

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article194>

# La rencontre du forum des enfants scientifiques de Vendôme

- Grands rendez-vous - Forum des enfants scientifiques de Vendôme -

Date de mise en ligne : mercredi 21 mars 2007

---

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

---

Lundi 18 mars 2007 se tenait à Vendôme (lycée Ronsard) le forum des enfants scientifiques regroupant 6 classes venues présenter leurs travaux en cours aux autres classes.

## Sommaire

- [L'air par le CP-CE1 de Saint-Firmin-des-Prés](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [L'eau par les CP de l'école de Villerable](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [Les graines par les CM2 de l'école Yvonne Chollet de Vendôme](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [L'eau potable par les CM1-CM2 de Saint-Firmin-des-Prés](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [Les aimants par les CE2-CM1 de Saint-Firmin-des-Prés](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [Les oiseaux par les CE1-CE2 de l'école Yvonne Chollet de Vendôme](#)
    - [Les problèmes abordés par la classe](#)
    - [Les questions posées par la salle](#)
  - [Les réponses](#)
- 

## L'air par le CP-CE1 de Saint-Firmin-des-Prés

### Les problèmes abordés par la classe

- Est-ce qu'il y a de l'eau partout ?
- Comment faire entrer de l'air dans l'eau ?
- Pourquoi faut-il courir pour attraper de l'air dans un sac en plastique ?

## Les questions posées par la salle

- Quelle est la couleur de l'air ?
  - Comment l'air fait-il pour passer partout ?
  - Pourquoi l'air est-il à la fois à l'extérieur et à l'intérieur d'une chose ?
  - Est-ce que l'air a de la force ?
- 

## L'eau par les CP de l'école de Villerable

### Les problèmes abordés par la classe

- Pourquoi utilise-t-on de l'eau ? À quoi sert l'eau ?
- Pourquoi les cailloux qui étaient collés (NDLR : gelés) se sont décollés en laissant une petite flaque d'eau ?
- Pourquoi les glaçons fondent-ils plus vite sur le radiateur que sur la table ?

### Les questions posées par la salle

- Pourquoi le glaçon se bloque-t-il dans le verre mis dans le congélateur ?
  - Pourquoi n'y a-t-il même pas d'eau quand le glaçon fond sur le radiateur ?
  - Est-ce que le glaçon fond toujours plus vite quand il est au soleil ?
- 

## Les graines par les CM2 de l'école Yvonne Chollet de Vendôme

### Les problèmes abordés par la classe

- Comment les graines se sont-elles déplacées (disséminées) ?
- De quoi les graines ont-elles besoin pour se développer ?

### Les questions posées par la salle

- Comment font les graines et les plantes pour ne pas être mangées ?
  - Comment font les plantes pour se nourrir ?
  - Qu'est-ce que ça veut dire "se développer" pour une plante ?
- 

## L'eau potable par les CM1-CM2 de Saint-Firmin-des-Prés

## Les problèmes abordés par la classe

- Quel est le cycle de l'eau dans la nature ?
- Quel est le cycle de l'eau domestique ?
- Qu'est-ce qui pollue l'eau ? Qu'est-ce qui ne la pollue pas ?

## Les questions posées par la salle

- Que sont les pesticides ?
  - Que devient l'eau potable ?
- 

## Les aimants par les CE2-CM1 de Saint-Firmin-des-Prés

### Les problèmes abordés par la classe

- Est-ce que toutes les matières sont attirées par les aimants ?
- Est-ce que la force magnétique s'exerce à travers la matière ?
- Peut-on magnétiser les objets ?

### Les questions posées par la salle

- Comment l'aimant fait-il pour attirer les objets ?
  - Est-ce que le champ magnétique de la planète est un vrai aimant ?
  - Est-ce que les planètes sont attirées par le soleil comme par un aimant ?
- 

## Les oiseaux par les CE1-CE2 de l'école Yvonne Chollet de Vendôme

### Les problèmes abordés par la classe

- Qu'est-ce qu'un oiseau ?
- Comment reconnaître un perroquet ?
- Quelles sont les familles d'oiseaux ?
- Quel est le nombre de battements d'ailes d'un oiseau par minute ?
- Quelles sont les particularités d'un oiseau ?
- Pourquoi un oiseau ne tombe-t-il pas ? (Expérience de Galilée)

## Les questions posées par la salle

- Pourquoi les trois boules de Galilée tombent-elles en même temps ?
  - Quel est le rapport entre les boules de Galilée et les oiseaux ?
- 

## Les réponses

Les réponses découvertes et les recherches mises en place seront présentées lors de l'exposition des "Enfants Scientifiques" les 12 et 13 mai 2007 à Naveil. Peut-être pourra-t-on y trouver toutes les réponses ? On y trouvera sûrement des pistes pour se renseigner.

L'entrée de cette exposition est ouverte à tous.