

Lettre d'informations n° 7

Septembre 2015

Sommaire.

*Un point sur les dissections.
La préparation de la COP 21.
L'inscription au PAF
Focus sur quelques évènements.*

Un point sur les dissections

Une directive européenne relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques est parue le 22 Septembre 2010 (directive 2010/63/UE).

Elle a été déclinée en France le 1^{er} Février 2013 par le décret n° 2013-118 du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt. Ce décret est à l'origine de restrictions sur la réalisation des dissections au collège et au lycée.

Ces restrictions ont été notifiées dans une lettre de cadrage (mise en pièce jointe), en date du 28 Novembre 2014, adressée aux Recteurs et Rectrices.

Un document élaboré par l'Inspection Générale (mis aussi en pièce jointe) reprend et explicite ce qu'il est possible de faire, ce qui ne l'est plus (notamment avec les céphalopodes et les vertébrés) et propose des alternatives

Nous tenons à insister sur le fait que **vous ne pouvez vous approvisionner que dans les circuits commerciaux d'alimentation** (bouchers, poissonniers et volaillers artisanaux ou de la grande distribution, éleveurs, abattoirs...). Les animaleries et les fournisseurs de matériels pédagogiques sont donc exclus pour l'approvisionnement en vertébrés et céphalopodes.

Préparation de la COP 21

L'année scolaire 2015-2016 sera d'une particulière importance dans le champ de l'éducation au développement durable et d'une rare intensité du fait de l'implication de la France, et donc de notre ministère, dans l'accueil de la COP 21. Celle-ci se tiendra du 30 novembre au 11 décembre 2015 sur le site du Bourget en région parisienne. De nombreux évènements sont associés à cette conférence :

- Le "village générations climat" est en train d'y être érigé. Il accueillera des acteurs du développement durable et de la lutte contre le changement climatique venus du monde entier. Il s'agira de représentants des ONG, des associations, des collectivités territoriales, des acteurs du monde professionnel, des établissements publics, des centres de recherche. Les modalités d'inscription, d'accueil et de prise en charge, de transport, de parcours pédagogique sont en cours de discussion et de préparation inter ministérielle avec le secrétariat général de la COP. Nous vous ferons part de ces modalités aussitôt qu'elles auront été définitivement arrêtées.
- L'association Wild Touch propose aux enseignants intéressés une avant-première du film "La glace et le ciel" le 13 septembre.
- Du 5 au 10 octobre se déroulera la "Semaine du climat ». La circulaire de rentrée 2015 (circulaire n° 2015-085 du 3-6-2015) invite les équipes pédagogiques à se saisir de cet évènement pour organiser des simulations de négociations internationales sur le changement climatique dans les collèges et les lycées. Vous trouverez sur le site académique EDD des ressources pour vous aider à construire ces séances. (<http://edd.ac-lille.fr/conference-climat-paris-2015/organiser-des-jeux-de-roles-en-milieu-scolaire-suivez-le-guide/view>).
- Du 7 au 11 octobre, la Fête de la science dans notre région aura pour thème « Les changements climatiques ». Le programme est disponible sur le site <http://www.fetedelascience.fr/>
- Le Train du climat (<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid90112/le-train-du-climat.html>) partira de Paris du 6 au 25 octobre. Il s'agit d'un tour de France en train qui doit permettre **des rencontres avec les citoyens et une réflexion collective autour des connaissances scientifiques sur les conséquences du changement climatique et les solutions envisagées pour en limiter les effets néfastes pour l'humanité**. Le train sera en gare de Lille Flandre le samedi 24 octobre.



Académie de **Lille** Sciences de la **Vie** et de la **Terre**

- Un webdoc portant sur "Alimentation et changement climatique" est en cours d'élaboration avec la fondation GoodPlanet, présidée par Yann Artus Bertrand.
- Entre la rentrée et le 3 novembre, une classe par académie s'impliquera dans l'opération "#maplanète2050", qui s'achèvera le 3 novembre par un rassemblement des classes à l'auditorium de Radio France, en présence de la ministre et de nombreuses hautes responsabilités directement impliquées dans les négociations internationales sur le climat. Dans notre académie, le collège Gayant de Douai a été associé à cette action.
- Du 19 au 22 novembre, le Salon de l'éducation portera sur "Formations et métiers pour une planète durable" et sera aussi particulièrement orienté vers la COP 21.
- En parallèle, la publication des nouveaux objectifs de développement durable des Nations Unies à la fin du mois de septembre 2015, vont encore enrichir le débat sur ces questions.
- Le Centre Ressource du Développement Durable (CERDD) propose – en partenariat avec les acteurs du dynamique climat en Nord-Pas-de-Calais - de nombreuses actions sur le territoire régional. Nous vous invitons à consulter leur site <http://www.cerdd.org/> (Cap climat, exposition itinérante, ressources régionales en ligne, etc.).
- Nausicaa, centre national de la mer propose des séries de conférences qui pourront être retransmises en direct dans les établissements scolaires. Nous vous informerons prochainement des démarches à mener pour en faire profiter vos élèves.
- Les structures muséales et les centres de culture scientifiques dans notre région se mobilisent pour offrir des ressources (expositions permanentes ou temporaires, parcours thématiques, accueil des scolaires pour préparer la COP 21). Nous vous invitons à consulter leur site internet pour prendre connaissances des offres.
- Espaces Naturels Régionaux (ENRx) mène des actions avec des collèges et des lycées sur la thématique de la biodiversité et des changements climatiques.

Nous vous recommandons vivement de vous référer à la lecture d'un livre qui fournit, de façon claire et concise, tous les repères indispensables sur la COP 21.

« CLIMAT. 30 questions pour comprendre la conférence de Paris » de Pascal CANFIN et Peter STAIME aux éditions « Les petits matins ».

Académie de Lille Sciences de la Vie et de la Terre

L'inscription au PAF

Nous vous proposons ci-dessous un tableau présentant quelques uns des stages inscrits au plan académique de formation (PAF) et dans lesquels les SVT ont toute leur place. Cette liste n'est, bien sur, pas exhaustive.

Nous vous rappelons que la date de clôture des inscriptions est fixée au **21 septembre**.

Nous attirons également votre attention sur le fait que les stages de la maison pour la science nécessitent une inscription sur leur site (www.maisonspour-la-science.org)

SVT_ - SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	
@ Intégrer les outils nomades dans son enseignement de SVT	15A0090370
Suivre l'état de la biodiversité locale	15A0090374
le Site des Deux Caps, une ressource patrimoniale à exploiter	15A0090377
Intégrer les activités pratiques dans l'enseignement des SVT.	15A0090381
Intégrer les activités pratiques dans l'enseignement des SVT.	15A0090381
@ Enseigner en pédagogie inversée	15A0090386
@ Utiliser les outils numériques pour développer l'autonomie des élèves en SVT	15A0090388
@ Cartes mentales et cartes conceptuelles en SVT	15A0090390
Outils des contractuels pour enseigner les SVT de façon efficace	15A0090392
@ Analyse et échanges de pratiques en SVT pour approfondir les compétences professionnelles en lycée.	15A0090409
Dynamique et génétique des populations.	15A0090415
ECST - ENSEIGNEMENT COMMUN DES SCIENCES ET TECHNO.	
Mise en œuvre des enseignements de sciences au cycle 3	15A0090544
ACL_ - ACTIONS CULTURELLES	
mémoires... mémoire(s) 48892 ACL_04.A - GUERRES ET SCIENCES (1914-1945)	15A0090729
PEAC : PRATIQUER, RENCONTRER, CONNAÎTRE : 48906 ACL_05.K - LOUVRE-LENS SE FORMER POUR TRANSMETTRE	15A0090732
PEAC : DISPOSITIFS EN PARTENARIAT : 48962 ACL_07.O - LIRE LA VILLE	15A0090756
IDIS - ACTIONS INTERDISCIPLINAIRES	
La démarche scientifique à travers l'histoire des sciences	15A0090564
Nombre et Mesure.	15A0090528
L'environnement, objet pédagogique.48493 IDIS16.A @ L'ENVT : ÉTHIQUE, POLITIQUE, SCIENTIFIQUE (philosophie, SVT)	15A0090557
INNO - INNOVATION - SEPIA	
Développer une culture de l'innovation : 47123 INNO01.A - INNOVER EN ECOLE/EPL	15A0090002
NUME - NUMERIQUE EDUCATIF	
@ Utiliser les tablettes avec les élèves au lycée 47664 NUME03.A @ TABLETTES DANS SES PRATIQUES PEDAGO.	15A0090167
Tablettes et EXAO 47666 NUME04.A - LES TABLETTES EN ACTIVITES EXAO	15A0090168



Académie de Lille Sciences de la Vie et de la Terre

MPLS - MAISON POUR LA SCIENCE

Pour vous inscrire aux actions de la Maison pour la science, rendez-vous sur le site www.maisonspour-la-science.org.

Le cerveau, un quartier général fragile	15A0090658
Innovations médicales, sociétés, conflits mondiaux	15A0090662
Classer le vivant : une histoire d'espèces	15A0090663
Histoires d'eau et paysages	15A0090664
Le sol et ses habitants	15A0090670
L'eau, une ressource en danger	15A0090671
Du pain sur la planche	15A0090673
L'Eco-construction dans le Nord	15A0090674
L'écosystème marin vu par les océanographes	15A0090676
@ L'eau, une ressource énergétique	15A0090680
@ Quel temps pour demain ?	15A0090682

@ : Formation Hybride

Focus sur quelques évènements.

En ce début d'année scolaire, voici quelques événements, conférences, appel à projets ou concours pouvant intéresser vos élèves :

- L'appel à projets « Fonds solidarité climat » : <http://www.fondationdelille.org/climat/>
- Les jeunes reporters pour l'environnement lance un appel à projet : <http://www.jeunesreporters.org/>
- Nausicaa : Le service éducatif vous invite à venir découvrir les outils éducatifs et les nouveautés : <http://www.nausicaa.fr/enseignants.html>
- L'opération « Sciences à l'École » est reconduite : <http://www.sciencesalecole.org/>
- Le centre de ressource du développement durable propose une journée de réflexion autour des politiques publiques pour atteindre les objectifs définis lors de la conférence de Kyoto dans le contexte de la COP 21 : <http://www.cerdd.org/Les-rendez-vous-du-Cerdd/CAP-Climat-2015>
- Les journées nationales inter académiques de formation par l'APBG avec la collaboration du CNRS, CNRS-INSU de l'INSERM et du GNIS : <http://www.apbg.org/nos-actions/les-journees-nationales/journees-nationales-2015/>
- Dans le cadre du Festival Sciences-Métisses « La lumière, du soleil au laser » l' Association Science Technologie et Société Nord-Pas de Calais vous convie à la conférence de Serge MORDON intitulée «Le laser en médecine » le mercredi 23 septembre 2015 : http://www.sciences-metisses.org/crbst_104.html
- Le palais de l'univers et des sciences vous présente son programme : <http://www.le-plus.fr/download/fichiers/programmation/college2015.pdf>