

FLASH



TBI et Sciences - animations FLASH

jeudi 17 février 2011, par [Administrateur](#)

Un grand MERCI à Alain Mathieu de l'académie de Besançon

Sciences

	la démarche scientifique	Commissariat à l'Energie Atomique
corps humain	d'où vient bébé ? voyage au pays du sommeil non au tabac (collège) les dangers du bruit (collège) le mouvement (muscles) les appareils squelettique et musculaire le squelette humain le corps humain : le squelette grandir : associer objet à la taille du personnage (jeu) le goût autour du monde (jeu) le corps humain : digestion et respiration l'alimentation dans tous les sens le développement de la dentition les deux dentitions de l'homme les sources humaines de saleté l'équilibre alimentaire recompose la pyramide alimentaire construis ta propre pyramide alimentaire illusions d'optique 5 illusions d'optique (lignes) illusions géométriques illusions d'optique : la taille illusions d'optique : la forme illusions d'optique : face et profil illusions d'optique : figures animées	Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Biologie en flash Biologie en flash Biologie en flash Curiosphère.TV Cité des Sciences Cliclait Curiosphère.TV Cité des Sciences Biologie en flash Bernard Langellier Procter & Gamble Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône mangerbouger.be mangerbouger.be Jean-Louis Sigrist Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier
http://lionel-tardy.com/cliclait/cliclait.swf		
vivant	Museum d'Histoire Naturelle, Paris (panoramas de 3 salles) la fossilisation animaux et cycle des saisons quizz sur les dinosaures cétacé, grillon, guppy, mérion, phasme, rainette cactée, menthe, orchidée, piment de Cayenne, plante carnivore, radis le cycle de vie d'une plante à graine chaîne alimentaire : dans la mara chaîne alimentaire : dans le jardin le caméléon transformation chenille en papillon (le machaon) la chouette hulotte les animaux : peau, pattes, petit empreintes... (jeu) jardins à l'école la germination - petit pois et haricot clé identification des arbres et arbustes du bocage normand que deviennent les feuilles qui sont tombées ? (cycle 2)	ecliptique.com Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Biologie en flash Cité des Sciences Cité des Sciences Cité des Sciences Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier Bernard Langellier livre Didapages (CP école de Mervent) Cité des Sciences Bernard Langellier Bernard Langellier livre Didapages (Ecole René Jaulin de Fontenay-le-Comte)
matière	le cycle de l'eau - 1 le cycle de l'eau - 2 le cycle de l'eau - 3 le cycle de l'eau - 4 le cycle de l'eau - 5 le cycle de l'eau - 6 le cycle de l'eau - 7 à la découverte du cycle de l'eau - 7 le cycle de l'eau (cycle naturel et cycle domestique) - 8 la distribution de l'eau les états de la matière - l'eau l'eau dans tous ses états 1 l'eau dans tous ses états (collège) les trois états de la matière les jeux d'eau (flotte ou coule, barrages, le jet d'eau) quizz sur l'eau pénurie d'eau sur la planète (collège)	Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Biologie en flash Cité des Sciences International Polar Foundation licenogood.info (Jean-Marc Pentecouteau) Météo France Lyonnaise de eaux - Suez Curiosphère.TV Sceren Cnrs Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône Cité des Sciences Espace des sciences (Rennes) le Monde
énergie	l'effet de serre - 1 l'effet de serre - 2 calcul émission gaz à effet de serre l'énergie à la loupe l'énergie et ses transformations les différentes formes d'énergie les diverses sources d'énergie les grandes dates de l'énergie localisation des sources d'énergie extraction du pétrole et du gaz le transport du pétrole et du gaz pétrole - de l'extraction à la pompe le charbon la force de l'eau l'énergie nucléaire la géothermie les énergies renouvelables sources d'énergie : renouvelable ou non-renouvelable ? la biomasse les biocarburants la turbine et l'alternateur de la centrale à la ville	Biologie en flash la Main à la Pâte - INRP la Main à la Pâte - INRP edf Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique edf Commissariat à l'Energie Atomique International Polar Foundation Commissariat à l'Energie Atomique Commissariat à l'Energie Atomique

[sur la route de l'électricité](#)
[énergie et économies d'énergie](#)
[l'énergie dans les transports - 1](#)
[l'énergie dans les transports - 2](#)
[l'énergie et l'effet de serre](#)
[l'énergie du futur](#)
[cycle du gaz carbonique](#)
[mission « économie d'énergie »](#)
[économiser l'énergie \(jeu\)](#)
[l'énergie, combien ça coûte ?](#)
[l'énergie, d'où ça vient ?](#)
[ressources et réserves : combien d'énergie reste-t-il sous terre ?](#)
[l'utilisation rationnelle de l'énergie](#)
[énergie : les efforts individuels et collectifs](#)
[des gestes durables \(test : quel éco-consommateur es-tu ?\)](#)
[les sources d'énergie d'aujourd'hui et de demain](#)
[la consommation d'énergie hier et aujourd'hui](#)
[le biomimétisme, s'inspirer du vivant pour économiser l'énergie](#)
[d'où vient l'énergie que nous consommons ? \(données pour la Belgique\)](#)
[biodiversité : les bons gestes au quotidien](#)
[biodiversité en mer du Nord](#)
[biodiversité : les rythmes naturels](#)
[biodiversité : testez vos connaissances](#)

électricité

[schématisation circuit électrique \(collège\)](#)
[physique - chimie au collège \(5e\)](#)
[les bons gestes sécurité - à la maison, dehors](#)

environnement

[ma maison, ma planète... et moi !](#)
[écoville : construire une ville en accord avec l'environnement \(jeu\)](#)
[moi, je trie !](#)
[le tri, le recyclage \(jeu\)](#)
[le tri sélectif \(jeu\)](#)
[le recyclage du papier et du carton](#)
[le recyclage de l'acier](#)
[tout sur le tri et le recyclage](#)
[le tri - challenge \(jeu\)](#)
[usine d'incinération](#)
[trier mes déchets, ramener mes déchets, don, réutilisation \(4 animations\)](#)
[la 2e vie des déchets](#)
[les temps de dégradation des déchets](#)
[le recyclage des piles et batteries](#)
[le recyclage du verre](#)
[calcul de l'empreinte écologique - 1](#)
[calcul de l'empreinte écologique - 2](#)
[l'empreinte écologique](#)
[trop d'ordures, c'est trop nul !](#)
[pour une gestion économique des déchets \(5 animations\)](#)
[Réductor, stop aux déchets \(jeu\)](#)
[opération poubelles vides \(jeu\)](#)
[l'éco-missaire mène l'enquête \(jeu\)](#)
[la vie dans la forêt finlandaise \(faune, flore, développement durable\)](#)
[le calendrier des gestes écologiques](#)
[la terre respire \(simulation naissance, décès, émission CO2\) - en anglais](#)

Le ciel et la Terre

[le soleil, la terre et la lune](#)
[les années bissextiles](#)
[les saisons - 1](#)
[les saisons - 2](#)
[les saisons - 3](#)
[le phénomène des saisons](#)
[la sphère céleste](#)
[les phases de la lune - 1](#)
[les phases de la lune - 2](#)
[les phases de la lune - 3](#)
[les phases de la lune \(collège\)](#)
[fonctionnement des marées](#)
[le phénomène des marées](#)
[les marées](#)
[observer les nuages](#)
[les nuages](#)
[les éclipses solaires et lunaires](#)
[le mouvement circumpolaire \(introduction au ciel nocturne\)](#)
[montre-moi les constellations hivernales \(introduction au ciel nocturne\)](#)
[montre-moi les constellations estivales \(introduction au ciel nocturne\)](#)
[le mouvement apparent du soleil](#)
[« mouvements » du soleil et saisons](#)
[la nuit polaire](#)
[parcours : Le système solaire](#)
[le système soleil, terre, lune](#)
[le système solaire : les planètes](#)
[votre poids sur d'autres planètes \(unités en livres\)](#)
[l'intérieur des planètes \(collège\)](#)
[le cycle de vie d'une étoile \(collège\)](#)
[l'intérieur du soleil](#)
[sur les traces d'une comète \(collège\)](#)
[la pluie de météores Léonides \(collège\)](#)
[la comète Linear \(collège\)](#)
[notre place dans la voie lactée \(collège\)](#)
[de la terre au soleil](#)
[les étoiles, le soleil, les planètes...](#)
[la naissance du système solaire](#)
[la Terre, spécialiste du recyclage](#)
[Pourquoi les étoiles brillent-elles ?](#)
[alternance jour/nuit et ensoleillement](#)
[les éclipses](#)
[la lune réfléchit](#)
[la nuit dans l'ombre](#)
[Ombres et lumières \(expo : entrée laboratoire\)](#)
[l'ombre contre-jour](#)
[l'ombre éclaircie](#)
[l'ombre apparaît](#)
[l'ombre en couleurs](#)
[ombres : la théorie d'Archibald](#)
[les ombres \(collège\)](#)
[météorologie - les satellites et leurs applications](#)
[la structure verticale de l'atmosphère](#)
[le bleu du ciel](#)

Géologie

[Quand la terre gronde \(plaques, séismes, volcans, continents...\)](#)
[volcans et éruptions volcaniques](#)
[les volcans](#)
[les différentes roches de la terre](#)
[volcanisme, séismes, plaques](#)
[les séismes](#)
[séismes et glissements de terrain](#)
[comment réagissent les bâtiments en cas de séisme](#)
[les tremblements de terre](#)

International Polar Foundation
Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique

Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique
la Main à la Pâte - INRP
edf
Agence de l'efficacité énergétique - Québec
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
edf
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation
International Polar Foundation

animations sur l'eau, l'électricité, l'optique...
edf

Cité des Sciences

mairie de Paris
mairie d'Issy les Moulineaux
Bureau Information Jeunesse (mission locale Sud Essonne)

écoemballages
écoemballages
SYDOM du Jura
SYCTOM Paris
SYCTOM Paris
parc naturel Scarpe Escaut
batribox.fr
verre-avenir.fr
Cité des Sciences - Grand Lyon
WWF
International Polar Foundation
France nature environnement
RECYC-QUÉBEC
ADEME
ADEME
Ministère du développement durable
UPM (un des leaders mondiaux de l'industrie forestière)
Curiosphère.TV

la Main à la Pâte - INRP
la Main à la Pâte - INRP
Météo France

la Main à la Pâte - INRP
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Musée de la civilisation (Québec)
la Main à la Pâte - INRP
Bréal
Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône
Bernard Langellier
Agence Spatiale Canadienne
Météo France

Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
la Main à la Pâte - INRP

Bernard Langellier
[licenogood.info](#) (Jean-Marc Pentecouteau)
Bernard Langellier
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Agence Spatiale Canadienne
Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique
Commissariat à l'Énergie Atomique
Université de Nantes
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Cité des Sciences
Jean-Pierre Fournat
Météo France
Météo France
Météo France

Cité des Sciences
Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône
Curiosphère
Commissariat à l'Énergie Atomique
Biologie en flash
Biologie en flash

[Halte aux catastrophes \(jeu de simulation créé par l'ONU/ISDR\)](#)
[le tsunami](#)
[le sismomètre \(collège\)](#)

Commissariat à l'Energie Atomique

objets techniques

[simulation d'écluse](#)
[fonctionnement d'une écluse simple](#)
[fonctionnement d'une écluse](#)
[les mécanismes](#)
[la transmission des mouvements \(collège\)](#)
[la gamme de montage d'une trottinette \(collège\)](#)
[technix - machine à remonter le temps \(jeu\)](#)
[braquets et vitesses \(collège\)](#)
[l'évolution du vélo](#)
[vélo - les différents types de freinage](#)
[Boeing vous présente son nouvel avion](#)
[aquarium, boîte à soleil, cristal, kaléidoscope, planeur, thaumatrope](#)
[naissance d'une boussole](#)
[les emballages](#)
[couleurs et températures](#)
[les matériaux](#)
[la station météo : fiches techniques \(pluviomètre, anémomètre, girouette, thermomètre\)](#)

Cité des Sciences
Bernard Langellier
Commissariat à l'Energie Atomique

musée des Arts et Métiers

Cité des Sciences

Curiosphère
la Main à la Pâte - INRP

livre Didapages (CP-CE1 école de la Chapelle-Achard)

B2i

[découvrir l'ordinateur et ses périphériques](#)
[les périphériques de l'ordinateur \(quizz\)](#)
[la découverte du clavier](#)
[le clavier de l'ordinateur](#)
[utiliser le clavier de l'ordinateur](#)
[découverte de la souris](#)
[l'arborescence des fichiers](#)
[le cheminement du courrier électronique](#)
[Comment fonctionne la messagerie électronique ?](#)
[la résolution d'un écran](#)
[les réseaux et internet](#)
[qu'est-ce qu'une URL ?](#)
[qu'est-ce qu'un virus ?](#)
[internet, comment ça marche ?](#)
[domaine 2 du b2i](#)

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

[ticenogood.info](#) (Jean-Marc Pentecouteau)

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

[ticenogood.info](#) (Jean-Marc Pentecouteau)

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

La Cité des Sciences

livre Didapages (Michel Bourlier)