



ACTION ÉNERGIE

DIVISER PAR 3

LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DES SANITAIRES DU CAMPING

Hôtellerie restauration	CAMPING LA PLAGE ET BORD DE LA MER	
	Hôtellerie de plein air	
	Localisation :	Vendres (Hérault)
	Effectif :	45
	Contact :	Daniel COUMELONGUE
	Mèl :	daniel.coumelongue@wanadoo.fr



« Cet investissement nous permet de produire notre eau chaude sanitaire de manière plus efficace, de limiter les pics de puissances électriques et s'inscrit dans notre volonté de réduire la consommation énergétique du camping. »

Daniel COUMELONGUE, Gérant

CHANGEMENT DE CHAUDIÈRE ET ISOLATION DE CANALISATION

Investissement	Gains financiers	Temps de retour
17 k€	4 k€ / an	4 ans
Économies d'énergie	40 000 kWh / an	

Accompagnées par l'ADEME, 49 entreprises témoignent qu'il reste des gisements de performance importants sur les matières et l'énergie.

Retrouvez l'ensemble des actions de ces entreprises ([lien vers la fiche chapeau](#)) et vous aussi passez à l'action !

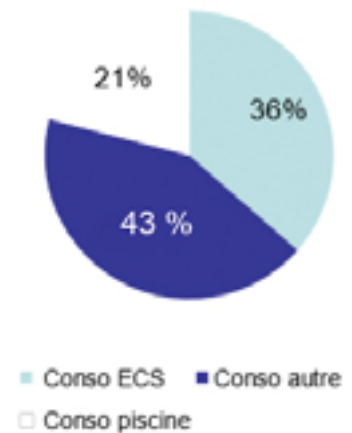


IMPACT DE L'ACTION

- 4,1 t CO₂e/an
soit l'équivalent de 16 100 km en voiture

UNE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE ÉLECTRIQUE

Les sanitaires du camping sont équipés de chaudières électriques fonctionnant avec des résistances. Ces chaudières sont très efficaces pour maintenir les réseaux d'eau chaude sanitaire (ECS) en température. L'ECS représente 36 % de la facture électrique. Il existe cependant de nouvelles technologies de chaudières permettant de préchauffer l'eau avec une consommation électrique divisée par 3 ou 4.



INSTALLATION D'UN PILOTE

Le camping possède 6 sanitaires équipés de chaudières de 60 à 90kW.

Début 2016, Le Camping La Plage et Bord de Mer a décidé d'investir 17 k€ dans une action pilote consistant à équiper l'un des sanitaires d'une production d'eau chaude sanitaire thermodynamique en complément de la chaudière existante.

Cette nouvelle chaudière contribue à préchauffer l'eau de ville, ce qui correspond à la plus grande part de l'énergie consommée. La chaudière existante maintient le réseau en température. Cette démarche permet au camping de réaliser 4 k€ d'économies par an.

VÉRIFICATION ET DÉPLOIEMENT

Pour augmenter les économies réalisées par l'investissement dans une installation thermodynamique, les tuyauteries du réseau de distribution ont été isolées représentant un investissement de 450 € engendrant 300 € de gain par an. Après une saison d'utilisation courant 2016, le bilan réel permettra de valider l'investissement sur les autres sanitaires les plus utilisés. Cette amélioration permettra en outre de réduire la puissance souscrite du camping.

Le Camping La Plage et Bord de Mer a également agi sur la consommation de sa piscine.

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

www.ademe.fr



EN PARTENARIAT AVEC :

0000

