

Division des élèves
DIVEL1

DIVEL1/2014-296/IJ

Affaire suivie par :

Patrick BARBIER
Clément LECAILLIEZ
Téléphone
03-88-45-92-88
Courriel
patrick.barbier@ac-strasbourg.fr
clement.lecailliez@ac-strasbourg.fr

Adresse
65 avenue de la Forêt Noire
67083 Strasbourg Cedex

Horaires
du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h
sur rendez-vous
de 13h30 à 17h

Strasbourg, le 25 septembre 2014

Le Directeur académique des services
de l'éducation nationale du Bas-Rhin

à

Mesdames les Directrices
Messieurs les Directeurs des écoles maternelles et
élémentaires publiques et privées sous contrat
s/c de Mesdames les Inspectrices
Messieurs les Inspecteurs de l'éducation nationale
chargés de circonscription d'enseignement
du premier degré

**Objet : Enseignement des sciences et de la technologie et éducation au
développement durable**

L'enseignement de la découverte du monde, des sciences et de la technologie dans les écoles maternelles et élémentaires reste une priorité dans notre département. Des moyens importants sont mobilisés pour permettre aux professeurs des écoles de donner toute sa place à cet enseignement : un comité de pilotage départemental, un réseau de personnes ressources sciences, des formations, un site Internet :
<http://cpd67.site2.ac-strasbourg.fr/sciences/> .

Dans ce domaine, plusieurs dispositifs éducatifs permettent également aux enseignants de concevoir des projets pédagogiques et de les conduire avec des aides humaines et financières.

Je vous en rappelle les modalités et vous encourage à mener des projets qui contribuent à la fois à développer l'enseignement des sciences et l'éducation citoyenne :

- Les défis « accro de sciences » : herbier

Cette année, c'est l'herbier qui sera le défi à relever. Outil d'investigation et, par conséquent, de compréhension du monde végétal, il doit permettre des activités sur le terrain et en classe : l'observation, la collecte, le dessin d'observation, le tri, le classement, la détermination, la conservation et la mise en valeur, le partage et la recherche d'information.
Site Internet : <http://cpd67.site2.ac-strasbourg.fr/sciences/index.php?numero=155>
Contact : clement.lecailliez@ac-strasbourg.fr patrick.barbier@ac-strasbourg.fr

- L'ASTEP (accompagnement en sciences et technologie à l'école primaire)

Afin de développer dans les classes un enseignement reposant sur la démarche d'investigation, l'ASTEP se propose de favoriser le partenariat entre étudiants en sciences et enseignants du cycle 3. Les accompagnateurs - étudiants participent dans la classe aux séances de science et de technologie. Des formations préalables sont organisées pour les étudiants et les professeurs.
Site Internet : <http://www.fondation-lamap.org/fr/astep>
Contact : l'inspecteur de circonscription.

- Protéger l'environnement, j'adhère !

Coordonnée par l'ARIENA, cette opération permet aux enseignants des écoles maternelles et élémentaires de bénéficier du partenariat d'un animateur professionnel pour mener un projet d'éducation au développement durable.
Dépôt des dossiers : 15 novembre 2014 Contact : yann.delahaie@ariena.org
Site Internet : <http://www.ariena.org/> → Ressources pédagogiques

- **Les classes d'eau**

L'Agence de l'eau s'associe aux projets d'éducation à l'eau et à l'environnement en apportant des documents et une aide de 600 euros.

Dépôt des dossiers : 14 octobre 2014

Contact : wirtz@eau-rhin-meuse.fr

- **Actions éducatives et innovantes à caractère scientifique et technique**

Le Rectorat apporte une aide financière aux projets innovants dans le domaine des sciences.

Dépôts des dossiers : 16 octobre 2014

Contact : alain.sprauer@ac-strasbourg.fr

Site Internet : <http://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/daac/dispositifs-et-formulaires/>

- **Lire la ville**

Les élèves sont invités à lire, observer, découvrir et comprendre les différents signes de leur environnement, de l'espace construit, du paysage.

Dépôts des dossiers : 16 octobre 2014

Contact : jacques.wallet@ac-strasbourg.fr

Site Internet : http://patrick.straub.free.fr/Site_CPDCM/outils_projets.htm#lireville

- **Projets « Développement durable » de la Communauté Urbaine de Strasbourg**

Tricétop, Côté jardin, Fontaine à eau, Herbes folles, autant de dispositifs développés par la Communauté Urbaine en direction des écoles.

Contact : Jean-Christophe.MARCHE@strasbourg.eu

D'autres communes du Bas-Rhin proposent des dispositifs aux écoles (ex : agendas 21).

- **Projet « Plus d'arbres, plus de vies »**

Favoriser l'éducation à l'environnement et rassembler les acteurs du territoire autour d'un projet de plantation, tels sont les enjeux portés par cette opération.

Site Internet : <http://www.plusdarbres-plusdevie.org/>

Je tiens à vous rappeler également les nombreuses actions de formation en sciences et technologies que proposent la Direction académique (<https://www.ia67.net/circonscrip>) et la Maison pour la Science en Alsace (www.maisons-pour-la-science.org).

Les conseillers pédagogiques départementaux, Clément LECAILLIEZ clement.lecailliez@ac-strasbourg.fr (tél : 03-88-45-92-88)

et Patrick BARBIER patrick.barbier@ac-strasbourg.fr (tél : 03-88-45-92-88) se tiennent à votre disposition pour vous conseiller dans le montage des projets.

Le Directeur académique



Michèle WELTZER