

tripdown : un package pour créer des blogs de voyage

Cécile Sauder

Cécile Sauder

4 rue Auguste Comte

34000 Montpellier

`cecile.sauder@gmail.com`

Mots clefs : Package, blogdown, hugo, voyage.

Le package `tripdown` permet la création et l'alimentation d'un blog de voyage avec R. `tripdown` est une extension du package `blogdown` [1] focalisée sur les spécificités d'un blog de voyage.

Les articles sont regroupés par voyage, et peuvent facilement intégrer une galerie de photos ainsi qu'une carte mettant en évidence les lieux décrits dans le texte de l'article.

`tripdown` propose des fonctions pour créer un nouveau *blog de voyage*, créer un *voyage* dans ce blog, et enfin créer un article au sein de ce voyage. Un *voyage* est constitué d'une photo de couverture et d'un certain nombre d'articles. Chaque article comprend également une photo de couverture. Les photos déployées sont redimensionnées et réorientées si nécessaire via le package `magick` [2] de façon à éviter un temps de chargement trop long du site final.

Le package est disponible sur github et peut être installé dans R via la commande :

```
devtools::install_github("cecilesauder/tripdown")
```

Références

[1] Yihui Xie, Amber Thomas, Alison Presmanes Hill (2018). `blogdown`: Creating Websites with R Markdown.

[2] Jeroen Ooms (2018). `Advanced Graphics and Image-Processing in R`.