

# Communiqué de presse



**Une classe d'élèves de l'école de Viry-Châtillon va jouer les petits chimistes au cours d'ateliers pédagogiques Kids' Lab sur le site de BASF France – division Construction Chemicals à Lisses**

19 mai 2016

Contact presse  
Mireille Massard  
Portable : +33 6752 45770  
[mireille.massard@basf.com](mailto:mireille.massard@basf.com)

- **Aujourd'hui 19 mai, une classe de CM1 de l'école de Viry-Châtillon s'est rendue sur le site de BASF France – division Construction Chemicals à Lisses pour participer à une initiation à la chimie.**
- **Les élèves ont découvert plusieurs ateliers d'expérimentation ludiques et scientifiques sur le thème de l'eau. Un temps pour comprendre comment la chimie répond aux défis du monde d'aujourd'hui et de demain.**

## **Apprendre en s'amusant**

L'eau est précieuse dans la vie au quotidien et la chimie joue un rôle crucial dans la production d'une eau propre. Depuis quelques années, BASF va à la rencontre des jeunes pour expliquer l'utilité de la chimie et montrer son importance dans la vie de tous les jours. Pour cela, BASF a conçu un kit de 3 expériences sur le thème de l'eau, adaptées aux classes qui intègrent dans leur programme de chimie cette thématique.

BASF France SAS  
Communication presse  
49 avenue Georges Pompidou  
95593 LEVALLOIS-PERRET  
Cedex  
 [@BASF\\_FR](https://twitter.com/BASF_FR)

Les enfants, accompagnés par leurs enseignante, ont été accueillis sur place par des collaborateurs de BASF qui leur ont expliqué ce qu'est la chimie et illustré son utilité dans la vie de tous les jours.

Puis les élèves se sont équipés de blouses blanches, de gants et lunettes de protection afin de jouer les apprentis laborantins. Dotés d'éprouvettes, de filtres, de pipettes, et de béciers, ils ont pu tester l'efficacité de produits issus de la chimie tels que le superabsorbant. En effet, à travers l'expérience « stockage de l'eau », ils ont découvert la capacité de rétention de ce produit et son utilisation dans la vie quotidienne. Ce produit est en effet utilisé dans les couches pour bébé mais aussi dans la culture des sols sablonneux pour économiser l'eau.

A travers les ateliers Purification de l'eau et Etude de l'Eau, les élèves ont observé les effets de l'alun ou encore du charbon actifs et ont été sensibilisés à la filtration, à la densité et aux équipements utilisés en chimie.

Marie Imbratta, l'institutrice de l'école de Viry-Châtillon souligne : *« Aborder les sciences par la manipulation, l'observation, la réflexion et la confrontation permet à nos élèves de développer un comportement de « chercheur » et d'être autonome. Les Kid's Lab leur offre cette chance. Chaque année, cette journée est fort appréciée par nos élèves, les parents accompagnateurs et leur enseignante. »*. Elle remercie également BASF pour ce partenariat de longue date.

## **La découverte du monde de la chimie de construction**

Après un déjeuner et une pause récréative bien mérités, les petits élèves ont ensuite visité le laboratoire et la production du site de la division Construction Chemicals de BASF France, situé dans la zone industrielle de la Petite Montagne Sud à Lisses. Ils ont découvert les coulisses d'une entreprise dont l'expertise dans le secteur de la chimie de construction repose sur plus d'un siècle d'expérience et qui regroupe tout son savoir-faire dans ses deux marques : Master

Builders Solutions & PCI. Le site, qui emploie plus de 120 personnes, propose des solutions destinées aux nouvelles constructions ainsi qu'aux travaux de réparation, de maintenance ou de rénovation de structures existantes.

### **A propos des Kids' Lab**

Passionner la nouvelle génération pour les sciences représente l'un des objectifs clés de l'engagement de BASF en matière de formation. C'est la raison pour laquelle l'entreprise anime des Kids' Lab répartis dans 17 pays du monde au sein desquels les enfants peuvent vivre la chimie et les sciences en réalisant des expériences. En France, BASF organise des Kids' Lab depuis 2011. Il s'agit de programmes d'expérimentation modulaire, animés par des collaborateurs bénévoles de BASF, en partenariat avec les écoles primaires et les collèges proches des sites de production du groupe. Les Kids' Lab sont également proposés lors d'événements publics impliquant la jeunesse.

### **Le Groupe BASF**

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Les près de 112 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2015, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 70 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (AN).

Pour plus d'informations : [www.basf.com](http://www.basf.com) ou [www.basf.fr](http://www.basf.fr)