



Prix de la SERD
Édition 2016

Prévention des déchets :
éco-conception,
suremballage, produits
jetables

Projet Rispetto hôtellerie durable

Description de l'action

Dans le cadre du projet d'affichage environnemental de 10 hôtels en Corse, projet nommé Rispetto, accompagné par l'ADEME et l'OEC de la Corse, en partenariat avec EDF, Kyrnolia, Syvadec et l'université de Corte. Les 10 hôtels se sont mobilisés durant toute la Semaine de réduction des déchets (SERD). Une vraie dynamique a été lancée autour de cette problématique des déchets, très importante en Corse. Nous avons fait un tour de table pour récupérer les bonnes pratiques qui pourraient être menées durant la SERD. Voici la liste des actions retenues :

- suppression des petits pots de confiture de 30 g, car chaque petit pot en verre pèse 30 g et le couvercle 10 g, donc pour 30 g de confiture nous avons 40 g de déchets qui viennent du continent et qui retourne sur le continent. Nous avons décidé durant toute la SERD de supprimer tous ces petits pots et d'en proposer en conditionnement 1 kg et produits en Corse ;
- remplacement des doses individuelles de shampoing et de gel douche en 100 ml pour passer en produit rechargeable. Car sur 100 ml de shampoing douche, nous avons 100 g de déchets, et sur 20 g de savonnets solides, 80 % sont jetés après une ou deux utilisations par le client, sachant que le nombre de nuitées est en moyenne de 2,4 nuits ;
- suppression de tous les gobelets jetables et tous les sacs en plastique dans les poubelles des chambres ;
- achat des produits d'entretien en grand conditionnement en remplacement des petits conditionnements 750 ml ;
- diminution de 10 % la rotation du linge de chambre, serviettes de bain, serviettes de toilette, tapis de bain, draps ;
- installation de réducteurs de débit d'eau : en moyenne, les hôtels du projet Rispetto ont 25 000 nuitées. Les clients tirent la chasse d'eau trois fois par jour. S'il n'y a pas de chasse double débit, ce sont 6 litres de perdus à chaque fois que le client va aux toilettes, 3 fois par jour, 25 000 fois par an, soit : 6 litres x 3 fois par jour x 25 000 nuitées : 450 000 litres d'eau.

Le même calcul pour les douches : en moyenne, 13 litres/minute au lieu de 7 avec une douche hydro économe, soit 6 litres/minutes x 7 minutes de douche par client x 25 000 nuitées = 1 050 000 litres d'eau économisés. Idem pour les réducteurs de débit sur les robinets 4 litres/minutes au lieu de 7. Soit 3 litres minute économisés x 5 minutes par jour x 25 000 nuitées = 375 000 litres d'eau. Au total, un hôtel peut économiser par an 450 000 + 1 050 000 + 375 000 = 1 875 000 litres d'eau, dont 40 % sont chauffés pour les douches et le lavage des mains.



Résultat de l'évaluation

Répartition des déchets par zone

1) Remplacement des petits pots de 30 g par grands pots de 1 kg : 20 000 petits pots économisés, soit 600 kg de déchets et 1840 kg de CO₂ évités et 3871 € économisés ;

2) 10 % de linge de chambre économisés grâce à une sensibilisation des employés (surtout le personnel d'étage) et en sollicitant l'action verte des clients. 7,82 m³ d'eau et 4592 kWh économisés, 21,72 kg de déchets évités, 1029 gains en CO₂, 1832 € économisés ;

3) Produits d'accueil : remplacement des doses de 100 ml par distributeurs rechargeables, 538 kg de déchets et 946 kg de CO₂ évités, 1477 € économisés ;

4) Produit d'entretien : dissolution des produits d'entretien selon le mode d'emploi, le personnel d'étage ayant tendance à rajouter du produit pour que ça sente bon ou que ça nettoie mieux, mais le fabricant nous a confirmé qu'au-delà de la dose prescrite l'efficacité est même diminuée, car le nettoyeur devient agressif selon les surfaces nettoyées (inox, bois, verre, marbre...) :

- produit toute surface citron vert : 33 kg de déchets et 274 kg de CO₂ en moins, 499 € économisés ;
- produits ammoniacés : 14,94 kg de déchets et 141,95 kg de CO₂ en moins, 93,36 € économisés ;

5) Pour la SERD, chaque hôtel a été équipé des réducteurs de débit et de douches hydro économes. L'estimation des économies d'eau sur une semaine est de 530 m³ pour les douches, soit 2433 €, et 231m³ pour les toilettes, soit 661 € d'économies ;

6) Estimations sur les 10 hôtels de l'installation de panneau solaire : durant la SERD, chaque hôtel a eu une étude concernant les réductions d'émissions de CO₂ que pourrait permettre une installation solaire. Cette étude montre que chaque hôtel pourrait en moyenne diminuer ses émissions de CO₂ de 1,088 teqCO₂, soit 70 217 kWh, pour une économie de 1802 €. En termes de CO₂, les chiffres doivent être multipliés par 5 étant donné que la Corse émet 5 fois plus de CO₂ que sur le continent.



Semaine européenne de la réduction des déchets : www.serd.fr

Contact : serd@ademe.fr

