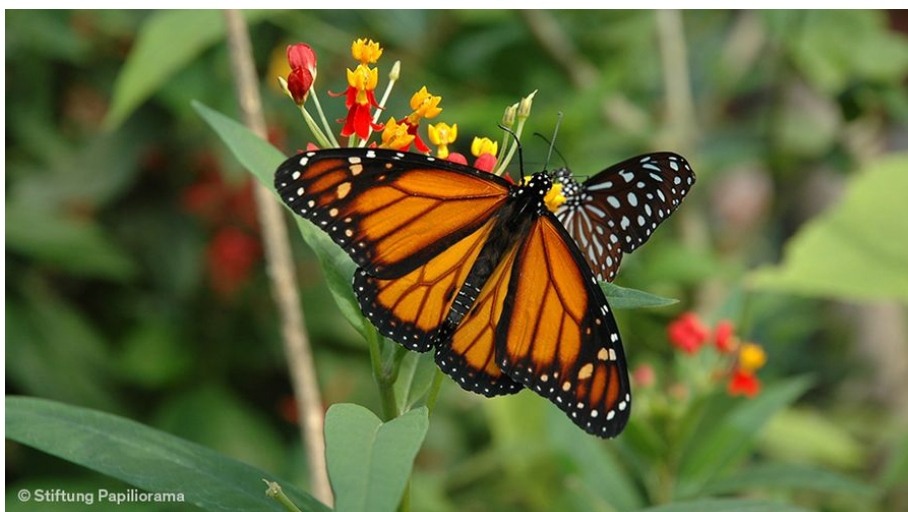


Chauffage urbain pour les papillons du Papiliorama, Suisse



Un Monarque (Danaus plexippus) au Papiliorama Photo: Fondation Papiliorama

Grâce à ce projet de protection du climat, le jardin à papillons du Papiliorama, unique en Suisse, pourra à l'avenir être chauffé de manière efficace. Le raccordement à un réseau de chauffage urbain renouvelable aide à réduire les émissions de CO₂ induites par le chauffage de cette destination très populaire.

Dans le dôme du Papiliorama, plus de mille papillons exotiques volent librement autour des visiteurs dans un climat tropical sur une surface de 1200 m². La végétation qui abrite les papillons, mais aussi différentes espèces d'oiseaux spectaculaires, réunit environ 120 espèces de plantes. Mais cette diversité multicolore de la faune et de la flore nécessite un climat chaud constant et donc un chauffage intense au gaz naturel, notamment durant les mois d'hiver.

Un chauffage efficace grâce au raccordement au nouveau chauffage urbain

Ce projet de soutien permet de faire progresser le remplacement du combustible fossile néfaste pour le climat par le raccordement au chauffage à distance de Chiètres situé à proximité. Ce chauffage fonctionne au moyen d'une grande chaudière à bois, ce qui permet de réduire les sources d'énergie fossiles et donc les émissions de gaz à effet de serre générées par le chauffage actuel. Le bois utilisé peut être obtenu au niveau local et par conséquent, la création de valeur reste en Suisse - contrairement au pétrole et au gaz.

Des coûts d'exploitation réduits grâce à la subvention

Étant donné que le chauffage au gaz naturel était la seule variante viable sur le plan économique au moment de la construction du site, le passage à un mode de chauffage renouvelable n'avait pas pu être mis en œuvre jusqu'à présent. La subvention de myclimate aide le Papiliorama à couvrir les frais d'investissement et d'exploitation pour ce raccordement et crée ainsi une incitation financière à remplacer le chauffage. Les économies de

Type de projet:

Biomasse , Efficience énergétique

Site du projet:

Suisse, canton de Fribourg, Chiètres

Statut de projet:

Planification, certificats disponibles

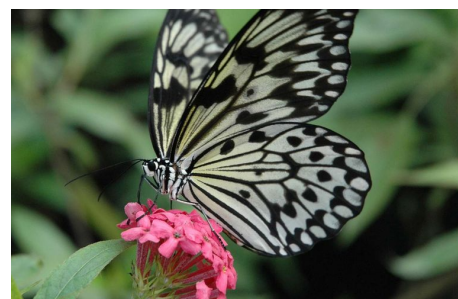
La réduction CO₂ annuelle:

450 t de CO₂e

Situation sans projet

Chauffage des serres au gaz naturel

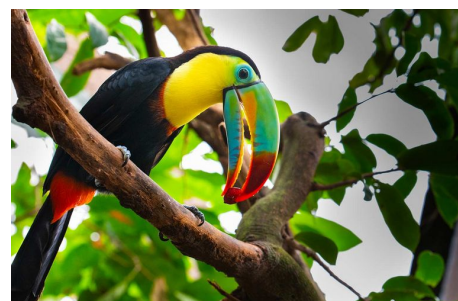
Impressions



Un Grand Planeur (Idea leuconoe) au Papiliorama Photo: Fondation Papiliorama



Une fillette au Papiliorama avec un papillon Photo: Fondation Papiliorama



Un toucan au Papiliorama. Photo: Fondation Papiliorama

CO₂ réalisées après la mise en service du nouveau raccordement au chauffage urbain peuvent être vendues chaque année après vérification.

La durabilité et la protection du climat sont avec la protection concrète des forêts tropicales au cœur de la philosophie du Papiliorama, et ce depuis plus de 30 ans. Grâce au programme de subvention de myclimate, nous pouvons remplacer le chauffage fossile par un chauffage à distance renouvelable et continuer à contribuer à la protection climatique. Dans une prochaine étape, nous souhaitons également améliorer l'isolation des bâtiments et produire de l'énergie solaire sur notre terrain et à proximité directe.

Caspar Bijleveld, directeur du Papiliorama

Contact

Vous avez des questions? N'hésitez pas à nous contacter:

Fondation myclimate, 044 500 43 50, sales@myclimate.org

Ce projet contribue à la réalisation de 2 ODD:



environ 2'400 MWh de chaleur renouvelable sont produits chaque année.



Quelque 450 t de CO₂ sont économisées chaque année.



Zoopédagogue avec de jeunes visiteurs au Papiliorama Photo: Fondation Papiliorama