

Synthèse de l'atelier Énergie (18/02/14) - Celles

L'objectif est : comment moins consommer d'énergie à titre individuel et collectif.

Le travail en sous-groupes a donc consisté à identifier les postes consommateurs d'énergie et trouver des propositions/solutions individuelles et collectives pour réduire la consommation.

Les besoins individuels et collectifs consommateurs d'énergie

	Individuel (maison, atelier, ...)	Collectifs (utilisation collective, vie du village, bâtiments communaux, ...)
Besoins consommateurs d'énergie	<ul style="list-style-type: none">- Éclairage intérieur / extérieur- Chauffage- Électroménager : lave-vaisselle, lave-linge, sèche-linge, frigo, congélateur, cuisinière, four, aspirateur, climatisation, ventilationn, ...- Informatique / communication : ordinateurs, internet, serveur,....- Lavage de véhicules	<ul style="list-style-type: none">- Éclairage public- Toilettes publiques- Événementiel

Propositions/Solutions individuelles et collectives pour réduire la consommation d'énergie

	Individuel (maison, atelier, ...)	Collectif (utilisation, collective, vie du village, bâtiments communaux, ...)
Eclairage	<ul style="list-style-type: none">- Installer des capteurs détecteurs de présence pour l'éclairage extérieur- Grandes ouvertures (fenêtres,...)- Utilisation d'ampoules basse consommation	<ul style="list-style-type: none">- Pour l'éclairage public :<ul style="list-style-type: none">. on coupe l'éclairage une partie de la nuit. installation de capteurs détecteurs de présence- Lampadaires avec Led
Chauffage	Isolation des maisons, ateliers, ... sur la base de la Réglementation Thermique 2015	Isolation des bâtiments communaux sur la base de la Réglementation Thermique 2015
Eau chaude	Utiliser des ballons d'eau chaude basse température bien isolés (plus le ballon est gros, moins il consomme)	<ul style="list-style-type: none">- Mutualiser l'utilisation de ballons d'eau chaude- Chauffe-eau solaire collectif

Eau froide		Double réseau : utiliser l'eau du lac
Électroménager		<ul style="list-style-type: none"> - Buanderie collective (lave linge, sèche linge,....) - Congélateurs collectifs - Four collectif - Machine à glaçon
Déplacements		<ul style="list-style-type: none"> - Voitures électriques partagées - Transports collectifs
Communication / Informatique	Utiliser des transfo « intelligents »	Salle informatique
Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> - Toilettes sèches - Détecteur infrarouge sur les robinets 	<ul style="list-style-type: none"> - Toilettes sèches publiques - Sauna / hammam
Autres		Panneaux d'affichage public sur du matériel photovoltaïque