## Activité 6 - Séries temporelles et reproductibilité

Andrés Silva

26/04/2020

## Objectif de l'activité :

• Modéliser et analyser une série temporelle

Premièrement, les modules utilisées dans la résolution du problème sont chargés.

- tidyverse sert à manipuler et à organiser les tableaux de données.
- Le module lubridate permet la manipulation des formats des dates.
- forecast est le module avec lequel la modélisation et la prévision des séries temporelles sont faites.

```
library(tidyverse)
library(lubridate)
library(forecast)
```

## 1. Lecture et manipulation des données

Les données du fichier hawai.csv sont chargées en utilisant la fonction  $read_csv()$ .

hawai <- read\_csv("data/hawai.csv")