

Balade nature 2 : outils connectés pour identifier la flore

OBJECTIFS

Etre capable de manipuler des outils de sciences participatives dans le but d'identifier la flore
S'initier à la création de sentier connecté et de quiz botanique

PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS

Agents éducatifs des communes inscrites au programme ÉcoMétropole

MÉTHODES/SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Présentation powerpoint
Ateliers pratiques

NOMBRE DE PARTICIPANTS

12

DURÉE

2h30

DATE ET LIEU

Jeudi 21 mars 2019 - 9h à 11h30

Écolothèque

INTERVENANTS

Animateurs Écolothèque

DÉROULEMENT DE L'ATELIER PÉDAGOGIQUE

1. Accueil des participants
2. Présentation des applications de sciences participatives développées avec Télabotanica (<https://www.tela-botanica.org/>)
 - « PlantNet » : identifier des plantes sur le terrain
 - « Smart'flore » : créer ou suivre un parcours botanique
 - « The plant Game » : créer un quiz sur les plantes ou s'entraîner à reconnaître des plantes à l'aide de questions
1. Ateliers pratiques : utilisation de l'outil connecté « PlantNet »
 - Initiation à la macrophotographie
 - Utilisation, sur le terrain, de « PlantNet », pour identifier la flore de l'Écolothèque
1. Utiliser les applications développées par l'Écolothèque :
 - Le sentier botanique du jardin des sens de l'Écolothèque créé avec Smartflore
 - Le quiz des plantes du jardin des sens construit avec The Plant Game
1. Bilan de la matinée et pistes d'applications avec les enfants

Conseils : pour profiter pleinement de la formation, les participants sont invités à se munir de leur smartphone sous android, du matériel photographique sera mis à disposition pour les autres.

