La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
1	Afrique du Sud	Comment concilier sauvegarde de l'environnement et développement économique ?	✓				
2	Afrique du Sud - Cap Town	Comment ont évolué les droits civils en Afrique du Sud ?	✓			✓	✓
3	Antarctique - Iceberg	Qu'est-ce que l'Antarctique et quel est l'impact de sa fonte ?	✓			✓	
4	Antarctique - Autorisation	Quels objectifs, quels critères et quels moyens sont mis en œuvre pour protéger une zone naturelle ?	✓			✓	
5	Argentine - Buenos Aires	En quoi la surconsommation de viande est-elle un problème écologique ?	✓			✓	✓

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan · *Tara Polar Circle* · *Tara Pacific* · *Tara Microbiomes* · *Tara Europa* · *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
6	Argentine - Buenos Aires	Quelles sont les causes et conséquences de la pollution de l'air ?	✓			✓	
7	Argentine - Terre de Feu	Faut-il voyager au bout du monde ?	✓			✓	✓
8	Argentine - Ushuaia	Pourquoi passer aux énergies renouvelables ?	✓				
9	Brésil - Rio de Janeiro	L'éthanol est-il un produit de développement durable dans le contexte actuel du Brésil ?	✓				
10	Brésil - Salvador de Bahia	Qu'est-ce que le soja ? A quoi sert-il ? Quelles sont les conséquences de l'augmentation de sa culture ?	✓				
11	Canada - Resolute	Quelle est la différence entre météorologie et climatologie ?	✓				
12	Canada - Terre Neuve	En quoi la morue est-elle l'exemple type de la surpêche ?	✓				

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan · *Tara Polar Circle* · *Tara Pacific* · *Tara Microbiomes* · *Tara Europa* · *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
13	Canada - Tuktoyatuk	Quels sont les enjeux de l'exploitation du pétrole en Arctique ?	✓			✓	
14	Cap Vert - Praia	Quand la population augmente, en quoi la lutte contre la pauvreté constitue-t-elle un enjeu majeur ?	✓			✓	✓
15	Chili - Valparaiso	En quoi le cuivre est-il un atout économique du Chili ?	✓			✓	
16	Chili - Punta Arenas	Quelles sont les conséquences de la déforestation ?	✓			✓	
17	Chili - Puerto Montt	La pêche industrielle au Chili peut-elle devenir une pêche durable ?	✓				
18	Chili - Ile de Pâques	En quoi l'île de Pâques a-t-elle été l'exemple d'une mauvaise gestion des ressources naturelles par ses habitants ?	✓				
19	Chine - Hong Kong	Comment obtenir une eau propre à la consommation ?	✓				

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan *Tara Polar Circle* *Tara Pacific* *Tara Microbiomes* *Tara Europa* *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
21	Congo - Boma	En quoi la richesse du sous-sol congolais a-t-elle de terribles conséquences sur la population congolaise ?	✓		✓	✓	
22	Corée du Sud- Busan	En quoi la culture des algues peut-elle modifier notre alimentation ?	✓				
22b	Espagne - Santander	La smart city est-elle la ville du futur idéale ?	✓		✓		✓
22c	Espagne - Bilbao	Quelles sont les causes et conséquences des feux de forêt ?	✓				
22d	Espagne - Malaga	Quelles sont les conséquences de l'agriculture intensive ?	✓			✓	
23	Equateur	Quels sont les enjeux de développement de l'Equateur ?	✓			✓	
24	Equateur - Galapagos	Quels sont les dangers auxquels doit faire face la biodiversité des Galapagos ?	✓				

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan *Tara Polar Circle* *Tara Pacific* *Tara Microbiomes* *Tara Europa* *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
26	France - Clipperton	En quoi Clipperton est-il symptomatique de la pollution plastique en mer ?	✓	✓			
27	France - Futuna	Les activités humaines ont-elles un impact sur les récifs coralliens ?	✓			✓	
27c	France - Lyon	Comment concilier l'aménagement du territoire, les intérêts économiques et les questions environnementales ?	✓			✓	
28	France - Maupihaa	Quel est l'impact des déchets sur l'environnement ?	✓	✓			
29	France - Papeete	Comment expliquer des sables de couleurs différentes sur les plages ?	✓			✓	
31	Groenland - Ilulisat	Quelle est l'évolution de l'Arctique dans le cadre du changement climatique et son impact sur le reste du monde ?	✓			✓	
31b	Indonésie - Jakarta	Comment l'agriculture d'un pays impacte-t-elle l'environnement et la société ?	✓			✓	✓

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan · *Tara Polar Circle* · *Tara Pacific* · *Tara Microbiomes* · *Tara Europa* · *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

	Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
32	Indonésie - Raja Ampat	En quoi l'aquaculture impacte-t-elle la mangrove ? Exemple de la crevette.	✓				
32b	Italie - Naples	Comment vivre et se protéger dans une zone à risque volcanique ?	✓				
33	Japon - Kobé	Comment répondre à une très forte demande énergétique sur une île intensément peuplée et industrialisée, en dépit de risques naturels élevés ?	✓				
34	Japon - Okinawa	Comment concilier consommation, économie et maintien des stocks de pêche ?	✓				
35	En mer - plancton	Qu'est-ce que le plancton et quelle est son importance à l'échelle planétaire ?	✓				
36b	Malaisie - Kuala Terengganu	Comment nos choix alimentaires impactent-ils la biodiversité en Malaisie, et plus particulièrement la vie des Orangs outans ?	✓				✓
37	Micronésie-Marshall	Comment comprendre et appréhender la montée du niveau des océans ?	✓				

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan · *Tara Polar Circle* · *Tara Pacific* · *Tara Microbiomes* · *Tara Europa* · *Tara Coral*

Échos d'escales

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

Escale (Lien cliquable)	Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
		Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
38 *Micronésie - Palau*	Qu'est-ce qu'une aire marine protégée et quel son intérêt ?	✓			✓	
39 *Namibie - Wallis Bay*	Comment l'Homme peut-il faire face à la sécheresse ?	✓				
41b *Pays-Bas - Amsterdam*	Quel est l'intérêt de protéger les sols de notre planète ?	✓				
42 *Philippines - Manille*	En quoi la mangrove est-elle importante pour les populations ?	✓				
42b *Philippines - Puerto Princessa*	En quoi le dérèglement climatique influence-t-il certaines catastrophes naturelles ?	✓			✓	
43 *Portugal – Les Açores*	En quoi la baleine est-elle un exemple de mauvaise gestion des ressources marines ?	✓			✓	
43b *Portugal - Porto*	Comment limiter la pollution numérique ?	✓			✓	

Expéditions :
(par ordre chronologique)

Tara Océan — *Tara Polar Circle* — *Tara Pacific* — *Tara Microbiomes* — *Tara Europa* — *Tara Coral*

INVENTAIRE DES ESCALES // CYCLE 4 // SVT

Escale (Lien cliquable)		Problématique	Autres enseignements concernés dans l'escale				
			Français	Mathématiques	Physique-Chimie	Histoire/ Géographie	EMC
46	Salomon	En quoi la tortue marine est-elle représentative des menaces qui pèsent sur la biodiversité ?	✓			✓	
47b	Taiwan - Taipei	Peut-on continuer à produire les composants de nos appareils numériques quand l'eau vient à manquer pour la culture du riz ?	✓			✓	✓
49	USA - San Diego	Quels sont les impacts environnementaux de la production de textiles ?	✓			✓	