

Durabilité

Chacun des aspects des Résidences Zil Pasyon a été conçu pour s'intégrer harmonieusement dans son environnement. L'architecture des bâtiments est également en accord avec des pratiques intelligentes et respectueuses de l'environnement afin de préserver et de protéger la nature tropicale qui nous accueille. Les résidences Zil Pasyon accordent une grande attention à leurs pratiques écologiques afin d'assurer la pérennité de Félicité et de sa beauté.

1. Un souci élevé du développement durable
La plupart des résidences Zil Pasyon seront construites sur des pilotis en béton afin de minimiser le forage et l'empreinte écologique sur l'île.
2. Production d'eau chaude par cogénération
La cogénération permet de produire de l'eau chaude à partir de générateurs électriques. L'efficacité de cette technologie permettant de réduire sensiblement les émissions carbonées est de 90%.
3. Chauffe-eau à pompe à chaleur
Le chauffage est assuré par des chauffe-eau à pompe à chaleur qui extraient la chaleur de l'air tout en économisant jusqu'à 60% d'énergie par rapport aux chauffe-eau traditionnels.
4. Irrigation
Les eaux usées seront traitées directement sur Félicité dans notre propre usine de traitement et seront réutilisées dans le système d'irrigation de l'île.
5. Chauffe-eau solaires
L'énergie solaire sera utilisée pour chauffer l'eau aussi bien des résidences que des logements du personnel.
6. Air conditionné
Tous nos climatiseurs utilisent un réfrigérant à faible impact environnemental.
7. Production d'énergie solaire photovoltaïque
L'énergie solaire sera convertie directement en énergie utilisable partout sur l'île.