PROJET ESPACE ET ENSEIGNEMENT 2013-2016





A. PRÉSENTATION DU CADRE DE L'APPEL À PROJETS 2013-2016





1. HISTORIQUE

- 2005 : Forum « Espace et Enseignement » créé par le Fonds Prince Philippe
- 2006 : Naissance d'un partenariat entre l'Agence Spatiale Européenne (ESA) via son bureau ESERO, la DG de l'Enseignement obligatoire (DGEO) et l'Inspection
- 2007-2010 : Mise en œuvre d'un projet pilote de sensibilisation aux sciences et aux techniques dans 22 écoles fondamentales
- **2010-2013**: Poursuite du projet et ouverture à de nouvelles écoles fondamentales
- **2011-2012 :** Entrée d'écoles secondaires dans le projet

Depuis **2011** : Diffusion d'appels à projets **annuels**

2013 : Label « Sciences à l'école »

• En 2013 : Une centaine d'écoles sont concernées par le projet







2. UN NOUVEAU CADRE

POUR LE PROJET 2013-2016

Volonté de recadrer le projet :

- En redéfinissant les objectifs du projet
- En harmonisant et simplifiant les modalités de participation
- En valorisant les moyens mis à disposition des écoles
- En dynamisant la nouvelle procédure de sélection
- En clarifiant les rôles de chaque acteur





3. UNE CIRCULAIRE



APPEL À PROJETS 2013-2016 – DÉVELOPPER DES ACTIVITÉS D'ÉVEIL SCIENTIFIQUE DANS LES ÉCOLES FONDAMENTALES Circulaire n°4537 du 06/09/2013

Cette circulaire remplace la circulaire n°4180 du 11 octobre 2012.





PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'APPEL À PROJETS

- Amener les jeunes à s'intéresser aux sciences et aux techniques ;
- Favoriser l'organisation d'activités techniques et scientifiques fondées sur une démarche d'investigation dans les écoles;
- Favoriser le transfert d'une démarche de résolution de problèmes dans l'approche des autres disciplines.





DÉFINITION D'UN PROJET

- Projet = ensemble cohérent d'activités et d'actions à entreprendre dans le but de pratiquer l'initiation scientifique plus, mieux et/ou autrement
- Un projet peut concerner toute l'école, un cycle, une classe, ...
- Exemples de projets sur <u>www.enseignement.be/sciences-espace</u> (rubrique Archives)



PRINCIPALES CONDITIONS À RESPECTER

- Construire des compétences dans le domaine des sciences
- Être en adéquation avec les projets éducatif et pédagogique
- S'engager à inscrire le projet dans le projet d'établissement
- Être soutenu par la direction et le Pouvoir organisateur
- Aborder le thème de « l'espace » à un moment donné.



COMMENT INTRODUIRE UN PROJET ?

 Entrée dans le projet uniquement via la circulaire d'appel à projets 2013-2016;



Les écoles déjà engagées dans le projet avant 2013-2014 doivent également entrer un projet !!

- Projet introduit par le chef d'établissement ou le Pouvoir organisateur via l'adresse mail administrative;
- Un seul projet par implantation.





COMPLÉTER LE FORMULAIRE

AVANT LE 25 OCTOBRE 2013



Disponible uniquement en ligne





#À vos claviers!!

APPEL À PROJETS 2013-2016 « DÉVELOPPER DES ACTIVITÉS D'ÉVEIL SCIENTIFIQUE DANS LES ÉCOLES FONDAMENTALES »

Formulaire de candidature

1. Titre du projet

2. Porteurs du projet

Établissement scolaire :	
Chef d'établissement (nom + prénom) :	
Responsable du projet (nom + prénom) :	
Niveau:	matemel ordinaire matemel spécialisé
	primaire ordinaire primaire spécialisé
Réseau :	□ FWB □ OS □ LSC □ LSNC
Rue et numéro :	
Code postal - Localité :	
Téléphone :	
Fax:	
Courriel:	

Le cas échéant, nombre d'implantations concernées par le projet + adresses :

Nombre d'implantations :	
Implantation 1 (adresse complète):	
Implantation 2 (adresse complète):	
Implantation 3 (adresse complète) :	

Population scolaire totale :	
Nombre de classes concernées :	
Nombre d'élèves concernés :	
Matières concernées :	
Partenaires éventuels associés au	
projet:	



3. Décrivez brièvement votre projet

4. Plan d'actions année scolaire 2013-2014

Quand comptez-vous lancervotre projet ?

Quand sera-t-li terminé ?

DESCRIPTIF:

Élaboration de votre projet (max. 1500 caractères) :

Pertinence du profet (max. 1900 caractères) :

Intentions pédagogiques (max. 1500 caractères) :

<u>Mise en œuvre</u> des activités prévues en mettant en évidence des moments clés où le projet est ilé au thème de l'espace (max. 1900 caractères) :

Résultats attendus (max. 1500 caractères) :

Évaluation du projet (max. 1900 caractères) :

Perspectives éventuelles pour l'année scolaire 2014-2015 (max. 1500 caractères) :





	Ю.	 get so		_ 111		
- C	DL	100	451	• 111		T C
				_	_	

Souhaitez-vous solliciter un budget : □ oui □ non

Décrivez <u>précisément</u> les dépenses financières pour lesquelles vous souhaitez obtenir un soutien. Veillez à tenir compte des critères à ce sujet (acquisition de matériel pédagogique, financement de visites et d'animations à caractère scientifique, plafond de 500 euros...) :

Description des dépenses		Montant en €	
1.			€
2.			€
3.			C
4.			c
5.			C
TOTAL	(soutlen de maximum 900 €)		c

6. Autres remarques

<u>Validation du chef d'établissement ou du Pouvoir organisateur par l'envoi du formulaire</u> électronique VIA L'ADRESSE E-MAIL ADMINISTRATIVE.



RESSOURCES MISES À DISPOSITION DES ÉCOLES

Formations ciblées



Appui du bureau



















- Mise à disposition de matériel de l'ESA
- Visites sur le terrain à la demande des établissements scolaires
- Opportunité de **participer à d'autres projets** coordonnés par ESERO : ASGARD (lâcher de ballon atmosphérique), ...







- Opportunité pour les équipes pédagogiques de participer à une journée de formation d'éveil scientifique par année scolaire ;
- Formation spécifique pour les écoles du projet ;
- Formation conçue et animée par une équipe de formateur(trice)s en éveil scientifique.





Conseillers pédagogiques

Accompagnement des équipes pédagogiques en fonction de leurs disponibilités

Inspection de l'enseignement fondamental

Visites sur le terrain et évaluations co-constructives

Comité de suivi

Bilan annuel des progressions des projets → communication d'un avis







- Subside de **maximum 500 €** par année scolaire
- Pas une condition d'entrée dans le projet
- Critères pour l'accès à un subside :
 - Acquérir du matériel pédagogique, organiser des visites, des animations à caractère scientifique ;
 - Servir de <u>catalyseur</u> au projet ;
 - Priorité aux écoles qui n'ont pas encore reçu de soutien financier.
- Subside liquidé **uniquement** sur le compte de l'école ou du Pouvoir organisateur.





SÉLECTION DES PROJETS

- Jury de sélection mis en place par la DG Enseignement obligatoire et composé de représentants de l'ESERO, de l'inspection et des réseaux
- Sélection en fonction de critères définis dans la circulaire
- Pas de limite dans le nombre d'écoles à sélectionner



SUIVI DU PROJET

Année scolaire 2014-2015

Année scolaire 2015-2016



Un plan d'actions annuel via le formulaire ad hoc accessible sur <u>www.enseignement.be/sciences-espace</u>

À envoyer via l'adresse mail administrative de l'établissement ou du Pouvoir organisateur à <u>espace.enseignement@cfwb.be</u> :

<u>Pour l'année 2014-2015</u> au plus tard pour le <u>6 juin 2014</u> <u>Pour l'année 2015-2016</u> au plus tard pour le <u>5 juin 2015</u>





B. TÉMOIGNAGES D'INSPECTRICES DE L'ENSEIGNEMENT MATERNEL ET PRIMAIRE





C. PRÉSENTATION DES FORMATIONS COORDONNÉES PAR LE BUREAU ESERO





FOCUS SUR LES FORMATIONS



Chaque année scolaire :

- Une journée de formation d'éveil scientifique assurée par une équipe de formateur(trice)s spécialisés en éveil scientifique
- 5 journées organisées en trois lieux différents
- 80 enseignant(e)s maximum par journée de formation
- Thème spécifique en 2013-2014 « Les arts et les sciences »
- Possibilité de dérogation pour organiser une journée de formation supplémentaire





D. QUESTIONS - RÉPONSES





MERCI DE VOTRE INTÉRÊT POUR LE PROJET ESPACE ET ENSEIGNEMENT



