## Science des données I : module 1



Découverte de la SciViews Box 2018

Philippe Grosjean & Guyliann Engels

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



http://biodatascience-course.sciviews.org Philippe.Grosjean@umons.ac.be, Guyliann.Engels@umons.ac.be



## Découverte du logiciel R





■ Trouvez une application permettant d'écrire des équations méthamatiques

$$2H_2 + O_2 \xrightarrow{n,m} 2H_2O$$



■ Trouvez une application permettant de trouver des charactères 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 dossier occupe le plus de place?
  - Au sein de ce second dossier, quel dossier occupe le plus de place?



■ Employer l'application Moussepad pour écrire la phrase suivante :

Je découvre les applications présentes dans la SciViews Box 2018.

 Sauvegardez votre fichier dans le dossier document avec le nom suivant dossier\_partage.txt



■ Recherchez votre fichier dossier\_partage.txt dans votre ordinateur hôte et notez la position du fichier.



- Déplacez le fichier dossier\_partage.txt sur le bureau de la machine virtuelle.
- Déplacez à nouveau ce fichier dans le dossier shared et le sous dossier project. Qu'observez vous ?



 Recherchez à nouveau votre fichier dossier\_partage.txt dans votre ordinateur hôte et notez la position du fichier.

