

La Newsletter #2

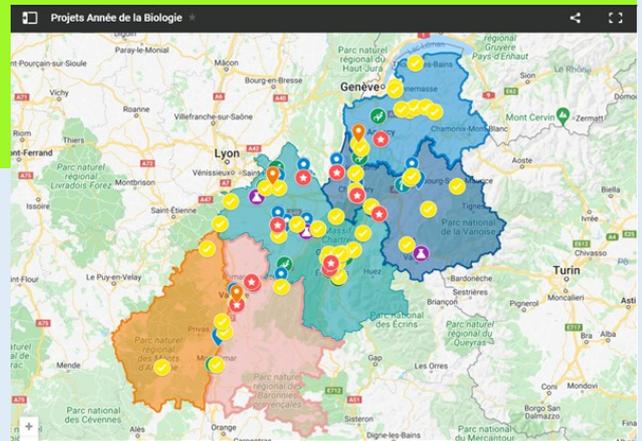
Bonjour à toutes et tous,

L'année de la biologie n'est pas seulement réservée à ceux qui enseignent « de la bio » : biochimie, biotechnologie, biologie. C'est également l'occasion de s'associer avec d'autres collègues et de travailler en interdisciplinarité au travers de projets. Mise en lumière, dans cette deuxième édition de la newsletter de projets interdisciplinaires. Retrouvez tous les projets sur notre carte interactive disponible sur le site académique dédiée à l'année de la biologie <https://annee-biologie.web.ac-grenoble.fr/>.

Cette année, les élèves de 6^{ème} 2 du collège Nelson Mandela de Pont de Claix ont participé, comme d'autres classes de CM1/CM2 à un projet de réfection de parc urbain avec la mairie de la ville et avec leurs profs d'Histoire-Géo et de SVT.

Après une visite du parc Borel, l'observation de la biodiversité avec une animatrice de la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), et la découverte des principes de la concertation citoyenne, les 6^{ème} 2 se sont mis au boulot et ont fait appel à leur imagination. Ils ont travaillé et réfléchi pour proposer des aménagements ludiques et respectueux de la biodiversité, ils sont allés tester leurs idées sur le terrain.

Finalement, tout le monde s'est mis d'accord pour un parcours sportif avec des panneaux pour la valorisation de la biodiversité, et encore d'autres ateliers tout aussi utiles et amusants comme par exemple une borne de recharge équipée d'un pédalier pour téléphone portable.



Crispr et la Bioéthique !

Les élèves de Terminale STL du Lycée Algoud Laffemas de Valence ont travaillé , avec leur professeure de Biotechnologie et leur professeure de Philosophie sur les dernières technologies de génétique et de biotechnologie avec CRISPR Ils ont pu échanger en vision avec le Docteur Aurélien Doucet, chargé de recherche CNRS à l'IRCAN à Nice et des techniciens de son équipe. Ils ont communiqué sur les réseaux sociaux !

Aujourd'hui en Term [#STLbiotechnologies](#) on a débattu Crispr, éthique et modification du génome avec la prof de philo, puis on a découvert les métiers de la recherche avec un chercheur et des ingénieures de l' [@ircaninstitute](#)
Merci [@Orel_Doucet](#) c'était super ! [#anneedelabio](#)



À écouter : Des conférences en lignes !

Le web regorge de conférences à regarder/ écouter En voici quelques unes ...

- Conférence : « Voyage en biologie humaine / de l'ADN au génome » [Conférence : « Voyage en biologie humaine / de l'ADN au génome » - YouTube](#)
- Introduction à la biologie : Qu'est-ce que le vivant ? Comment l'étudier ? [Introduction à la biologie : Qu'est-ce que le vivant ? Comment l'étudier ? - YouTube](#)
- Using CRISPR/Cas9-Mediated Genome Editing to Investigate Mechanisms... - Kathy Niakan [Using CRISPR/Cas9-Mediated Genome Editing to Investigate Mechanisms... - Kathy Niakan - YouTube](#)



Vous souhaitez nous faire part de vos projets, de leur avancée ? Vous souhaitez mettre en lumière le travail de vos élèves ? Vous avez besoin d'aide, de conseils ? Une adresse mail : anneedelabio@ac-grenoble.fr



C'est les vacances !!
...ou presque !

Cette dernière période est bien chargée pour tous , et la période de repos arrive à grand pas ! L'année de la biologie dans l'académie de Grenoble ne s'arrête pas là ! Nous poursuivrons nos travaux et projets jusqu'en décembre 2022 ! Bon repos à tous !

