Lettre info SVT du 22 juin 2015

Rappel pour EDUTHEQUE :

Nous avons longuement évoqué les nouveautés **d'Eduthèque** dans les précédents numéros
Si vous passez par votre ENT, allez dans "**Ressources Documentaires**" vous devriez avoir accès (si votre établissement est abonné) aux **ressources d'EDUMEDIA : un large ensemble d'animations** (compatibles avec des tablettes) libres d'accès pour vous ainsi que pour vos élèves.

Dépannage : Problème d'affichage avec Google Earth (avec Windows XP)

Si vous avez, comme moi galéré avec un écran étoilé à la place de la planète Terre, c'est que vous rencontrez des problèmes de compatibilité avec EduAnatomist. Contactez-moi pour obtenir le protocole de dépannage *(merci à Mariela et ses collègues)*

Pédagogie :

- Un article du Réseau **CANOPE de l'Académie d'Amiens** pour ceux qui souhaitent **utiliser des QCM participatifs en temps réel avec analyse des résultats.**
- **La dernière version en ligne du logiciel DETEX** *: un grand nombre d'expériences concernant la détermination du phénotype sexuel*
- **Classe inversée : une capsule pour comprendre les protocoles expérimentaux** en quatrième *(sur les travaux de Berthold : le rôle des testicules et sa mise en évidence par un protocole expérimental : ablation puis ablation suivie d'une greffe)*
- **Classe inversée : animation commentée du modèle de tectonique des plaques**
  Rappel : dans le cadre d'une classe inversée, l'enseignant prépare un document (une capsule) avec lequel l'élève travaille en amont avant la séance.
- **SIG : Logiciel permettant de comparer deux images superposées**. *Il est ainsi possible de comparer une zone géographique à deux dates différentes et constater les changements de manière étonnante.*

EDD : L'ADEME lance un appel à projets : «**qualité de l'eau et gestion de la rareté** ».

Ouvert jusqu'au 16 novembre 2015. Les projets peuvent porter sur un ou plusieurs des 4 axes suivants : l'usine d'épuration de la ville durable, l'usine de dessalement de l'eau, les réseaux d'eau intelligents, la gestion intelligente de la ressource. Voir les **modalités d'inscriptions sur le site de l'ORA** et sur le **site de l'ADEME.**

Actualité scientifique

- **Un article de Pour La Science sur la tectonique de l'Inde :** *Des simulations numériques suggèrent que l'accélération du déplacement de l'Inde à la fin du Crétacé est due à un double mouvement de subduction.*
- Si vous ne l'avez pas encore lu, voici le **lien de la lettre Info de Sciences à l'Ecole**.
  Au sommaire, les résultats de la finale du concours C.Génial, les délégations françaises pour les différentes Olympiades Internationales et les résultats des appels à candidatures "ASTRO à l'Ecole "et "EXPERTS à l'École"
- Sur le site **UniverScience-TV,** retrouvez les vidéos du mois de juin ; exemple = **Les os en vrac** ; **l'espionnage cellulaire** ; **l'hérédité**.

Bonus : Vidéo (amateur) de belle facture sur la dernière éruption … pour le plaisir des yeux et peut-être comme document d'appel pour une activité pédagogique ?

Et toujours …. le lien vers la sélection hebdomadaire du journal Le Monde = *les passeurs de sciences*

Très cordialement

Richard