

Programme pédagogique



Perse'Xplorer Antarctique 2026



- **Présentation programme**
- **Le kit pédagogique**
- **Organisation et calendrier**
- **Visite bateau**



Présentation programme Perse'Xplorer

- Support pédagogique : le voilier PERSEVERANCE et ses missions
- 100% numérique
- Contenu, activités, expériences

- Cycle 2 et 3
- Expédition de deux mois en Antarctique (2026)
- Envoie toutes les deux semaines




Kit pédagogique - Fiches thématiques

- PERSEVERANCE
- Océan Austral
- Antarctique
- Aires Marines Protégées
- Météo et climat
- Mer de Ross et sa biodiversité
- La station Dumont d'Urville

A la fin :

Missions pour les élèves

Polar POD x PERSEVERANCE




UN CONTINENT DE GLACE

Attention à ne pas confondre l'Antarctique avec l'Arctique ! N'importe qui peut se laisser tromper. L'un des seuls points communs entre les deux est le froid.

« Savez-vous situer l'Arctique et l'Antarctique sur une carte ? »

L'Arctique est un océan entouré de terres. C'est le plus petit et le moins profond des océans. Il est recouvert de glace flottante qui change avec les saisons, et joue un rôle clé dans le climat mondial. C'est l'océan qui se trouve tout au nord de notre planète.

L'Antarctique, lui, est un continent entouré par l'océan Austral. Il stocke près de 70 % de l'eau douce mondiale sous forme de glace et abrite des montagnes, des glaciers et même un plateau géant. L'Antarctique est le continent le plus au sud de notre planète. Le pôle Sud se situe même au milieu de l'Antarctique.



1 Arctique - 2 Antarctique - 3 Cartographie céleste

Pour éviter de confondre l'Arctique et l'Antarctique, nous pouvons nous référer aux étoiles, comme les marins. Le mot Arctique vient du mot grec "arktos" qui signifie "Ours", car l'étoile polaire, qui nous guide vers le Nord, appartient à la constellation de la Petite Ourse. Par opposition, le Sud est dans la direction anti-Ourse donc "Ant-Arctique".

L'Antarctique a une superficie de 14 millions de km², c'est-à-dire que nous pouvons mettre 25 France en Antarctique. L'Antarctique est recouvert entre 26 et 27 millions de km³ de glace, soit environ 90 % de la glace mondiale. Bien sûr, ce volume diminue considérablement avec le dérèglement climatique.

PerseXplorer
Antarctique 2028

Kit pédagogique - Quiz

- Persea Quiz
- Notions abordées dans les fiches thématiques
- En ligne - Genially



L'eau représente :

- 70% de la surface de la planète
- 35% de la surface de la planète
- 85 % de la surface de la planète

Kit pédagogique - Fiches expériences



- En lien avec les fiches thématiques
- A faire en classe
- Facile à réaliser

La portance, la fonte des glaces, la dilatation des océans etc.

Kit pédagogique - Vidéos

- Présentation Jean-Louis Etienne
- Vidéos membres de l'équipage
- Découverte des métiers et la vie à bord

Capitaine, matelot.e, mécanicien, second etc.



Kit pédagogique - Le journal de bord

- Durant l'expédition en Antarctique de janvier à mars 2026
- Vie au quotidien
- Science à bord
- Moments marquants

Deuxième partie du projet après vacances



Organisation - Calendrier

- Inscription lien Google form > [LIEN](#)
- Adresse mail consultée régulièrement
- Envoi kit tous les 15 jours



- Envoi fichiers vidéos et journal de bord > Grosfichier (15 jours) et We Transfer (3 jours)
- Questionnaire de satisfaction à la fin du projet

➤ **Imprévu, envois, renseignements, retours :**

Contact > polarpodibus@polarpod.fr

➤ **Une fiche pour le suivi du parcours du bateau**

➤ **Nous suivre sur les réseaux sociaux**

➤ **Site internet PERSEVERANCE**

<https://www.polarpod.fr/fr/>



Visite voilier PERSEVERANCE (scolaire)

- Port de Nouméa
 - 4€ par personne (enfants et adultes)
 - A partir du cycle 2
 - 1 heure de visite
 - 24 élèves max > divisés en 2 groupes de 12
 - 1 groupe par marin
 - 2 adultes autorisés
 - modalités de paiement
-
- Du mardi 12/05 au vendredi 5/06
 - Horaires 8h45 -9H45 / 10h-11h / 13H30 - 14H30
 - Mercredi seulement de 8h45 - 9H45



Visite voilier PERSEVERANCE (grand public)



PERSEVERANCE À NOUMÉA

Visitez le voilier d'expédition
emblématique de Jean-Louis Étienne

Du 10 mai au 21 juin
Petit Quai Nord

VISITES À QUAÏ,
SOIRÉES
APÉRITIF DÎNATOIRE

RÉSERVEZ ICI !
voilierperseverance@gmail.com

