

Manuel d'utilisation de l'application Coral Growth

Structure

L'application est divisé en deux fichiers : ui.R et server.R .

Le script ui.R contient tous les éléments à afficher à l'utilisateur. Le script server.R contient toute la partie logique (importation du jeu de donnée, transformation, calculs, ...) .

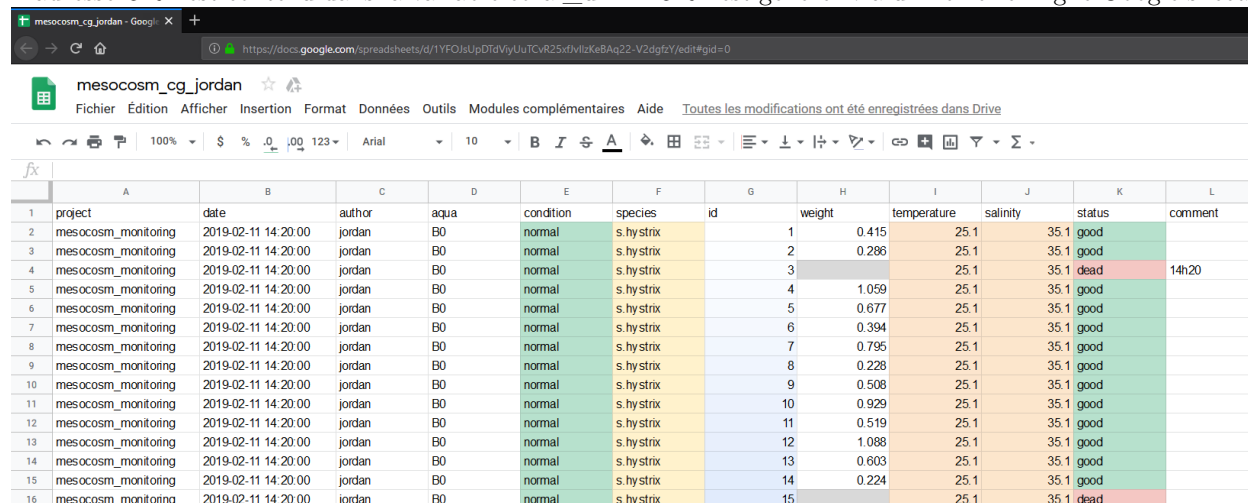
Les noms des variables ont un sens pratique :

- ui_nom_de_variable : variable seulement utilisé dans le script ui.R .
- u_nom_de_variable : variable créée dans ui.R, utilisé dans server.R .
- s_nom_de_variable : variable créée dans server.R, utilisé dans server.R .

Les variables “*uiOutput*” sont un peu spéciales, elles sont créées dans ui.R, pour être configuré dans server.R . L'intérêt est de pouvoir utiliser des variables provenant du script server.R. Elles sont paramétrés dans server.R comme n'importe quelle variable *nomInput* (inputId, label, ...) .

Importation

L'adresse URL est contenu dans la variable coral_url. L'URL est généré via un fichier en ligne Google sheets.



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|---------------------|---------------------|--------|------|-----------|-----------|----|--------|-------------|----------|--------|---------|
| | project | date | author | aqua | condition | species | id | weight | temperature | salinity | status | comment |
| 1 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 1 | 0.415 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 2 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 2 | 0.286 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 3 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 3 | | 25.1 | 35.1 | dead | 14h20 |
| 4 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 4 | 1.059 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 5 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 5 | 0.677 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 6 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 6 | 0.394 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 7 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 7 | 0.795 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 8 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 8 | 0.228 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 9 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 9 | 0.508 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 10 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 10 | 0.929 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 11 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 11 | 0.519 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 12 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 12 | 1.088 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 13 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 13 | 0.603 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 14 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 14 | 0.224 | 25.1 | 35.1 | good | |
| 15 | mesocosm_monitoring | 2019-02-11 14:20:00 | jordan | B0 | normal | s.hystrix | 15 | | 25.1 | 35.1 | dead | |

Pour cela il faut aller dans *Fichier > Publier sur le web*, puis choisir : *Intégrer > Valeurs*

Fichier Édition Afficher Insertion Format

Partager...

Nouveau ▶

Ouvrir... Ctrl+O

Importer...

Créer une copie...

Télécharger au format ▶

Envoyer par e-mail en pièce jointe...

Historique des versions ▶

Renommer...



Ajouter à Mon Drive



Placer dans la corbeille

Publier sur le Web...

Envoyer un e-mail aux collaborateurs...

Détails du document...

Paramètres de la feuille de calcul...



Imprimer

Ctrl+P

séparées par des virgules (.csv).

Publier sur le Web



Ce document est publié sur Internet.

Rendez votre contenu visible par tous en le publiant sur le Web. Vous pouvez créer un lien vers votre document ou l'intégrer à un site Web. [En savoir plus](#)

Lien

Document entier ▼

Publier

▼ Contenu publié et par

Feuille 1 ▼

Arrêter la publication



Republier automatiquement après chaque modification

Intégrer

Page Web

Valeurs séparées par des virgules (.csv)

Valeurs séparées par des tabulations (.tsv)

Document PDF (.pdf)

Microsoft Excel (.xlsx)

OpenDocument Spreadsheet (.ods)