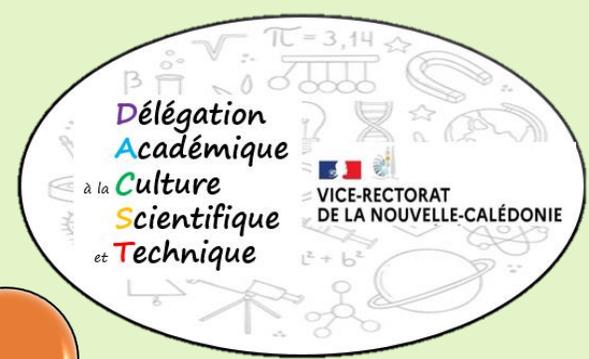


# DÉLÉGATION ACADÉMIQUE À LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

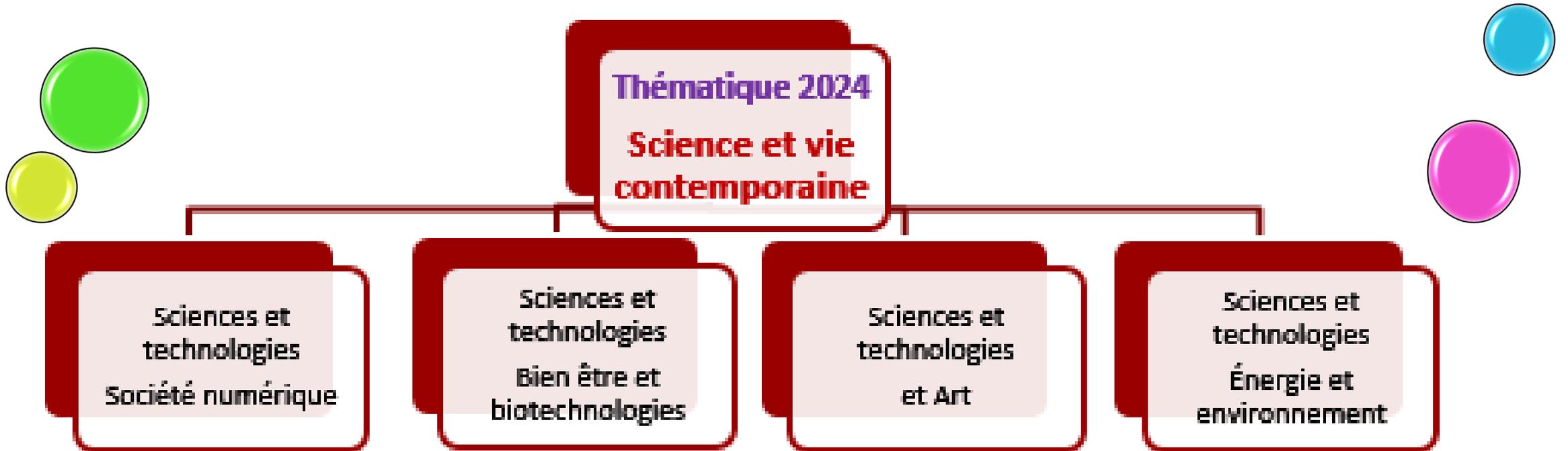


Un voyage  
au cœur de  
l'immensité  
des savoirs  
scientifiques

Un acteur majeur la  
promotion des sciences,  
de la diffusion de la  
culture scientifique et  
technique

# UN PARCOURS ÉDUCATIF « SCIENCES ET VIE CONTEMPORAINE »

Un parcours éducatif qui contribue favorablement à l'enrichissement des connaissances, au développement de l'esprit analytique et de la capacité critique, en particulier dans le contexte actuel d'innovation et de transformation numérique.



# UN PARCOURS ÉDUCATIF « SCIENCES ET VIE CONTEMPORAINE »

**TISSER ET  
RENFORCER LES  
INTERACTIONS ENTRE  
ÉLÈVES, PERSONNELS  
ÉDUCATIFS, ACTEURS  
DU MONDE  
SCIENTIFIQUE ET  
SOCIÉTÉ**

Enigmes  
scientifiques

Reportages  
scientifiques

Formations

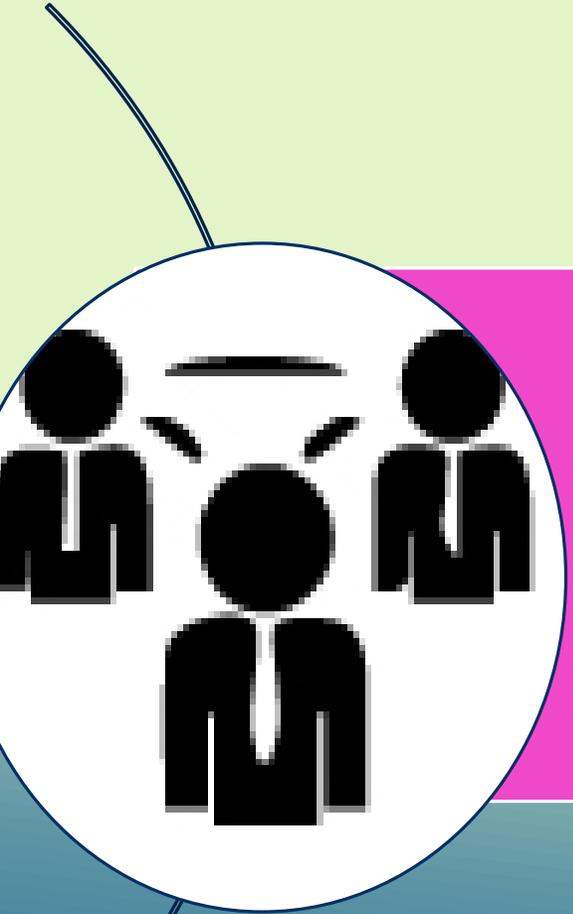
Sciences  
participatives

Visites d'entreprises  
et de laboratoires

Concours et défis

Ateliers de  
sensibilisation

# POURQUOI PROMOUVOIR LA CULTURE SCIENTIFIQUE ?



Offrir à chaque élève les moyens de réfléchir sur les évolutions scientifiques et techniques et à leurs conséquences sur la société dans laquelle elle/il vit.

Exemple de Domaine

**La recherche pour le développement d'outils et applications au service des citoyens**

- *Liaisons internet,*
- *E-commerce,*
- *Géolocalisation,*
- *Intelligence artificielle,*
- *Fouille de données,*
- *Câbles sous-marins...*

# POURQUOI PROMOUVOIR LA CULTURE SCIENTIFIQUE ?



**Préparer les élèves à s'engager avec lucidité dans des parcours de formation adaptés au regard des enjeux contemporains**

Exemple de Domaine

**L'implication dans des secteurs d'aide à la prise de décision**

- *Choix des stratégies sanitaires,*
- *Choix énergétiques,*
- *Gestion durable des ressources,*
- *Racines culturelles,*
- *Bien-Être des habitants...*

# DÉLÉGATION ACADÉMIQUE À L'ÉDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE ?



Un acteur  
majeur pour  
sensibiliser  
aux 17 ODD

Accompagner  
et mobiliser  
pour une transition  
écologique réussie

# ÉDUCER AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

## STRATÉGIE ACADÉMIQUE 2024

### Labellisation E3D

*Poursuite de la démarche et  
montée en compétences  
(niveaux 1, 2 et 3)*

### Projets de sciences participatives

### Labellisation de territoire éducatif

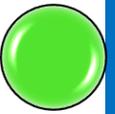
*Développement du travail  
en réseau sur le cycle 3*

### Escape Games EDD Conférences thématiques

### Actions de formation

*Plan de formation continue 2024*

### Poursuite des partenariats territoriaux



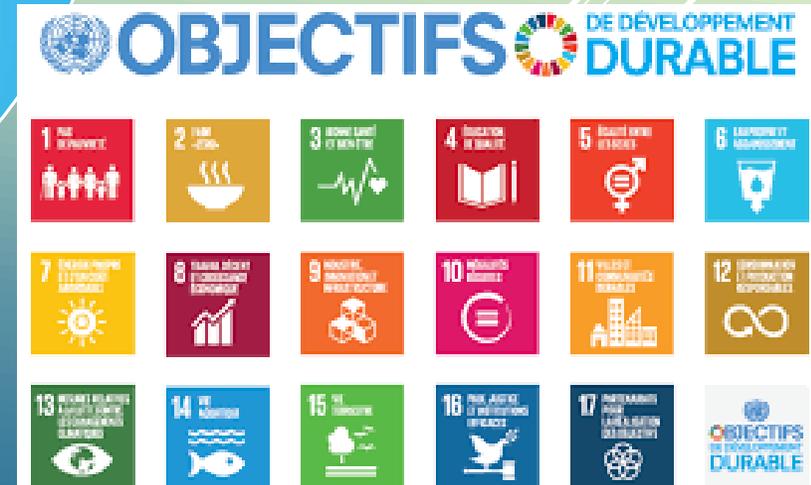
# SCIENCES & ÉDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Avoir le pouvoir d'agir

Outils intellectuels et compétences pour relever les défis de l'Agenda 2030



Construire le futur en proposant des solutions inventives





# CÉRÉMONIE ACADÉMIQUE DE REMISE DES PRIX 2024

## OPÉRATIONS SCIENTIFIQUES & EDD





# ALLOCUTION D'OUVERTURE

## Didier VIN-DATICHE

Vice-recteur, directeur général des enseignements

Représenté par

## Myriam AUBRY-MALOUNGILA

Déléguée académique à la culture scientifique et technique  
Déléguée académique à l'éducation au développement durable



# Reporters scientifiques en herbe !

## Opération « Reporters scientifiques en herbe ! »

Édition 2024



# Reporters scientifiques en herbe !



## Lycée du Mont-Dore

### Le microbiome marin : à la rencontre des microbes de la Mer !

MOUNOUSSAMY Kyle  
SAÏD Mélina  
WIWANE Xavier-Steeve

Scientifique :  
Clarisse MAJOREL  
Chercheur sur les  
bactéries marines  
(CNRS-IRD)

## Lycée William Haudra

### "Hnaan, une mangrove à Lifou"

ANGEXETINE Jean-Philippe  
ELIA Sarah  
MOLE Sylvie  
WADRENGES Lizie  
XOZAME Erwan

Scientifique :  
SOS  
MANGROVE

## Collège de la Roche

### « Wicele »

BEARUNE Robert  
CUEWAPURU Raymonde  
WAHEO Jean-Baptiste

Scientifique :  
Linda GUENTAS  
Maître de  
conférences HRD  
(UNC)

## Lycée du Mont-Dore

### « Les requins dans l'écosystème de Nouvelle-Calédonie »

LE MARREC Maud  
PIHATARIOE Kinley  
RUCKEBUSH Evan

Scientifique :  
Bastien PREUSS  
Docteur en Ecologie Marine

Reporters scientifiques en herbe !  
Hnaan, une mangrove à Lifou



# Reporters scientifiques en herbe !



Marraine de l'opération

**Véronique ANTON**

*Chercheur sur les bactéries marines,  
en Écologie Marine Tropicale des Océans Pacifique et Indien  
(IRD et CNRS)*

# Reporters scientifiques en herbe !

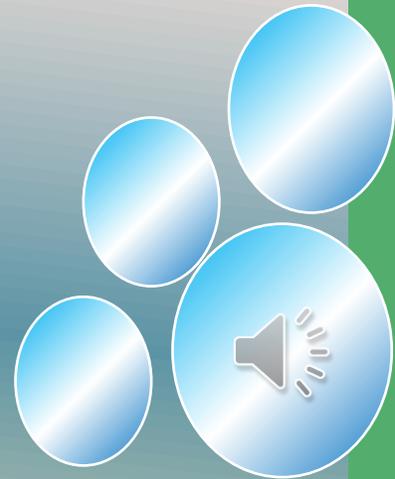
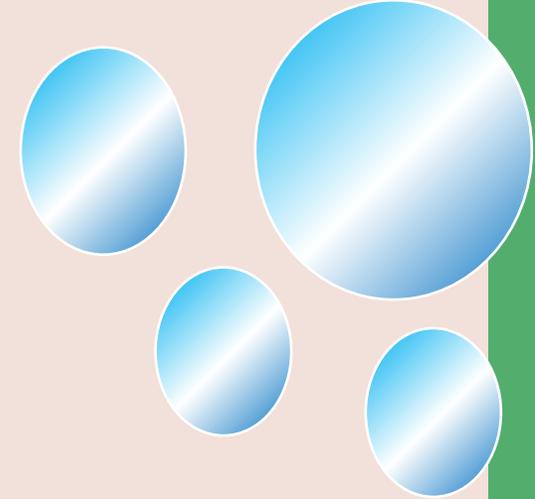
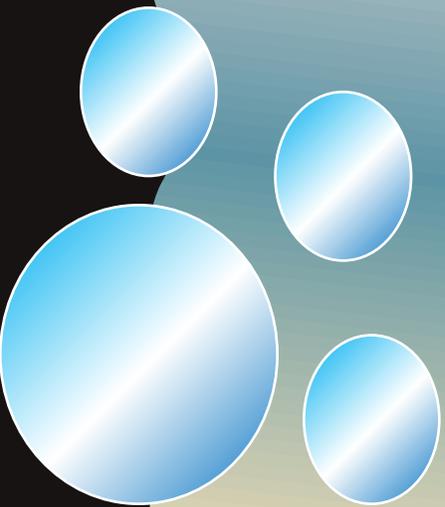


Récompenses !!!



VOLET 1

**QUIZ!**



# Concours académique Résolution d'Escape Game EDD



## 232 PARTICIPANTS !



# Concours académique Résolution d'Escape Game EDD



## 233 PARTICIPANTS !

Niveau 5 – Platine : **11**

Niveau 4 – Or : **30**

Niveau 3 – Argent : **33**

Niveau 2 – Bronze : **150**

Niveau 1 – Nickel : **9**

# Concours académique Résolution d'Escape Game EDD



Marraine du concours

**Charlotte-Fleur CRISTOFARI**

*Chargée de mission Climat  
Direction régional Océan Pacifique - AFD*

# Concours académique Résolution d'Escape Game EDD



Récompenses !!!



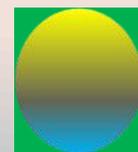
# Concours académique « Mon Podcast en 60 secondes »



## Prix académique

# UREGUEI Cunané

LP Auguste Escoffier – Nouméa



**"MON PODCAST EN 60 SECONDES"**  
« EXPLIQUE LE LIEN ENTRE LOISIRS, OCÉAN ET ODD 14 EN MOINS DE 60 SECONDES »

Enregistre-toi seul, ou en groupe, via le lien : <https://ladigitale.dev/digirecord/#/>

**Jusqu'au 30 Novembre 2024**

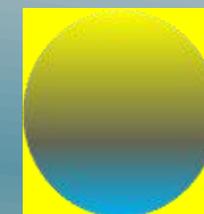
LES MEILLEURS PODCASTS POURRONT ÊTRE PUBLIÉS SUR LE SITE ET LE FACEBOOK DE L'ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE AINSI QUE LE SITE EDD DU VICE-RECTORAT.



Vice-rectorat de la Nouvelle-Calédonie  
Direction générale des Enseignements



14<sup>th</sup> Océan



# Concours académique « Mon Podcast en 60 secondes »



Récompenses !!!

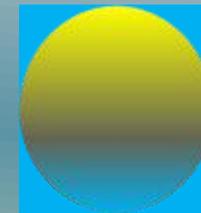
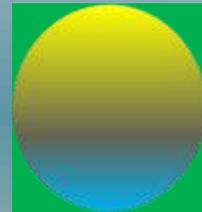
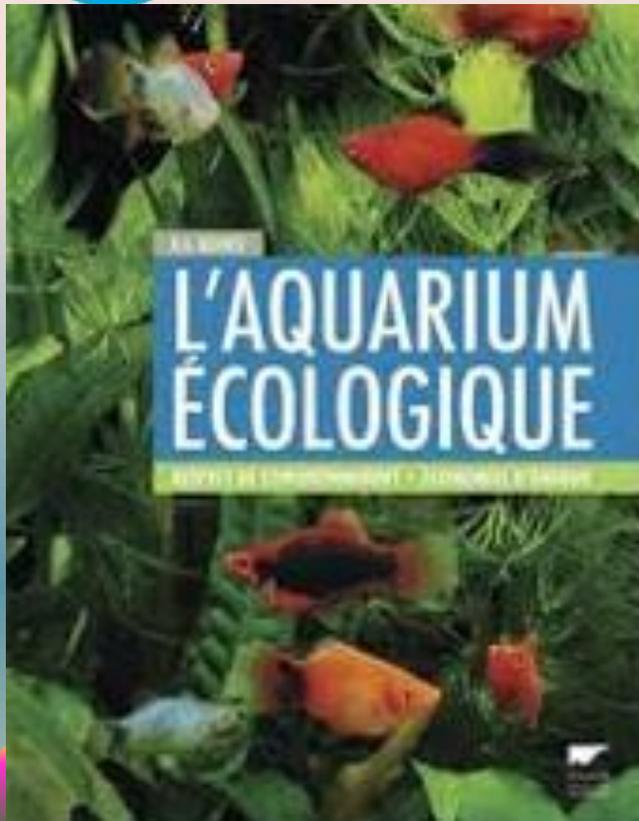


# Concours académique « Aquarium écologique FDS 2024 »



1<sup>e</sup> prix : Collège Francis Carco - Koutio

2<sup>e</sup> prix : Collège Louis Léopold Djiet - Bourail



# Concours académique « Aquarium écologique FDS 2024 »



Récompenses !!!



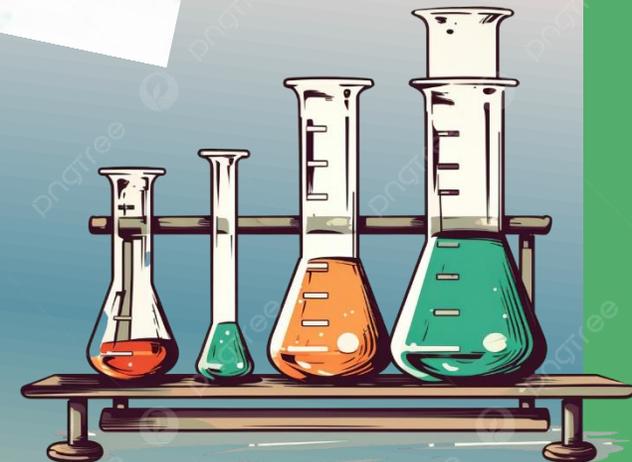
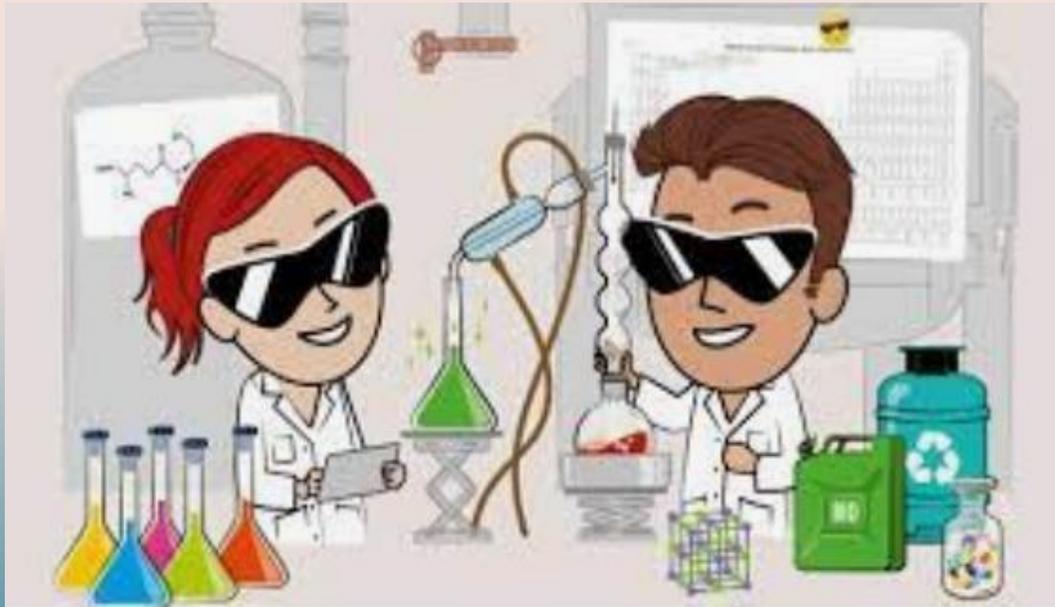
VOLET 2

**QUIZ!**

**3 GAGNANTS SUR LE PODIUM N°1 !**



# Concours académique « Olympiades de la chimie »



# Concours académique « Olympiades de la chimie »

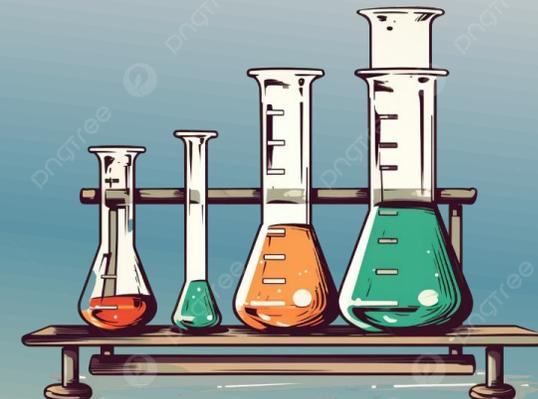


## 11 PARTICIPANTS !

1<sup>e</sup> prix : **WINCHESTER Alexandra** - Lycée Dick Ukeiwë

2<sup>e</sup> prix : **DÉFOSSÉ Eloïse** - Lycée Dick Ukeiwë

3<sup>e</sup> prix : **RIVIÈRE-SONG Maud** - Lycée du Mont-Dore



# Concours académique « Olympiades de la chimie »



Parrain du concours

**Aurélien LALANNE**

*Chargé de mission*

*Coordination Fête de la science - Nouvelle-Calédonie*

# Concours académique « Olympiades de la chimie »



Récompenses !!!



**3 GAGNANTS DU PODIUM N°1**

**Défi scientifique !**

# 3 GAGNANTS DU PODIUM N°1

## Défi scientifique !

### Matériel disponible

- Ballon de baudruche
- Pique à brochette
- Eau savonneuse

### Consigne

**RÉALISER**

**LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE**

**UNE BROCHETTE DE BALLON !**



**Vous avez droit à 2 essais !**



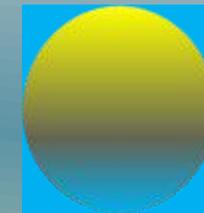
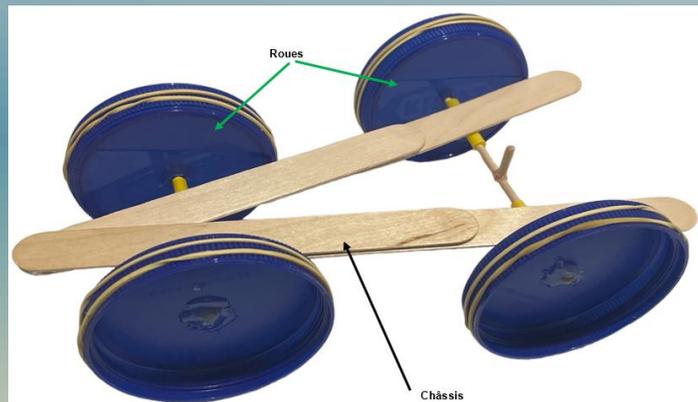
*Bonne Chance !*

# Concours académique « Propulsion horizontale »



NOM	Prénom	Établissement	Place
PHAM CHUNG KIN ZIH	Mai-Lan	Collège de Koumac	Premier en distance
MARLIER	Aude	Collège de Koumac	Premier en distance
DUFFOUR	Mathys	Collège Louis Léopold Djiet	Deuxième en distance
PRAOM	Isaac	Collège Louis Léopold Djiet	Deuxième en distance
HENIN	Roman	Collège Louis Léopold Djiet	Deuxième en distance
FELS	Nils	Collège Louis Léopold Djiet	Deuxième en distance
MOEFANA	Soane	Collège de Païamboué	Troisième en distance
MANUOHALALO	Eli	Collège de Païamboué	Troisième en distance

**8 PARTICIPANTS !**

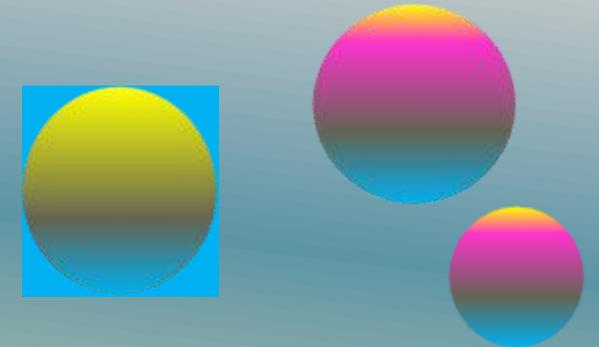
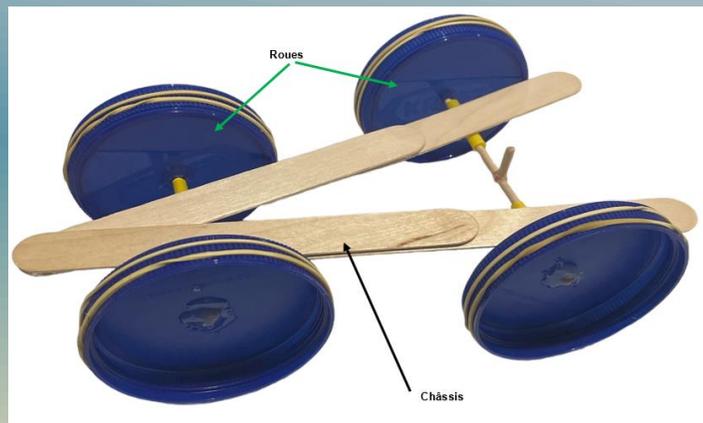


# Concours académique « Propulsion horizontale »



NOM	Prénom	Établissement	Place
BENEDETTO	Nina	Collège Louis Léopold Djiet	Premier en vitesse
ROY	Maryssa	Collège Louis Léopold Djiet	Premier en vitesse
BOI	Lisyanne	Collège Louis Léopold Djiet	Premier en vitesse
CARPENTIER	Paul	Collège Louis Léopold Djiet	Deuxième en vitesse
MANAUTE	Hugo	Collège Louis Léopold Djiet	Troisième en vitesse
BARBIER	Matthew	Collège Louis Léopold Djiet	Troisième en vitesse

**6 PARTICIPANTS !**



# Concours académique « Propulsion verticale »



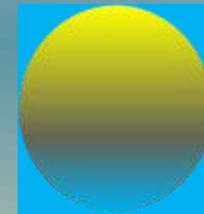
## 79 PARTICIPANTS !

Méthode « fusée à eau »

1<sup>e</sup> prix : **Equipe du LP Augustin Ty - Touho**

2<sup>e</sup> prix : **Equipe du LP Augustin Ty - Touho**

3<sup>e</sup> prix : **Equipe du lycée Michel Rocard - Pouembout**



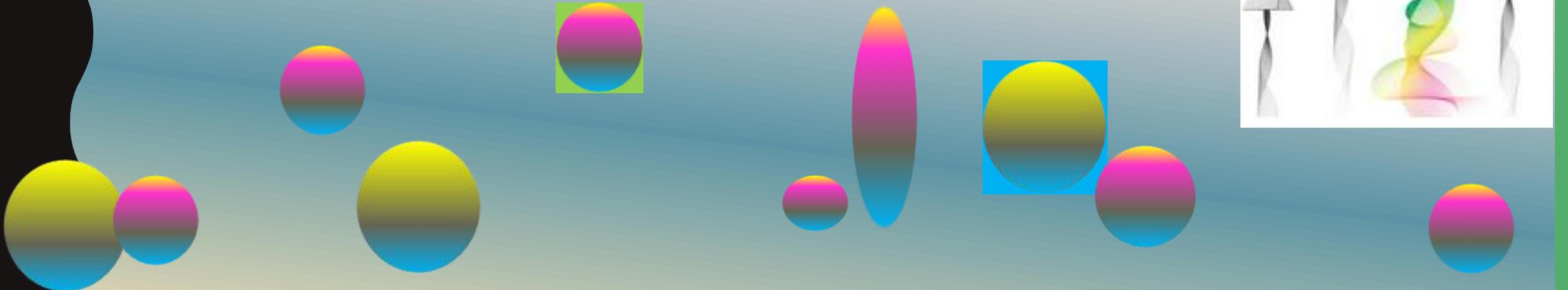
# Concours académique « Propulsion verticale »



## 79 PARTICIPANTS !

Méthode « propulsion chimique »

Prix académique : **LP Pétro Attiti - Nouméa**



# Concours académique « Propulsions horizontale et verticale »



Marraine du concours

**Isabelle LARAN**

*Responsable relations extérieures*

*Agence pacifique – TotalEnergies Renouvelables Pacific*

# Concours académique « Propulsions horizontale et verticale »

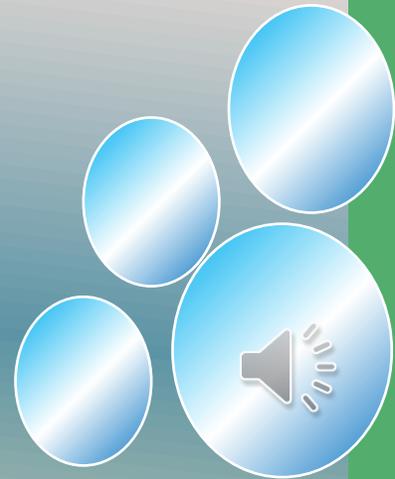
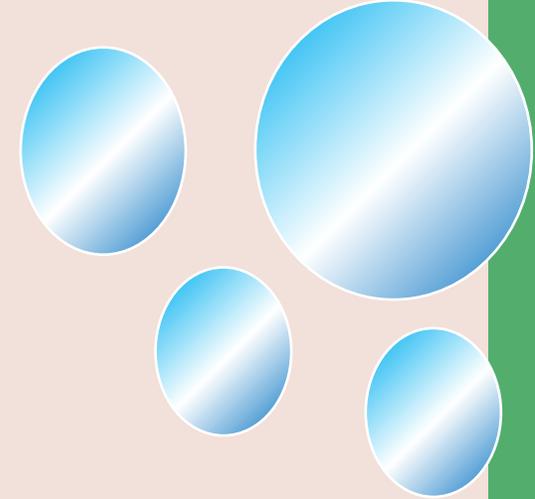
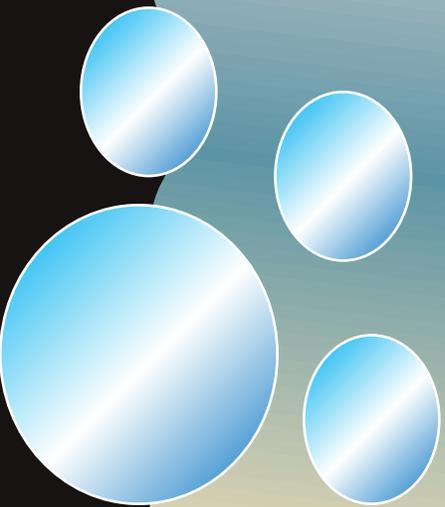


Récompenses !!!



VOLET 3

**QUIZ!**



# Mini-Conférence

« **VALORISER LES SAVOIRS OCÉANIENS  
POUR UNE MEILLEURE RÉUSSITE** »

**Mâge Djodie BOI**

*Doctorante en Science de l'Éducation (ERALO) - UNC*



# Opération académique

## « Mes gestes scientifiques pour mon territoire »



VICE-RECTORAT  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENSEIGNEMENTS

PLONGEZ AU COEUR D'UN OCÉAN DE  
SAVOIRS - FÊTE DE LA SCIENCE 2024



MARDI 22 OCTOBRE  
8H00 À 12H00 - UNC



« MES GESTES SCIENTIFIQUES POUR MON TERRITOIRE »

LES ÉLÈVES DES ÉCOLES PRIMAIRES « LES ALLAMANDAS » ET «  
TÉARI » DE KONÉ, VOUS PRÉSENTENT LEURS TRAVAUX ENCADRÉS  
PAR LES CHARGÉES DE MISSION DE LA DACST ET LE PARTENAIRE  
SCIENTIFIQUE, INSTITUT PASTEUR DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE.



# Opération académique

## « Mes gestes scientifiques pour mon territoire »

**PLUS DE 60 PARTICIPANTS !**

École « Les Allamandas » - Koné : **39**

École « Téari » - Koné : **20**

Ambassadeurs lycéens : **élèves de Première STL**  
**du lycée Michel Rocard - Pouembout**

Scientifiques : **Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie**



Opération académique  
« Mes gestes scientifiques pour mon territoire »  
École « Téari » - Koné : 20



# Opération académique

« Mes gestes scientifiques pour mon territoire »

Marraine du concours

**Catherine INIZAN**

*Ingénieure à l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie*

# Opération académique

« Mes gestes scientifiques pour mon territoire »



Récompenses !!!



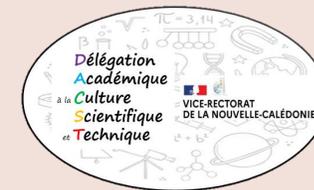
VOLET 4

**QUIZ!**

**3 GAGNANTS SUR LE PODIUM N°2 !**



# Concours académique Résolution d'énigmes scientifiques



VICE-RECTORAT  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENSEIGNEMENTS

## Énigme du mois

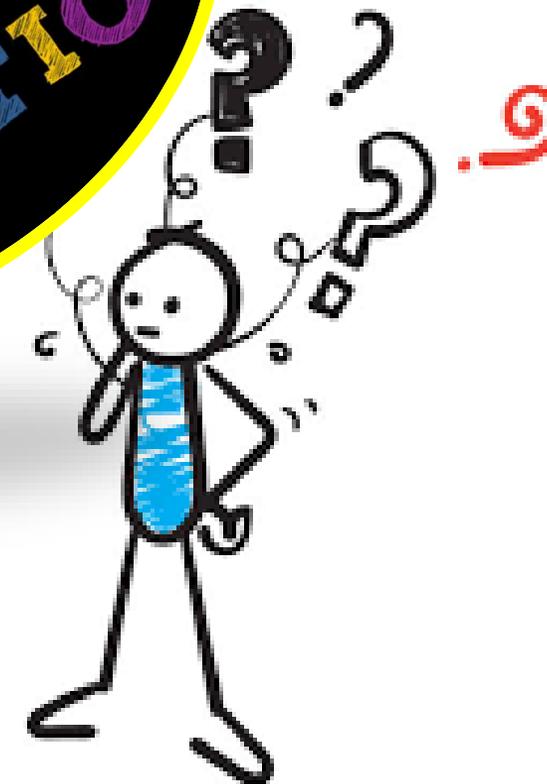


SCAN ME

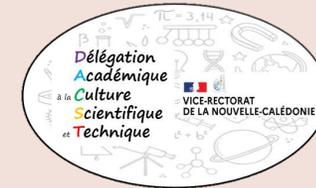
2024

# MARS

Par la Délégation Académique à la  
Culture Scientifique et Technique



# Concours académique Résolution d'énigmes scientifiques



## 109 PARTICIPANTS !

Niveau expert(e) scientifique : **2**

Expert(e) spécial FDS : **10**

Niveau savant(e) scientifique : **3**

Niveau ingénieur(e) scientifique : **37**

Niveau apprenti(e) chercheur(se) scientifique : **57**

# Concours académique Résolution d'énigmes scientifiques



Parrain du concours

**Christophe CHEVILLON**

*Directeur Nouvelle-Calédonie de Pew Bertarelli Ocean Legacy*

# Concours académique Résolution d'énigmes scientifiques



Récompenses !!!



# 3 GAGNANTS DU PODIUM N°2

**Défi scientifique !**

# 3 GAGNANTS DU PODIUM N°2

## Défi scientifique !

### Matériel disponible

- Verre à pied
- Eau colorée
- Papier aluminium (couvercle type 1)
- Papier cuisson (couvercle type 2)



### Consigne

- **REEMPLIR LE VERRE D'EAU À RAS BORD**
- **POSER UN COUVERCLE DE VOTRE CHOIX SUR LE VERRE**
- **RETOURNER LE VERRE SANS PERDRE UNE GOUTTE D'EAU !**

**Vous avez droit à 2 essais !**



*Bonne Chance !*

# Démarche globale EDD LABÉLLISATION E3D



## Niveau 1

- Collège Théodore Kawa Braïno – La Foa
- Collège de Tadine - Maré
- Ecole Notre-Dame des Anges – Ile des Pins
- Ecole Saint-Joseph – Ile des Pins

## Niveau 2

- Collège Saint-Joseph – Ile des Pins
- Lycée Augustin Ty - Touho -
- Lycée Do Kamo – Nouméa



# Démarche globale EDD LABÉLLISATION E3D



## Niveau I – Territoire éducatif

- Collège Saint-Joseph – Ile des Pins
- Ecole Notre-Dame des Anges – Ile des Pins
- Ecole Saint-Joseph – Ile des Pins



# Démarche globale EDD LABÉLLISATION E3D



Marraine de la session 2024

**Caroline NICOLLEAU**

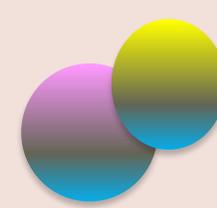
*Représentante territoriale de l'ADEME  
En Nouvelle-Calédonie & Wallis et Futuna*

# Démarche globale EDD LABÉLLISATION E3D



Récompenses !!!





# MERCI DE VOTRE PARTICIPATION



# ET RENDEZ-VOUS



**JB-Solutions S.A.R.L.**  
 M. Jean-Brice GOVAN - Gérant  
 Consultant dans le secteur industriel  
 (+687) 81 64 89  
 jbgovan@gmail.com

# L'ANNÉE PROCHAINE EN 2025 !

