

# ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE T<sup>le</sup>



Retrouvez toutes les ressources et documents actualisés en mode Vue page et Vue web

## Actualisation

### Liste des ressources et documents actualisés

#### ACTU 2023 - Module Vittascience

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Entraînement IA | p. 310 |
|-----------------|--------|

#### ACTU 2023 - Activités collaboratives XPLive

|  |        |
|--|--------|
| Flore et climat                            | p. 37  |
| Estimation de l'abondance d'une population | p. 168 |

#### Exercices supplémentaires

|  |        |
|--|--------|
| Les apports de l'étude du flux énergétique sortant de la Terre vu de l'espace                      | p. 288 |
| Vélos, voitures et CO <sub>2</sub>   | p. 289 |
| Fission et fusion nucléaires   | p. 290 |
| De la découverte de l'asepsie par Semmelweis au lavage des mains pour lutter contre le coronavirus | p. 291 |
| Le stockage du carbone dans le sol   | p. 292 |

#### Exercices de contrôle continu

|   |        |
|---|--------|
| Sujet 1 :<br>Centrales électriques et réchauffement climatique<br>Abeilles et biodiversité                  | p. 294 |
| Sujet 2 :<br>Le changement climatique<br>Gaz à effet de serre et élévation du niveau des mers et des océans | p. 300 |
| Sujet 3 :<br>L'antibiorésistance<br>Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?                             | p. 306 |

✓ **Assemblez librement** toutes les ressources et documents du manuel

✓ **Ajoutez des notes personnelles** et des liens

✓ **Recherchez** des contenus par mots clés

✓ **Vidéoprojetez** vos séquences en classe

The screenshot displays the 'Banque de ressources' (Resource Bank) interface. At the top, it features a search bar with the text 'Rechercher par mots clés' and a 'NOUVEAU' (New) filter. Below the search bar, it indicates '996 ressources' and provides an 'Annuler les filtres' (Cancel filters) button. On the left side, there is a sidebar with a 'Chapitres' (Chapters) section containing a dropdown menu labeled 'Filtrer par chapitre' and a 'Catégories' (Categories) section with buttons for 'Animation', 'Cours', 'Document', 'Exercice', 'Exercice interactif', 'Fichier Python', 'Fil d'actu', 'Livre du professeur', 'Méthode', 'Sujet Bac', and 'Vidéo'. A 'Pour l'enseignant' (For the teacher) checkbox is also present. The main content area shows a grid of document thumbnails, each with a title and a 'Document' label. The visible documents include: 'Estimation de l'évolution du flux sanguin en fonction du temps dans la lignée des chimpanzés et dans la lignée humaine', 'Une mésange bleue', 'Principe d'une centrale de cogénération', 'Le dépistage de la trisomie 21 par une amniocentèse', 'Un signal sonore.', and 'Des messages d'erreurs de programmes écrits en langage Python'.