



COLLEGE Paul KAPEL  
Cité Eau-Lisette - B.P. 5014  
97305 CAYENNE CEDEX  
Tél: 0594 301710 - Fax : 0594 304704

# Les projets d'Education à l'Environnement et au Développement Durable du collège Paul Kapel 2021 / 2022



# Vues aériennes du collège Paul Kapel

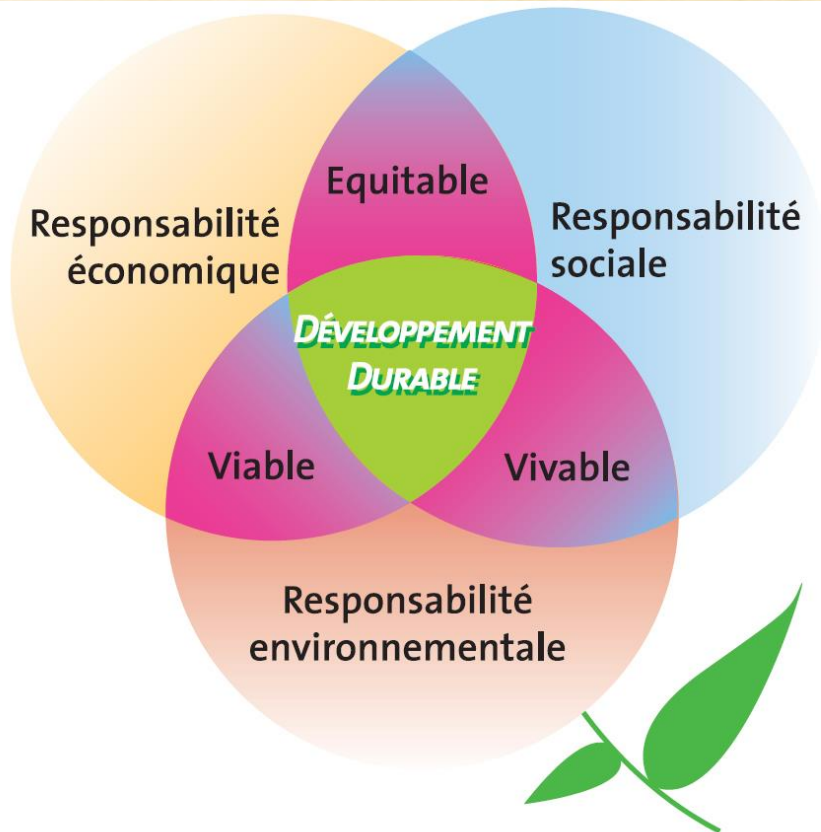


Visite virtuelle du collège Paul Kapel: [Collège Paul Kapel - YouTube](#)

Crédit photos : M. Cédric BOSCUS

# Le développement durable ?

« un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ». (Le rapport Brundtland en 1987).



*Le développement durable :*

- **économiquement efficace ;**
- **socialement équitable ;**
- **écologiquement tolérable.**

Quoi de neuf au collège Paul Kapel en matière de projets entrant dans le cadre de l'EEDD ?



**Les projets EDD du collège Paul Kapel s'articulent autour de plusieurs **projets d'accompagnement éducatif**, à travers des actions réalisées par les élèves (dont les éco-délégués) :**

- **« K3D Kapel en démarche de développement durable »** : plantation écologique de fruits et légumes, élevage de poules selon des savoir-faire traditionnels ;
- **« Goûter zéro déchet »** : préparation de goûters sans générer de déchet ;
- **« Club nature et santé »** : valoriser la biodiversité, trier et revaloriser des déchets pour en réduire le volume durant la transition écologique (le temps que nos habitudes de consommation évoluent...) ;
- **Regards croisés sur la biodiversité Grenoble-Guyane** : partenariat sur le thème de la biodiversité, entre des élèves de 2 collèges de régions différentes ;
- **Simulation de négociations en faveur de la biodiversité** : mesurer les enjeux de la préservation de la biodiversité à travers des jeux de rôle ;
- **« Projet pollution plastique dans les océans »** : réduire la pollution plastique en s'appuyant sur la démarche de projet (en cours de mise en place) ;
- **Projet « Transition Ecologique Numérique Pédagogique Ludique Européenne » (TENPLE)** : développement d'un partenariat entre élèves européens, pour produire des outils numériques ludiques.

# Projet Kapel en démarche de développement durable

## Objectifs du projet :

- Connaître la biodiversité régionale ;
- Diminuer l'empreinte carbone (moins de transport, moins de pollution !) ;
- Former les élèves à une agriculture écologique : mobilisation des élèves autour d'une plantation s'appuyant sur des pratiques traditionnelles ;
- Gérer et valoriser des déchets : revalorisation des déchets verts via le compostage et l'élevage de poules (partenariat avec la CACL) ;
- Valoriser les espèces du collège et contribuer à leur préservation ;
- Lutter contre le réchauffement climatique...

# Jardin écologique créole

Années scolaires 2020 / 2021 et 2021 / 2022

## Objectifs :

- Produire des aliments localement pour éviter la pollution générée par le transport ;
- Connaître et maîtriser des savoir-faire traditionnels ;
- Lutter contre la faim dans le monde.



Récolte de patates douces et de cramanioc

# Jardin écologique créole...

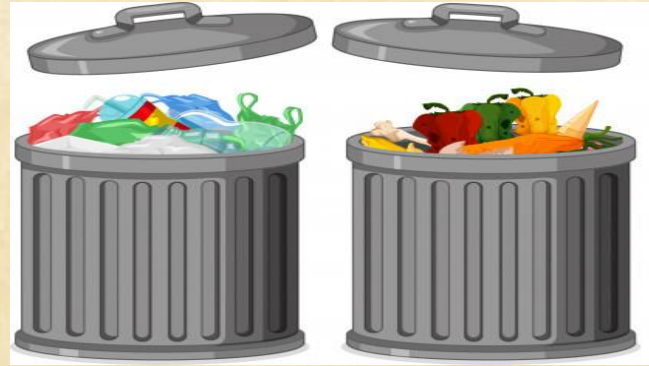




# Projet « Goûter zéro déchet »

Année scolaire 2020 / 2021 (prochainement intégré au projet  
« Kapel en démarche de développement durable »)

Objectifs du projet :



Fontaine à eau et panneau d'utilisation

- Promouvoir une alimentation durable lors des goûters (alimentation équilibrée, locale, respectueuse de l'environnement) : privilégier le « fait-maison » ;
- Diminuer le volume de déchets : éviter les goûters avec emballage ;
- Responsabiliser les élèves dans la confection de leurs goûters : formation des éco-délégués par une nutritionniste ;
- Aménager leur environnement proche par l'installation de fontaines d'eau et de panneaux d'utilisation dans différents points du collège (évitant l'achat bouteilles en plastique) ;
- Formation par les pairs : les éco-délégués forment leurs camarades.

# Projet « Goûter zéro déchet... »

<https://www.youtube.com/watch?v=WifZJtQnS3c&feature=youtu.be>



# Goûters zéro déchet...

## Objectifs :

- Apprendre à préparer des goûters faits maison bons pour la santé ;
- Cesser d'acheter des produits avec emballage pour moins polluer la nature ;



Préparer un repas équilibré à l'aide d'étiquettes



# Club nature et santé (année scolaire 2021 / 2022)

**Thème** : atelier de créativité et d'expression sur la thématique de l'EDD.

## **Actions** :

- Conception de panneaux botaniques ;
- Recyclage de déchets ;
- Mise en culture d'espèces végétales ;
- Valorisation d'espèces végétales régionales ,
- Conception d'une fresque murale végétale ;
- Conception de bijoux à partir de matériaux recyclés...



# Club nature et santé : Tri sélectif des déchets...



## Objectifs :

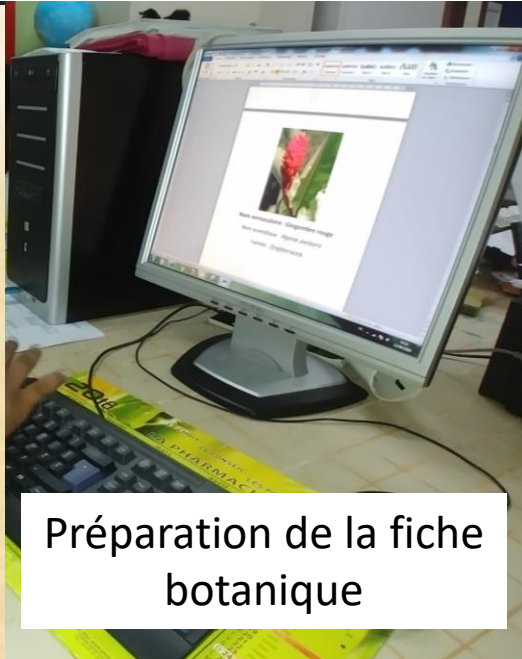
- Diminuer notre impact sur notre environnement ;
- Donner une seconde vie aux déchets.



# Club nature : conception et installation de panneaux botaniques



Recherche du nom de la plante



Préparation de la fiche botanique

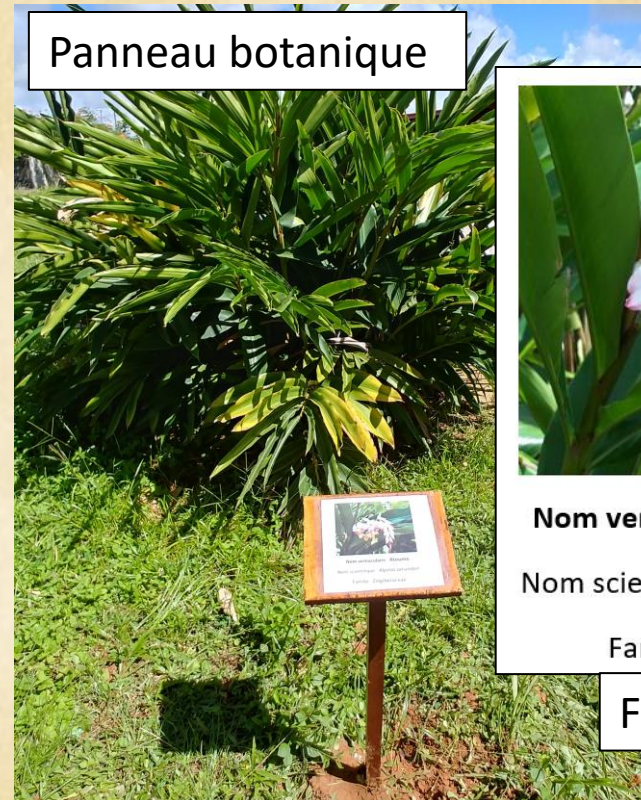


Installation des panneaux botaniques



## Objectifs :

- Connaître la biodiversité de son environnement proche (ex : les plantes du collège) ;
- Développer des compétences numériques ;
- Découverte du métier de botaniste (parcours avenir).



Panneau botanique



Nom vernaculaire : Quatre épices

Nom scientifique : *Alpinia zerumbet*

Famille : Zingiberaceae

Fiche botanique

# Club nature : atelier de recyclage de déchets

## Objectifs :

- Recycler des déchets (chutes de bois, verre, plastique...)
- Valoriser la biodiversité ;
- Découvrir un métier (ex : fleuriste).

Pots à fleur en bouteilles  
plastiques



Terrarium

# Club nature et santé : Revalorisation des déchets plastiques





# Club nature et santé : Revalorisation des déchets métalliques





# Club nature et santé : Mise en culture de plantes ornementales



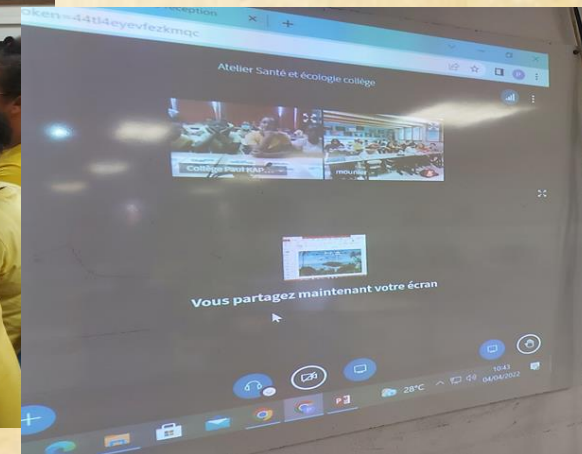
# Club nature et santé : Revalorisation des déchets en verre



# Regards croisés sur la biodiversité Grenoble-Guyane... Un exemple de partenariat sur la biodiversité

## Objectifs :

- Connaître la biodiversité à l'échelle régionale et nationale ;
- Développer un partenariat avec un établissement de Grenoble ;
- Développer des compétences numériques ;
- Aboutir à une production commune sur la biodiversité.



Visioconférence entre les élèves du collège Paul Kapel et ceux du collège Henri WALLON de Grenoble.

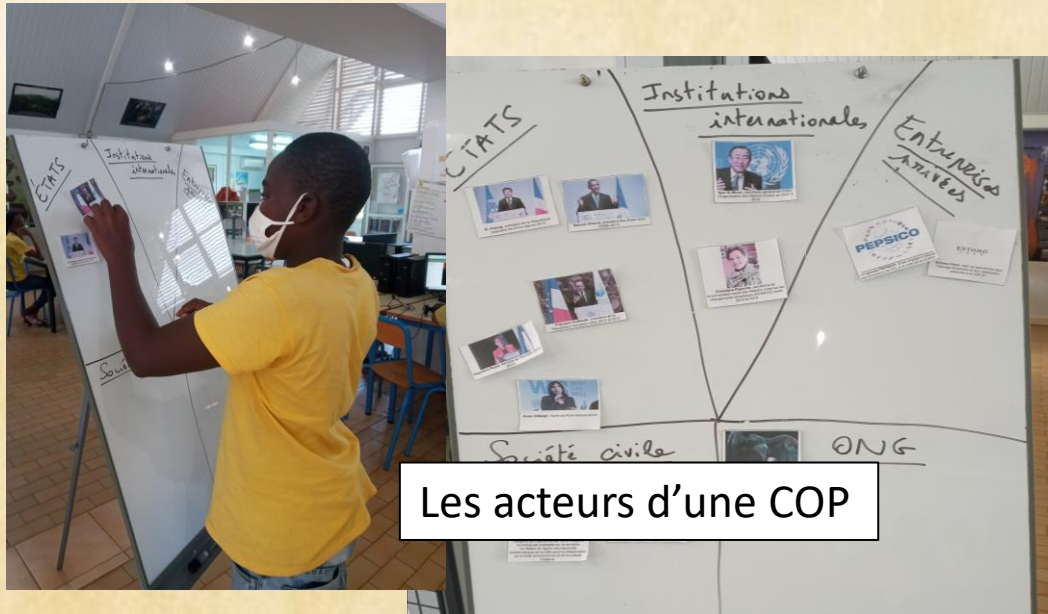
# Simulation de négociation internationale pour la biodiversité

## Objectifs :

- Acquérir des connaissances sur la biodiversité ;
- Connaître les enjeux des négociations internationales pour la biodiversité ;
- Développer des compétences orales (prendre la parole, argumenter, etc.).



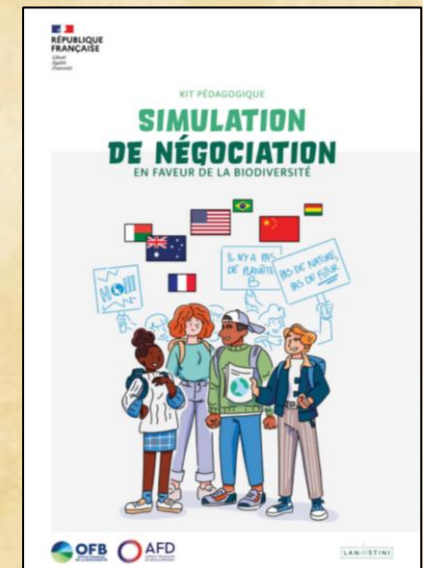
Simulation d'une négociation pour la biodiversité



Les acteurs d'une COP



Visionnage de la simulation de négociation pour s'améliorer.



# Collaboration active avec l'ensemble de la communauté éducative pour l'aboutissement des projets EDD du collège Paul Kapel



Récolte des patates douces du jardin avec le soutien technique de l'agent des espaces verts du collège.



Collaboration avec l'agent technique pour la conception d'un panneau d'affichage pour communiquer sur les actions EDD du collège.



**Merci !**