

Maison de l'Environnement

PANORAMA DU DÉVELOPPEMENT DURABLE A L'ILE DE LA RÉUNION



Exposition

- par Jean-Christophe Tardivon •
Du 1^{er} Juin au 31 juillet 2012

Maison de l'Environnement de Nice

31 avenue Castellane
04 97 07 24 60

Horaires d'ouverture

Mardi au jeudi de 9h à 18h
Vendredi de 14h à 18h
Samedi de 9h à 13h

SOMMAIRE

Communiqué de Presse	3
L'exposition	4
Contenu et thèmes abordés	
Introduction par Jean-Christophe Tardivon	
L'auteur	
Présentation de l'île	8
Le public	10
Le lexique	11

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nice, le lundi 04 juin 2012
Communiqué de presse

INAUGURATION EXPOSITION



Panorama du développement durable à l'île de la Réunion

par Jean-Christophe Tardivon

En présence de
Bernard Baudin, Adjoint du territoire « Trois collines » et Conseiller Municipal en charge des Espaces Verts,
Catherine Moreau, Adjoint du territoire « Nord Centre Nice »

Jeudi 7 juin 2012 à 15 heures

Maison de l'Environnement
31 av. Castellane - Nice

L'invitation au voyage. Engagée dans une politique active de développement durable, la Maison de l'Environnement de la Ville de Nice a choisi de programmer une exposition intitulée « Panorama du développement durable à l'île de la Réunion » dont l'inauguration se déroulera le jeudi 7 juin 2012, à 15 heures.

Sortant des sentiers battus, l'exposition du photographe Jean-Christophe Tardivon invite le public à découvrir les principes du développement durable sur cette île. Entre tradition et modernité, tourisme et biodiversité, les hommes et les femmes vivant sur cette terre insulaire contrastée ont ressenti très tôt l'importance d'une gestion intégrée de l'espace.

Exposition Panorama développement durable A l'île de la Réunion

De l'agriculture à l'énergie en passant par les modes de consommation, les bâtiments, la culture... L'exposition aborde une dizaine de thèmes et présente une centaine de photographies.

Auteur photographe spécialisé dans les thématiques de développement durable, Jean-Christophe Tardivon est membre de l'Union des Photographes Professionnels. Il conçoit des expositions sur des questions environnementales ou sur des festivals. Ses images sont diffusées dans la presse magazine et quotidienne nationale.

Exposition du 1^{er} Juin au 31 juillet 2012



L'EXPOSITION

L'avenir maintenant Panorama du développement durable sur l'île de la Réunion

>Contenu

- Une production Latitude 21 – la Maison de l'architecture et de l'environnement du Grand Dijon
- Photographies et textes de Jean-Christophe Tardivon
- Une centaine de photographies assemblées en une quarantaine de panneaux pour évoquer l'actualité et les expérimentations du développement durable sur l'île de la Réunion.

>Thèmes de l'exposition

Agriculture biologique et raisonnée

Recherche & développement agricoles

Circuits courts

Transformation locale

Énergies renouvelables

Traitement des déchets

Architecture bioclimatique

Écotourisme

Arts vivants et design

>Introduction par Jean-Christophe Tardivon

« Par 21° de latitude sud et 55° de longitude est, l'arrivée dans l'île de la Réunion est un émerveillement lumineux. Les montagnes vertes et brunes jaillissent du bleu sombre de l'océan Indien, quelques espaces de bleu lagon et de sables blancs apportent des nuances sous une lumière des plus vives.

La Réunion est une île d'intensité et de nuance à la fois, ce qui fait la joie des touristes métropolitains aimant randonner au milieu des tamarins, badiner sous un flamboyant, bivouaquer dans un cirque encore sauvage... mais l'île que je vous propose de découvrir n'est pas celle des guides touristiques. Suivez-moi dans un autre voyage, dans le temps celui-là.

Aujourd'hui, à la Réunion, s'expérimentent les technologies et les cultures du développement durable de demain. C'est valable pour les Réunionnais comme pour les métropolitains. Les générations futures verront se développer un monde qui est en germe à la Réunion, aujourd'hui.

Photographe, je connaissais la lumière incomparable qui baigne l'île. Reporter, mes amis réunionnais m'ont sensibilisé à la mutation de ce territoire et à l'évolution de la population. Je suis donc parti, en avril et mai 2009, à la rencontre des acteurs du développement durable : des hommes et des femmes de terrain, mais aussi de rêve. Ils ont dans leurs mains le savoir-faire qui allie tradition et modernité, ils ont dans leur tête l'avenir qui aura à conjuguer mondialisation et terroir.

Ce futur de la Réunion qui, aujourd'hui, arrive si bien à faire cohabiter des populations aux origines culturelles si diverses, ce futur est dans la cohabitation avec les éléments pour parvenir à l'épanouissement de chacun sans l'appauvrissement du territoire.

L'agriculture, l'énergie, les modes de consommation, les bâtiments, la culture... Voici quelques exemples du développement durable à la manière réunionnaise. »

Jean-Christophe Tardivon

>L'auteur

Jean-Christophe Tardivon est un auteur photographe spécialisé dans les thématiques du développement durable.

Diplômé de l'ENS Louis Lumière (Noisy-le-Grand) et de l'EHESS (Paris), il est installé à Dijon. Membre de l'Union des Photographes Professionnels, il conçoit des expositions sur des questions environnementales ou sur des festivals.

Ses images sont aussi diffusées dans la presse magazine et quotidienne nationale.



PRÉSENTATION DE L'ÎLE

Hémisphère sud > Océan Indien > Archipel des Mascareignes > île de la Réunion
La Réunion se situe entre Madagascar (700 km à l'ouest) et l'île Maurice (170 km à l'est).

Superficie : 2 512 km² (3,5 fois plus petite que la Corse)

Habitants en 2011 : 810 000 habitants (2,7 fois plus peuplée que la Corse)

Densité : 322 habitants/km² (9,5 fois plus densément peuplée que la Corse)

Littoral : 250 km dont 25 km de plages de sable blanc et 14 km de plages de sable noir

Décalage horaire / métropole : +2h en été et +3h en hiver

Le climat est de type tropical humide sous influence d'alizés soufflant d'est en ouest avec de fortes variations microclimatiques entre les côtes est et ouest, le niveau de la mer et les hauteurs. Sur la côte, les températures varient de 21°C (août) à 32°C (janvier), la pluviosité varie de 636 mm (commune du Port) à 3 464 mm (Saint-Benoît). Dans les hauts, les températures sont plus douces et la pluviosité est plus importante. Entre janvier et mars, l'île est sur le passage de cyclones ou de tempêtes tropicales.

Le Piton des Neiges, un volcan éteint, est le point culminant de l'océan Indien, à 3 071 m. Il date de trois millions d'années. Le Piton de la Fournaise est un volcan actif, culminant à 2 632 m. Il a 500 000 ans. En 2010, la Réunion a été nommée au Patrimoine mondial de l'UNESCO pour ses pitons, cirques et remparts.

La région sud-ouest de l'océan Indien a été explorée par les Arabes dès le Moyen-âge puis par les Portugais (début XVIème), les Anglais et les Néerlandais (début XVIIème) et enfin les Français (milieu XVIIème). L'île devient une concession de la Compagnie française des Indes orientales pour être une escale sur la route des épices au XVIIème siècle.

Les premiers habitants sont douze mutins chassés de Madagascar et déposés près de l'actuelle ville de Saint-Paul, en 1646. Les premiers colons arrivent en 1665. Au XVIIIème, l'économie de l'île se développe autour de la culture et de l'exportation du café, avec le recours important à l'esclavage. La culture de la canne à sucre s'impose au XIXème. L'esclavage est aboli en 1848 et les plantations ont alors recours à des « engagés », d'anciens esclaves, puis à des populations venant de Chine et d'Inde à la fin du XIXème.

Les habitants sont donc d'origines très variées : européenne, ouest-africaine, est africaine, malgache, indienne, vietnamienne, malaise et chinoise.

Exposition Panorama développement durable A l'île de la Réunion

La langue officielle est le français et la langue vernaculaire est le créole réunionnais.

En 1946, la Réunion devient département d'outre-mer (DOM) avec 974 pour indicatif et Saint-Denis pour préfecture. Elle est alors en ruines et la métropole fournit de gros efforts pour la reconstruction de l'économie et le progrès social. Dans les années 1970 et 1980, la Réunion accède à la modernité. Le tourisme devient une des activités principales de l'île, avec le bâtiment et la culture de la canne à sucre. L'île apporte à la France une zone de pêche importante, de surface équivalente à celle de la métropole.

En 2010, l'électricité est produite à près de 40 % par des sources d'énergie renouvelables : hydraulique et bagasse principalement. Il existe des projets nationaux et régionaux pour rendre la Réunion autonome en énergie en ayant recours seulement à des sources renouvelables à l'horizon 2030.

PUBLIC

- **Tout public**

- **Cas particuliers**

À l'attention des enseignants intéressés par le développement durable et/ou l'île de la Réunion

Pour les scolaires, l'exposition est accessible dès la classe de 5ème. Une visite permet d'aborder la sensibilisation aux thématiques du développement durable au sens large durant 45 mn.

Les élèves de lycée peuvent, eux, bénéficier d'une visite d'une heure à une heure trente, selon leur cursus : les élèves de lycées agricoles seront particulièrement intéressés, de même que les bacs pro ou les BTS de filières en rapport avec les énergies renouvelables. Idem pour les étudiants en IUT par exemple.

Ceux qui ont été conquis par la Réunion lors d'un voyage touristique apprécieront de découvrir ce territoire autrement.

Le photographe peut accueillir et guider ces publics ou renseigner les animateurs de la structure qui peuvent, à leur tour, faire vivre cette exposition.

LEXIQUE

Agriculture biologique

Système de production basé sur le respect du vivant et des cycles naturels, en favorisant l'agrosystème mais aussi la biodiversité, les activités biologiques des sols et les cycles biologiques. Les agriculteurs biologiques doivent respecter un cahiers des charges qui exclue l'usage d'engrais chimiques de synthèse et de pesticides de synthèse, ainsi que d'organismes génétiquement modifiés (OGM). Les agriculteurs sont certifiés par un organisme indépendant et contrôlés chaque année. L'agriculture biologique est réglementée en France, depuis 1981, et en Europe, depuis 1992.

Agriculture raisonnée

Démarche qui s'applique aux productions agricoles prenant en compte la protection de l'environnement, la santé et le bien-être animal, la maîtrise des risques sanitaires, la santé et la sécurité au travail. L'agriculture raisonnée est basée sur les techniques de l'agriculture conventionnelle, en réduisant les doses de produits chimiques de synthèse sans pour autant fixer de normes maximales. Les OGM sont autorisés en agriculture raisonnée. Elle est réglementée, en France, depuis 2002. Les agriculteurs peuvent recevoir une certification pour cinq ans avec un contrôle inopiné pendant cette période.

AMAP

Association pour le maintien d'une agriculture paysanne. C'est un partenariat de proximité entre un groupe de consommateurs et une ferme locale, débouchant sur un partage de récolte régulier (le plus souvent hebdomadaire) composée des produits de la ferme. L'AMAP est un contrat solidaire, basé sur un engagement financier des consommateurs, qui paient à l'avance la totalité de leur consommation sur une période définie (la « saison »). Ce système fonctionne donc sur le principe de la confiance et de la responsabilité du consommateur ; il représente une forme de « circuit court » de distribution. Une telle association est considérée comme participant de l'économie solidaire.

Développement durable

Nouvelle conception de l'intérêt public, appliquée à la croissance économique et reconsidérée à l'échelle mondiale afin de prendre en compte les aspects environnementaux généraux d'une planète globalisée. Cette conception s'appuie sur de nouvelles valeurs universelles (responsabilité, participation écologique et partage, principe de précaution, débat...). Selon la définition proposée en 1987 par le rapport Brundtland, le développement durable est : « un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. » Cette expression a été préférée à « développement soutenable », traduction littérale de l'anglais « sustainable development ».

Énergie renouvelable (source d')

Forme d'énergie dont la consommation ne diminue pas la ressource à l'échelle humaine. Le Soleil est la principale source des différentes formes d'énergies renouvelables : son rayonnement est le vecteur de transport de l'énergie utilisable lors de la photosynthèse, ou lors du cycle de l'eau (qui permet l'hydroélectricité), le vent (énergie éolienne), l'énergie des vagues (énergie houlomotrice) et des courants sous-marins (énergie hydrolienne), la différence de température entre les eaux superficielles et les eaux profondes des océans (énergie thermique des mers) ou encore la diffusion ionique provoquée par l'arrivée d'eau douce dans l'eau salée de la mer (énergie osmotique). La chaleur interne de la Terre (géothermie) est assimilée à une forme d'énergie renouvelable, et le système Terre-Lune engendre les marées des océans et des mers permettant la mise en valeur de l'énergie marémotrice. Les combustibles fossiles ou minéraux (matériaux fissiles) ne sont pas des sources d'énergie renouvelables.

Source : Wikipedia, l'encyclopédie libre

Site web : fr.wikipedia.org