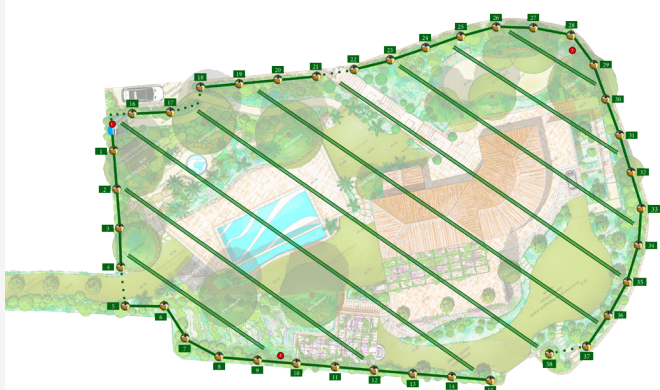


BioBelt

BioBelt Anti-Moustiques et la diffusion du Dioxyde de Carbone

En cette époque de réchauffement climatique, il est utile de préciser que, non seulement BioBelt Anti-Moustiques utilise un Dioxyde de Carbone en majeure partie recyclé, mais surtout que sa diffusion dans le réseau de Modules-Pièges est particulièrement contrôlée et dosée, grâce à une technologie de programmation très fine, offrant le meilleur ratio «débit minimal / efficacité d'attractivité», selon un protocole horaire précis.



Exemple d'une Ceinture moyenne permettant de protéger selon la topologie du jardin une surface de 2000 à 2500 m²

Sur la saison, une Ceinture de
35 Modules-Pièges diffuse
440,30 kg de Dioxyde de Carbone



L'équivalent du Dioxyde de
Carbone expiré par 1,9 personne,
adulte moyen, sur la même
période



Cette comparaison avec la respiration des personnes de la diffusion d'une Ceinture de 35 Modules-Pièges porte sur une saison d'activité de la Ceinture dans un climat tempéré, environ 230 jours par an. Chaque Module-Piège diffuse 10 g de Dioxyde de Carbone par heure et les programmes de diffusion d'une saison de 230 jours sont de 1258 heures pour ce type de propriété d'un particulier. Le total de Dioxyde de Carbone diffusé est ainsi de 440,30 kg.



Un adulte moyen diffuse 1 kg de Dioxyde de Carbone par 24h, soit **365 kg** de Dioxyde de Carbone par an.*

* Carbon Dioxide Information Analysis Center : <https://cdiac.ess-dive.lbl.gov/faq.html>

Une vache laitière diffuse 356 g de Méthane par 24h équivalent à **3248,5 kg** de Dioxyde de Carbone par an.*

* *Projet Greencow* : <https://librairie.ademe.fr/produire-autrement/574-greencow-quantification-des-emissions-individuelles-de-methane-des-bovins.html>
Environmental Protection Agency : <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>



Un vol Paris/Nice transportant une moyenne de 131,5 passagers sur 674 km diffuse **10281,19 kg** de Dioxyde de Carbone, soit 0,116 kg par passager et par kilomètre.*

* ADEME : <https://www.bilans-ges.ademe.fr/fr/>
DGAC : <https://eco-calculateur.dta.aviation-civile.gouv.fr/>