

# @ LETTRE- INFOS

## 19 septembre 2023

**SVT**  
**Créteil**

<http://www.svt.ac-creteil.fr>



**VILLE DE PARIS**

# Fête des jardins

dans le 20<sup>e</sup> arrondissement

du 20 au 24 septembre 2023

Et le week-end de 14 h à 19 h dans le Parc de Belleville

Découverte des espaces verts, végétalisation participative, jardinage, biodiversité, enjeux climatiques, rencontre avec les associations.

**Vive la nature en ville :**

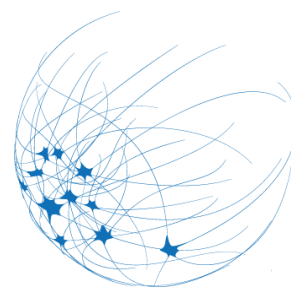
- portes ouvertes
- expositions
- ateliers
- démonstrations
- visites guidées
- conférences

Tout le programme sur [paris.fr/quefaire](http://paris.fr/quefaire)



[f](https://www.facebook.com/fetedesjardins) [i](https://www.instagram.com/fetedesjardins) [t](https://www.tiktok.com/fetedesjardins)

#fetedesjardins



**ACADÉMIE  
DE CRÉTEIL**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Programme complet :

[https://cdn.paris.fr/paris/2023/09/18/fete-des-jardins\\_programme\\_20230918-v3-d4pc.pdf](https://cdn.paris.fr/paris/2023/09/18/fete-des-jardins_programme_20230918-v3-d4pc.pdf)

Des informations sur :

<https://www.paris.fr/evenements/fete-des-jardins-2023-vive-la-nature-en-ville-39445>

En cliquant sur les titres, vous accédez directement au paragraphe souhaité :

Sommaire :	2
<b>1. Bienvenue aux nouveaux arrivants sur l'Académie !</b>	<b>2</b>
<b>2. Quelques informations institutionnelles</b>	<b>3</b>
a) nouveau programme de sciences et technologie en 6 <sup>e</sup>	3
b) nouveau programme d'enseignement scientifique en 1 <sup>ère</sup>	3
c) report des épreuves de spécialité pour le bac en classe de Terminale	4
d) inscriptions aux formations proposées par l'École académique de formation continue	4
e) parcours M@gistère pour accompagner la prise de fonction des enseignants du 2 <sup>nd</sup> degré	5
f) informations sur les Olympiades de biologie et de géosciences	5
<b>3. Vaccination contre le virus du papillome humain (HPV, classe de 5<sup>e</sup>)</b>	<b>6</b>
<b>4. Avec vos élèves :</b>	<b>7</b>
a) un challenge entre classes « Namazu » : énigmes InSight (données enregistrées sur Mars 2019)	7
b) ArgOcéan : un projet autour de Taiaro, un atoll au milieu du Pacifique (collégiens et lycéens)	8
<b>5) Rencontres Biogée (13-15 Oct à Rouen) autour du microbiote</b>	<b>8</b>

# 1. Bienvenue aux nouveaux arrivants sur l'Académie !



## Bienvenue aux 79 nouvelles enseignantes et aux 52 nouveaux enseignants qui entrent dans l'Académie de Créteil.

Pensez à bien indiquer au secrétariat de votre établissement votre nouvelle adresse postale ainsi que votre numéro de portable.

Nous communiquons sur les adresses mail professionnelles @ac-creteil.fr, merci de les utiliser également si vous souhaitez nous contacter. Vous pouvez accéder au wifi Eduroam dans les universités, à l'INSPE ou dans certains lieux. Pour cela, vous devez avoir un mot de passe suffisamment robuste qui doit contenir au minimum chacun des éléments suivants :

- 12 caractères
- une lettre minuscule
- une lettre majuscule
- un chiffre
- un caractère spécial (@,\$,%,#...) à l'exception des caractères « et ^

Vous êtes inscrite/inscrit automatiquement sur la liste de diffusion SVT (collège / lycée / public / privé).

N'oubliez pas que vous pouvez accéder au site académique SVT : <https://svt.ac-creteil.fr> et suivre l'actualité SVT de l'académie sur les réseaux (Facebook et X [anciennement Twitter]).

## 2. Quelques informations institutionnelles

### a) nouveau programme de sciences et technologie en 6<sup>e</sup>

# BO

Bulletin officiel n° 25 du 22 juin 2023

Programme de sciences  
et technologie du cycle 3

Ce programme est à appliquer à partir de la rentrée de septembre 2023 avec une précision de ce qui doit être traité en 6<sup>e</sup>. Un webinaire s'est tenu en juin dernier, voici le lien pour le replay et pour les documents de présentation : <https://svt.ac-creteil.fr/?Webinaire-nouveaux-programmes-sciences-6e-22-juin-2023>



### b) nouveau programme d'enseignement scientifique en 1<sup>ère</sup>

# BO

Bulletin officiel n° 25 du 22 juin 2023

Programme  
d'enseignement  
scientifique de  
première générale

✓ Ce programme est à appliquer à partir de la rentrée de septembre 2023 ; vous le trouverez à l'adresse suivante : <https://svt.ac-creteil.fr/?Nouveaux-programmes-de-Premiere-et-Terminale-enseignement-scientifique>.

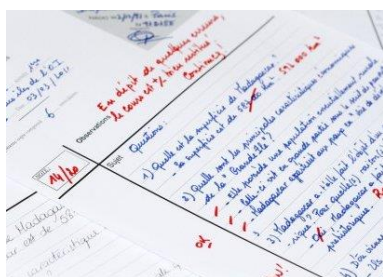
✓ La page Eduscol dédiée propose des ressources sur les différents thèmes de ce programme : <https://eduscol.education.fr/1750/programmes-et-ressources-en-enseignement-scientifique-voie-g>

✓ Une page d'un site académique de Bordeaux recense des pistes d'activités pour mettre en œuvre le projet numérique expérimental qui a une part importante dans le contrôle continu de la dernière période : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/enseignement-scientifique/le-projet-experimental-et-numerique-pen/>

\* Attention la publication du nouveau programme de terminale enseignement scientifique ne sera à mettre en œuvre qu'à la rentrée de septembre 2024.



## c) report des épreuves de spécialité pour le bac en classe de Terminale



Comme annoncé par Monsieur le Ministre Gabriel ATTAL, les épreuves des EDS sont reportées au mois de juin pour le Bac 2024 : <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee/epreuves-de-specialite-au-baccalaureat-sur-quoi-et-comment-serez-vous-evalue-324431> ; on attend les précisions pour avoir la liste définitive des contenus qui seront évalués. Nous reviendrons vers vous dès que cela sera publié.



## d) inscriptions aux formations proposées par l'École académique de formation continue



Les parcours de formation sont publiés : <https://www.ac-creteil.fr/offre-de-formation-2023-2024-122170>

Afin de vous présenter les parcours en lien avec les SVT et les modalités d'inscription, nous proposons une **visio le mercredi 27 septembre 2023 de 17h00 à 18h00**.

Lien pour rejoindre le webinaire :

<https://ac-creteil-dafor.webex.com/ac-creteil-dafor-fr/j.php?MTID=m461e9362e102994ee5af1f7c1b37d334>

Numéro du webinaire : 2738 077 3291 / Mot de passe du webinaire : tEGQJeCd534

## e) parcours M@gistère pour accompagner la prise de fonction des enseignants du 2<sup>nd</sup> degré



Un parcours national de formation M@gistère a été mis en place pour accompagner la prise de fonction en tant qu'enseignant dans le second degré, notamment à destination des personnels contractuels. Conçu par les équipes de la DGESCO avec l'appui de l'inspection générale et de collègues enseignants, formateurs et inspecteurs au sein de diverses académies, il comprend plusieurs volets généraux (agir en agent de l'état, coopérer avec les acteurs de l'école, préparer et conduire la classe, évaluer, différencier...), et un module didactique, propre aux SVT : <https://magistere.education.fr/dgesco/course/view.php?id=2788>

N'hésitez pas à en parler à vos nouveaux collègues qui débutent dans le métier !

## f) informations sur les Olympiades de biologie et de géosciences



### ► Concours scolaires - Olympiades de biologie et Olympiades de géosciences nouvelle formule

Envie de faire travailler vos élèves en groupe dans une démarche de projet avec un partenaire scientifique ? Inscrivez-les aux olympiades de biologie ou de géosciences ! **Nous vous proposons une visio-flash le jeudi 28/09/2023 de 18h à 18h30** pour vous présenter les olympiades de biologie et de géologie, nouvelles formules, et répondre à vos questions, en suivant le lien ci-dessous :

<https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/234712/creator/35104/hash/020471b22e50d940c349cd2d43276b4a4d5e96f2>

Le diaporama du webinaire de présentation des Olympiades de biologie et de géosciences - Juin 2023 - est disponible ici : <https://svt.ac-creteil.fr/?C-est-parti-pour-les-Olympiades-2023-2024>

## ► Olympiades nationales et internationales de biologie :

Thème 2023-24 des olympiades de biologie (OAB) : “**La biodiversité dans les écosystèmes, du micro au macro, des abysses aux sommets**”. Le concours s'adresse à des élèves volontaires de première et de terminale. Les élèves de terminale peuvent reconduire ou poursuivre leur projet mené en 2022-2023.

Pour en savoir plus : <https://olympiadesdebiologie.fr/onb/>

La finale des Olympiades nationales de Biologie s'est déroulée le 08/04/2023 à l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan près de Toulouse. Vous pouvez consulter les vidéos des lauréats de la session 2023 sur le site : <https://olympiadesdebiologie.fr/onb/palmares-onb/resultats-des-onb-2023/>.

Les élèves participants aux olympiades nationales de biologie peuvent s'inscrire à la sélection de l'équipe de France pour concourir aux Olympiades internationales de biologie qui se dérouleront au Kazakhstan en 2024. Cette année, la France a été récompensée d'une médaille de bronze.

## ► Olympiades nationales de géosciences - NOUVEAUTÉ

Ce concours national est désormais ouvert à tous les élèves volontaires de la seconde à la terminale, le concours permet à des groupes d'élaborer un mini projet sur un thème qui sera dévoilé le 6 novembre 2023. Ce projet sera présenté dans une vidéo de 180 secondes accompagnée d'un texte de 20 lignes résumant leur démarche. Les productions seront transmises au jury avant le 10 février 2024.

Premier indice du thème 2023-24 : “**C'est tout près, c'est vraiment pas loin**”

Pour en savoir plus : <https://sway.office.com/vECgdllmvqPx8Zw5?ref=email>



# 3. Vaccination contre le virus du papillome humain (HPV, classe de 5<sup>e</sup>)



► **La vaccination contre le HPV va être proposée aux élèves de 5<sup>e</sup> cette année.** Ceci suscitera des interrogations chez les élèves. Cela peut aussi être une occasion concrète d'aborder les virus, et la vaccination, et plus largement de *contribuer à un projet de promotion de la santé à l'échelle du collège*. Certains d'entre vous seront peut-être explicitement sollicités pour mettre en place un projet, aux côtés d'autres personnels du collège

Pour soutenir les établissements, des ressources nationales vont être distribuées prochainement dans les collèges :

*\* 1 kit d'information à destination des parents incluant un flyer d'information, un dépliant de l'INCa, la demande d'autorisation à signer par les parents et une enveloppe retour ;*

*\* des affiches ;*

*\* des journaux d'information à destination des élèves.*

► Vous trouverez en téléchargement différents documents à votre disposition pour monter les séances d'information (<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=27c3e1b5-d272-4146-a6bb-2a83e69c9970>) :

- un dépliant ;

- une FAQ ;

- un argumentaire ;

- Le journal d'information en format PDF , également consultable sur le site : <https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Collections/Outils-de-communication-grand-public>

► Enfin, des supports vidéo sont également disponibles :

✓ " Vaccination contre les HPV: L'essentiel en 3 minutes " :

<https://www.youtube.com/watch?v=1PeVdogAWSs&t=20s>

✓ "Vaccination contre les HPV: L'essentiel en 1 minute":

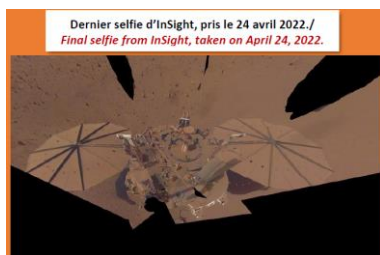
<https://www.youtube.com/watch?v=TImvjoYgsKE&t=8s>

Ces vidéos sont consultables sur le site de l'InCa : <https://www.e-cancer.fr/Comprendre-prevenir-depister/Reduire-les-risques-de-cancer/Vaccination-contre-les-cancers-HPV>



## 4. Avec vos élèves :

### a) un challenge entre classes « Namazu » : énigmes InSight (données enregistrées sur Mars 2019)



L'aventure InSight continue. Certes les capteurs sur place sont en sommeil mais tous les enregistrements depuis 2019 sont bien archivés sur notre site InSight-Education. Cela présente de bien belles occasions d'explorer par la sismologie ou la météorologie les particularités de notre planète voisine.

Au-delà des enregistrements, il y a aussi toute une bibliothèque d'images mises en ligne par la NASA qui feront rêver vos élèves.

L'aventure continue aussi avec le défi Namazu ... 10<sup>e</sup> année pour ce challenge ludique entre établissements. La marche à suivre est simple : un petit groupe d'élèves relève les défis de l'épisode (des questions, des petites expériences à filmer ...). Tous les deux mois un nouvel épisode et de nouveaux challenges. A la fin des prix à gagner et surtout le plaisir d'avoir suivi aventure scientifique.

Plus d'infos sur ce challenge : <https://insight.oca.eu/fr/namazu-contest>

Accédez aux questions de la 1<sup>ère</sup> période : <https://insight.oca.eu/fr/namazu-contest#Episode1-20232024>

## b) ArgOcéan : un projet autour de Taiaro, un atoll au milieu du Pacifique (collégiens et lycéens)



ArgOcéan, un projet pédagogique exceptionnel pour les collèges et lycées autour de Taiaro, un atoll au milieu du Pacifique ! Océan, biodiversité et réchauffement climatique sont abordés, avec les satellites et autres outils technologiques.

Le projet peut être mené à votre rythme, en utilisant à votre convenance les ressources pédagogiques.

Pour en savoir plus : <https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/enseignants-et-mediateurs/projets/argonautica/argocean-taiaro>

Ce site s'organise en 4 rubriques :

*- démarrer le projet : une activité introductive "clé en main" pour les élèves pour découvrir l'atoll de Taiaro et la mission scientifique*

*- étudier la biologie du lagon Taiaro, avec de premières activités pour découvrir les méthodes d'étude biologiques*

*- étudier la physicochimie du lagon, avec de premières activités pour découvrir les instruments technologiques*

*- les " rendez-vous du projet " avec les scientifiques lors de temps forts.*

Pour continuer à bénéficier des ressources, accompagnements et événements mis en place : s'inscrire à Argonautica en choisissant le "projet ArgOcéan Taiaro" ⇒ <https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/argonautica-inscriptions>

## 5) Rencontres Biogée (13-15 Oct à Rouen) autour du microbiote





BioGée est un collectif des sciences du vivant, de la santé, de la Terre et de l'environnement. BioGée veut promouvoir les apports de ces disciplines dans la vie des citoyens, la formation des jeunes, les prises de décision et la gestion des crises qu'affronte la société française. Elle réunit le Muséum national d'Histoire naturelle, cinq Académies, des sociétés scientifiques, des associations de journalistes et d'enseignants et des fondations d'entreprise (<http://www.biogee.org>). Face à l'émergence de questions sociétales complexes, BioGée propose des interdisciplinarités nécessaires pour l'avenir. Son nom, emprunté à Michel Serres en hommage à son œuvre, illustre cette interdisciplinarité mise au service de la complexité des enjeux actuels et futurs.

Les microbes peuvent nous aider ! C'est l'une des découvertes les plus saillantes de ces 20 dernières années : les communautés microbiennes ou **microbiotes** construisent notre environnement et nous-mêmes. Ils vivent en nous et avec nous, dans notre intestin par exemple, où ils assurent notre santé ; d'autres, dans les aliments fermentés, fabriquent notre alimentation ; enfin, d'autres microbiotes, dans notre environnement, font fonctionner les méthaniseurs, activent la fertilité des sols ou encore épurent les eaux.

Pour en savoir plus et avoir le programme : [Microsoft Word - Naturellement - BioGée et Rouen 23.docx \(biogee.org\)](#) ; le site internet de l'association : [Fédération Biogée \(biogee.org\)](#)



Bien cordialement,

L'équipe des IA-IPR  
de SVT

**CONTACTS :**

[adeline.andre1@ac-creteil.fr](mailto:adeline.andre1@ac-creteil.fr) ; [aline.bohly@ac-creteil.fr](mailto:aline.bohly@ac-creteil.fr) ; [anne-laure.capitan@ac-creteil.fr](mailto:anne-laure.capitan@ac-creteil.fr) ; [clara.etner@ac-creteil.fr](mailto:clara.etner@ac-creteil.fr) ; [benedicte.hare@ac-creteil.fr](mailto:benedicte.hare@ac-creteil.fr) ; [julien.loche@ac-creteil.fr](mailto:julien.loche@ac-creteil.fr) ; [sophie.pons2@ac-creteil.fr](mailto:sophie.pons2@ac-creteil.fr)

ou [ipr.svt@ac-creteil.fr](mailto:ipr.svt@ac-creteil.fr)

**SUR LES RESEAUX SOCIAUX :**



<https://twitter.com/SVTdeCreteil>



<https://www.facebook.com/SVTdeCreteil/>