

Cahiers de vacances 2021

Direction le littoral : La mission littoral

La Mission Flore Littoral est un programme de science participative qui permet aux citoyens et citoyennes de contribuer à la protection des dunes en récoltant des données sur 5 plantes rares de ces milieux.

Les dunes sont des milieux dont les conditions de vie sont très difficiles. Pourtant, certaines plantes ont réussi à s'y adapter et jouent un rôle très important dans leur stabilisation. Cet écosystème très particulier se retrouve en bord de mer, dans des zones généralement très perturbées avec des activités humaines, notamment touristiques.

La Mission Littoral a pour but de sensibiliser les usagers et les touristes pendant les vacances d'été à ce milieu fragile, mais aussi d'améliorer les connaissances sur la rareté, la répartition ou encore les menaces qui pèsent sur les espèces étudiées.

Les observations alimenteront une base de données appelée le "Système d'Information sur la Nature et les Paysages" (SINP).

Aujourd'hui nous allons vous montrer comment participer au programme !

Pour commencer, rendez-vous sur le site de la Mission Littoral à l'onglet "Reconnaître". Vous trouverez là toutes les informations préliminaires à connaître avant de partir sur le terrain.

Qui ? (logo à l'écran) : Tout le monde peut participer à la mission !

Quand ? (logo à l'écran) : Vous pouvez participer à la mission de juin à septembre.

Où ? (logo à l'écran) : Elle se concentre sur les dunes du bord de mer français. où vous pourrez observer les 5 espèces du programme.

Pour commencer, prenez le temps de découvrir les 5 espèces végétales qu'ils vous faudra observer une fois sur le terrain : *Eryngium maritimum*, *Medicago marina*, *Helichrysum stoechas*, *Pancratium maritimum* et *Euphorbia peplis*.

Pour bien préparer votre sortie, vous pouvez également consulter la fiche pratique qui explique dans les grandes lignes comment participer à un programme en général.

Il est maintenant temps d'aller sur le terrain ! Munissez-vous de votre flore, d'une loupe si besoin, et de votre fiche de terrain et nous allons pouvoir commencer les observations, c'est parti !

Petite précision avant de commencer, toutes les espèces du programme sont rares, en déclin ou en voie de disparition, certaines sont même sur la liste rouge UICN. Veillez donc à ne pas abîmer les milieux où vous pourrez les observer et à ne surtout pas les ramasser.

Beaucoup de dunes sont également interdites d'accès, pour ne pas risquer de les endommager, ne franchissez pas les barrières en bois si elles existent.

Nous nous retrouvons donc en bord de mer où nous allons choisir un ou plusieurs lieux d'observation. Lorsque vous les avez bien choisis, n'oubliez pas de noter sur votre fiche terrain la commune et les coordonnées GPS si possible.

On peut maintenant passer à l'étape clé du projet, l'observation et l'identification de la flore !

L'objectif est de reconnaître les 5 espèces de plantes du programme. Pour cela vous pouvez utiliser plusieurs outils papiers ou numériques : les fiches eFlore des espèces, l'application Pl@ntNet ou bien votre flore locale.

N'oubliez pas d'écrire sur la fiche de terrain les espèces observées et lorsque vous le pouvez : la phénologie, leur abondance, la certitude et le type de milieu (pente, exposition etc.).

Astuce (logo à l'écran) : Nous vous conseillons de photographier le port et les organes des plantes que vous identifiez selon son stade phénologique : boutons, fleurs, fruits et feuilles. Cela permet de recueillir plus d'informations sur les espèces et de confirmer les identifications que vous avez réalisées une fois chez vous !

Une fois rentré à la maison ou directement sur votre téléphone sur le terrain, rendez-vous de nouveau sur la page de la Mission Littoral à l'onglet "Saisir". Remplissez dans l'outil prévu à cet effet toutes les informations recueillies et importez vos photos si vous en avez prises.

Une fois transmises, vos données sont rendues publiques à tous en licence CC BY-SA et vos observations apparaissent sur la carte.

Et voilà ! Vous savez maintenant comment participer à la Mission Littoral ! Si vous avez des questions, vous pouvez les écrire par email à l'adresse : accueil@tela-botanica.org.

Vous pouvez aussi rejoindre la mission invasive qui s'intéresse aux plantes exotiques envahissantes du littoral occitan. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de Tela Botanica !

Nous espérons que cette vidéo vous aura plu et surtout vous aura donné envie de participer au programme de Mission littoral.

À bientôt pour une prochaine vidéo ! Salut !