

**PROGRAMME D' ACTIONS TEPOS 2018-2020**

Thèmes retenus	Action	Indicateurs	n° d'objectif opérationnel	Réalisation année 1	Réalisation année 2	Réalisation année 3	Réalisations sur 3 ans	Livrables	
<b>Maîtriser la demande locale d'énergie</b>									
Logement	Accompagnement à la rénovation des logements	Nombre de rénovations accompagnées dans la cadre d'Isole toit, mais pas tout seul	<i>(non opérationnel)</i>	Se rapporter au bilan du programme Isole toit, mais pas tout seul					
		Economies d'énergie réalisées par la rénovation des logements (MWh)	<i>(non opérationnel)</i>	Se rapporter au bilan du programme Isole toit, mais pas tout seul					
Tertiaire	Accompagnement à la rénovation des bâtiments tertiaires	Nombre de bâtiments tertiaires rénovés	<b>1</b>	Une étude de priorisation des bâtiments à rénovés	1	2	<b>3</b>	Liste des bénéficiaires accompagnés avec état initial / état après travaux / gain énergétique	
		Economies d'énergie réalisées par la rénovation des bâtiments tertiaires (MWh)	<b>1</b>	Une étude de priorisation des bâtiments à rénovés	90	180	<b>270</b>		
	Rénovation de l'éclairage public	Nombre de points lumineux traités	<b>2</b>	300	400	530	<b>1230</b>	Nombre de points traités par commune / nature des travaux / gain énergétique	
		Economies d'énergie réalisées par la rénovation de l'éclairage public (MWh)	<b>2</b>	1057	1057	1058	<b>3172</b>		
	Nouvelles adhésions VVE	<i>(non opérationnel)</i>	0	5	0	<b>5</b>	Photos		
Entreprises / collectivités	Accompagnement des entreprises et des collectivités à la maîtrise de l'énergie	Nombre de zones d'activité accompagnées	<i>(non opérationnel)</i>	1	1	1	<b>3</b>	Liste des entreprises et collectivités accompagnées avec éléments techniques / actions réalisées / gain énergétique	
		Nombre de bâtiments publics rénovés	<b>3</b>	1	5	11	<b>17</b>		
		Economies d'énergie réalisées par l'accompagnement des entreprises (MWh.an)	<b>3</b>	60	60	60	<b>180</b>		
		Nombre de collectivité adhérente au CEP	<i>(non opérationnel)</i>	25	27	35	<b>35</b>		
Sylviculture / Agriculture	Restauration des zones humides drainées = transformation des sources de Carbone en puits - Acquisition de zones humides	Ha restaurés - Ha acquis	<i>(non opérationnel)</i>	0	15	15	<b>30</b>	Bilan des réalisations - études de suivis	
	Projet tronçonneuse électrique	Nombre d'utilisateurs	<b>4</b>	15	20	40	<b>75</b>	Nombre de personnes sensibilisées - bilan sur les changements de pratiques (les plus et les moins)	
		Nombre de tronçonneuses mises en service	<b>4</b>	5	5	5	<b>5</b>	Expérimentation avec un lycée forestier - nombre de jeunes forestiers et forestiers sensibilisés	
		Test d'huile de chaîne biodégradable	<i>(non opérationnel)</i>	Lien à faire avec le projet tronçonneuse électrique					
<b>Déplacements - mobilité</b>									
Mobilité	Electromobilité	Nombre de voitures électriques mises en service	<b>5</b>	1	2	3	<b>6</b>	Liste et emplacement des équipements installés	
		Nombre de bornes de recharge installées	<b>5</b>	1	1	1	<b>3</b>		
		Nombre de vélos électriques installés	<b>5</b>	0	10	12	<b>22</b>		
	Vélo	Nombre de kilomètres de piste cyclable créés	<b>5</b>	0	4	5	<b>9</b>	Plans et photos des voies créées	
	Covoiturage/Autostop participatif	Nombre d'aires de covoiturage/autostop créées	<b>5</b>	23	23	52	<b>98</b>	Liste et cartographie des zones dédiées	
		Nombre de communes engagées	<b>5</b>	13	71	71	<b>71</b>		
	Extension du SIM régional avec une offre locale et expérimentale (TEAMM)	Création d'un réseau de médiateurs	<i>(non opérationnel)</i>	Non chiffrable					
		Nombre de personnes utilisant l'outil créé	<b>5</b>	20	40	140	<b>200</b>		
Autre - Urbanisme	Elaboration d'une étude de bourg intégrant un volet mobilité	Nombre d'études	<i>(non opérationnel)</i>	Non chiffrable					
		Nombre de communes engagées	<i>(non opérationnel)</i>	Non chiffrable					
<b>Développer une production autonome et locale d'énergie</b>									
Développement de systèmes de production d'énergie au bois		Nombre d'installations	<b>6</b>	1	1	1	<b>3</b>	Liste, localisation et caractéristiques techniques des équipements installés	
		Puissance installée (MW)	<b>6</b>	1,1	1,1	1,1	<b>3,3</b>		
		Energie produite (MWh.an)	<b>6</b>	119	119	119	<b>358</b>		
Développement de l'hydroélectricité		Etude d'une potentielle gestion communale	<i>(non opérationnel)</i>	0	0	1	<b>1</b>	Compte-rendus de réunions	
Développement du solaire photovoltaïque		Nombre d'installations	<b>7</b>	Réalisation du cadastre solaire	5	10	<b>15</b>	Liste, localisation et caractéristiques techniques des équipements installés	
		Puissance installée (MWc)	<b>7</b>	Réalisation du cadastre solaire	11	1	<b>12</b>		
		Energie produite (MWh.an)	<b>7</b>	Réalisation du cadastre solaire	12817	450	<b>13267</b>		
		Nombre de projets citoyens et participatifs	<b>7</b>	Réalisation du cadastre solaire	2	5	<b>7</b>		
Développement du solaire thermique		Nombre d'installations	<b>8</b>	Réalisation du cadastre solaire	5	10	<b>15</b>	Liste, localisation et caractéristiques techniques des équipements installés	
		Energie produite (kWh.an)	<b>8</b>	Réalisation du cadastre solaire	1600	3200	<b>4800</b>		
		Nombre de projets collectivités/particuliers	<i>(non opérationnel)</i>	Non ciblés spécifiquement à ce jour					Tableau synthétique

Développement du solaire		Réalisation d'un cadastre solaire	(non opérationnel)	1	0	0	1	Liste, localisation et caractéristiques techniques des équipements installés
Développer l'utilisation du bois énergie	Achat participatif d'une forêt et création d'une AMAP bois de chauffage/construction Créer la forme juridique adaptée	Acquisition de parcelles forestières (Ha)	(non opérationnel)	0	0	5		Liste, localisation et caractéristiques techniques des équipements installés
		Création de la forme juridique adéquate	(non opérationnel)	0	0	1		
		Nombre d'adhérents	(non opérationnel)	Non fixé à ce jour				
EnR	Etude de potentiel EnR (objectif TEPOS) et méthodologie pour créer les conditions de réussite de projets EnR exemplaires	Bilan énergie et GES	(non opérationnel)	0	1	0	1	Liste, localisation et caractéristiques techniques des infrastructures créées
		Etude prospective EnR et méthodologie	(non opérationnel)	0	1	0	1	
<b>Mettre en place une véritable démocratie énergétique locale</b>								
Financement participatif		Nombre de projets d'investissement	(non opérationnel)	0	1	2	3	Tableau de suivi des projets avec leurs caractéristiques techniques et plan de financement
Participation des habitants à la stratégie globale TEPOS et sensibilisation	REGAL, Jour de la Nuit	Nombre d'animations	(non opérationnel)	5	5	5	15	Articles, photos
	Atelier participatif sur le programme TEPOS (témoignages de citoyens engagés, présence des acteurs / partenaires engagés dans la démarche)	Nombre d'ateliers	(non opérationnel)	1	1	1	3	Invitations, listes d'émargements
	Actualisation des indicateurs de l'activité TEPOS sur le site internet du PNRML	Actualisation du site	(non opérationnel)	1	1	1	3	Extrait du site internet (indicateurs et état d'avancement)
<b>Se doter des compétences indispensables et des outils adéquats pour la mise en œuvre d'une politique énergétique territoriale ambitieuse</b>								
Intégrer la transition énergétique dans l'urbanisme	Diagnostic GES et plan d'actions sur 5 ans (vision 2030, 2050) Démarrage en parallèle d'une action exemplaire	Animation Ateliers	(non opérationnel)	1	5	2	8	Rapports
Réseaux TEPOS	Rédiger et proposer aux communes de signer une charte « communes à énergie positive » (//comcom)	Charte signée	(non opérationnel)	4	4	4	12	Charte signée avec stipulation des engagements
	Adhésion du territoire à un réseau national (CLER)	Nombre d'adhésion	(non opérationnel)	1	0	0	1	Justificatif de paiement
Exemplarité/com munication	Réserve internationale du ciel étoilé	Montage du dossier	(non opérationnel)	0	1	0	1	Dossier de candidature
Formation/sensibilisation	Formation/Sensibilisation énergie-climat (élus, directeurs de services, chargés de mission, scolaire)	Nombre de sessions	(non opérationnel)	2	3	3	8	Compte-rendus