

Groupe Sciences Moselle



La COP 21 se réunit à Paris du 30 novembre au 11 décembre. A cette occasion, notre groupe départemental a décidé de vous proposer de relever des défis : les « **Enigmas Science** », en lien avec le développement durable .

Dès la maternelle et jusqu'au cycle 3, les classes recevront un défi simple adapté à leur programme.

Les participants devront nous faire parvenir le compte rendu de leurs démarches d'investigation sous forme de fichiers informatiques, ou de dossier papier.

Des documents et du matériel seront mis à la disposition des classes participantes.

Les énigmes arriveront en Janvier 2016 ! Soyez prêts !



Les différentes énigmes 2015, la COP 21 à Paris !

Pour le cycle 1 : le recyclage

Réaliser un bonhomme à partir du recyclage de nos déchets



Pour le cycle 2 : Un véhicule écologique

Réaliser un véhicule qui se déplace à l'aide d'une énergie renouvelable

Pour le cycle 3 : L'effet de serre

Pourquoi la température de la planète augmente ?

Du matériel pédagogique

Disponible à la bibliothèque de Metz Sud :

- **Valises**: Recyclage, Développement Durable, Energies Renouvelables, Energies Fossiles

- **Des valises de Littérature de jeunesse** :

C3: L'enfant et la rivière H.Bosco - Le roi de la rivière M.Montmoulineaux

C2: Lucien le pingouin

Des sites ressources :

Passerelles.info : pour l'éducation au développement durable

Ademe : Agence Environnement Maîtrise Energie

la MAP :

[Des projets sur les énergies renouvelables](#)

[Le climat, ma planète et moi](#)

[Je suis éco-mobile](#)



Infos pratiques



Le site Sciences propose des séquences pédagogiques pour tous les cycles :

www4.ac-nancy-metz.fr/ia57sciences/

Quelques idées :

[Le tri sélectif C1](#) et [le tri sélectif C2](#)

[Fabriquer une voiture propulsée par l'air](#)



A Lire :

À la bibliothèque de Metz Sud
Actyfiles Matériel Scolaire : Le monde de la matière

Les sciences dès la maternelle – Retz

DVD : Apprendre la science et la technologie à l'école—Sceren

Collection La main à la pâte

« Réduire mes déchets »

« Je suis éco-mobile »

La science s'amuse : des Capsela pour fabriquer un bateau , ...