

# Science des données I : module 1



Découverte de la SciViews Box 2018

Guyliann Engels & Philippe Grosjean

Université de Mons, Belgique  
Laboratoire d'Écologie numérique des Milieux aquatiques

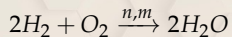


<http://biodatascience-course.sciviews.org>  
[sdd@sciviews.org](mailto:sdd@sciviews.org)

# Découverte de la SciViews Box 2018



- Trouvez une application permettant d'écrire des équations mathématiques. Ensuite, entrez-y l'équation chimique suivante :



- Trouvez une application permettant de visualiser et récupérer des caractères spéciaux.

- Trouvez une application permettant de visualiser l'occupation de l'espace sur le disque.
  - Quel dossier occupe le plus de place sur le disque `box2018a` ?
  - Au sein de ce dossier, quel sous-dossier occupe le plus de place ?
  - Au sein de ce second dossier, quel sous-dossier occupe le plus de place ?

- Employez l'application Mousepad pour écrire la phrase suivante :

*Je découvre les applications présentes dans la SciViews Box 2018.*

- Sauvegardez votre fichier dans le dossier ~/Documents avec le nom suivant test.txt

- Recherchez votre fichier `test.txt` dans votre ordinateur hôte (Windows, MacOS, ...) et notez la position du fichier.

- Déplacez le fichier `test.txt` sur le bureau de la machine virtuelle.
- Déplacez à nouveau ce fichier, cette fois-ci dans le sous-dossier `projects` du dossier `shared`. Qu'observez vous ?



- Recherchez à nouveau votre fichier `test.txt` à partir de votre ordinateur hôte et notez la position du fichier.