**Politique Environnementale de la Kasbah Azul**

**Politique Environnementale de la Kasbah Azul**

Conscients qu’une structure hôtelière si petite soit-elle engendre inéluctablement des impacts négatifs sur l’environnement et l’écosystème local nous avons mis en œuvre au fil du temps des mesures adéquates et responsables répondant à une conscience écologique dans le soucis de minimiser nos impacts polluants et œuvrons à la pérennisation et l’amélioration de ces actions.

Il nous semble aujourd’hui important de participer à l’énergie du développement durable et tourisme responsable de notre pays activement engagé dans cette démarche par un processus de labellisation Clef Verte .

Notre but est de sensibiliser, encourager au mieux notre personnel, clientèle et habitants locaux à nous suivre dans ces actes responsables et nous aider à améliorer nos performances avec l’aide des conseillers Clef Verte et trouver une écoute et médiation auprès des collectivités locales.

**Nos actions s’articulent autour de 4 idées et suivant les critères Clef Verte**:

* Economies d’énergie et de l’eau
* Réduction et recyclage maximal des déchets
* Environnement et prestations biologiques /Activités vertes
* Sensibilisation et partenariat

**Les actions mises en œuvre pour les économies d’énergies :**

**Electricité** :

* Construction bioclimatique de la kasbah en doubles brique de terre favorisant une meilleure isolation

 – Architecture pensée pour une ventilation naturelle en saison chaude (ouvertures en enfilades, dôme de verre dans patio central avec ouvertures latérales)

* Chauffage solaire passif avec les nombreuses ouvertures vitrées ( portes principales , nombreuses fenêtres ) avec doubles portes et volets pour renforcer l’isolation chaud /froid
* Eau chaude des 8 chambres chauffée par panneaux solaires
* Ampoules intérieures et extérieures économiques à 100 % - 100% LED dans les salles de bains
* Détecteurs de mouvements sur parking et allées de l’entrée principale.
* Gestion des lumières par pièce par plusieurs interrupteurs
* Adoucisseur d’eau pour l’eau centrale de la Kasbah permettant une meilleure performance des appareils ménagers
* Entretien annuel des climatiseurs pour une performance maximale
* **Pose de 36 panneaux solaires en Mars 2019**

**Eau**

* Pas de baignoires à la Kasbah mais des douches
* Robinetterie à réduction d’eau
* WC 3 /6 litres avec bouton arrêt
* Machine à laver classée A++ -capacité 12 Kg permettant une réduction du nombre de lavages- Programme économique
* Système goutte à goutte dans le potager du jardin – Arrosage de la pelouse par aspersion avec tourniquet réglable- Branchement au système des canaux de la séguia de la palmeraie (canaux d’irrigation communs de la palmeraie gérants l’eau de la rivière du Drââ )
* Utilisation du Polyter ( hydro rétenteur d’eau) dans les plantations permettant une économie de 50 à 70 % d’arrosages
* Entretien assidu de l’eau de la piscine dotée d’une couverture à bulles pour limiter l’évaporation de l’eau
* **Pose d’une mini-station d’épuration des eaux usées en août 2017 permettant de récupérer 99% des eaux usées pour l’arrosage du jardin d’agrément par système de gouttes à gouttes**

**Réduction et recyclage des déchets /politique d’achat** :

* Utilisation de bouteilles minérales en verre afin de ne plus avoir à jeter de plastique à la poubelle. Bouteilles remises au livreur ou distribuées au voisinage et réutilisées pour le conditionnement de l’huile d’Olive BIO de la kasbah.
* Filtre osmoseur dans la cuisine permettant d’éviter le recours d’eau en bouteille
* Pas de conditionnements minidoses utilisés (confitures, beurre, huile …etc)
* Personnel formé aux Eco gestes par le tri sélectif des poubelles (cartons, verre, alimentaires, tout va)
* Recyclage des cartons (naturels et sans colorants) et déchets des légumes, papiers, tontes des pelouses, feuilles mortes dans notre compost – Branchages de l’élagage des arbres du jardin utilisés pour la cheminée.
* Conditionnement des produits de bain rechargeables
* Achats en gros des produits manufacturés afin de minimiser les conditionnements et certains produits achetés en vrac chez l’épicier local ( riz , lentilles , pois chiche, épices , céréales , sucre … )
* Achat de conditionnements en verre (tomate concentrée, moutarde ..etc ) recyclés pour le conditionnement de nos confitures maison .
* Produits ménagers faits maison à base de produits naturels (pas de conditionnements plastiques à

jeter)

* Achats des produits frais chez les producteurs locaux

**Environnement et prestations biologiques /Activités Tourisme vert :**

* Intégration de la Kasbah dans La biosphère locale de la palmeraie et construite suivant les procédés architecturaux anciens : Murs extérieurs en Pisé , murs intérieurs en terre et plâtre, , sols en terre cuites , tadelakt dans les salles de bains , pas de matière polluantes .
* Grand Jardin pleine nature aménagé dans le respect de la biodiversité locale avec plantations de nombreuses plantes endémiques et variées.
* Potager et semences 100 % biologiques (dont semences Kokopelli) – Autosuffisance des semences en récoltant de nouvelles semences sur nos productions et partage avec les agriculteurs locaux
* Aucune utilisation de produits chimiques pour le jardin respectant ainsi l’écosystème (utilisation de savon noir, poivre pour le traitement si nécessaire) –
* Potager 100% biologique fertilisé par l’engrais organique des compostes ( 2 grands compostes sont annuellement effectués + achat)- Aucun utilisation de produits chimique ( pesticide , désherbant) tant pour le potager que le jardin en général.
* Présence d’animaux locaux ( âne, chèvres, poules) participants au recyclage des déchets végétaux
* Complément du potager suivant les saisons par achats aux producteurs locaux
* Nourriture au maximum biologique . Créations de recette avec produits locaux (crème de dattes, confitures et sorbets maison avec fruits du jardin …)
* Boissons détox proposées
* Utilisation de produits ménagers écologiques et biodégradables
* Ligne de bains et désodorisants issus de produits et essences naturels
* Promulgation des activités vertes de la région et des rencontres avec la population locale (thé chez l’habitant , participation à la confection du pain avec les femmes berbères , proposition de randonnées dans la palmeraie et la région à pied ou à dos d’âne pour découvrir la biosphère environnante avec guide local )- Bénéfices reversés intégralement à la population locale
* Accueil de groupe de Yoga et méditation
* Nourriture végétarienne , sans gluten possible
* Kasbah construite par les artisans locaux – Personnel local

**Sensibilisation et partenariat :**

* Sensibilisation continue du personnel aux économies d’énergie et Eco gestes – Contrôle et suivi
* Sensibilisant la population locale sur la pollution par la création de panneaux sur le temps de vie des déchets dans la nature ( Village + écoles)
* Processus de dons/échanges de semences biologiques aux agriculteurs locaux afin d’inciter à une agriculture biologique dans la région et incitation à une production plus variée des légumes proposés localement

**Nos objectifs et plan d’actions** :

* Maintenir et améliorer en continu cette politique environnementale par un suivi assidu de contrôle et éducatif et déploiement de nos partenariats locaux
* Amélioration des économies énergétiques :

-projet de mise en place de fosse toutes eaux avec récupération et filtrage d’eau pour l’arrosage du jardin = Réalisé en Juillet 2017

-Projet de pose de panneaux solaires = Réalisé en Mars 2019

- Projet de pose de compteurs d’eau (puits, cuisine ) pour un meilleur suivi de la gestion de l’eau = Réalisé en juillet 2019

* Développement et actions auprès des partenariats locaux
* Projet d’actions environnementales dans le village d’Aslim :
* Réalisation de panneaux sensibilisants la population locale sur la durée de vie des déchets. 2 panneaux effectués par les enfants de 2 écoles ( dessins sur murs) + 1 panneau au sein du village financé par nos soins. Réalisé en 2018
* Projet de partenariat avec la mairie d’Agdz pour mettre en place un système de récupération des piles usagées.