



## DOSSIER DE PRESSE

18 > 24 MARS 2013

**LE PRINTEMPS DES SCIENCES À BRUXELLES...**

**ÉVEILLEZ VOTRE CURIOSITÉ !**

La treizième édition du Printemps des Sciences se déroulera du 18 au 24 mars aux quatre coins de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

À Bruxelles, diverses activités interactives pour tout public seront proposées tout au long de la semaine, sans oublier l'incontournable Exposition des Sciences qui ouvrira ses portes du 19 au 24 mars afin d'exposer de nombreux projets et démonstrations scientifiques accessibles à tout âge !

Cette année 2013 ayant été déclarée "Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau", le Printemps des Sciences sera l'occasion de découvrir et d'expérimenter l'or bleu dans tous ses états.

Communiqué	pp.2-4
⇒ Les activités grand public	p.3
⇒ Les activités pour les groupes scolaires	p.4
⇒ <b>Contacts presse</b>	<b>p.4</b>
Calendrier des activités	p.5
En quelques chiffres	p.5
Partenaires	p.6



ULB - Communication générale - Service Presse.  
Valérie Bombaerts - +32 2 650 25 34 – 0474 27 00 77 - [Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be](mailto:Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be)



DÉPARTEMENT DES RELATIONS EXTÉRIEURES  
Service Communication générale

Cellule Presse.

Valérie Bombaerts, tel 32 2 650 25 34, 0474 27 00 77, [Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be](mailto:Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be)

Bruxelles, le 15 mars 2013



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

18 > 24 MARS 2013

### LE PRINTEMPS DES SCIENCES À BRUXELLES... ÉVEILLEZ VOTRE CURIOSITÉ !

À Bruxelles, les sciences sont à la fête du 18 au 24 mars prochains ! Déclarée "Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau" par l'UNESCO, 2013 sera l'occasion de découvrir et d'expérimenter **l'or bleu dans tous ses états**. Dès le 19 mars, le public pourra visiter l'**Exposition des sciences**, un événement 100 % bruxellois axé sur la rencontre avec de jeunes scientifiques, **organisé par l'ULB et les Hautes Écoles bruxelloises**. **Un objectif** : rendre à la culture scientifique sa place au sein de la culture générale en la rendant accessible à tous !

#### Une semaine de sensibilisation aux sciences en Fédération Wallonie-Bruxelles

La science n'a pas toujours bonne réputation. Considérée comme trop sérieuse et trop compliquée, elle est souvent dénigrée par les jeunes. Or, préparer le monde de demain passe aussi par la maîtrise scientifique. Afin de montrer que la science peut être passionnante, de faire découvrir ses apports et, peut-être, de susciter des vocations, de nombreuses **activités et expositions interactives** (laboratoires, ateliers...) donneront la possibilité aux petits et grands de découvrir la science et ses bienfaits. En dix ans, le Printemps des Sciences est ainsi devenu l'**événement de référence** dans le domaine de l'éveil et de la culture scientifique en Fédération Wallonie-Bruxelles.



#### "Les défis de l'eau..." ou l'or bleu dans tous ses états !

Dans le cadre de l'**Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau** déclarée par l'UNESCO, le Printemps des Sciences sera l'occasion de découvrir et expérimenter l'or bleu dans tous ses états. En effet, comme l'or, l'eau est rare et précieuse. Indispensable à la vie, elle se retrouve hélas au cœur de nombreux problèmes de société actuels. Une place toute particulière lui sera donc réservée durant cette semaine consacrée à la science afin de sensibiliser les grands comme les petits à la valeur de cet élément trop souvent négligé. En outre, la **Journée mondiale de l'eau** aura lieu cette année le 22 mars, au beau milieu du Printemps des Sciences !



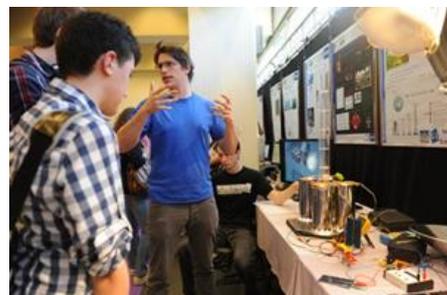
## LES ACTIVITÉS GRAND-PUBLIC (GRATUITES)

### L'Exposition des sciences

Du mardi 19 mars au dimanche 24 mars, dans le hall du bâtiment S de l'ULB  
Campus du Solbosch – 44 avenue Jeanne, 1050 Bruxelles

L'Exposition des Sciences propose au public scolaire et aux familles de rencontrer des étudiants de l'Université libre de Bruxelles et des Hautes Écoles bruxelloises, qui présentent leurs démonstrations et expérimentations sur le thème de l'eau.

Ce sera aussi l'occasion exceptionnelle de découvrir de grands **aquariums**, des **carottes glaciaires**, des **météorites** rapportées d'Antarctique ainsi que des sédiments vieux de **3 milliards et demi d'années**. Tout au long de la semaine, vous pourrez suivre la construction d'un **ROV**, robot d'exploration des fonds marins.



#### INVITATION PRESSE

**Le mardi 19 mars à 17h, se tiendra le vernissage de l'Exposition suivi de la conférence :**

« L'eau pour tous ? Histoire et géographie d'une conquête inachevée »  
par le Prof. Jean-Michel DECROLY. Accès réservé.

#### Horaires d'ouverture :

- Mardi 19 mars : 13h – 16h30 (soirée d'ouverture à 17h)
- Mercredi 20 mars : 9h – 12h30
- Jeudi 21 mars : 9h – 12h30 / 13h – 16h30
- Vendredi 22 mars : 13h -16h30
- Samedi 23 mars : 11h – 17h
- Dimanche 24 mars : 11h – 17h

#### Les Sciences à City 2

Le samedi 23 mars de 10h à 18h, visite libre au centre commercial City 2 – 1000 Bruxelles

À cette occasion, l'association Les Petits Débrouillards et les chercheurs de l'Université libre de Bruxelles proposeront plusieurs animations sur le thème "**les sciences utiles et amusantes**" au centre commercial City 2. Les Petits Débrouillards proposeront des activités d'éveil scientifique pour les plus jeunes au niveau du Botanique, tandis qu'au niveau de la rue Neuve, les chercheurs présenteront diverses animations pour petits et grands.

#### Sciences en tandem : initiation à la microscopie au Jardin botanique Jean Massart

Le mercredi 20 mars à 14h, au Jardin Jean Massart  
1850 chaussée de Wavre, 1160 Bruxelles

Le mercredi après-midi (sur inscription), parents et enfants (à partir de 9 ans) en tandem vont pouvoir s'exercer à l'utilisation du microscope optique et découvrir l'infiniment petit par **l'observation de cellules végétales, animales ou bactériennes**. Les participants disposeront chacun d'un microscope de qualité et apprendront les différentes étapes de manipulation pour procéder à l'observation d'objets et formuler les résultats observés.



## LES ACTIVITÉS POUR LES GROUPES SCOLAIRES (GRATUITES)

---

Du lundi 18 mars au vendredi 22 mars, sur les campus de l'Université libre de Bruxelles, à d'autres lieux de la capitale, à Charleroi et à Nivelles

Manipuler soi-même pour appréhender la démarche scientifique, telle est la philosophie de ces ateliers proposés aux groupes scolaires de **l'enseignement maternel, primaire et secondaire** lors du Printemps des Sciences 2013.

Des activités gratuites sont organisées sur les différents campus de l'ULB (Solbosch, Plaine, Jardin Massart, Charleroi-Parentville), des hautes écoles d'enseignement scientifique et au Domaine Latour de Freins, à Uccle. Elles touchent à différents domaines de la science et concernent les différents niveaux des groupes scolaires, allant des maternelles à la rhéto. Toutes ces activités sont gratuites.

### Quelques exemples d'activités

#### BRU101 – Comme "Les Experts", faites de la chimie

Les élèves mènent une enquête pour déterminer le contenu d'une solution mystère en utilisant les notions acquises dans le domaine de la chimie...

Ma 19 – Ve 22 mars | 4ème – 6ème secondaire.

#### BRU141 – L'ordinateur, comment ça marche ? J'apprends à programmer

Si le grand public est aujourd'hui familiarisé avec l'informatique, rares sont ceux qui s'intéressent à la manière dont les applications couramment utilisées sont conçues et réalisées. La programmation est pourtant un "jeu d'enfant", comme cet atelier s'attachera à le démontrer.

Lu 18 – Ve 22 mars | 3ème primaire – 2ème secondaire.

#### BRU801 – L'épuration des eaux

Au cours de cette activité, les différentes étapes de l'épuration des eaux usées sont retracées et illustrées par des manipulations.

Lu 18 – Ve 22 mars | 4ème – 6ème secondaire.

**Informations complètes sur les activités et inscriptions sur le site internet**  
**[www.printempsdessciences.be/bruxelles](http://www.printempsdessciences.be/bruxelles)**

### Contacts presse

**INFORSCIENCES** - Faculté des Sciences – Université libre de Bruxelles

T : 02 650 55 06 ou 02 650 53 54 – F : 02 650 54 02 - M : [inforSCIENCES@ulb.ac.be](mailto:inforSCIENCES@ulb.ac.be)

Marie-José Gama (ULB-INFORSCIENCES) – 0476 24 77 49

Les logos, photos et autres visuels sont disponibles sur <http://presse.inforSCIENCES.be>

**Information globale sur le Printemps des Sciences 2013 : <http://www.printempsdessciences.be>**



## Calendrier des activités

		Activités groupes scolaires	Initiation à la microscopie	Exposition des Sciences	Vernissage de l'Exposition + conférence du Prof. Decroly	Les sciences à City 2
MARS	Lundi 18	x				
	Mardi 19	x		x	x	
	Mercredi 20	x	x	x		
	Jeudi 21	x		x		
	Vendredi 22	x		x		
	Samedi 23			x		x
	Dimanche 24			x		

### En quelques chiffres...

En 2012, le Printemps des Sciences à Bruxelles comptabilisait :

- un choix de 97 activités expérimentales de 2h30 en moyenne,
- 38 projets d'étudiants à l'Exposition des Sciences,
- 9176 élèves aux activités expérimentales pour 764 professeurs et accompagnants
- 700 élèves et environ 350 visiteurs libres à l'Expo
- plus de 1000 participants aux activités à City 2
- soit un total de près de 12 000 participants aux diverses activités proposées



## Partenaires

- Pôle Universitaire européen Bruxelles-Wallonie
- Université libre de Bruxelles - ULB
  - Faculté des Sciences
  - Ecole Polytechnique
  - Faculté de Médecine
  - Bibliothèque des Sciences et Techniques
- Haute École Francisco Ferrer - HEFF
  - Catégorie Paramédicale / Biologie Médicale (A. Couvreur)
  - Catégorie Technique / Électronique Appliquée
  - Catégorie Pédagogique - C. Buls
- Haute École Libre de Bruxelles - Ilya Prigogine – HELB
- Haute École Lucia De Brouckère - HELdB
  - Institut Meurice
- Haute École Paul-Henry Spaak - HESPA
  - Institut Supérieur Industriel de Bruxelles - ISIB
  - École Normale de Nivelles - IESP
- Institut de Radioélectricité et de Cinématographie – INRACI
- Les musées de l'ULB
  - Centre de Culture Scientifique - CCS
  - Expérimentarium de Physique – Xp
  - Expérimentarium de Chimie – Xc
  - Muséum de Zoologie et d'Anthropologie - MuZoo
  - Jardin Botanique Jean Massart
- Les Petits Débrouillards asbl
- Scientastic museum

Avec le soutien de :

- Fédération Wallonie-Bruxelles
- Région de Bruxelles-Capitale
- Service public de Wallonie
- Plug RTL
- Télés locales
- Radio Contact
- City 2

