

APESTDD

Association pour la Promotion
de l'Ethique des Sciences et
Technologies pour un
Développement Durable

15
ans

entretiens
science
et éthique

**Journées «découverte»
Science et Ethique**
3 et 4 novembre 2011



Histoire d'algues en pays d'Iroise

9 novembre 2011 - Dossier provisoire -

« **Histoire d'algues en Pays d'Iroise** » a permis, les 3 et 4 novembre, en accord avec les enseignants et les élus des communes du Conquet, de Lanildut et de Ploudalmézeau, à 130 élèves du département où « Tout commence en Finistère » à éveiller en eux, la conscience d'un territoire fort en identité, en histoire et en biodiversité au sein du Pays de Brest.

Venant de Ploudalmézeau, de Lanildut et du Conquet, et issus de classes de CM1, CM2 et 6^e, 130 scolaires de cinq classes, (avec cinq enseignants et des accompagnateurs) ont parcouru deux communes du littoral en symbiose avec le monde de l'exploitation des algues : Le Conquet et Lanildut.

Elles précèdent et introduisent les entretiens intitulés : « énergies bleues pour une croissance verte » qui se tiennent les 17 et 18 novembre prochains à Océanopolis à Brest dans le cadre des 15 ans de Science et Ethique, créés et organisés par 3B Conseils.

Ce bilan provisoire est réalisé pour la réunion des Vice-Présidents et de son Directeur de la Communauté de communes du Pays d'Iroise qui se tient le 9 novembre 2011.

Sensibilisation à l'environnement et à l'économie locale pour un développement durable

Les sites mobilisés étaient respectivement, à Lanildut : la Maison de l'Algue et son environnement, avec la visite du port de débarquement d'algues, le «patrimoine culturel du littoral breton» avec des fours à iode; au Conquet : l'espace d'exposition Tissier de la Mairie du Conquet, lieu chargé d'histoire, la Résidence du Streat Hir (Amitiés d'Armor) avec, selon le temps disponible, un bref aperçu de la passerelle, la ria avec, d'un côté l'entrée du port et, de l'autre côté, l'île appelée « de la Tortue », le bois de Pins et l'usine à iode.

Ils ont pu y rencontrer des personnalités fortes dont les témoignages du vécu laisseront, sans aucun doute, une empreinte mémorable.

L'objectif des Journées « découverte » est de permettre à ces jeunes d'être intégrés dans une démarche où les décisions européennes et nationales sont appliquées au local.

Ils deviennent ainsi partie prenante d'une évolution «peut-être révolution» qui se met en place sur leur territoire. Ils ont ainsi la possibilité de découvrir sur le terrain, l'impact des avancées scientifiques, technologiques et leurs traductions au niveau politique et législatif des décisions qui les concernent en priorité.

Au Conquet

. La vie locale au sein du Pays d'Iroise :

Marcel Quéllec, adjoint au maire, chargé de la culture et de l'Agenda 21, ancien professeur de latin et directeur d'établissements, a accueilli 130 élèves à l'espace Tissier pour présenter le lieu, le rôle d'un élu et expliquer à l'échelle du Conquet, la mise en place de l'Agenda 21 en concertation avec les autres instances locales, les difficultés, les contraintes et les bénéfices pour le mettre en place. Un point a été fait sur les acquis, diminution de la pollution visuelle avec le retrait des panneaux publicitaires sauvages, la disparition des mobil home et caravanes le long du littoral... la diminution de l'intensité et de la durée de l'éclairage public et ses bénéfices en consommation d'énergie, le pavillon bleu..., la disparition des produits phyto sanitaires.....

. La vie scientifique et l'apport de l'art :

Une rencontre avec le Professeur Michel Glémarec leur a permis d'appréhender la biodiversité marine, de comprendre l'équilibre entre la faune et la flore marines locales, et ce, grâce au livre (éditions du Télégramme) dont il est l'auteur des textes, illustrant des planches du peintre Mathurin Méheut. Il a évoqué leur rôle d'un chercheur et l'expertise apportée lors d'un procès comme celui de l'Amoco Cadiz.

Bon nombre d'élèves, d'ailleurs, font preuve déjà d'un savoir étonnant, et des questions intéressantes ont pu être posées.

. La découverte d'un patrimoine bâti et des métiers :

Brigitte Bornemann, avec la participation de Marcel Quéllec, a présenté l'exposition d'une centaine de cartes postales anciennes sélectionnées par Henri Thépault, trésorier de l'association des « Cartophiles du Finistère ». Ce parcours, à travers les âges et les métiers, a permis de présenter grâce à ces témoignages visuels les métiers, grands et petits, de l'algue, les paysages des communes du littoral du Pays d'Iroise, le bâti, les conditions et les vêtements de travail, les coiffes. Un véritable patrimoine révélé par les études de Françoise Péron et Alain Boulaire, avec des cartographies et des inventaires, mais aussi le témoignage et la tenue des blogs sur l'histoire du Conquet

par Jean Pierre Clochon (<http://recherches.historiques-leconquet.over-blog.com/>)

Hubert Michéa (<http://hubert.michea.pagesperso-orange.fr/publications.html>).

Ce moyen pour développer le sens de l'observation et contribuer à la préservation d'un patrimoine photographique édité sous forme de cartes postales comme d'un inventaire du paysage et des coutumes a une valeur symbolique, mais aussi est le résultat d'un travail méticuleux et d'experts bénévoles qui souhaitent faire partager leur passion et leur savoir.

. Le partage des connaissances et des expériences à la Maison de retraite :

L'animatrice de la Maison du Streat Hir (Amitiés d'Armor), Anne Merer, a réuni des résidents et des témoins du temps où ils participaient au ramassage des algues ou au travail à l'usine à iode. Un ramassage d'algues avait été effectué et permettait aux jeunes de connaître les noms familiers des laminaires et autres algues accrochées aux rochers. Rien de plus vivant que ces prises de paroles simples et vraies, avec Me AUFFRET, Me Blonce, Me CLOITRE (époux d'une résidente), Madame FLOCH, Madame HILY, Madame LE GALL, Me Le Hir, devant les écoliers captivés et attentifs.

Avec Anne Cadiou, artiste peintre intimement liée à la Résidence, les élèves, mais aussi les intervenants, ont pu découvrir un auteur, sa mère, Madame Yvonne Briant Cadiou, qui à l'âge de 90 ans avait conté dans le livre « A l'ombre de deux clochers » un Plouzané rural entre 1920 et 1955 (1ère édition 1994 aux Editions nouvelles du Finistère, et 2e édition Emgleo Breiz). Cette vie faite de manque, de labeur, avec ses peines et ses solidarités.

A Lanildut

Dans la seconde partie de la journée était le territoire, entre mer et terre... Ce paysage fort et protégé de l'Aber où le port vit aussi du débarquement d'algues pêchées dans le plus grand parc d'algues européen dans l'Archipel de Molène.

Une rencontre insolite et bilingue avec Joseph Petton (Lanildut pour la langue bretonne) introduit les animations sous le signe de la langue encore vivante de nos ancêtres locaux, puisque qu'une charte signée par les communes permet de mentionner les noms en bilingue. Des bénévoles de l'association de la Maison de l'Algue (Jeanine Million, Marie-Madeleine Fichou, Gilbert Loire, Jean-Yves Gourmelon, Anne-Marie Kermorgant, Manu Chevillotte, François Jacob, Gérard Million, Jo Petton) pour découvrir la côte, in-situ, ainsi qu'un four à goémon, vestige étonnant d'une période où la fumée dégageait l'odeur de l'iode..

Quelques essais en « réel » clôturent cette première approche et c'est au port goémonier que le parcours se poursuit.

La visite succincte de la Maison de l'Algue, possible grâce aux bons soins de Raymond Mellaza, maire de la commune, provoque une curiosité que bon nombre d'élèves n'assouvira que par d'autres visites tant le sujet semble les intéresser ainsi que leurs enseignants.

Dans une salle du musée, la projection d'un film sur le Parc naturel marin d'Iroise leur en apprend davantage encore... et surtout permet de découvrir le rôle de protection que joue le parc mais surtout son rôle régulateur, scientifique et économique.

Premier du genre en France, il était important de présenter en images le Parc naturel marin d'Iroise qui a vu le jour en Bretagne le 28 septembre 2007. Situé à la pointe du Finistère, il s'étend du sud de l'île de Sein au nord d'Ouessant et atteint, au large, les limites des eaux territoriales françaises et montre la vie de ce territoire et ses habitants...

Sa superficie de 3 500 km², soit l'équivalent de la moitié du département du Finistère était un sujet de curiosité pour les élèves..... une version courte existe sur Daily motion http://www.dailymotion.com/video/xhvs9c_parc-naturel-marin-d-iroise-en-action-version-courte_news#rel-page-1 et une présentation des activités de l'agence des aires marines protégées est en Web TV Canal C2 sur le site de Science et Ethique (science-ethique.org) avec la présentation de François Gauthiez directeur adjoint.

La journée se termine par une dégustation « concoctée » et préparée par Jeanine Million: avec du pain aux algues, du beurre d'algues et une compotée « algues fraîches-pommes-miel » de quoi régaler petits et grands avec l'envie de reproduire ces expériences culinaires.

Une Journée découverte où l'approche scientifique s'est octroyée une belle part pour provoquer l'envie d'aller plus loin dans le retour d'expérience et le partage des savoirs.

A chaque classe était remis un sac contenant le Carnet de bord « Histoire d'algues en pays d'Iroise » conçu et réalisé par 3B Conseils pour le compte de l'AESTDD et validé par son président Michel Glémarec, la carte du Pays d'Iroise, la présentation de la Maison de l'Algue et une brochure des activités de Lanildut, la carte et la brochure du Conquet. Des travaux d'élèves sont prévus... et une plate forme expérimentale mise en place pour permettre des échanges et la création d'un réseau... autour des sciences et technologies de la mer.

Président de l'APESTDD : Professeur Michel Glémarec

Equipe : Brigitte Bornemann, déléguée générale des entretiens Science et Ethique

Christine Naud, logistique et organisation, association APESTDD

Sophie Marchand Leclerc assistante dans le cadre de son stage de fin d'études du Master Egel IUEM – UBO et assistance 3B Conseils

Régis Hébert chargé de mission

Thomas Croguennec Plate forme collaboration Journées découverte

Paul Gass Webmaster et graphiste

Ewen Prigent créateur visuel

Remerciements à tous les soutiens et partenaires des Journées découvertes du Pays d'Iroise et de BMO

Classes ayant participé aux Journées « découverte » des 3 et 4 novembre 2011

<p>Jeudi 3 novembre</p>	<p>Ecole publique de Lanildut</p> <p>7 route de L'Aber 29 840 Lanildut Tél : 02 98 04 30 01, ec-0291684Y@ac-rennes.fr</p> <p>Belinda Vintrou (Directrice) yanvint@libertysurf.fr</p> <p>1 classe de CM1-CM2 24 élèves Aude Menesguen (enseignante)+ un accompagnateur</p>
<p>Jeudi 3 novembre</p>	<p>Collège Edouard Quéau de Ploudalmézeau</p> <p>Rue de la gare- Portsall le Coum 29 830 Ploudalmézeau, Tél : 02 98 48 62 04, ce.0290065n@ac-rennes.fr</p> <p>6^{ème} : 2 classes B et C (total : 44 élèves) Mr Montavon (06 99 66 16 68/emontavon@wanadoo.fr) prof SVT+ 3 enseignants</p>
<p>Vendredi 4 novembre</p>	<p>Ecole Jean Monnet du Conquet :</p> <p>21 rue de Verdun □ 29217 Le Conquet □ Tél. 02 98 89 01 53/ ec. 0290850S@ac-rennes.fr</p> <p>Audrey Poirier (Directrice) 2 classes : CM2 : 21 élèves et CE2-CM1 : 26 élèves (total : 47 élèves) Yasmine Benabdallah</p>



Les Journées « découverte » des 3 et 4 novembre 2011 ont été préparées au long de l'année par les comités des partenaires, APESTDD et 3B Conseils.

Renseignements / organisation APESTDD et 3B Conseils

 [www.science-ethique.org / 02 98 41 46 05](http://www.science-ethique.org/)
 Plateforme collaborative des Journées « découverte » : <http://plateforme.science-ethique.org>
 Blog sur les énergies de la mer - <http://energiesdelamer.blogspot.com>
 Blog des entretiens Science et Ethique - <http://science-ethique.blogspot.com>

L'équipe d'organisation :

Christine Naud, Sophie Marchand Leclère, Régis Hébert, Brigitte Bornemann 33 (0) 2 98 41 46 05

Webmaster / Maquettiste : Paul Gass

C/O 3B Conseils 1 rue Louis Pidoux 29200 Brest

et prenez date pour les ENTRETIENS SCIENCE ET ETHIQUE ou le devoir de parole les jeudi 17 et vendredi 18 novembre 2011 à Océanopolis - Brest.