

Sacs du Climat



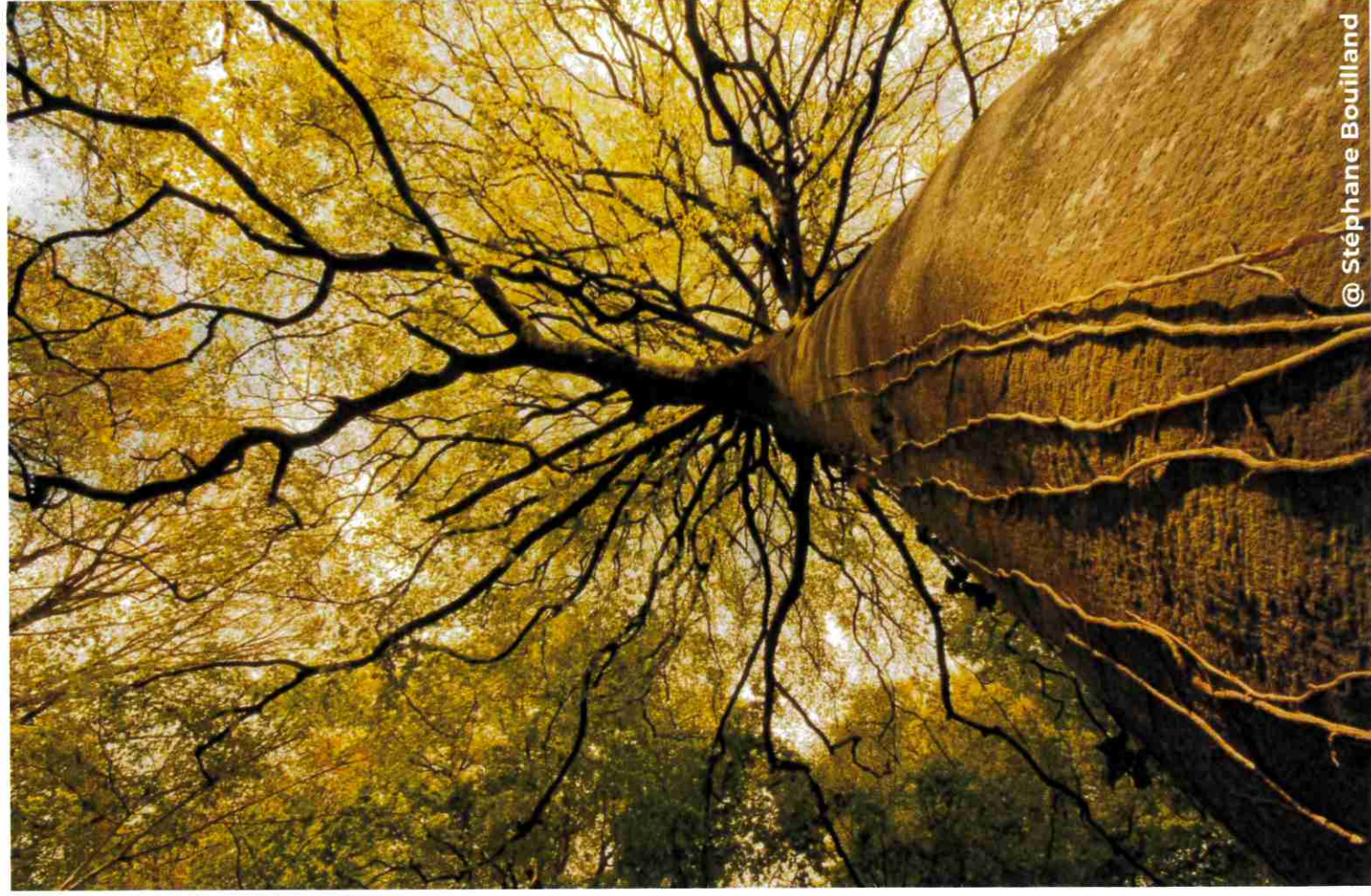
Médiation scientifique à vélo dans le Pas-de-Calais du 19 au 27 mai 2025

Les Sacoches du Climat

est une association de jeunes scientifiques faisant de la **médiation** sur le **changement climatique et la crise de la biodiversité** en milieu rural par le biais d'itinérances **à vélo**.

En 2024, les Sacoches ont parcouru plus de 300 kilomètres le long de la Loire, entre Tours et Nantes, en intervenant auprès de 400 élèves et auprès de plus de 200 habitant.e.s lors de soirées grand public.

Pour l'édition 2025, les Sacoches s'associent à plusieurs associations du Pas-de-Calais et notamment : **À petits pas**, basée à Ruisseauville, et le **Foyer rural des 4 villages**, basée à Ambricourt. Des interventions conjointes seront organisées dans **12 établissements scolaires** ainsi que lors de **4 soirées grand public**.



La tournée 2025

Principaux partenaires :



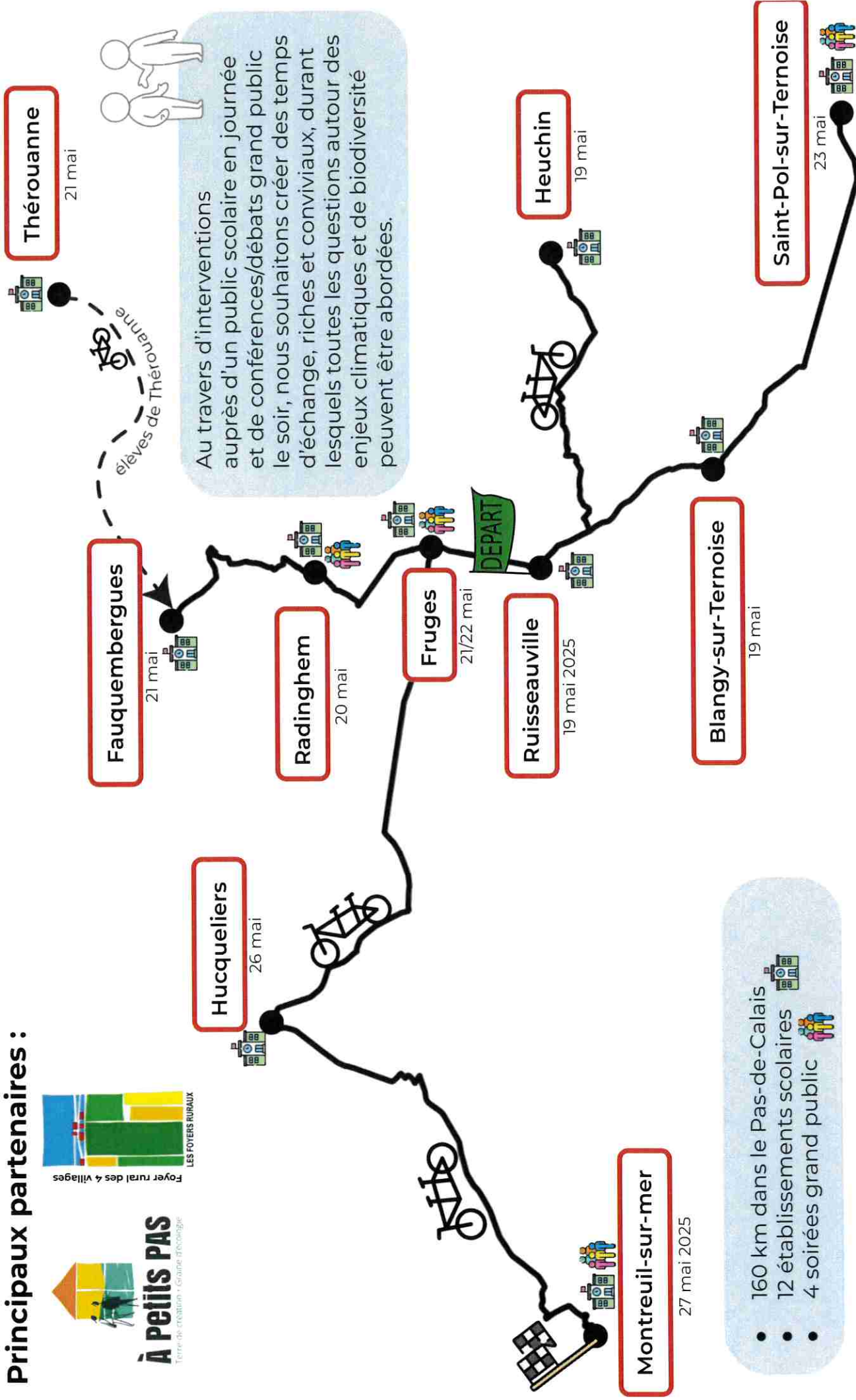
À PETITS PAS
Terre de création - Graine d'échange



Foyer rural des 4 villages



Au travers d'interventions auprès d'un public scolaire en journée et de conférences/débats grand public le soir, nous souhaitons créer des temps d'échange, riches et conviviaux, durant lesquels toutes les questions autour des enjeux climatiques et de biodiversité peuvent être abordées.



- 160 km dans le Pas-de-Calais
- 12 établissements scolaires
- 4 soirées grand public

Nos interventions

Les sacoches interviendront auprès d'un **public scolaire en journée** (primaires, collèges, lycées) avec une introduction aux enjeux climatiques et de biodiversité suivie d'échanges et d'ateliers en menant un projet éducatif conjointement avec le corps enseignant.



Sensibiliser les primaires, collégien·ne·s et lycéen·ne·s aux enjeux climatiques et de la biodiversité afin que chacun·e ait les connaissances nécessaires pour décider de son orientation.

Aborder les problématiques environnementales sous le prisme des émotions.

Permettre aux élèves d'échanger avec des scientifiques expert·e·s sur les questions environnementales.

Amener les élèves à faire le lien entre les enjeux environnementaux globaux et les impacts et solutions envisageables sur leur territoire.

Co-construire nos interventions avec le corps enseignant pour s'inscrire dans une continuité pédagogique.

Objectifs

Contenu

Présentation :

- o Mécanismes de base du système climatique et perturbations des écosystèmes par l'activité humaine
- o Impacts globaux et régionaux
- o Scénarios futurs, perspectives d'atténuation du changement climatique et stratégies d'adaptation à ses conséquences

Échanges :

- o discussions libres et spontanées
- o questions préparées en amont
- o orientation

Ateliers :

- o co-construction d'atelier(s) ludique(s), réflexif(s) et/ou participatif(s) avec le corps enseignant

Il s'agit ici d'un contenu indicatif qui est adapté en lien avec les équipes pédagogiques des établissements visités.

Nos interventions

Ouvrir, poursuivre et si possible enrichir des discussions autour des enjeux environnementaux globaux, mais aussi les enjeux locaux à l'échelle du territoire dans les villes moyennes et en milieu rural.

Permettre l'échange de points de vue à travers des débats sur les sujets environnementaux et de la biodiversité.

Susciter des rencontres entre habitant·e·s et acteur·rice·s locaux.

Objectifs

Un public familial en soirée avec l'organisation de conférences-débats en lien avec les collectivités locales ou des associations. Ce type d'événement peut être poursuivi par un repas partagé afin d'avoir un temps d'échange plus informel avec les habitant·e·s.

Permettre à tou·te·s de rencontrer et d'échanger avec des scientifiques expert·e·s sur les questions environnementales.

Présentation

- o Mécanismes de base du système climatique et perturbations des écosystèmes par l'activité humaine
- o Impacts globaux et régionaux
- o Scénarios futurs, perspectives d'atténuation du changement climatique, de la crise de la biodiversité et stratégies d'adaptation à ses conséquences
- o Ouverture sur des initiatives locales / à l'échelle du territoire

Contenu

Temps d'échange, discussion et débat

- o Partage de points de vue, d'expériences, approfondissement de la présentation en présence de scientifiques expert·e·s du climat et de la biodiversité
- o Discussions autour des enjeux globaux mais aussi des questions liées au territoire local



Qui sommes-nous?

Antoine BIERJON

Hydrologie continentale, modélisation
Institut Pierre Simon Laplace (IPSL), Paris

Alban PLANCHAT

Cycle du carbone océanique
Université de Berne, Suisse

Juliette BERNARD

Émissions de méthane, zones humides
Université d'Exeter, Royaume-Uni

Alexandre LEGAY

Absorption de chaleur par l'océan
Institut des Géosciences de
l'Environnement de Grenoble

Rémi GAILLARD

Rétroactions climat-carbone
Université d'Exeter, Royaume-Uni

Enora MOISAN

Atmosphère de Titan
Laboratoire de Méétéorologie Dynamique / IPSL,
Paris

Manon BERGER

Cycle du carbone de l'océan côtier
Laboratoire de Méétéorologie
Dynamique / IPSL, Paris

Antoine EHRET

Feux, qualité de l'air
Laboratoire Atmosphères,
Observations Spatiales / IPSL, Paris

Alice COPIE

Adaptation des forêts à la sécheresse
Unité de Recherche Ecologie des Forêts
Méditerranéennes / INRAE, Avignon

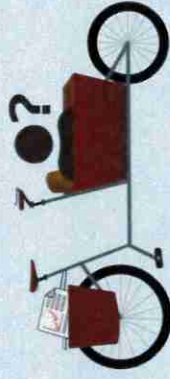
Cécile DAVRINCHE

Climats polaires
Université de Louvain la Neuve,
Belgique

Julie CARLES

Étude des cirrus et traînées de condensation des avions
Laboratoire de Méétéorologie Dynamique / IPSL, Paris

Des invité.e.s dans nos sacoches



En plus des 11 membres de l'association, des **chercheur.euses**, **artistes** et **autres invité.e.s** se joindront aux interventions, chacun.e participant pour quelques jours au voyage.

En 2024, **6 chercheur.euses** expert.e.s des questions climatiques et de biodiversité ainsi qu'un **photographe** nous ont accompagné.e.s, permettant ainsi d'enrichir nos interventions et faciliter le dialogue avec toutes les générations de citoyen.ne.s.



Nous contacter : sacochesclimat@maillo.com



@ Jean Lavigne

