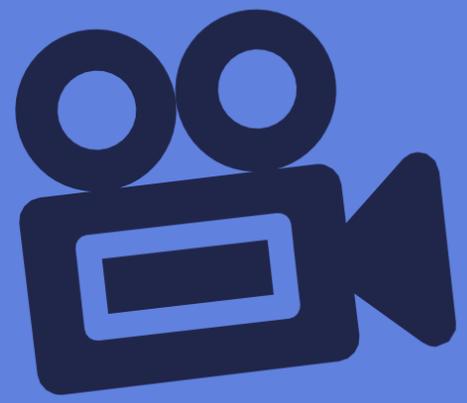




**VICE-RECTORAT  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENSEIGNEMENTS**



# Opération académique Reporters scientifiques en herbe 2022 !

**L'année scolaire 2022 est déclarée année de la biologie. La délégation académique à la culture scientifique et technique (DACST) souhaite donner l'opportunité à des trinômes d'élèves d'interagir avec des scientifiques de différents établissements scientifiques de la Nouvelle-Calédonie, et leur permettre ainsi de se saisir des enjeux de la recherche en biologie sous un angle pluridisciplinaire.**



**Tu cherches à observer ?  
Tu te questionnes ?**

**Tu souhaites  
développer ton esprit  
critique ?**



**Tu veux renforcer tes  
connaissances  
scientifiques ?**



**CE PROJET EST POUR  
TOI !**



## LE PRINCIPE

- ✓ L'opération « Reporters scientifiques en herbe ! » donne l'opportunité aux collégiens et lycéens de jouer le rôle de médiateurs scientifiques pour les autres jeunes sur un sujet majeur de biologie ancré sur les autres disciplines scientifiques : mycologie, ornithologie, Bio-écologie végétale, ichtyologie, écologie marine, biomédical, agrochimie, physique du vivant, bio-informatique...
- ✓ Un trinôme d'élèves s'associe avec un scientifique de la Nouvelle-Calédonie et mène des investigations sur le sujet proposé par le chercheur.
- ✓ Les élèves bénéficient de l'accompagnement de leur tuteur-chercheur pour s'informer, acquérir et structurer un corpus de connaissances scientifiques dans le but de produire une capsule vidéo qui sera partagée par la suite avec les autres établissements et lors de la Fête de la science.

## LES SCIENTIFIQUES ENGAGÉS

- **Écologie Marine et Modélisation Halieutique** : Bastien PREUSS

Squale – Suivis Qualité Lagons et Environnement  
bastien.preuss@squale.nc



- **Ichtyologie (requins)** : Christophe CHEVILLON

Directeur du projet Héritage des océans de Pew et Bertarelli NC  
cchevillon@pewtruts.org



- **Lutte biologique contre les arboviroses** : Nadège ROSSI

Chef de projet World Mosquito Program en Nouvelle-Calédonie  
nadege.rossi@wmprojects.org



- **Microbiologie** : Linda GUENTAS

Maître de conférences HDR – UNC  
linda.guentas@unc.nc

- **Mycologie et écologie moléculaire** : Fabian CARRICONDE

Chercheur chez Institut Agronomique néo-Calédonien – IAC  
carriconde@iac.nc



- **Ornithologie** : Eric VIDAL

Directeur de recherche – IRD  
eric.vidal@ird.fr

- **La vie dans les profondeurs** : Lionel LOUBERSAC

Océanographe – ABYSSA NC  
lionel.loubersac@outlook.fr

## LES FINALITÉS ÉDUCATIVES

- Donner le goût des sciences : explorer le monde de la recherche en action, découvrir le métier et les parcours de scientifiques, pour mieux comprendre les enjeux scientifiques et la relation science-société.
- Susciter des vocations scientifiques : investigations, partage de connaissances, rencontres permettant une veille sur l'évolution rapide des métiers scientifiques et ainsi une employabilité accrue.
- Initier à la fabrication de l'information scientifique : Apprendre à s'informer et à développer des contenus rigoureux. Aborder la question des sources d'information, la vulgarisation, l'enquête, la question de l'éthique...en se mettant dans la peau du journaliste scientifique.
- Contribuer à la construction d'une citoyenneté active : développer l'esprit critique, la curiosité, la créativité, le sens du collectif, l'esprit d'initiative, l'argumentation...
- Faire acquérir des compétences numériques : s'approprier des techniques numériques pour analyser des informations scientifiques et communiquer.



## MISE EN ŒUVRE

- Les participants de l'opération « Reporters scientifiques en herbe ! » sont répartis en équipes « Chercheur-trinôme d'élèves ».
- Les élèves bénéficient d'un référent (professeur de sciences) dans leur établissement scolaire.
- Chaque scientifique propose aux élèves une thématique de travail qui fait consensus entre les parties prenantes.
- Afin de permettre la réalisation de son reportage scientifique, chaque trinôme d'élèves bénéficie de visioconférences et/ou de rencontres avec le scientifique spécialiste du sujet choisi. Le calendrier de travail est fixé par le scientifique en fonction de ses contraintes professionnelles.
- Pour ce qui relève de la communication scientifique, chaque trinôme d'élèves pourra bénéficier des conseils avisés de Madame Estelle BONNET-VIDAL, experte en communication scientifique.
- La vidéo produite est d'une durée max de 3,30 minutes (génériques compris), au format HD1080 (1980x1080) en MP4. La police utilisée dans le vidéo est la police Quicksand.
- Les éléments descriptifs de la vidéo : les trinômes d'élèves doivent préciser un titre sous forme de problématique, un synopsis et les crédits. Avant toute diffusion par le biais de divers canaux, les contenus sont validés par les professeurs référents, les scientifiques et les différents responsables communication des établissements auxquels appartiennent ces chercheurs.
- Chaque trinôme d'élèves transmet à la Délégation académique à culture scientifique et technique (DACST) une autorisation de droit à l'image écrite des parents (ou du responsable légal).
- L'ensemble des vidéos produites seront héberger sur le site académique <https://dacst.ac-noumea.nc/> et selon les modalités retenues par les établissements auxquels appartiennent les scientifiques.

## LES BINÔMES « SCIENTIFIQUE-ÉTABLISSEMENT »

Scientifique	Établissement scolaire	Référente / Référent
<b>Bastien PREUSS</b> Écologie Marine et Modélisation Halieutique	Collège Francis Carco - Koutio	Rio GALINIÉ <a href="mailto:Rio.Galinie@ac-noumea.nc">Rio.Galinie@ac-noumea.nc</a> Vaïmiti TERIITAU <a href="mailto:Vaimiti.Teritau@ac-noumea.nc">Vaimiti.Teritau@ac-noumea.nc</a>
<b>Christophe CHEVILLON</b> Ichtyologie (requins)	Collège St Joseph de Cluny - Nouméa	Chloé MARTIAS <a href="mailto:Chloe.Martias@ac-noumea.nc">Chloe.Martias@ac-noumea.nc</a>
<b>Nadège ROSSI</b> Lutte biologique contre les arboviroses	Lycée Lapérouse - Nouméa	Olivier CHARTIER <a href="mailto:Olivier.Chartier@ac-noumea.nc">Olivier.Chartier@ac-noumea.nc</a>
<b>Linda GUENTAS</b> Microbiologie	Collège De Taremen - Tadine	Jean BEARUNÉ <a href="mailto:jean.bearune@ac-noumea.nc">jean.bearune@ac-noumea.nc</a>
<b>Fabian CARRICONDE</b> Mycologie et écologie moléculaire	Lycée Michel Rocard - Pouembout	DONNADIEU Violette <a href="mailto:Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc">Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc</a>
<b>Eric VIDAL</b> Ornithologie	Lycée Antoine Kéla - Poindimié	Daniel GRONDIN <a href="mailto:Daniel.Gronadin@ac-noumea.nc">Daniel.Gronadin@ac-noumea.nc</a>
<b>Lionel LOUBERSAC</b> La vie dans les profondeurs	Collège Laura BOULA - Wé Lycée Williama Haudra - Wé	Anaïs Cornuet <a href="mailto:anaïs.cornuet@ac-noumea.nc">anaïs.cornuet@ac-noumea.nc</a>

## LE CALENDRIER

**Mars 2022** : constitution des équipes « scientifique-trinôme d'élèves ».

**De mars à juillet 2022** : phase d'investigation. Chaque trinôme d'élèves bénéficie de visioconférences et/ou de rencontres avec le scientifique spécialiste du sujet choisi. Début des travaux sur les scénarios (reportages).

**AOÛT à octobre 2022** : réalisation des productions (clips vidéos) en lien avec les membres de la Délégation Académique à la culture scientifique et technique.

**Novembre 2022** : présentation et valorisation des travaux dans le cadre de Fête de la science

## VOS INTERLOCUTEURS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA, Déléguée académique à la culture scientifique et technique  
[maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)

Julie CHATEL-NLOM, Chargée de mission à la culture scientifique et technique  
[Julie.Chatel2@ac-noumea.nc](mailto:Julie.Chatel2@ac-noumea.nc)

Olivier ROUIL, Chargé de mission à la culture scientifique et technique  
[olivier.rouil@ac-noumea.nc](mailto:olivier.rouil@ac-noumea.nc)

Claire TATIN, Responsable cellule gestion de projets et coordination au CRESICA  
[claire.tatin@cresica.nc](mailto:claire.tatin@cresica.nc)

Estelle BONNET-VIDAL, experte en communication scientifique  
[estelle.vidal@lincks.nc](mailto:estelle.vidal@lincks.nc)

