# Découverte de la SciViews Box 2019



#### Guyliann Engels, Raphaël Conotte & Philippe Grosjean

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

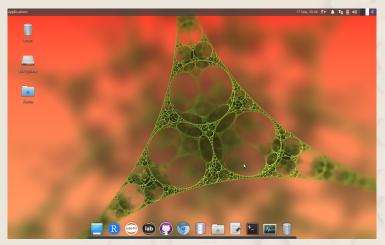


http://biodatascience-course.sciviews.org sdd@sciviews.org



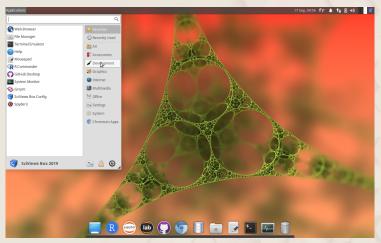
## Découverte de la SciViews Box 2019

Vous vous trouvez sur le bureau (desktop) de la machine virtuelle. Explorez la SciViews Box 2019





La SciViews Box 2019 est un système complet, comme celui installé dans votre ordinateur hôte. Elle comprend une multitude d'applications intéressantes.





## Exercice 1

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

$$E = mc^2$$

- Trouvez une application permettant de visualiser et récupérer des caractères spéciaux.
- Trouvez une application permettant de faire facilement des sauvegarde de vos données
- Trouvez une application permettant de visualiser l'occupation de l'espace sur le disque.
  - Quel dossier occupe le plus de place sur le disque box2019 ?



#### Exercice 2

- Employez l'application Mousepad pour écrire la phrase suivante : Je découvre les applications présentes dans la SciViews Box 2019.
- 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. Recherchez-le à nouveau dans votre ordinateur hôte.
- 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 (note: vous pouvez accéder facilement à votre dossier shared depuis l'ordinateur hôte via le lanceur rapide, bouton Go to shared folder).

