

Appel à projets
2006

MESURE, culture, territoire et citoyenneté en Côtes d'Armor

En 2006 :

- ⊙ *Observons, manipulons, expérimentons,*
- ⊙ *Visitons, découvrons, partageons,*
- ⊙ *Informons-nous, échangeons, débattons,*
- ⊙ *Comprenons, prenons conscience, doutons,*
- ⊙ *Choisissons, décidons, engageons-nous...*

Vous avez dit mesure ?

Mesurer c'est compter et comparer. La mesure consiste à repérer et quantifier un phénomène physique, chimique, économique, social. Elle a permis aux hommes de comprendre leur environnement, de développer leurs échanges, d'avoir des projets communs.

Élément clé de notre quotidien, outil scientifique de base, et condition d'exercice de la citoyenneté, la mesure nous permet de vivre ensemble...

La mesure dans la vie quotidienne

La mesure est présente dans toutes les dimensions de notre quotidien. Dès le matin, le réveil nous rappelle à nos devoirs, nous nous inquiétons de la température, nous dosons notre café, nous choisissons des chaussures à la bonne taille, nous ajustons notre vitesse aux règles du code de la route... Sondages, statistiques, indices, résultats boursiers, mais aussi jeux télévisés ou compétitions sportives font appel à la mesure. De façon presque inconsciente **chacun passe ainsi son temps à mesurer !**

Mesurer, c'est s'accorder

En s'accordant sur des mesures universelles, notamment à la Révolution française, les scientifiques ont mis en place un système d'unités internationales partagé, permettant une accélération de la connaissance sans précédent. La métrologie* a ainsi offert **un langage commun** utilisé par les chercheurs (unités de précision, définition des espaces infiniment grands ou infiniment petits...), les professionnels (normes, rendements, suivis des productions, gestion des performances...) et par les citoyens.

La mesure constitue une des bases essentielles de notre société : Mère des sciences modernes, elle est aussi la base de notre démocratie.

S'arrêter sur la mesure, c'est réfléchir sur la manière dont nous conduisons nos vies, sur les règles que nous nous donnons pour mieux vivre ensemble...

“ La métrologie porte sur l'ensemble des éléments qui contribuent à donner une signification à un résultat de « mesure », à préciser la pertinence de celui-ci et à inspirer confiance dans les opérations effectuées. ”



Contrôler sa vitesse sur la route,
déterminer les coefficients de marées,
calculer la hauteur de votre clocher,
évaluer le bruit d'un groupe de musique,
comparer les prix dans un supermarché,
apprécier la valeur en bourse d'une entreprise,
valoriser un record sportif,
noter un devoir d'élève,
estimer les ressources halieutiques,
préciser les paramètres de fabrication d'un objet industriel,
connaître sa tension artérielle,
établir des sondages d'opinion,
définir la puissance d'un moteur,
compter les moutons,
accorder nos violons,
goûter son plaisir,
bien vivre ensemble...

Conseil
Général

Votre Conseil Général,

au service d'un département acteur de son temps





Donner sa chance à chacun

Les professionnels de la culture scientifique et technique se mobilisent pour lancer un premier **appel à projets** destiné à favoriser le nécessaire **dialogue entre la science et la société**, en prenant pour objet : la mesure. Cet appel à projets s'inscrit dans le cadre de la réflexion initiée, depuis septembre 2004, par le **Conseil Général des Côtes d'Armor**, sur la **formation tout au long de la vie** et sur tous les aspects de la vie.

Cette volonté résulte d'une démarche de développement local et a pour objectif de donner à tous les moyens de son insertion sociale, professionnelle et citoyenne.



Les **objectifs** de l'opération

Cette opération vise à proposer au grand public une programmation d'événements à la fois scientifique, ludique, artistique, pédagogique... portée par des acteurs de tous horizons sur l'ensemble du territoire des Côtes d'Armor.

Elle a pour objectifs notamment de :

- Faire connaître **les applications de la mesure** (société, santé, environnement, sciences, sport, entreprise...)
- Comprendre **les différents aspects de la mesure** (son histoire, son fonctionnement, ses principales utilisations...)
- Prendre conscience de **l'importance au quotidien** de la mesure
- Faire découvrir **le rôle de la mesure** dans tous les secteurs d'activité professionnelle
- Favoriser la réflexion sur la mesure et **ses enjeux**, dans le cadre de la vie en société et de l'exercice de sa citoyenneté
- Faire connaître **les lieux, les ressources et les compétences** liés à la mesure

Calendrier

- Dépôt des dossiers :
le 30 avril 2006 au plus tard
(1 exemplaire), par mail ou par courrier, le cachet de la poste faisant foi
- Publication des résultats :
mi-mai 2006
- Programmation des actions :
juin à décembre 2006

Comment **participer** ?

- **Vous êtes** : un particulier, une famille, une école, un collège, un lycée, une association, un club de loisirs, une université, un laboratoire de recherche, un musée, un acteur culturel, un artiste, une entreprise, un comité d'entreprise, une bibliothèque, une collectivité.
- **Vous pouvez proposer** : une conférence, un débat, un atelier, une animation, une démonstration, une rencontre de professionnels, un spectacle vivant, une animation de rue, un bar des sciences, un jeu, une visite d'entreprise, un parcours de découverte, une porte ouverte, une exposition, une action multimédia, une action d'information sur les métiers et les formations...

Ces actions doivent s'adresser au grand public, qu'il soit ciblé ou non : enfants, jeunes (temps scolaire ou temps de loisirs), étudiants, salariés, retraités. Elles doivent s'inscrire dans une démarche interactive et de dialogue avec le public.

- **Les critères d'obtention du label "Année Mesure"**

Les actions proposées doivent remplir les critères suivants :

- > Être accessibles gratuitement à tous les publics,
- > Être programmées entre juin et décembre 2006 en Côtes d'Armor,
- > S'attacher à favoriser la rencontre et à créer du lien
- > Chercher à développer une approche originale, interactive et ludique.

Un comité sélectionnera les projets entrant dans la programmation (publication des résultats mi-mai 2006).

- **Retrait/dépôt des dossiers**

Le dossier de participation est à télécharger sur www.cotesdarmor.fr ou peut vous être envoyé sur simple demande. Les projets susceptibles d'être retenus pourront être accompagnés.

Renseignements :

Conseil Général des Côtes d'Armor
Direction de la Culture des Sports de l'Éducation et de la Jeunesse

FORUM DES SAVOIRS

9 rue du Parc - 22000 SAINT-BRIEUC

Tel. 02 96 62 85 94 - mesure@cg22.fr - www.cotesdarmor.fr (rubrique : Education - Jeunesse, puis FTLV)

