

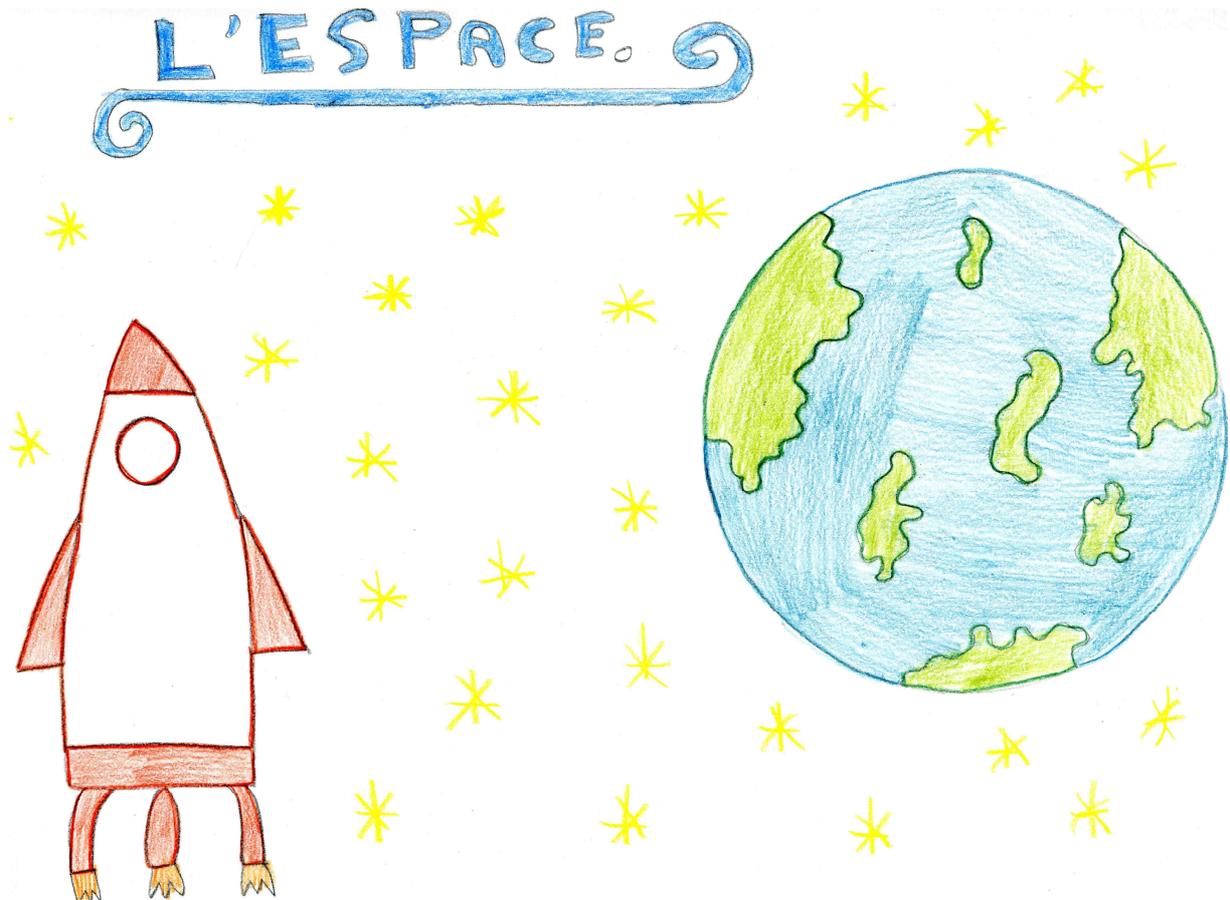
Projet d'éveil scientifique « Espace et Enseignement » 2007-2010

École concernée :

École Saint-Joseph
Rue de la Cense du Roi, 3B
7070 THIEU
Tél : 064 67 56 83
saintjoseph.thieu@skynet.be

Intitulé du projet scientifique :

Objectif sciences



PROJET 1

Objectif sciences

De l'École Paroissiale Saint Joseph de Thieu vers les étoiles...

Notre projet:

- Tout est parti d'un défi à relever: donner le goût des sciences à nos élèves. Nous avons mis la barre très haut puisque nous avons d'emblée posé cette question aux enfants : "Et si nous sortions de notre planète qu'y trouverions-nous ?" Nous nous sommes très vite rendus compte que nous, enseignants, avons très peu de connaissances sur l'espace. De nombreux savoirs étaient à découvrir. Les activités se sont dès lors construites au départ du questionnement des enfants. Tous étaient curieux et avaient envie d'apprendre.

Le déroulement

- A partir des hypothèses émises par les enfants, le travail de recherche et de traitement de l'information a pu commencer. Dès lors, des compétences transversales furent mobilisées : l'observation, la recherche documentaire, la recherche expérimentale et la consultation de personnes ressources.

La Communication:

- Les savoirs acquis après une année de travail ont toujours été synthétisés avant d'être communiqués aux parents et aux autres classes. Pour ce faire, nous avons exploité différentes techniques.
Au cours des trois années, nous avons réalisé :
 - une exposition qui a permis de rassembler et d'organiser les informations
 - des jeux de société inspirés de jeux célèbres pour réinvestir et mobiliser nos acquis
 - une émission de télévision et un reportage photos pour conclure le projet à l'aide du multimédia

Nos partenaires:

- Le PASS
- Le Planétarium de Bruxelles.
- L'observatoire de Sivry-Rance
- L'Euro Space Center
- La Haute Ecole Roi Baudouin
- CAP Sciences
- Grâce à leur aide et nos recherches, les enfants répondaient progressivement à leurs questions.

Des savoirs:

Ce projet a permis de structurer une multitude de savoirs propres à l'éveil :

- Le système solaire.
- La notion de pesanteur.
- L'air.
- Les étoiles.
- Les comètes.
- Les fusées et les satellites.
- Les astronautes célèbres.

Mais les compétences en langue française furent largement sollicitées :

- Le vocabulaire spécifique de l'espace.
- Le savoir lire et le savoir écrire dans différents types de textes. (réalisation d'affiches, rédaction de questions, de lettres, ...)

PROJET 2

Les richesses du projet

- L'interdisciplinarité
- Le travail d'équipe
- La découverte des autres
- L'écoute, l'entraide, la recherche,...
- Les enseignants apprennent autant que les enfants.
- L'ouverture au monde.

Nos freins

- L'argent
- La motivation des enfants (le seront-ils tous?)
- Les collègues.
- La matière.
- La recherche d'informations
- Le temps

Des témoignages

- Géniale notre expo, on y apprend plein de choses sur l'espace. Je suis contente d'y avoir participé.
Tina.
- Quel beau travail! Bravo pour votre enthousiasme et votre motivation.... pour tous nos petits et grands futurs spationautes
hip hip hip hourra.
La maman d'Adelin.
- Grâce à ce projet et tout ce que les enfants et autres partenaires m'ont appris, je me sens grandi, boosté et prêt à poursuivre l'aventure scientifique.
Un titulaire.

Projet 3

Ont vécu le projet avec les enfants :

Olivier Mathieu (3^e année)
Ingrid Branquart (4^e année)
Mélanie Konarski et Vanessa Tarallo (5^e année)
Sarah Boccadifuoco (6^e année)
Virginie François (Polyvalente)
Fabienne Jauniaux (Directrice)

Quelques illustrations

