

# Rando'clim : pour observer le réchauffement climatique

31 janvier 2022

## Impacts du réchauffement climatique

Un sentier « Rando'clim » est aménagé sur l'île Pinette, en collaboration avec Ecopôle et la Fédération française régionale et départementale de randonnée. L'objectif est de permettre au promeneur d'observer et de mesurer les impacts du réchauffement climatique sur la nature.

## 7 espèces à observer

Quatorze stations sur 600 mètres ont été aménagées, avec sept espèces d'arbres à observer :

- Le merisier
- Le noisetier
- L'orme
- L'aubépine monogyne
  
- Le frêne commun
- Le sureau noir
- L'aulne

## Marcher, observer, partager

Le principe est simple : marcher, observer et partager ses observations ! Tout en marchant et en passant un agréable moment sur les bords de Loire, le promeneur améliore également ses connaissances sur les arbres qui jalonnent le chemin.

Pour cela, un guide est à télécharger sur [randoclim.fr](http://randoclim.fr) avec une fiche pour chaque espèce et la liste des phénomènes à observer (quelques exemplaires seront également disponibles en mairie).

Les fiches permettent d'en savoir plus sur les espèces : leur utilisation médicinale, dans l'alimentation, des anecdotes.... Elles présentent également les éléments à observer en fonction des saisons et des phénomènes associés :

- la feuillaison ;

- la floraison ;
- la fructification ;
- la sénescence.

Pour aider le promeneur à choisir le « bon moment », les fiches de chaque espèce indiquent sur un calendrier les périodes habituellement propices aux observations.

Tout le long du sentier, chaque arbre à observer est repéré par une borne sur laquelle sont inscrits le nom de l'espèce et l'identifiant unique de sa station. Chaque espèce est présente sur deux stations. Le plan de la fiche itinéraire indique les différents emplacements des espèces.

Chacun peut ensuite partager ses observations en ligne. L'ensemble des données récoltées sont transmises aux scientifiques et chercheurs afin d'évaluer l'influence des changements climatiques sur la flore régionale.

Saint-Sébastien-sur-Loire est la quatrième ville du département après Guérande, Sautron et Corcoué-sur-Logne à accueillir ce type de sentier. Il en existe un peu moins d'une dizaine dans la région Pays de la Loire.

### Parcours détaillé des stations d'observation Rando'Clim

Pour rappel, Saint-Sébastien Ville nature ce sont des actions pour :

- Préserver et valoriser l'environnement :
  - Gestion écologique des espaces verts : zéro phyto, gestion différenciée, label éco-jardin pour les îles de Loire
  - Restauration du Boireau
  - L'éco-pâturage
  - La création de vergers et potagers partagés
- Sensibiliser et impliquer les habitants :
  - Chloroph'îles
  - Opération broyage de sapins de Noël
  - Création du sentier Rando'clim sur l'île Pinette
  - Ateliers de jardinage au naturel
  - Opération Ma rue en fleurs
  - Conventions avec Compostri et Écopôle
- [randoclim.fr](http://randoclim.fr)

■