

ÉCHOS D'ESCALE

LA MALLE À SOUVENIRS DE TARA

LIEU—
DE L'ESCALE

TYPE—
AGE

L'OBJET—
DE L'ESCALE

LA PROBLÉMATIQUE—
DE L'ESCALE

LES THÉMATIQUES—
DE L'ESCALE

MOTS—
CLÉS

GALAPÀGOS *Equateur*

ACTIVITÉS

8-11 ANS

UN POSTER DE PINSONS

Quels sont les dangers auxquels doit faire face la biodiversité des Galapagos ?



BIODIVERSITÉ UNIQUE - DARWIN - TOURISME - PRESSION ANTHROPIQUE



EXPEDITIONS
FONDATION

taraexpeditions.org



ACTIVITE 1 : la biodiversité des îles Galápagos

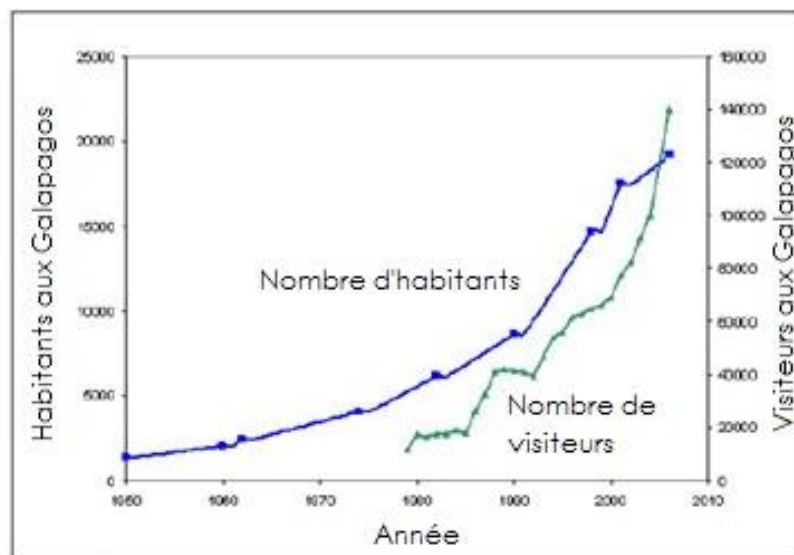
Document 1 : les îles Galápagos

Les îles Galápagos sont un territoire protégé et font partie du patrimoine mondial de l'UNESCO. La situation initiale était celle d'une isolation extraordinaire où les animaux des îles Galápagos ont évolué de telle sorte qu'on ne retrouvait nulle part ailleurs ces espèces uniques. De fait, cet archipel contient « un monde en soi ». Les espèces animales et végétales ont dû s'adapter à la présence d'éruptions volcaniques. Les îles Galápagos sont donc un exemple concret de l'évolution, ce qui en a fait un lieu adéquat pour les observations de Darwin.

Toutefois, une nouvelle espèce a migré vers ces îles : les humains. Ils sont présents sur l'archipel depuis plus de cent ans, mais, depuis plusieurs années, leur nombre augmente de façon exponentielle à cause du tourisme et de l'emploi qu'il génère. Dans les années 1990, il y avait environ 3000 personnes et selon le dernier recensement, la population locale représentait en 2010 plus de 25000 personnes. Le tourisme entraîne plus d'émissions polluantes à cause des véhicules motorisés, de la consommation d'énergie et la production de déchets. Ces nouvelles habitudes sont néfastes pour les animaux et la végétation des îles Galápagos. La contrebande, la fabrication de « souvenirs » et l'introduction d'espèces invasives (animales ou végétales) menacent également l'équilibre naturel de l'archipel. Le murier pour la flore ou les chèvres pour la faune sont des exemples d'espèces invasives introduites par l'homme.

(Source : texte modifié de <http://whc.unesco.org/>)

Document 2 : nombre de touristes par rapport aux nombres d'habitants des îles Galápagos



Source : graphique modifié de <http://www.galapagos.org/>

L'activité 1 en questions

1 - Quelle est la situation de départ pour cet archipel ?

2 - Est-ce un lieu facile à vivre, permettant à des espèces de se développer ?

3 - Pourquoi peut-on imaginer que ces îles sont un lieu particulier pour l'observation ?

4 - Quel bouleversement est en train de connaître cet archipel ?

5 - Qu'est-ce qui est le plus dangereux pour cet archipel ?

6 - Quelles raisons sont mises en avant dans le texte ?

Cause principale :		
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

7 - Pourquoi est-ce dangereux ?

8 - Essaie de définir le mot « invasif ». De quel autre mot peux-tu le rapprocher ?

9 - Recherche la définition du mot « invasif » dans le dictionnaire.

