# **Proposition de capsule « Saviez-vous que? »**

**Date de soumission**:5 mai 2020

**Nom :** Bergevin **Prénom :** Caroline

**Programme d’étude :** Maîtrise sur mesure en développement durable et conservation des ressources renouvelables

**Université :** UQO **Date de fin d’études :** Mai 2020

**Titre de la capsule** (doit être accrocheur, 100 caractères max)**:** La valeur économique des ressources en eau

**Temps de la capsule lors d’une lecture** (max 60 sec.)**:** 57 secondes

**Mon directeur(rice) de recherche a approuvé mon texte** (obligatoire) : Oui

**Si applicable, j’ai eu l’approbation de mon partenaire de recherche/Son nom** : Oui, la CMQ

**Version française :**

*Votre texte doit être découpé en un minimum de 3 phrases et un maximum de 6 phrases distinctes.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Phrase** | **Texte** |
| **1** | Saviez-vous que l'on peut calculer la valeur économique des ressources en eau au Québec ? |
| **2** | En effet, cette valeur économique est basée sur plusieurs services que les milieux aquatiques offrent aux êtres humains, communément appelés les services écosystémiques. |
| **3** | Par exemple, en 2016, la valeur des milieux hydriques faisant partie de la trame verte de la capitale nationale représentait 146 millions de dollars tandis que la valeur des milieux aquatiques de la communauté métropolitaine de Québec représentait 127,6 millions de dollars par an en 2019. |
| **4** | Pour en savoir plus, revoyez le webinaire intitulé : Économie et Eau de la professeur Jie He! |
| **5** | Rappelons-nous que le but des services écosystémique est de servir d'outils d'éducation et de vulgarisation scientifique aux experts dans le domaine de l'eau afin d'améliorer l'état de nos milieux naturels aquatiques au Québec, mais aussi, partout à travers le monde ! |
| **6** |  |

**Version anglaise :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Phrase** | **Texte** |
| **1** | Did you know that you can calculate the economic value of water resources? |
| **2** | Indeed, this economic value is based on several services provided by wetlands and aquatic environments that increase human well-being. This concept is called ecosystem services. |
| **3** | For example, in 2016, the value of wetlands and aquatic environments that are part of the green grid of the National Capital region of Ottawa-Gatineau represented 146 millions of dollars while the value of aquatic and wetlands in the metropolitan community of Quebec City represented 127.6 million dollars in 2019. |
| **4** | To learn more, watch the webinar titled: The Economic Impact of Climate Change in Lake Saint-Pierre by Professor Tsié He! |
| **5** | The concept of ecosystem services aims to assess the extent to which the well-being of citizens depends on the existence of natural environments. |
| **6** | This concept can thus serve as a tool for popularizing science and can facilitate decision-making concerning the conservation of natural environments. |

**Sources :**

* https://cmquebec.qc.ca/trame-verte-et-bleue/
* https://ccn-ncc.gc.ca/nouvelles/capital-naturel-la-valeur-economique-de-la-trame-verte-de-la-ccn
* <https://www.millenniumassessment.org/en/index.html>

**Idées d’images libres de droit :**

* URL

(exemples) **Résultat** **final** :

* FR: <https://www.youtube.com/watch?v=TzaZXKuGpWM>
* ENG: <https://www.youtube.com/watch?v=p59L8f-EPvA>