

ANNEXE 1 - TABLEAU RECAPITULATIF DES ACTIONS ENVISAGÉES

n°	Action	Descriptif	kWh effacés		kW évités (pointe)		tonnes de CO2 évités		litres de fioul économisés	
			Ouessant	Molène	Ouessant	Molène	Ouessant	Molène	Ouessant	Molène
A - Bâti										
1	Programme d'amélioration énergétique de l'habitat	Mise en place d'une Opération Programmée de l'Amélioration de l'Habitat, permettant des actions personnalisées selon les besoins rencontrés (isolations, vitrage, etc.).	300 000	50 000	130	45	244	40	91 000	15 000
B - Chauffage										
2	Pérennisation et développement de la filière bois énergie	Développement d'une filière locale. Mise en place d'une culture test de taillis de saule à croissance rapide sur l'ancienne piste d'atterrissage d'Ouessant.	345 700	0	106	0	286	0	106 890	0

PLAN ÉCO-ÉNERGIE BRETAGNE

C - Eau Chaude Sanitaire										
3	Maîtrise des consommations d'eau	Réduction de la consommation d'eau pour limiter la consommation d'électricité (production d'ECS et la production / diffusion d'eau potable) et la facture d'eau des habitants.	185 000	42 000	0	0	153	35	57 300	13 100
4	Chauffe-eau électrique : décalage des heures creuses	Il s'agit, après augmentation du nombre de chauffe-eau électrique asservis, d'étaler davantage les horaires HC sur la matinée.	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Diffusion de chauffe-eau thermodynamiques	Diffusion de chauffe-eau thermodynamiques, après réduction des besoins en eau chaude ; complémentaire avec l'action chauffe-eau solaire.	126 500	47 000	95	34	105	39	39 100	14 500
6	Promotion de chauffe-eau solaires individuels	Diffusion de chauffe-eau solaires, après réduction des besoins en eau chaude ; complémentaire avec l'action chauffe-eau thermodynamique.	81 000	9 100	54	7	67	8	25 000	2 800
D - Eclairage										
7	Diffusion massive de LBC	Remplacement de toutes les ampoules à incandescence, à domicile, pour les habitants qui le désirent, à l'occasion d'une campagne.	78 000	15 200	0	0	65	13	24 000	4 700

PLAN ÉCO-ÉNERGIE BRETAGNE

8	Promotion d'éclairage performant pour le tertiaire	Promotion et installation de luminaires performants (avec tubes fluorescents) pour les bâtiments tertiaires.	22 300	7 000	0	0	18	6	6 900	2 200
9	Système d'éclairage de l'aérodrome par LED	Remplacement de l'éclairage actuel de l'aérodrome par des luminaires à LED.	5 700	0	4	0	5	0	1 700	0
E- Froid performant										
10	Froid domestique performant	Remplacement des anciens appareils (réfrigérateurs, congélateurs, combiné) par du matériel classe A+. Deux cibles à différencier : particuliers et commerces.	149 000	23 800	16	3	123	20	46 100	7 400
F - Production décentralisée d'électricité par énergies renouvelables										
11	Photovoltaïque en connexion réseau	Mise en place par un(des) monteur(s) de projet de générateurs photovoltaïques sur une partie des toitures du patrimoine bâti des collectivités locales à concurrence de 75 kWc sur les deux îles.	54 000	13 500	60	15	45	11	16 700	4 175
12	Développement de la filière "éolien de proximité"	Après consultation de la population et des élus, mise en place d'une Zone de Développement de l'Eolien sur Ouessant ; promotion de l'éolien de proximité, avec critères stricts sur le matériel à installer.	238 000	0	85	0	197	0	73 600	0

PLAN ÉCO-ÉNERGIE BRETAGNE

G - Autres actions										
13	Campagne de diagnostics énergie	Diagnostic ou prédiagnostic des bâtiments les plus consommateurs, toute énergie, et accompagnement des maîtres d'ouvrage pour la mise en place des préconisations.	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir
14	Conseil en Energie Partagée	Diagnostic énergie du patrimoine bâti et accompagnement des collectivités dans la mise en place des préconisations.	14 400	3 452	0	0	12	3	4 500	1 100
15	Sensibilisation / communication à l'Utilisation Rationnelle de l'Energie	Sensibilisation et communication sur la maîtrise de l'énergie ; édition d'une plaquette, réunions d'information, aide à la diffusion de solutions techniques performantes.	153	34	0	0	126	28	47 100	10 400
		Total	1 600	211	550	104	1 446	203	539 890	75 375
		Situation actuelle (MWh) :	6 100	1 350						
		Gain par rapport à la situation existante :	26%	16%						