

**Talence**

**Culture / Unicef**

**Les Chemins du Temps**

### **Le problème**

Convaincue de l'importance de la médiation scientifique au sein de notre société qui vit des mutations profondes et rapides, la ville de Talence promeut depuis de nombreuses années la culture scientifique et se doit de valoriser et de faire connaître les ressources de son territoire dont le campus scientifique de l'université de Bordeaux (enseignements et laboratoires) se situant au cœur de la ville.

### **Votre solution innovante**

L'articulation étroite et le travail en commun des services de l'université et de la ville ont créé une véritable synergie pour implanter, dans un bois classé, un parcours scientifique narrativisé et illustré, les « Chemins du Temps ».

### **Les objectifs**

- Proposer un parcours attractif avec un contenu accessible au grand public comme aux scolaires et une ambiance visuelle ludique.
- Déterminer le parcours physique en respectant les contraintes naturelles liées au bois classé.
- Proposer des supports compatibles avec l'environnement d'un bois classé.

### **L'histoire de votre action innovante**

#### **• Qui ?**

Les acteurs : l'équipe de la mission SAPS de l'université de Bordeaux – Sciences Avec et Pour la Société (Label obtenu par l'université en 2022) et son Laboratoire d'Astrophysique ; la ville ; l'ONF - Office National des Forêts.

Les partenaires : rectorat d'académie, enseignants (primaires et collèges), métropole, région.

#### **• Pour qui ?**

Les scolaires et périscolaires de niveau primaire et collège (rayon régional) puis le grand public : familles, promeneurs... (rayon métropolitain).

#### **• Quoi ?**

Faire découvrir l'espace et le temps est l'ambition des « Chemins du Temps » : 2 parcours pédagogiques urbains pour incarner les 13,8 milliards d'années qui nous séparent de l'origine de l'Univers, en mètres et kilomètres, mettant ainsi en perspective les échelles de temps et d'espace.

Ils se déclinent en randonnées :

- la première, longue de 1,38 km dans le Bois de Thouars à Talence (2024) - installée par l'Office National des Forêts - est une promenade narrativisée permettant aux visiteurs de suivre Sam, un astro-robot, dans son voyage à travers l'histoire de l'Univers, du Big Bang à l'apparition d'Homo Sapiens. Il est complété par des dispositifs ludiques et une strate numérique interactive accessible à partir de QR code.
- la seconde de 13,8 km reliant les 3 villes du campus : Gradignan, Pessac et Talence est prévue pour 2025-2027.

L'aventure de l'Univers - expliquée, narrée et illustrée tout au long des parcours - mêle à la fois les sciences de l'Univers, les sciences chimiques, les sciences de la Terre et les sciences de la Vie et propose une approche étonnante de l'histoire de l'Univers et de notre place dans ce dernier.

Une offre pédagogique et des visites guidées sont également proposées. Il s'agit de faire dialoguer la science et la société, la population et les scientifiques, le quotidien et les infinis.

- **Quand ?**

2022 à juin 2023 : conception du projet par l'université et son laboratoire d'astrophysique.

Mars 2023 : présentation à la mairie qui accepte de participer et d'accueillir le projet.

Juin à décembre 2023 : balisage du parcours dans le bois de Thouars et travail sur les contenus validés en décembre par le comité technique du projet (université, laboratoire d'astrophysique, ville).

29 janvier 2024 : délibération du conseil municipal.

Février 2024 : installation du parcours dans le bois de Thouars par l'ONF en collaboration avec les services de la mairie et inauguration le 7 mars 2024.

### **Les moyens humains et financiers**

- **Internes et externes**

Mairie : suivi par services urbanisme, des jardins et marketing

Université : équipe SAPS + graphistes (équipe com)

ONF : installation et maintenance

- **Coût total**

40 000 € au total, dont 0€ pour la collectivité hors temps RH.

### **L'évaluation de l'innovation**

- **Impact**

Pouvoir diffuser de la culture scientifique, axe politique fort, à moindre coût avec un projet hautement qualitatif.

Permettre une plus grande perméabilité ville - campus par ce type de partenariat et de projet accessible à toute la population.

- **Potentiel de diffusion et de répliation**

Totalement répliable

- **Bilan, suivi, projet d'évolution**

Visites scolaires (3 identifiées sur les mois de mai-juin : 2 classes de CM2 et 1 classe de terminales), promeneurs.

**Mots-clés :** Aménagement / Culture / Partenariat