pourront aussi découvrir en un seul lieu, une large gamme de produits équitables et biologiques : aliments, vêtements, produits d'entretien ou cosmétiques respectueux de l'homme et de l'environnement, agriculture durable locale. Pour explorer toutes les filières durables ou tout simplement changer ses habitudes, ils pourront s'interroger sur le tourisme durable ou découvrir ce que sont les Eco-villages de loisirs, quelques pistes pour planifier ses prochaines vacances...

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com

Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr



Des associations actrices de l'écologie et du solidaire

Le salon Terre ! est aussi l'occasion de découvrir des acteurs militants du développement durable et de partager leurs expériences sociales et écologiques comme ATD Quart Monde dont l'une des missions est d'accompagner les personnes en difficulté vers des activités culturelles.

Les actions de sensibilisation sur la protection de l'environnement et sa surveillance, sont souvent méconnues, telles que celles menées au quotidien par Bretagne Vivante ou la LPO (Ligue pour la protection des oiseaux), ou encore S Eau S Blavet, la Surfrider Foundation, Air Breizh, ... dont les différentes missions seront présentées au grand public.

Adopter une consommation responsable et éthique comme le prône le Crisla (dans le respect d'une solidarité avec les peuples producteurs du Sud), la Confédération syndicale des familles, l'association Tierrauna qui distribue les produits équitables colombiens ou Cohérence qui valorise les agriculteurs bio de la région et les circuits courts... c'est avant tout savoir ce qui se cache derrière les étiquettes, décodage assuré par ces associations ! Une approche encore différente du concept durable.

Le salon Terre un avant-goût de la semaine nationale du Développement durable du 1^{er} au 7 avril 2007 et un condensé des initiatives durables nationales.



Edition 2007, la part belle aux événements et animations

Albert Jacquard donne le ton du salon comme grand Témoin de la conférence inaugurale : « Solidaires, pas solitaires ! »

Membre actif de l'association Droit au Logement, le scientifique place la solidarité et l'aide aux exclus au cœur de son combat. Lors de la conférence inaugurale du salon Terre! (vendredi 23 mars à 20 h, au Palais des Congrès de Lorient), l'humaniste entend bien lancer le débat sur la lutte contre les pauvretés. Le sujet de son intervention : « *Solidaires, pas solitaires!* », est en accord avec le thème de cette troisième édition. Un volet du développement durable trop souvent oublié.

Son idée ? Un véritable plan Marshall contre la pauvreté grâce à la mobilisation de tous : politiques, entreprises comme particuliers. Défenseur d'une décroissance soutenable, il souhaite ainsi faire évoluer la conscience collective.

Ce généticien, ancien membre du Comité national d'éthique, aujourd'hui philosophe et essayiste, anime une chronique quotidienne sur le devenir de la planète à France Culture : « *Le Regard d'Albert Jacquard* » (de 17 h 55 à 18 h)

Parcours atypique donc pour ce militant qui affirme dans son dernier essai *Mon Utopie* : « *J'ai atteint l'âge où proposer une utopie est un devoir* ». Participeront aussi à cette conférence animée par la journaliste de France Culture, Ruth Stegassy : Fabien Tuleu, délégué général d'Emmaüs France, Guy Hascoët, ancien secrétaire d'Etat à l'Economie solidaire et ancien député vert du Nord, aujourd'hui directeur de l'Académie du développement durable et humain et Anumita Roychowdhury, du Centre pour la Science et l'Environnement d'Inde, spécialiste des stratégies contre la pollution automobile à New-Delhi.



**vendredi 23 mars à 20 h,
au Palais des Congrès de Lorient**

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com
Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr

Des animations multimédia qui fascinent et interpellent

Qu'elles soient ludiques ou pédagogiques, les animations donnent toutes une clef pour la compréhension du développement durable. Plus de 50 activités pour tous rythmeront le salon :

« Vagues et Littoral » l'exposition multimédia de la Surfrider foundation

Sur 200 m², l'association créée par des surfeurs propose une réflexion sur la protection de l'océan et du littoral grâce à de nombreux supports multimédia et interactifs. L'espace « Explorer » fait prendre conscience de la diversité des paysages littoraux et de l'impact de l'Homme. Quant à l'espace « Jouer », il permet de simuler la houle dans le canal à vagues et de comprendre que la nature des fonds détermine la qualité de la vague... Enfin, il faudra reprendre son souffle pour laisser la magie du surf opérer sur grand écran devant les « pros » de la glisse tandis qu'un jeu vidéo obligera chacun à se pencher sur les déchets... en un an les Français entassent le volume du Mont-Blanc !

Le déclic de consomm'acteur du développement durable est bien là et pour le sceller, il est encore temps de s'engager sur logiciel en faisant une promesse personnelle.

Ayez la Planète Attitude, calculez votre empreinte écologique

« Quels transports utilisez-vous pour vos déplacements ? », « Mangez-vous des fraises en hiver ? », « Laissez-vous ouvertes vos fenêtres en plein hiver, chauffage à fond ? », ..., autant de questions qui permettent de décrypter son quotidien pour noter son comportement écologique. Mis en place par l'association WWF, cette exposition itinérante permet à chacun de calculer son empreinte écologique et de découvrir comment amoindrir cet impact sur la nature grâce aux gestes verts de la maison. Encore plus parlant, comparer son empreinte écologique mesurée en surface nécessaire pour répondre à ses besoins en ressources naturelles : 5,8 hectares en moyenne pour un Français contre 0,5 ha pour un habitant du Mozambique ou 10 ha pour un Américain.

Consommer responsable à l'Expo Conso

Chariot de supermarché en main, vous devez faire vos courses en parcourant 50 m de linéaires le long desquels se succèdent 10 familles de produits de consommation courante. Attention, vos choix seront ensuite analysés pour mieux comprendre les enjeux de vos habitudes de consommation et leurs effets positifs ou négatifs sur notre planète. Consommer responsable, c'est consommer malin !

Des ateliers pratiques pour en savoir plus

Décroissance soutenable, croissance zéro... face à des termes souvent un peu abscons, le salon Terre ! préfère se pencher sur des questions très concrètes du développement durable. Durant ces trois jours, les plus curieux seront comblés car 12 ateliers se succéderont en continu, abordant des thèmes sur les dernières avancées, aussi précis que pratiques :

- Lotissements, éco-quartiers : comment concilier approches sociales et environnementales ?
- Sortir des pesticides : Quelles pratiques ? Quelles techniques ?
- Bois-énergie : se chauffer et développer une filière en Bretagne
- Argent, quelles valeurs dans notre épargne ?
- Economiser l'énergie chez soi, c'est possible
- Développement durable en France, quels sont les freins ? (vus notamment de l'étranger)
- Manger sain sans dépenser plus : comment faire ?
- Comment se passer de sa voiture ?
- Entreprises et développement durable : quels réseaux, quelles pratiques ?
- Réhabiliter et construire des bâtiments autonomes
- Comment promouvoir le développement durable dans les lycées ?
- Présentation de l'Agenda 21 régional et du plan Energie de la Bretagne

(détails en annexes)



Une journée consacrée aux scolaires

Le lundi 26 mars sera une journée prioritairement destinée aux scolaires. Visite guidée des stands adaptés, riche panel de près de 20 ateliers astucieux et sur mesure suivant chaque cycle scolaire : Banane équitable, Et Robinson crut Zoé, Sahel vert, Atout cœur, Papier recyclé... Une entrée en matière sur l'agriculture biologique, les énergies renouvelables, la biodiversité marine, des pistes de réflexion sur le racisme et la citoyenneté...

Et moment fort attendu par les élèves : la restitution des travaux entrepris dans les écoles de l'agglomération sur les différents thèmes suggérés en amont par les organisateurs du salon.

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com
Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-orient.fr

Pratique



Dates :

Le salon se tient les samedi 24, dimanche 25 et lundi 26 mars 2007 au Parc des expositions à Lanester, dans le hall 2. Il rassemble une centaine d'exposants sur 6 000 m².

La conférence inaugurale a lieu le vendredi 23 mars à 20 h au Palais des Congrès de Lorient.

Horaires :

- > De 10 h à 19 h.
- > Tarifs : entrée 2 euros
- > 1 euro pour les étudiants, les demandeurs d'emploi et les handicapés
- > Gratuit pour les enfants de moins de 12 ans

Services :

- > Garderie : (accueil gratuit des enfants de 1 à 5 ans. Ouverture le samedi et le dimanche de 10h-12h et 14h-18h)
- > Espace gourmand
- > Restaurant biologique
- > Bar
- > Espace librairie

Accès :

- > Parc des Expositions à Lanester : lignes de bus R, H, G ou L
- > Palais des Congrès : ligne de bus D
- > Depuis la gare maritime : ligne de bus N jusqu'à la gare d'échanges l'Orientis puis changement pour les lignes R, H ou D.

A partir de la gare SNCF de Lorient :

- > En direction du Parc des Expositions : ligne s de bus R, H, G ou L
- > En direction du Palais des Congrès : lignes N et D

Annexes



Les organisateurs

Cap l'Orient, Communauté d'Agglomération du Pays de Lorient, soit :
188 700 habitants, 524 km² et 19 communes

- > Brandérion
- > Caudan
- > Cléguer
- > Gâvres
- > Gestel
- > Groix
- > Guidel
- > Hennebont
- > Inzinzac-Lochrist
- > Lanester
- > Languidic
- > Larmor-Plage
- > Locmiquélic
- > Lorient
- > Ploemeur
- > Pont-Scorff
- > Port-Louis
- > Quéven
- > Riantec

Partenaires financiers



Conseil régional de Bretagne

283 avenue du Général Georges Patton – CS 21101 – 35711 Rennes cedex 7
Téléphone : 02 99 27 10 10 – www.region-bretagne.fr



Conseil général du Morbihan

Rue de Saint-Tropez – BP 400 - 56009 Vannes cedex
Téléphone : 02 97 54 80 00 – www.cg56.fr

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'énergie (ADEME)

33 boulevard Solférino - CS 41217 -35012 Rennes cedex
Téléphone : 02 99 85 87 00 - Fax : 02 99 31 44 06 - www.ademe.fr

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com
Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-orient.fr

Les animations du salon Terre ! en détails

► Les Apérimots et la tente aux Mots Dits / Troupe « les Arts paisibles »

Spectacle déambulatoire par la troupe de théâtre les Arts paisibles, les Apérimots vont ponctuer avec humour les allées du salon.

La tente aux Mots Dits, en fait une yourte de 7 m de diamètre, propose un vaste éventail d'animations et spectacles autour des mots : veillées de jeux et de lectures, spectacle humoristique, théâtre d'ombres, images du monde, et clowneries... Ce chapiteau peu commun accueillera également un grand spectacle : « Le Cabaret Encyclopédique » toujours mené par la troupe des Arts paisibles.

► Vélo écolo / association Cyclocab

Venez essayer le cyclocab : tricycle à assistance électrique rechargé par énergie solaire photovoltaïque. Véritable pousse-pousse moderne et écologique, il est actuellement utilisé comme vélotaxi à Nantes (1euro/km/pers) ou comme triporteur pour acheminer les colis. Vous pourrez parcourir les allées de l'exposition et tester en réel cet engin du futur.

► Contes pour le monde / lycée la Mennais St-Armel de Ploërmel

Les enjeux du développement durable en contes. Une façon pétillante d'attaquer ce sujet parfois trop sérieux. Chaque pôle du salon dispose de son propre petit conte. Joués séparément par 10 lycéens, ils durent 15 minutes et sont mobiles comme dans le théâtre de rue. Rejoués à l'envi, chacun aura l'occasion de tous les entendre durant sa visite. (le dimanche uniquement)

► Faire du bien à l'environnement / Boboplanète

Animation sur la thématique du réchauffement climatique. Déguisement des enfants (de 3 à 7 ans) dans le cadre de la valorisation des emballages, pour une sensibilisation au tri, compostage et recyclage.

**> Jeux en bois grandeur nature /
Toutangran**

Toutangran propose de redécouvrir le plaisir de jouer à plusieurs sur des jeux de société en bois. Intergénérationnels, ludiques et occupationnels, ces jeux de grande taille, voire géants, sont maniables pour tous, enfants, adultes et grands-parents.

**> Recharge tes batteries /
Les p'tits débrouillards 56**

Découverte et approche des différents éléments : eau, air, vent au travers d'expériences scientifiques et ludiques.

**> Essences d'ici et d'ailleurs /
M. et M^{me} Lantin**

Animation et découverte du bois sous toutes ses formes au travers d'une exposition grandeur nature rassemblant différentes essences de bois, graines, feuilles...

**> Fabrication de papier recyclé /
Association Tarz Heol**

Atelier de recyclage du papier.

**> Grand jeu de piste
du salon Terre ! / Bioviva**

Par l'intermédiaire d'énigmes, de charades, de rébus et de questions placés sur les stands, les participants, petits et grands découvrent les différents pôles du salon en tentant de découvrir le mot mystère et de gagner de nombreux lots « durables ».

Les ateliers thématiques du salon, animés par des experts et des professionnels du secteur

► samedi 24 mars à 14h30 :

Lotissements éco-quartiers, comment concilier approche sociale et environnementale ?

Organisés de manière à favoriser les modes de déplacement doux (piétons, cyclistes, transports en commun), les projets d'éco-quartiers ont aussi pour vocation de concilier cadre de vie agréable, vie sociale et faibles consommations d'eau, d'énergie, d'espace... En s'appuyant sur des exemples concrets, cet atelier a pour objectif d'expliquer les atouts et contraintes de ces quartiers du futur, tout en restant très pratique.

► samedi 24 mars à 14h30 :

Atelier du Conseil régional de Bretagne :

(la thématique définitive ne nous a pas été encore communiquée)

► samedi 24 mars à 16h30 :

Bois-énergie, se chauffer et développer une filière en Bretagne.

Au-delà d'une source d'énergie économique à haut rendement énergétique, le bois-énergie participe à la diversification des activités agricoles, génère une activité économique locale et surtout réduit les gaz à effet de serre induisant un réchauffement de la planète.

► samedi 24 mars à 16h30 :

Sortir des pesticides, quelles pratiques, quelles techniques ?

La France est le troisième utilisateur mondial de pesticides. Décriés pour leurs effets mutagènes et cancérigènes, leur usage relève désormais du principe de précaution. Des solutions alternatives existent et cet atelier est l'occasion d'en faire un tour d'horizon.

► dimanche 25 mars à 10h30 :

Economiser l'énergie chez soi, c'est possible.

Conférence animée par des thermiciens, spécialistes de matériaux isolants et de systèmes d'énergie renouvelable : comment passer d'une consommation des logements en chauffage de 200 kW/h/m²/an (moyenne française) au 15 kW/h/m²/an des logements passifs de nos voisins européens ?

► dimanche 25 mars à 10h30

Quelles valeurs dans notre épargne ? Quels soutiens aux projets de développement durable ?

Animé par le crédit coopératif du Pays de Lorient, hébergeur de la Nef spécialisée dans les produits d'épargne et les taux de crédit avantageux en faveur de l'éco-habitat, par la Caisse d'Epargne qui investit dans les micro-projets, la Maïf pour son action au sein du réseau « Sol », la Banque Postale..., cet atelier fait le point sur les outils de micro crédits ou de placements à disposition des particuliers et des porteurs de projets de développement durable.

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com
Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-orient.fr

> dimanche 25 mars à 14h30 :

Manger sain sans dépenser plus comment faire ?

Manger des produits sains est-ce un luxe ou au contraire une nécessité à faire partager au plus grand nombre ? Cette conférence animée par un médecin nutritionniste sera étayée d'expériences et d'exemples pratiques démontrant que l'on peut manger des produits de qualité sans dépenser plus.

> dimanche 25 mars à 14h30 :

Développement durable en France : quels sont les freins, vus notamment de l'étranger ?

Un atelier rare qui propose des méthodes pour identifier et faire sauter les verrous idéologiques, politiques, culturels..., freins constants à la mise en œuvre de projets durables. Une prise de recul facilitée par l'expertise étrangère notamment de Jürgen Hartwig, responsable du Freiburg Futour.

> dimanche 25 mars à 16h30 :

Se déplacer, à quel prix ? Où comment se passer de sa voiture ?

Atelier animé par le président de l'Agence de l'éco-mobilité de Cap l'Orient, Alain Le Sann, par une association de co-voiturage, Chantal Dufief qui pilote le projet Pedi...bus de Lanester et des représentants de l'Ademe. Se passer de pétrole est devenu une urgence, de nombreuses alternatives à la voiture existent : mais comment les choisir et les évaluer ?

> dimanche 25 mars 16h30

Entreprises et développement durable : Quels réseaux, quelles pratiques ?

L'économie est l'un des piliers du développement durable. Certaines entreprises montrent la voie en conciliant au mieux impératifs économiques, aspects sociaux et protection de l'environnement. Dans un univers concurrentiel quels sont les marges de manœuvre, les difficultés mais aussi les avantages à s'engager dans la voie du développement durable ? Une conférence très pratique, notamment au travers de témoignages d'entrepreneurs et du Club des entreprises durables du Finistère.

> lundi 26 mars à 10h30 :

Réhabiliter et construire des bâtiments économes : Quelles techniques et quelles pratiques ?

Tout spécialement destiné aux professionnels de l'habitat, cet atelier animé entre autres par Jürgen Hartwig et Andreas Delleske, respectivement urbaniste et thermicien à Freiburg, en Allemagne, permettra de répondre aux nombreuses questions que se posent les professionnels de la toute récente filière française d'éco-habitat. Comment rédiger les cahiers des charges, quels matériaux et techniques utiliser, combien cela coûte, où en est la formation des professionnels du bâtiment...

> lundi 26 mars à 14h30 :

Comment promouvoir le développement durable dans les lycées ?

Atelier en lien avec le Conseil régional de Bretagne (programme Karta). L'éducation et la formation sont des préalables indispensables à l'émergence d'une culture du développement durable. Les lycées sont donc en première ligne. Nombreuses réalisations concrètes d'établissements scolaires seront détaillées durant cet atelier. Au-delà des programmes, l'organisation même d'un lycée peut faire l'objet d'actions, comme l'adaptation d'un Agenda 21 par exemple.

Le Pays de Lorient précurseur d'initiatives durables

A ce jour la France accuse un certain retard dans la mise en œuvre des Agendas 21. Domaine dans lequel Cap l'Orient, qui s'est engagée pleinement dans ce programme, se démarque par son aspect innovant en terme d'environnement et de développement durable.

Bien avant l'existence de la terminologie, il existait déjà au Pays de Lorient une culture du durable : économies d'eau après la sécheresse de 1976, actions contre la pollution de la Laïta, critique de l'urbanisation croissante du littoral, mise en cause de l'activité agricole productiviste...

Ici plus qu'ailleurs, l'esprit solidaire est prégnant via les nombreuses coopératives et mutuelles nées dans la région, mais aussi grâce à son ouverture historique liée à sa situation géographique, en bordure des routes océaniques. Un terreau idéal pour mettre en œuvre des initiatives durables concrètes et de large ampleur pour une agglomération de presque 200 000 habitants.

Des économies d'eau et d'énergie

Une facture énergétique qui s'allège alors que le patrimoine municipal a doublé, c'est rare ! En 20 ans les dépenses d'eau et électricité de la Ville de Lorient ont été divisées par deux. Le secret pour de telles économies d'eau ? Moderniser les équipements (réducteur de pression, chasse d'eau à double commandes, choix électroménagers économes...), mais aussi éduquer les utilisateurs grâce notamment à l'Inf'EAU bus et évaluer les économies faites pour les valoriser. La méthode marche et crée même des emplois : en 1998, 4 « Economes de flux » sont recrutés. Objectif fixé, atteindre au sein des bâtiments municipaux une consommation d'1 m3/ personne/an. Dans cet esprit, Cap l'Orient distribue des cuves de récupération d'eau de pluie au tarif préférentiel de 30 euros, reversés à l'association d'insertion Optim Services.

Comment baisser la facture énergétique ? En se tournant vers le bois-énergie. Depuis 2003, la chaudière municipale de la Ville de Lorient, la plus grande du Grand Ouest avec une puissance d'1,5 méga-Watt, alimente le Grand théâtre de la ville, l'Hôtel de ville et le centre aquatique. Avec un coût du kW (bois livré) de 1,3 centimes d'euro contre 4,6 pour le fioul... le calcul est rapide. Quant à l'impact environnemental, il est plus qu'encourageant. La chaudière bois permet d'éviter le rejet de 900 tonnes de CO2 par an et met en valeur une filière bois de proximité favorisant notamment l'entretien du bocage local. Mieux encore, cette chaudière dernière génération favorise les solidarités puisque 25% du bois combustible est fourni par les compagnons d'Emmaüs. Prochain effort : le solaire qui couvre déjà certains bâtiments du Pays de Lorient.

Un habitat social et des équipements écologiques et solidaires :

Le secteur du bâtiment en Bretagne représente 32 % des émissions de gaz à effet de serre. Pour l'agglomération du Pays de Lorient, il fallait agir : Norme HQE (Haute Qualité Environnementale) pour les bâtiments publics dont la Cité de la Voile-Eric Tabarly qui s'ouvre en novembre prochain ; elle possède un système totalement inédit de rafraîchissement par eau de mer en été, tandis que sa loggia vitrée est équipée de 150 m² de photovoltaïques.

Première dans le Grand Ouest, l'espace aquatique du Moustoir lui, est chauffé au bois et son bassin est traité à l'ozone...

L'habitat collectif, n'est pas en reste. Hennebont-Blavet Habitat a réalisé 63 logements sociaux en Mono Murterrecuite, 36 à ossature et bardage bois et prochainement 22 logements HQE seront équipés de panneaux solaires et de récupérateurs d'eau de pluie.

Mieux encore, tous les habitants de Cap l'Orient qui font le choix de s'équiper d'un chauffe-eau solaire bénéficient, en sus du crédit d'impôt et de l'aide régionale, d'une aide de 60 euros/m² de capteurs solaires et d'un forfait de 600 euros pour l'installation d'un système solaire combiné.

Priorité aux modes de transports doux

Avec la mise en service en septembre prochain du Triskell ou TCSP (Transport Collectif en Site Propre), la place de la voiture devrait être considérablement réduite au sein de l'agglomération de Lorient. Ce nouveau réseau sera assuré par des bus dernière génération peu polluants sur un circuit prioritaire et équivalent aux tramways modernes. Point fort de ce circuit, le nouveau pont sur le Scorff, qui privilégiera le Triskell et les modes de déplacement doux (piétons et cyclistes), raccourcissant les distances du réseau. Ces bus pourront aussi traverser les ronds-points, déclencher les feux en leur faveur, etc., pour assurer la fluidité maximum de la ligne. En parallèle, une agence de l'Ecomobilité anime la mise en œuvre du plan de déplacement urbain de Cap l'Orient et favorise les transports

alternatifs. Au programme, amélioration des lignes de batobus transrades, prêt de vélos aux étudiants, aux salariés de l'hôpital et employés territoriaux. Plus de 250 bicyclettes circulent et bientôt, la plupart des quartiers passeront en zone 30 km/h, zone sur laquelle le vélo est prioritaire.

Les enfants quant à eux, peuvent effectuer leur trajet quotidien maison/école en Pédibus, un ramassage scolaire à pied encadré par des bénévoles sur un circuit fixe. Une façon d'éviter d'emprunter la voiture familiale sur de courtes distances (en France un déplacement en voiture sur quatre est inférieur à 1 km). L'expérience étant concluante à Lanester où les écoliers de l'établissement Pablo Picasso empruntent le pédibus au quotidien. Des écoles de Caudan ou Queven s'inspirent en ce moment du principe.

Des produits biologiques servis dans les cantines scolaires

10 % des repas bio distribués en France sont distribués sur l'agglomération lorientaise, ce qui représente 20 % de la restauration collective bio bretonne.

Initié par les restaurants universitaires, l'approvisionnement bio a gagné du terrain. Après l'arrivée des premiers yaourts bio en 1998 dans les cantines de Lorient, deux ans plus tard, ce sont deux repas complètement biologiques qui sont servis tous les mois. Aujourd'hui les communes de Lorient et Inzinzac-Lochrist assurent un repas bio par semaine et celles de Lanester et Hennebont servent deux repas par mois. Les autres communes elles, introduisent régulièrement des ingrédients bio.

Cette augmentation de la demande en produits biologiques a conduit les producteurs à s'organiser afin de mieux structurer l'offre. Dans cet esprit, le GAB 56,

soutenu par le réseau Cohérence, travaille à la création d'une plate-forme de distribution et propose des interventions pédagogiques. Apprendre aux enfants à consommer les légumes et fruits de saison c'est aussi améliorer les pratiques culinaires de toute la famille.

Mais la démarche qualité ne s'arrête pas là. Les repas conventionnels sont eux aussi très surveillés : 80 % des poissons servis sont frais et les poulets, pintades, bœufs possèdent le label rouge...

Ce lien de solidarité ville-campagne est étayé par le gage de santé alimentaire, le soutien à l'agriculture locale, mais aussi par la préservation de l'environnement et de la qualité de l'eau. Un bel exemple est donné par le CATd'ArmorArgoat qui produit des légumes biologiques, préparés et commercialisés par des personnes handicapées.

Un tissu associatif et entrepreneurial qui s'épanouit

L'écoconception est le maître mot de l'équipe de chercheurs du Laboratoire L2P (Polymères et Procédés) de l'Université de Bretagne Sud (UBS) qui a mis au point un bio-plastique 100 % biodégradable. Ici on pense recyclage dès la phase de conception du produit.

Si l'enseignement local accueille déjà une filière énergétique, le Pays de Lorient songe à créer un pôle de recherche sur l'énergie éolienne.

Véritable creuset de la recherche, l'agglomération est aussi une pépinière d'entreprises du secteur durable. Tout récemment installé au Plénéo à Lorient, Nass & Wind, spécialiste de la création de parc éolien n'a pas choisi Lorient par hasard. Précurseur sur un marché aujourd'hui porteur, sa dernière fierté est la création du parc de Silfiac. Parmi ces nouvelles entreprises liées au développement durable, le secteur du bâtiment n'est pas en reste, avec ID Environnement entre autres,

installateur de chauffage dernière génération et spécialiste des énergies renouvelables. L'éco-habitat séduit ici plus qu'ailleurs. A tel point que l'établissement Biocoop (coopérative biologique) vient d'ouvrir à Lorient un magasin d'éco-matériaux de 400 m² qui pourrait faire pâlir d'envie toutes les grosses agglomérations françaises.

Un élan qui est partagé par le tissu associatif très impliqué dans la démarche durable du Pays de Lorient puisque parmi les 30 signataires à ratifier la Charte de l'environnement de l'agglomération, 15 étaient des associations locales. Véritables partenaires, certaines sont notamment missionnées par Cap l'Orient pour intervenir dans les écoles afin de promouvoir et expliquer ce qu'est le développement durable.

Une réalité locale particulière qui anime l'esprit d'éco-citoyenneté et de démocratie participative.

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 - 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com

Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr

Un tri des déchets très avancé

Limiter l'incinération et l'enfouissement, un choix de gestion des déchets qui est une Première en France. Une volonté politique qui refuse la facilité et oblige l'agglomération à effectuer un tri des déchets poussé afin de diminuer les quantités de déchets ménagers résiduels à traiter. Mais ce choix va encore plus loin, puisqu'il mise aussi sur l'effort de proximité afin de restreindre transport et transit.

Ainsi en 2005, chaque habitant de Cap l'Orient a trié en moyenne 140 kg de déchets recyclables (biodéchets, emballages, verres et journaux), soit deux fois plus que la moyenne nationale.

Les emballages dits secs sont tous recyclés. Quant aux biodéchets, ils sont valorisés par voie biologique grâce à la nouvelle unité du site de Caudan qui fabrique un compost

de qualité. La partie résiduelle est traitée sur le même site par stabilisation avant enfouissement (diminution de 40% de son poids). Les déchets enfouis ont ainsi été diminués de 40% en trois ans.

Mieux, cet effort est appuyé par un réseau dense de 10 déchetteries qui a récupéré 43 000 tonnes.

Cette collecte communautaire fonctionne aussi dans un esprit solidaire, favorise l'emploi local et notamment celui de l'insertion : création de 100 emplois directs dont 40 personnes handicapées, employées comme valoristes, nouveau métier du centre de tri.

A l'avenir, Cap l'Orient s'attache à améliorer la collecte des produits dangereux et à mettre en place une redevance au poids et au volume afin de favoriser les habitants les plus mobilisés !

**Cap l'Orient distingué au dernier salon Pollutec,
a reçu le deuxième prix de sa catégorie
(agglomération de plus de 100 000 habitants)
pour son bon ratio de tri des papiers-journaux-magazines :
32 kg/an/hab contre 20 kg pour la moyenne nationale...**

4 sites Natura 2000 en Pays de Lorient :

- l'île de Groix,
- la vallée du Scorff,
- le littoral entre Guidel et Ploëmeur
- et la petite mer de Gâvres

Crédit photo : G. Pichard, S. Cuisset

Site Internet : www.salon-terre.fr

www.salon-terre.fr

Contact Presse : Vinci Communication - Sophie de Clock et Christelle Roignant - 02 97 29 07 74 – 06 83 81 61 61 - christelle@vincicom.com

Contact Cap l'Orient : Direction de la communication - Irène Feuillet et Myriam Breton Robin - 02 97 02 30 80 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr