



# Newsletter SVT – 03 Novembre 2025

***Une sélection captivante, inspirante et prête à enrichir votre classe***

## ● ÉVÉNEMENTS

### ● **Webinaire CNRS – Physique & Océan**

- **Résumé** : Deux interventions scientifiques sur la pollution plastique marine et les ondes internes, suivies d'un éclairage pédagogique.
- **Niveau** : Collège / Lycée
- **Intérêt SVT** : Actualisation scientifique directement réinvestissable dans les thèmes climat, océan, pollution, enjeux environnementaux.
- **Mots-clés** : océan, pollution plastique, climat, dynamique océanique

- **Lien** :

<https://nuage03.apps.education.fr/index.php/s/q6dfZMgDX8eBZJZ>

### ● **Inscription au webinaire**

- **Résumé** : Lien direct pour rejoindre l'événement en ligne.
- **Niveau** : —
- **Intérêt SVT** : Accès rapide pour participer au webinaire.
- **Mots-clés** : webinaire, CNRS, enseignement
- **Lien** : <https://framaforms.org/physique-et-ocean-webinaire-du-18-novembre-17h15-a-19h-1755456611>

## ● RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

### ● **Planet Vie – Les incrétines**

- **Résumé** : Présentation des hormones intestinales GIP et GLP-1 impliquées dans la régulation hormonale de la glycémie.
- **Niveau** : Première / Terminale
- **Intérêt SVT** : Ressource claire, actuelle et scientifique pour approfondir la régulation du glucose.
- **Mots-clés** : hormones, glycémie, digestion, pancréas
- **Lien** : <https://planet-vie.ens.fr>

### ● **Planet Terre – Modèle ruiniforme du Larzac**

- **Résumé** : Analyse géologique illustrée des canalettes et structures karstiques des dolomies jurassiques.
- **Niveau** : Seconde / Première / Terminale
- **Intérêt SVT** : Un exemple français percutant pour enseigner l'érosion et les paysages karstiques.
- **Mots-clés** : érosion, karst, géologie, dolomie
- **Lien** : <https://planet-terre.ens-lyon.fr>

## ● ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES

### 📌 CNRS – Séisme du Teil (2019)

- **Résumé** : Une étude montre que la nature des roches a fortement influencé la rupture sismique.
- **Niveau** : Seconde / Première
- **Intérêt SVT** : Actualisation scientifique idéale pour aborder les aléas géologiques.
- **Mots-clés** : séisme, lithologie, faille, tectonique
- **Lien** : <https://www.cnrs.fr>

### 📌 LeBlob – Récifs coralliens en danger

- **Résumé** : Plusieurs récifs ont franchi un seuil critique de dégradation lié au réchauffement climatique.
- **Niveau** : Collège / Lycée
- **Intérêt SVT** : Support marquant pour enseigner les impacts du changement climatique.
- **Mots-clés** : coraux, climat, biodiversité, océan
- **Lien** : <https://leblob.fr>

## ● OUTILS NUMÉRIQUE

### 📌 Geniegen2 – Nouvelle version

- **Résumé** : Outil de bioinformatique permettant la recherche de motifs génétiques et les alignements automatiques.
- **Niveau** : Première / Terminale
- **Intérêt SVT** : Excellent pour dynamiser les TP de génétique et former à la lecture de séquences.
- **Mots-clés** : génétique, séquençage, bioinformatique, mutation
- **Lien** : <https://cosphilog.fr/geniegen2/>