

printemps '21  
des  
**scien  
ces**

les sciences à portée de main

**ET DEMAIN ?**

22 au 28 mars 2021

**DOSSIER DE PRESSE  
NAMUR**

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par



UCLouvain



ULB



LIÈGE  
université



UMONS  
Université de Mons



UNIVERSITÉ  
DE NAMUR

Partenaire média



La 1ère

## Printemps des Sciences 2021

Wallonie et Bruxelles – du 22 au 28 mars 2021

Demains catastrophistes ? Demains enchanteurs ?

Quel futur pour notre planète ?

Pour la biodiversité ? Pour l'humanité ?

L'avenir est certes incertain mais ... **il est surtout à construire !**



Sciences.be

Avec le soutien de la



Un événement coordonné par

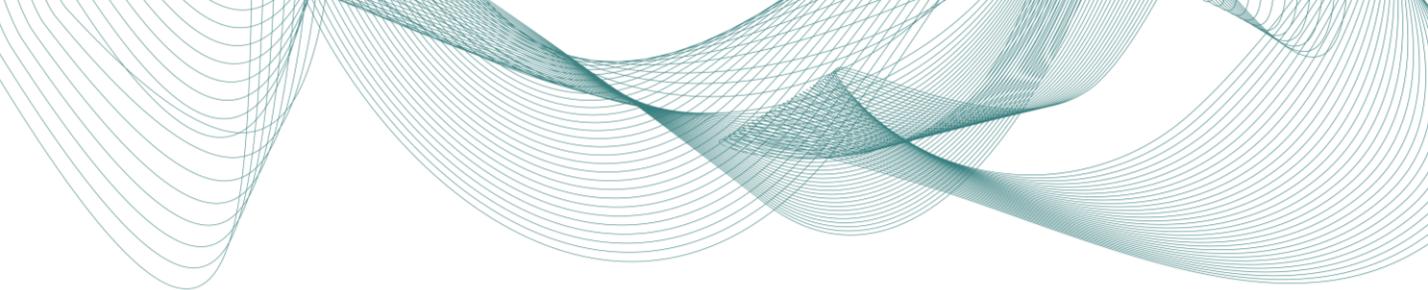


UCLouvain



Partenaire média





# Le Printemps des Sciences

Le Printemps des Sciences est un événement majeur de culture scientifique initié par la Fédération Wallonie-Bruxelles et organisé par les unités de diffusion des sciences et techniques des universités francophones regroupé au sein du réseau Sciences.be (UCLouvain, ULB, ULiège, UMONS et UNAMUR).

En 2021, l'évènement aura lieu du 22 au 28 mars, et aura pour thème « Et demain... ? ». Quel futur pour notre planète ? Pour la biodiversité ? Pour l'humanité ? Nous vous proposons de vous plonger dans le présent pour interroger le futur à travers les sciences, les techniques et les technologies.

Pour la 20ème année consécutive, cet évènement propose des activités gratuites en Wallonie et à Bruxelles par les Institutions d'enseignement supérieur (Hautes Écoles et Universités) et leurs partenaires (musées, associations...).

Il s'adresse aux élèves de la 3e maternelle à la 6e secondaire en semaine. Les soirées et le week-end, le programme s'élargit aux familles et à tous les curieux et toutes les curieuses.

Cette année, le programme s'est adapté à la situation sanitaire : des conférences en ligne, des vidéos à consulter, des kits d'expérience à emprunter, des balades à découvrir... Ceci aura permis de diversifier le programme et d'augmenter son accessibilité.

Le Printemps des Sciences éveille la curiosité et développe la culture scientifique des élèves et du grand public. Les enseignant-es y trouvent chaque année des idées pour enrichir leur enseignement des sciences, des techniques, des technologies et des mathématiques (autrement dit, des STEM). Les objectifs du Printemps des Sciences s'inscrivent dans le long terme et sont multiples :

- Améliorer la perception générale des sciences et des techniques;
- Donner aux élèves une perception plus réaliste de ce que sont les sciences ;
- Aider les enseignants à améliorer et à enrichir l'enseignement des sciences ;
- Susciter ou confirmer des vocations scientifiques ;
- Parfaire la culture scientifique des citoyens.

Chaque année, près de 50.000 visiteurs découvrent les sciences, les techniques et les technologies à travers la Fédération Wallonie-Bruxelles durant cette semaine.

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un évènement coordonné par



UCLouvain



LIÈGE  
université



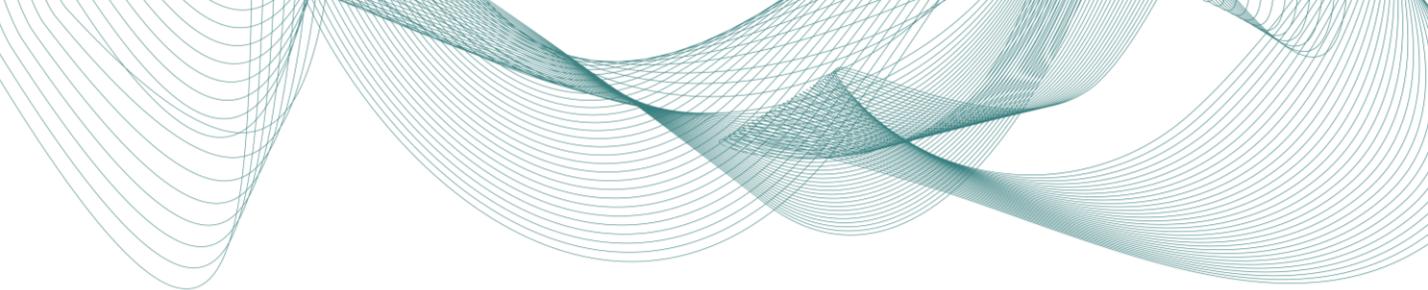
Université de Mons



UNIVERSITÉ  
DE NAMUR

Partenaire média





# Le Printemps des Sciences à Namur

Cette année, le Printemps des Sciences s'est adapté à la situation sanitaire. Cependant, quelques activités se dérouleront tout de même en présentiel et en extérieur grâce à nos partenaires.

Des musées, ASBL, hautes écoles et acteurs culturels du namurois collaborent avec l'Université de Namur en proposant des animations diverses à destination des écoles et du grand public.

Durant la semaine, le Printemps des Sciences se consacre majoritairement aux groupes scolaires du primaire et du secondaire. Les activités qui leur sont proposées sont diverses et variées, il y a des activités en ligne, mais aussi en présentiel, du prêt de matériel ou encore de nombreuses ressources à consulter en ligne.

Le grand public n'est pas oublié... Nous proposons, chaque soir, en collaboration avec différents partenaires, diverses activités à destination du tout public avec, par exemple, des conférences-débats et des observations du ciel en ligne depuis l'Observatoire astronomique de l'UNamur.

Durant le weekend, le Printemps des Sciences sera dédié au grand public. Petits et grands pourront découvrir les sciences à travers la PDS-TV, une sélection de vidéos de vulgarisation scientifique sera diffusée sur YouTube pendant ces deux jours !

Malgré la pandémie et la situation actuelle, le Printemps des Sciences a su se réinventer et se faire une place dans le virtuel.

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par

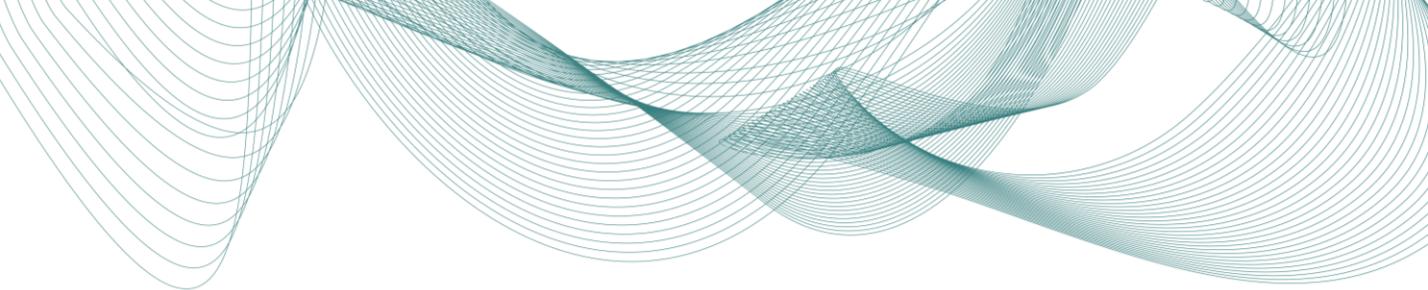


UCLouvain



Partenaire média





# Les activités scolaires

<https://pds.unamur.be/scolaires>

## Activités en présentiel

### Ateliers, visites ludiques et balades didactiques

Plusieurs activités en présentiel sont proposées par les partenaires du Confluent des Savoirs. Des **ateliers** et des **visites ludiques** sur la biodiversité, sur l'art du passé et du futur ainsi que sur la gestion des déchets sont proposées aux établissements scolaires.

Des partenaires invitent les élèves à prendre part à des **balades didactiques** en extérieur. La biodiversité, la faune et la flore, et la citoyenneté sont des thèmes abordés lors de ces balades.

## Prêt de matériel

Le Confluent des Savoirs et ses partenaires mettent à disposition plusieurs outils et matériels pédagogique pour permettre aux enseignant.e.s d'apprendre et d'instruire les élèves via des activités ludiques.

Les outils et le matériel empruntables couvrent plusieurs thématiques : l'informatique, le numérique, l'environnement, la chimie, la génétique, etc.

## Ressources en ligne

Il y a également une grande quantité de ressources numériques à découvrir via :

<https://pds.unamur.be/scolaires/ressources-en-ligne>

Des vidéos, activités, expositions, site web, ... de quoi se renseigner et s'instruire sans problème et sur des thèmes divers et variés.

# Les activités scolaires

## Activités en ligne

- **UNamur : Rencontre avec un.e chercheur.e**

De nombreux chercheurs de l'UNamur donne l'occasion à des classe de 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> secondaire de les rencontrer et d'en apprendre davantage sur leurs métiers et sur le monde de la recherche. Plusieurs facultés de l'université sont représentées par différents chercheurs.

- **UTAN – Club des Amateurs d'Astronomie : Hydrogène comme énergie propre et renouvelable**

L'UTAN et le CAA proposent aux élèves du secondaire de partir à la découverte de l'hydrogène et de comprendre comment et pourquoi elle pourrait être un atout majeur dans la transition écologique.

- **Département de mathématiques – UNamur : Rallye Math**

Pour s'adapter à la situation sanitaire, le rallye math se fera cette année en ligne, chacun dans sa classe, mais au programme, rien ne change, toujours des maths et du fun. Les élèves par équipe de 3 à 5 pourront réaliser des épreuves et monter les échelons pour peut-être résoudre l'énigme finale !

- **Faculté d'informatique – UNamur :**

La faculté d'informatique de l'UNamur a développé plusieurs outils et matériel pédagogique qui seront mis à disposition des enseignant.e.s durant la semaine. Les élèves pourront en apprendre davantage sur l'intelligence artificielle, le piratage, la ville intelligente et pourront également participer, en classe, via un logiciel, à un jeu enquête sur la cybersécurité.

- **Confluent des Savoirs – HENALLUX : Jeu enquête**

Les jeux enquête sont des jeux en ligne, sous forme d'énigmes pour permettre à l'enquêteur. rice.s de se révéler et de résoudre des mystères ! Chacune des 3 activités s'adapte plus particulièrement à une tranche d'âge de l'enseignement fondamental.

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par



UCLouvain



ULB



LIÈGE  
université



UMONS  
Université de Mons

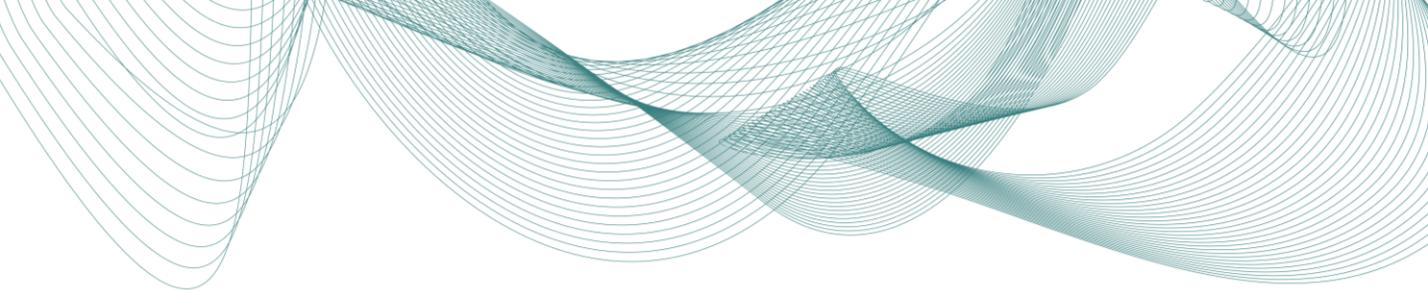


UNIVERSITÉ  
DE NAMUR

Partenaire média



La 1ère



# Les activités familiales et grand public

## Lundi 22 Mars à 20h00 - La science à l'ère du soupçon

Organisé par Imagine Demain le monde et Sciences.be

Cette conférence-débat sera animée par Hugues Dorzée, le rédacteur en chef du magazine Imagine. Faisant écho du dernier numéro du magazine, cette conférence traitera de l'anti-science, du complotisme et de la désinformation qui gagnent dangereusement du terrain depuis le début de la pandémie mais surtout de comment la communauté scientifique traverse-t-elle cette époque du soupçon ?

Plus d'infos : <https://www.sciences.be/events/la-science-a-lere-du-soupcon/>

## Mardi 23 mars à 20h00 - Mate ta tartine : « Quand le tout petit influence le grand »

Organisé par Sciences.be

Cette expérience s'adresse à tous les publics (secondaire, familial, ...). Tout au long de la semaine précédent le PDS, réaliser l'expérience en suivant les indications et les vidéos proposées. Retrouvez-nous le mardi 23 mars à 18h pour une conférence familiale pour clôturer cette grande expérience.

Plus d'infos : <https://www.sciences.be/events/conference-familiale/>

## Mercredi 24 mars à 18h00 - Ma thèse en 180 secondes

Organisé par Confluent des Savoirs

«Ma thèse en 180 secondes » est un concours qui s'adresse aux doctorants et jeunes docteurs. En trois minutes, il s'agit de présenter son sujet de thèse en français et en bannissant le jargon scientifique afin de le rendre compréhensible pour un public non averti.

L'objectif est de valoriser la recherche auprès d'un large public et de se préparer à la soutenance de thèse ou à réaliser de courtes conférences. Pour mener à bien cet exercice, une formation en plusieurs volets proposée par des professionnels est offerte aux futurs candidats. Cette année, la concours aura lieu en ligne pour s'adapter à la situation sanitaire. Il se déroulera le 24 mars 2021 à 18h00 et présentera 8 candidat.e.s !

Plus d'infos : <https://pds.unamur.be/mt180>

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par



UCLouvain



ULB



LIÈGE  
université



UMONS  
Université de Mons



UNIVERSITÉ  
DE NAMUR

Partenaire média



La 1ère

# Les activités familiales et grand public

## Jeudi 25 mars à 19h30 - Les inventions de demain (Quiz interactif)

Organisé par KapForScience

Ce kot à projet Namurois vous propose un quiz interactif sur les inventions de demain (allant d'une tentative de catalogue complet des mutations de l'ADN à des aimants nettoyants les océans). Via une plateforme en ligne vous pourrez participer au quiz et ainsi challenger votre famille, vos ami.e.s et l'ensemble des participant.e.s. Chaque réponse sera complétée par des informations scientifiques de l'équipe du KapForScience.

Une activité qui permet d'apprendre tout en se divertissant !

Plus d'infos : <https://www.billetweb.fr/les-inventions-de-demain-quiz-interactif>

## Vendredi 26 mars à 20h00 - Savoir conjuguer les sciences au futur ... Gestion des ressources !

Organisé par Scienceinfuse (UCLouvain) et Confluent des Savoirs en collaboration avec le Jardin Expérimental

Découvrez une série de conférences expérimentales aussi rafraichissantes que pertinentes autour des sciences au service du monde de demain. Notre Terre possède des ressources limitées. Et la majorité des ressources vitales sont fragiles et sensibles à l'environnement dans lequel elles évoluent.

Plus d'infos : <https://www.sciences.be/events/gestion-des-ressources/>

## Samedi 27 mars à 20h30 - Namur dans les étoiles

Organisé par l'équipe de l'Observatoire Antoine Thomas de l'UNamur

Découvrez l'astronomie lors d'une soirée d'observation à distance à l'observatoire pédagogique Antoine Thomas de l'Université de Namur. L'observatoire est spécialement équipé pour la découverte de l'astronomie en ville avec plusieurs télescopes, caméras performantes et filtres spécifiques qui permettent de 'voir' les objets célestes avec une minute de pause environ. Un avant-goût : <https://observatoire-unamur.be/>

Plus d'infos : <https://www.billetweb.fr/namur-dans-les-etoiles>

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par

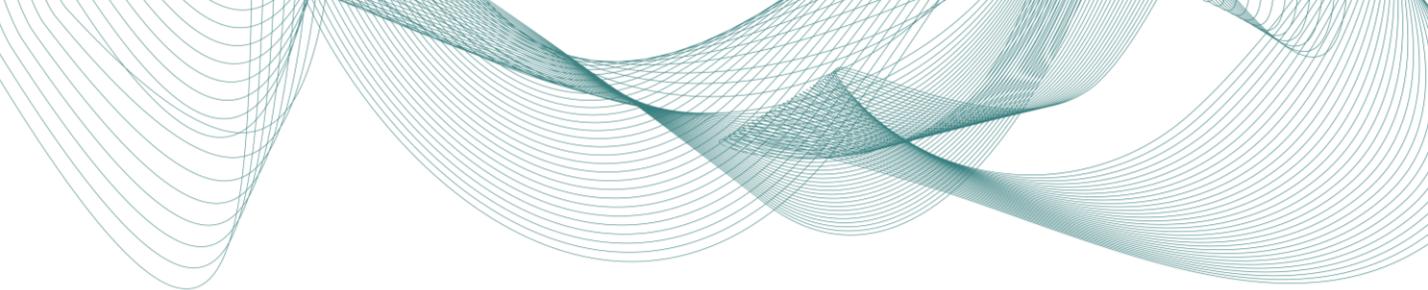


UCLouvain



Partenaire média





## Les activités familiales et grand public

**Dimanche 28 mars à 17h00 - Savoir conjuguer les sciences au futur ... Gestion des ressources !**

**Organisé par Scienceinfuse (UCLouvain) et Confluent des Savoirs en collaboration avec le Jardin Expérimental**

Découvrez une série de conférences expérimentales aussi rafraichissantes que pertinentes autour des sciences au service du monde de demain. La pierre, le bois, le verre, la céramique, le métal, le papier, le plastique, les composites, ... et après ? Comment penser les matériaux du futur ? Un retour perpétuel aux sources, une évolution ou une réinvention ?

Plus d'infos : <https://www.sciences.be/events/nouveaux-materiaux-et-developpement-durable/>

**Samedi 27 et dimanche 28 mars dès 9h00 - PDS-TV**

**Organisé par Confluent des Savoirs**

Cultivez votre curiosité scientifique sur PDS•TV. Au programme : de nombreuses vidéos de vulgarisation, des découvertes scientifiques, des spectacles ludo-scientifiques et des conférences.

Programmation complète sur <https://pds.unamur.be/>

## Ressources en ligne

Retrouvez sur le site web du Printemps de Sciences à Namur un grand nombre de ressources en ligne : des tutoriels et expériences, des expositions en lignes, des vidéos, des sites web, ... De quoi attiser la curiosité et faire découvrir de nouvelles choses à tout un chacun.

Plus d'infos sur : <https://pds.unamur.be/toutpublic>

Avec le soutien de la



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

Un événement coordonné par

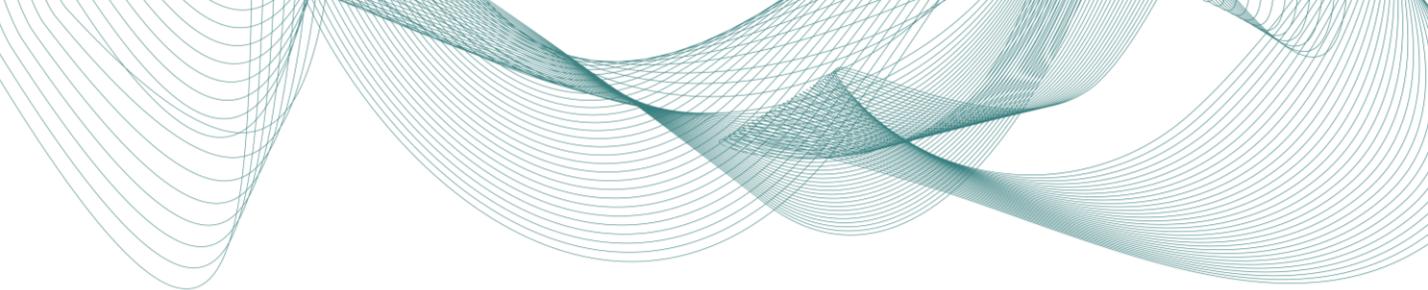


UCLouvain



Partenaire média





## Le Confluent des Savoirs

Le Confluent des Savoirs (CDS) est la cellule de médiation scientifique de l'Université de Namur. Depuis 2015, elle promeut les sciences, les techniques et les technologies et partage les savoirs des 6 facultés namuroises auprès des élèves, des enseignants, des familles et des curieux.

Tout au long de l'année diverses activités sont développées et proposées par le CDS, des expositions de médiation scientifique, des animations scolaires, des rencontres avec des chercheurs, des conférences thématiques, ...

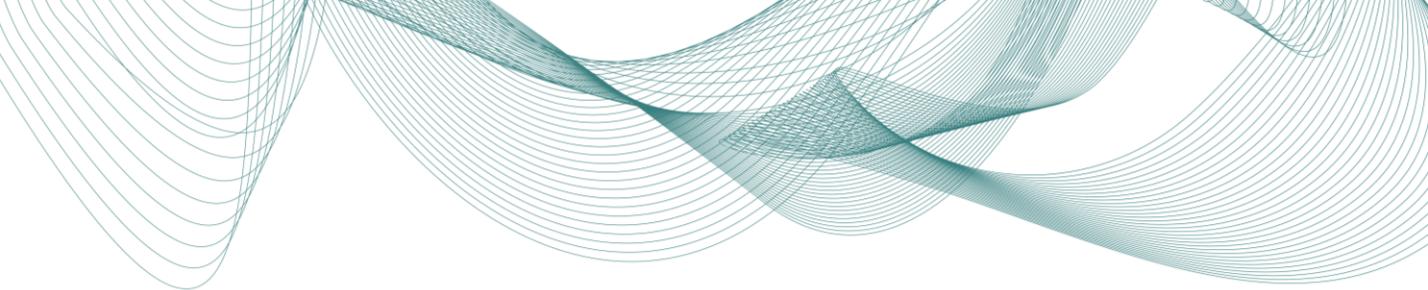
La mission du Confluent des Savoirs est de créer un lien entre le monde de la recherche et le grand public, de traduire des contenus et de modifier des représentations afin d'apporter une juste compréhension des savoirs et une accessibilité accrue. Nous souhaitons être un lieu d'échanges, d'animation, d'information et nous ouvrir, par notre discussion et nos actions, à la dimension culturelle des sciences.

Le Confluent des Savoirs fait partie du réseau Sciences.be, le réseau inter-universitaire qui lie, sous l'égide de la Wallonie, les cinq unités de diffusion des sciences des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Les unités de diffusion sont :

- Scienceinfuse (UCLouvain) – <https://www.scienceinfuse.be>
- Infosciences (ULB) – <https://sciences.brussels/>
- Réjouisciences (ULiège) – <http://rejouisciences.uliege.be/>
- MUMONS (UMons) – <https://mumons.be/>
- Confluent des Savoirs (UNamur) – <http://cds.unamur.be/>

Le réseau œuvre au sein de chaque université pour développer les activités déjà existantes (conférences, rencontres-débats, formations continues pour les enseignants, accueil de groupes scolaires, rédaction et diffusion de documents d'information, sites web, ...) et met sur pied des activités communes aux cinq universités à l'attention des élèves, du grand public et des journalistes.

Sciences.be développe des projets de diffusion de la culture scientifique, tant à l'échelle locale que régionale ou même européenne ; il coordonne ainsi le Printemps des Sciences, développe des projets qui mettent en valeur le dialogue « sciences et société » et d'autres qui privilégient l'interactivité Universités-Écoles-Entreprises.



# Quelques contacts sur la thématiques

## Catherine Linard

UNamur – Département de géologie – Professeure  
Projet : Epidémiologie spatiale, géographie de la santé  
Contact : [catherine.linard@unamur.be](mailto:catherine.linard@unamur.be)

## Eve-Aline Dubois

UNamur – Département de mathématique – Doctorante et assistante  
Projet : Histoire des cosmologies stationnaires  
Contact : [eve-aline.dubois@unamur.be](mailto:eve-aline.dubois@unamur.be)

## Julien Poot

UNamur – Département de Géologie – Doctorant et assistant  
Projet : Gisement supergènes riches en métaux « stratégiques »  
Contact : [julien.poot@unamur.be](mailto:julien.poot@unamur.be)

## Sébastien Mouchet

UNamur – Département de Physique – Postdoctorant et maître de conférences  
Projet : Couleurs et l'optique dans la nature  
Contact : [sebastien.mouchet@unamur.be](mailto:sebastien.mouchet@unamur.be)

## Augustin Dekoninck

UNamur – Département de géologie – Professeur et postdoctorant  
Projet : Cheminement des matières premières depuis la Terre jusque dans nos mains  
Contact : [augustin.dekoninck@unamur.be](mailto:augustin.dekoninck@unamur.be)

## Véronique Dethier

UNamur – Département des sciences de gestion – Chercheure  
Projet : Processus de créativité et d'innovation en relations avec les hubs et espaces créatifs  
Contact : [veronique.dethier@unamur.be](mailto:veronique.dethier@unamur.be)

# CONTACT PRESSE

**ESTELLE COLLART**

Stagiaire – gestion d'événement et chargée de communication  
[estelle.collart@unamur.be](mailto:estelle.collart@unamur.be) | 081/72.55.58



[pds.unamur.be/presse](https://pds.unamur.be/presse) - [cds.unamur.be/presse](https://cds.unamur.be/presse)



[cds.unamur.be](https://cds.unamur.be) - [pds.unamur.be](https://pds.unamur.be) - [sciences.be](https://sciences.be)



@cdsunamur - @Sciencesbe



#PrintempsDesSciences - #cdsunamur

Avec le soutien de la



Un événement coordonné par



Partenaire média



# Nos partenaires



Avec le soutien de la



Un événement coordonné par



Partenaire média



# printemps '21 des sciences

les sciences à portée de main

NAMUR  
22 > 28 MARS

# ET DEMAIN ?

[www.sciences.be](http://www.sciences.be)

Ateliers, vidéos, conférences, rencontres  
À PORTÉE DE CLIC & À PORTÉE DE MAIN

Un événement coordonné par



Avec le soutien de la

