



*L'association, ses activités, ses ambitions.*

*Science on Stage Belgium fait partie de Science on Stage Europe,  
le réseau européen de l'enseignement des sciences*

## Vocation

Offrir aux professeurs de sciences de Belgique de nouveaux moyens d'améliorer la qualité de leur enseignement.

Stimuler l'intérêt des jeunes pour les sciences qu'ils choisissent ou non des carrières scientifiques plus tard



## Une plateforme pour les professeurs de sciences

**Science on Stage ( SonS )** est une initiative européenne soutenue par la Commission européenne, 8 grands centres de recherche européens, la Société Européenne de Physique (EPS) et l'Association Européenne pour l'Éducation en Astronomie (EAAE). **Science on Stage** est une plateforme qui offre aux professeurs de sciences de toute l'Europe la possibilité de se rencontrer et d'échanger idées, méthodes, expériences, documents et matériel.

- **Les 8 centres de recherche jouent un rôle vital dans la recherche future en Europe. L'EIROforum est une collaboration entre ces 8 centres de recherche européens.**



CERN - European Organisation for Nuclear Research



EFDA JET - European Fusion Development Agreement



EMBL - European Molecular Biology Laboratory



ESA - European Space Agency



ESO - European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere



ESRF - European Synchrotron Radiation Facility



European XFEL - European XFEL Free-Electron Laser Facility



ILL - Institut Laue-Langevin



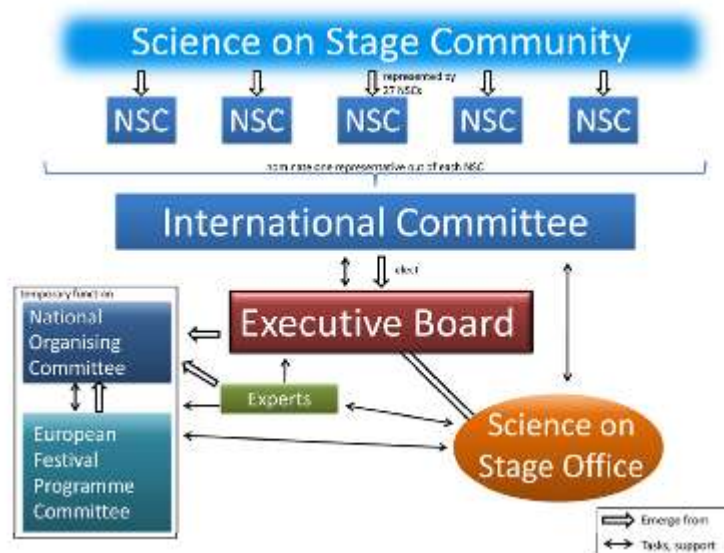
- **Science on Stage Europe regroupe**

Chacun des pays suivants a un National Steering Committee ( NSC ) :

L’Autriche, la Belgique, la Bulgarie, Chypre, la République Tchèque, le Danemark, la Finlande, la France, l’Allemagne, la Grèce, la Hongrie, l’Irlande, l’Italie, la Lituanie, le Grand Duché du Luxembourg, Malte, les Pays Bas, la Norvège, la Pologne, le Portugal, la Roumanie, la Slovaquie, l’Espagne, la Suède, le Royaume Uni, la Suisse et le Canada..



- **L’organigramme de la structure de Science on Stage Europe :**





Les photos dans ce document donnent un aperçu des activités de Science on Stage Belgium.  
Une photothèque est disponible sur le site [www.scienceonstage.be](http://www.scienceonstage.be)



## Une plateforme pour les professeurs de sciences de toute la Belgique

Chaque pays européen a mis en place une antenne de **Science on Stage**.

C'est ainsi qu'en novembre 2007 a été créée l'asbl **Science on Stage Belgium**.

### La vocation de **SCIENCE ON STAGE BELGIUM**

- *Offrir aux professeurs de sciences des 3 communautés de Belgique de nouveaux moyens d'animer et d'améliorer la qualité de leur enseignement.*
- *Accroître les compétences des enseignants afin de stimuler l'intérêt des jeunes pour les sciences, qu'ils choisissent ou non des carrières scientifiques plus tard.*

## Les buts de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- 1) Encourager et faciliter les discussions entre professeurs de sciences de Belgique et d'Europe.
- 2) Offrir aux professeurs de sciences de toute la Belgique l'opportunité d'échanger méthodes et expériences innovantes, dont le succès en classe a été démontré.
- 3) Rassembler et diffuser
  - des idées d'expériences qui interpellent et font réfléchir
  - des protocoles et du matériel pour la réalisation d'expériences
  - des méthodes pédagogiques qui ont prouvé leur efficacité
  - des documents qui font connaître le fonctionnement de la recherche et la vie du chercheur d'aujourd'hui.
- 4) Organiser des rencontres de professeurs
  - Faire donner des conférences de sciences par des professeurs hors ligne venant des tous les coins de Belgique et d'Europe.
  - Inviter d'éminents scientifiques belges et européens à donner des conférences de haut niveau
- 5) Participer à la rédaction d'articles et à la diffusion du magazine de la Commission européenne «Science in School»
- 6) Participer aux festivals européens organisés par «Science on Stage Europe» dans le but de connaître et de diffuser les «good practices» pour l'enseignement des sciences.

*Pour de plus amples informations: les statuts de l'association peuvent être consultés sur le site [www.scienceonstage.be](http://www.scienceonstage.be)*



## La structure de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

Les membres de l'association représentent tous les acteurs de l'éducation des sciences en Belgique :

- les professeurs de sciences couvrant les différents niveaux d'éducation et les différents sujets comme la physique, la chimie, la biologie, les mathématiques, les sciences de l'environnement ;
- les représentants des Ministères de l'Enseignement des Communautés ;
- les représentants des universités et des centres de recherche ;
- les représentants des industries scientifiques et technologiques ;
- les représentants des musées des sciences ;
- les représentants des associations de professeurs de sciences.

Conseil d'administration de Science on Stage Belgium :  
Voir l'annexe «Science on Stage Belgium 2011»





## Les activités de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

Pour rencontrer ses objectifs **Science on Stage Belgium** organise des événements au niveau national et participe à des rencontres au niveau européen.

**Science on Stage Belgium** organise les journées appelées PLAYFUL SCIENCE. Chacune de ces journées comprend :

- une présentation sur scène d'une demi - douzaine d'expériences ou de démonstrations didactiques ;
- une foire, vaste marché aux idées où des professeurs présentent des expériences originales, la plupart sans utilisation de matériel coûteux ;
- une exposition à laquelle participent des exposants dans le domaine du matériel didactique ;
- un quiz de 5 questions sur 5 expériences dont il faut prédire le résultat ;
- la distribution de matériel permettant la réalisation de quelques expériences.

Ainsi, depuis 2006, **Science on Stage Belgium** organise annuellement cet événement majeur dans ses activités. L'historique des activités est repris à l'annexe «Science on Stage Belgium 2011»



## Les atouts de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- **Science on Stage Belgium** joue un rôle vital en forgeant des collaborations entre les professeurs de sciences de l'ensemble de la Belgique, tous réseaux confondus.
- **Science on Stage Belgium** implique toutes les sciences et met en évidence l'aspect multidisciplinaire des questions posées à l'humanité aujourd'hui.
- **Science on Stage Belgium** travaille en permanence avec les antennes de SCIENCE ON STAGE au niveau européen et profite de l'expérience de collègues de tous les pays d'Europe.
- **Science on Stage Belgium** bénéficie de la participation des chercheurs des grands centres de recherche européens.
- **Science on Stage Belgium** est en relation avec les différentes autorités fédérales et régionales compétentes en matière de formation et d'éducation.
- **Science on Stage Belgium** travaille en collaboration avec différentes associations telles les Jeunesses Scientifiques, Mens, Velewe, l'APPBC, Probio, Essenscia...



## Le financement de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- **Science on Stage Belgium** est une Association sans but lucratif. Son fonctionnement est assuré par un groupe de professeurs et de membres de l'industrie, tous bénévoles.
- En 2009, les organisations Européennes fondatrices de SonS Europe ont arrêté de sponsoriser (5000 €) les activités des SonS nationales. Cette décision, ainsi que la volonté de **Science on Stage Belgium** de continuer à collaborer avec les organisations « sœurs » en Europe et participer aux festivals de Science on Stage organisés au niveau européen font que l'association doit aller à la recherche de fonds nécessaires à son fonctionnement auprès de sponsors locaux.

## Les sponsors de SCIENCE ON STAGE BELGIUM

### SCIENCE ON STAGE BELGIUM

a, dans le passé, pu compter sur le soutien et l'aide financière de plusieurs associations et sociétés qu'elle tient à remercier ici.

Avec ce soutien nous avons déjà pu réaliser des belles activités et obtenu de beaux résultats. Ces soutiens ne sont cependant pas suffisants pour pouvoir réaliser complètement nos buts préfixés.

**Science on Stage Belgium** est par conséquent continuellement à la recherche de fonds pour pouvoir assurer ses missions.

*La liste de nos sponsors peut être consultée sur notre site [www.scienceonstage.be](http://www.scienceonstage.be)*

## A retenir

- **Science on Stage Belgium** favorise la collaboration entre les professeurs de sciences de l'ensemble de la Belgique, tous réseaux confondus.
- **Science on Stage Belgium** est devenue un réel support et une aide précieuse à l'enseignement des sciences. Elle contribue ainsi à fournir à l'économie belge les scientifiques dont elle a besoin.
- L'expertise et la compétence des équipes de **Science on Stage Belgium** sont appréciées à chacune des multiples manifestations organisées dans les trois régions.

## Identité de l'organisation :

Nom de l'organisation : Science on Stage Belgium ( SonS Belgium)

Statut juridique : a.s.b.l. ( numéro d'entreprise 895 432 239 )

Siège : avenue du Vert Chasseur, 46 à 1180 Bruxelles

Année de création de l'asbl : 2007

Compte bancaire : BNP Fortis : BE90 0016 4026 3532

Présidente :

Arlette Dambremez, inspectrice honoraire de physique de la Communauté Française.

Chemin des Noces, 23 1410 Waterloo

Tél :02 351 22 59 Fax : 02 351 22 61

arlette.dambremez@cfwb.be

Mail / site internet : info@scienceonstage.be / www.scienceonstage.be

