

Le climat, ma planète... et moi!



Bilan de l'année 2009

Sommaire

En bref	page 2
Outils pédagogiques réalisés	page 3
Classes inscrites	page 4
Sensibilisation / formation des enseignants	page 4
Accompagnement des classes	page 5
Revue de presse	page 5
Traductions	page 6
Contact	page 6



La main à la pâte est une opération, conduite par l'Académie des sciences en partenariat avec le Ministère de l'éducation nationale, ayant pour but de rénover et développer l'enseignement de science et de technologie à l'école primaire. <http://www.lamap.fr>

En bref

Le climat, ma planète... et moi ! est un projet d'éducation à l'environnement pour un développement durable destiné aux classes de CE2, CM1 et CM2 de l'école primaire, conçu et mis en œuvre par *La main à la pâte*.

Il vise à une large sensibilisation des enseignants, enfants et familles à une des principales menaces écologiques, sanitaires et sociales du XXI^e siècle : le changement climatique.

Le projet *Le climat, ma planète... et moi !* s'articule sur l'élaboration et la **diffusion gratuite d'outils pédagogiques** (guide du maître, animations multimédias), la mise en place d'un plan de sensibilisation et de formation de la communauté éducative, la mise en réseau des différents acteurs (enseignants, formateurs, scientifiques...) et leur accompagnement via un site Internet dédié.

Lancé en mai 2008, le projet a bénéficié du soutien de nombreux partenaires : ADEME, Cité des sciences, Fondation Ensemble, Fondation Nature et Découvertes, Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme, Ministère de l'Education nationale, MEDDAT, Académie des sciences, Fondation des Treilles, Fondation IPSO...

En décembre 2009 (18 mois après le lancement du projet) :

- **plus de 10 500 enseignants se sont inscrits** pour mettre en œuvre ce projet pédagogique dans leur classe.
- **Plus de 4 900 enseignants et formateurs ont bénéficié d'animations pédagogiques ou de formations** spécifiques à ce projet.

Outils pédagogiques réalisés

Guide du maître

La main à la pâte a conçu le guide pédagogique *Le climat, ma planète... et moi!* destiné aux classes de cycle 3 de l'école primaire. Il permet à tout enseignant, expérimenté ou non, d'étudier le changement climatique dans sa classe, sans matériel spécifique ou coûteux, et dans le respect des programmes.

L'approche **pluridisciplinaire** (sciences, histoire, géographie, mathématiques, français, instruction civique...) met en avant l'activité des élèves par le questionnement, l'étude documentaire, l'expérimentation et le débat. Les enfants étudient les mécanismes du changement climatique, ses origines naturelles ou humaines et ses conséquences sur la santé et la biodiversité, et se sensibilisent à la protection de l'environnement dans leurs gestes quotidiens, en prenant conscience de leur rôle de citoyen.



Ce guide du maître clé en main, publié aux éditions Le Pommier, contient une progression pédagogique de 12 séances (+ 8 optionnelles) décrites pas à pas, et accompagnées de fiches documentaires et d'éclairages scientifiques et pédagogiques.

Cet ouvrage de 132 pages est **diffusé gratuitement** par *La main à la pâte*, sur inscription uniquement. Il est également disponible en ligne (www.leclimatmaplaneteetmoi.fr).

Animations multimédias

La main à la pâte et la Cité des sciences et de l'industrie se sont associées pour produire 6 animations multimédias destinées aux élèves : paysages et climat / montée des eaux / couleur et température / effet de serre / cycle du carbone / bilan carbone.

Ces animations peuvent être utilisées en complément du travail réalisé en classe, ou de façon autonome.



Site Internet

Un site Internet dédié, développé et hébergé par *La main à la pâte*, permet aux enseignants de s'inscrire et commander le guide pédagogique, et aux élèves d'accéder aux animations multimédias. Plusieurs outils interactifs (carte des classes inscrites, forum, blog...) permettent d'échanger entre classes ou avec des scientifiques ; et ainsi constituer une communauté engagée dans la lutte contre le changement climatique.

www.leclimatmaplaneteetmoi.fr



Classes inscrites

Le projet *Le climat, ma planète... et moi !* est ouvert aux classes depuis mai 2008.

En décembre 2009, **plus de 10 500 enseignants** se sont inscrits pour recevoir le guide pédagogique *Le climat, ma planète... et moi !* et le mettre en œuvre dans leur classe. Plus de 9 000 d'entre eux l'ont déjà reçu, et de nombreux témoignages montrent une grande satisfaction quant à son utilisation (qualité scientifique et pédagogique, pertinence du sujet, facilité de mise en œuvre, accueil par les élèves et leurs familles...). Une évaluation plus précise est en cours de réalisation (résultats attendus au cours du premier trimestre 2010).

Les classes françaises inscrites au projet *Le climat, ma planète... et moi !* proviennent de **tout le territoire**, y compris les DOM-TOM.

Au delà des frontières françaises, le projet a rassemblé environ **600 classes à l'étranger**, venant des pays suivants (par ordre alphabétique) : Arabie Saoudite, Afrique du Sud, Algérie, Allemagne, Argentine, Belgique, Bénin, Brésil, Bulgarie, Burkina Faso, Cameroun, Canada, Chili, Chine, Colombie, Congo, Corée du Sud, Cuba, Danemark, Equateur, Egypte, Etats-Unis, Finlande, Gambie, Grande Bretagne, Grèce, Haïti, Hongrie, Iran, Israël, Italie, Japon, Liban, Luxembourg, Madagascar, Malaisie, Mali, Maroc, Maurice, Mexique, Monaco, Nouvelle Calédonie, Nouvelle Guinée, Norvège, Panama, Pologne, Roumanie, Royaume Uni, Sénégal, Serbie et Monténégro, Singapour, Suède, Suisse, Territoires Palestiniens, Tunisie, Turquie, Ukraine, Uruguay, Vanuatu et Venezuela.



Classes inscrites au projet *Le climat, ma planète... et moi !* en décembre 2009.

Sensibilisation / formation des enseignants

La main à la pâte a mis en œuvre, en partenariat avec les inspections de l'Education nationale et les IUFM, un plan de sensibilisation, d'information, et de formation de la communauté éducative.

Plusieurs membres de l'équipe *La main à la pâte* ont ainsi été mobilisés en 2008 et 2009 pour des **animations pédagogiques, des conférences, ou des formations** à destination des enseignants, formateurs, et institutionnels. En décembre 2009, **plus de 4900 personnes en ont bénéficié**, soit un total d'environ 285 heures d'interventions (185 heures pour la seule année 2009).

A noter qu'il s'agit d'une estimation basse, dans la mesure où de nombreux formateurs (conseillers pédagogiques, maîtres formateurs, maîtres ressources) ayant été formés par l'équipe *La main à la pâte* ont eux-mêmes réalisé d'autres formations d'enseignants sur ce

projet. Trente six formations menées par des formateurs « extérieurs » à l'équipe *La main à la pâte* nous ont été rapportées, mais il y en a sûrement beaucoup d'autres.

Ces formations sont l'occasion d'aborder, de façon interactive avec les participants, les changements climatiques (origines, conséquences, actions possibles...), les enjeux de l'éducation au développement durable et son ancrage dans les programmes de l'école primaire. Des exemples concrets et des mises en situation montrent comment mettre en place de telles activités en classe, et comment utiliser les ressources pédagogiques mises à disposition de la communauté éducative.

Accompagnement des classes

La main à la pâte assure un accompagnement à distance des classes inscrites au projet, via l'animation du site Internet www.leclimatmaplaneteetmoi.fr :

- suivi des inscriptions et des demandes de guides pédagogiques
- modération et animation des échanges
 - plus de 300 messages ont été postés sur le forum du site (dont 185 ont été diffusés)
 - une vingtaine d'articles ont été écrits sur le blog, dont 13 ont été publiés.
- réponse individualisée :
 - plus de **3 500 messages** ont été reçus via le bouton « contact » du site (demande de renseignement ou d'intervention, témoignage, aide à l'utilisation du site...). Tous ont reçu une réponse individualisée.

Revue de presse

Le projet *Le climat, ma planète... et moi !* a fait l'objet de plusieurs reportages.

Presse écrite

Seize articles ont été publiés dans la **presse écrite** (nous ne mentionnons pas les articles de la presse régionale qui font état des conférences ou animations pédagogiques organisées dans le cadre de ce projet, mais uniquement les articles qui traitent du projet lui-même) :

Date	Journal	Titre de l'article
14 octobre 2009	Maxi	<i>Pour donner à vos enfants l'envie d'apprendre</i>
16 avril 2009	Le Monde	<i>Etudier le climat en primaire</i>
Avril 2009	Le bulletin de l'Union des physiciens	<i>Nous avons lu "Le climat, ma planète... et moi !"</i>
Avril 2009	La vie pédagogique	<i>Le climat, ma planète... et moi !</i>
Novembre 2008	Le Monde de l'éducation	<i>Changements climatiques et Internet</i>
Octobre 2008	L'Enseignant	<i>Le climat, ma planète... et moi !</i>
7 octobre 2008	L'Alsace / Le Pays	<i>Pour éviter la surchauffe.</i>
Juillet 2008	CNES Mag	<i>Eduquer pour protéger la planète.</i>
Juillet 2008	La Recherche	<i>L'actualité : Le climat, ma planète... et moi !</i>
19 juin 2008	La Tribune	<i>Les risques climatiques expliqués aux écoliers.</i>

16 juin 2008	Fenêtre sur cours	<i>Projet EDD : le climat à l'étude.</i>
5 juin 2008	Le Soir	<i>Sensibilisation française au changement climatique.</i>
Juin – juillet - août 2008	Symbioses	Dossier pédagogique : <i>Le climat, ma planète... et moi !</i>
Juin 2008	Les défis du CEA	<i>Le climat en 5 séquences.</i>
28 mai 2008	La Croix	<i>Le climat, ma planète... et moi !</i>
14 avril 2008	Ouest-France	<i>Ces élèves souhaitent préserver la planète.</i>

Audiovisuel

- La chaîne radio « France-Bleu » a diffusé un reportage de 3 minutes sur le projet *Le climat, ma planète... et moi !* dans son émission « Planète bleu » du 27 mai 2009.
- La chaîne télévisuelle « Planète TV » a diffusé un reportage sur le projet dans son émission « Planète 2048 » du 17 décembre 2008.
- « La chaîne météo » a diffusé un reportage sur le projet le 25 mai 2008.

Internet

Plus de 370 sites Internet présentent le projet en détail (objectifs, outils, modalités de mise en œuvre) et pointent vers le site www.leclimatmaplaneteetmoi.fr.

Traductions

Le projet *Le climat, ma planète... et moi !* fait l'objet de plusieurs traductions :

- en Allemand : traduction achevée, consultable ici : <http://www.sonnentaler.net/aktivitaeten/meteorologie/klima/klima-planet-ich>
- en Serbe : traduction achevée, consultable ici : <http://rukautestu.vinca.rs/klima>
- en Anglais : traduction en cours (livraison 2010)
- en Turc : traduction en cours (livraison 2010)
- en Italien : traduction prévue (livraison 2011)
- en Espagnol : traduction prévue (livraison 2011)
- en Arabe : traduction prévue (livraison 2011)

Contact

Pour toute question relative au projet *Le climat, ma planète... et moi !*, s'adresser à :

David Wilgenbus
La main à la pâte
 1 rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge
 01 58 07 65 84
david.wilgenbus@inrp.fr