

Tableau de suivi des indicateurs du PCAET Syndicat de l'Ouest Lyonnais

Ce tableau a pour objectif de permettre de renseigner les indicateurs de suivi des différentes actions du PCAET.

Les indicateurs sont répartis en plusieurs catégories :

indicateurs de réalisation :	permettent de suivre la mise en œuvre des actions
indicateurs d'efficacité :	permettent de s'assurer que les actions mises en place apportent des résultats
suivi des données OREGES :	les tableaux à renseigner à partir des données OREGES et ATMO permettent de réaliser un suivi global des consommations d'énergie, émissions de GES, production d'énergie renouvelable et émissions de polluants atmosphériques sur le territoire
indicateurs d'évaluation :	permettent de suivre la mise en place des mesures ERC et l'impact sur l'environnement des actions

Cet outil a pour but d'être complété chaque année et est ajustable au fil de l'eau. Il est en effet possible d'ajouter de nouveaux indicateurs si nécessaire ou de modifier les indicateurs renseignés afin de correspondre au plus proche à la réalité de l'action et aux données disponibles. Il s'agira simplement de prendre garde à renseigner l'indicateur de la même manière que les indicateurs présentement renseignés.

DISPOSITIF DE SUIVI - Indicateurs d'efficacité

PCAET - Ouest Lyonnais				Données d'entrée			Remarques	Suivi par année du plan d'action								
CODE	thème	Action	Indicateurs d'efficacité	Année	Donnée de référence	Unité		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
MOB	actives	Développer et encourager les mobilités actives	fréquentation des pistes cyclables (nombre de personnes : comptage)			vélo/km/j	affiner l'indicateur selon les résultats du schéma directeur vélo									
MOB	voiture	Réduire l'usage de la voiture	% d'occupation des places de parkings dédiés au covoiturage			%										
MOB	voiture	Réduire l'usage de la voiture	fréquentation des lignes de covoiturage (nombre de passagers/conducteur)			nb										
MOB	emploi	Proposer des alternatives pour les déplacements liés à l'emploi	nombre de jours télétravaillés dans les collectivités			nb										
MOB	emploi	Proposer des alternatives pour les déplacements liés à l'emploi	nombre de jours télétravaillés dans les entreprises accompagnées et suivies			nb										
MOB	scolaires	Proposer des alternatives pour les transports scolaires	nombre d'élèves accompagnés en pédibus par jour			nb										
MOB	décarbonnées	Développer les mobilités bas carbone	consommation électrique via les bornes de recharge (en kWh)			kWh										
MOB	décarbonnées	Développer les mobilités bas carbone	consommation de biogiv des véhicules des collectivités (en kWh)			kWh										
BAT	réno_log	Encourager la rénovation énergétique des logements	nombre de logements rénovés (quelques postes seulement)			nb		possibilité d'estimer le gain énergie à partir des hypothèses								
BAT	réno_log	Encourager la rénovation énergétique des logements	nombre de logements rénovés (performante ou globale)			nb			possibilité d'estimer le gain énergie à partir des hypothèses							
BAT	coll_tertiaire	Agir sur les bâtiments publics et tertiaires privés	consommation d'énergie des bâtiments publics			kWh										
BAT	coll_tertiaire	Agir sur les bâtiments publics et tertiaires privés	consommation d'électricité pour l'éclairage public			kWh										
BAT	coll_tertiaire	Agir sur les bâtiments publics et tertiaires privés	kwh CUMAC valorisés			kWh cumacs										
ADAPT	forêts	Poursuivre les actions de structuration de la filière forestière	ha d'espaces forestiers concernés par une démarche d'accompagnement à l'exploitation (association, durable, etc.)			ha										
ADAPT	eau	Améliorer la gestion de la ressource en eau	consommation d'eau potable par les ménages			m3										
ADAPT	eau	Améliorer la gestion de la ressource en eau	consommation d'eau des collectivités			m3										
ADAPT	agri	Développer la résilience de l'agriculture	ha de surface agricole							voir si des indicateurs sont définis suite à l'étude sur l'adaptation de l'agriculture						
ADAPT	urbain	Préserver le cadre de vie	ha d'espaces verts en zone urbanisée (prenant en compte le coefficient de biotope)			ha										
ADAPT	ZH	Restaurer et préserver les zones humides	ha de zones humides restaurées			ha										
ADAPT	déchets	Réduire et valoriser les déchets ménagers	tonnes de déchets collectés (par habitant)													
ENR	bois	Développer l'usage du bois de chauffage	production d'énergie des chaufferies collectives bois (en MWh)			MWh										
ENR	PV	Valoriser les potentiels en photovoltaïque	MWh produits dans le cadre de l'étude de grandes surfaces			MWh										
ENR	PV	Valoriser les potentiels en photovoltaïque	MWh produits en projets citoyens			MWh										
ENR	méthanisation	Accompagner le développement de la méthanisation	production de biogaz sur le territoire (en MWh)			MWh										
ENR	autres_chaleurs	Encourager la mise en place d'autres modes de production de chaleur	consommation des bâtiments publics en PAC (MWh)			MWh										
ENR	autres_chaleurs	Encourager la mise en place d'autres modes de production de chaleur	consommation des bâtiments publics en solaire thermique (MWh)			MWh										
ENR	éolien	Développer les productions éoliennes (secteur COPAMO)														
AIR	PPA	Améliorer la qualité de l'air sur le territoire	valeur moyenne de l'IQA annuel du territoire			pts										

DISPOSITIF DE SUIVI - Indicateurs d'efficacité

Consommation d'énergie								
Consommation par secteurs, en GWh	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Facteurs pouvant influencer la consommation / Remarques
résidentiel	983,69							
tertiaire	467,34							
transport routier	1088,97							
autres transports	7,53							
agriculture	39,95							
industrie	386,52							
consommation totale	2773,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Consommation en GWh - ZOOM	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
éclairage public	17,00							
edures	627,00							
marchandises	460,00							
Part des modes de chauffage dans les consommations d'énergie, %	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
bois	25,0%							
fioul	71,0%							
électricité	18,0%							
gaz	35,0%							

Emissions de GES								
Emissions par secteurs, en kTCo2e	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Facteurs pouvant influencer la consommation / Remarques
résidentiel	516,05							
tertiaire	64,72							
transport routier	276,34							
autres transports	1,50							
agriculture	62,85							
gestion des déchets	1,35							
industrie	28,06							
émissions totales	565,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Emissions en kTCo2e - ZOOM	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
voitures	154,23							
autres véhicules	115,10							
Part des modes de chauffage dans les émissions de GES, %	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
bois	6,0%							
fioul	33,0%							
électricité	18,0%							
gaz	43,0%							

Production d'énergie								
Production d'énergie par type d'énergie, en MWh	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Facteurs pouvant influencer la consommation / Remarques
photovoltaïque	7,24							
solaire thermique	3,89							
éolien	36,50							
hydraulique	0,00							
autres	0,00							
bois énergie	156,73							
biogaz	0,00							
chauffeur de récupération	0,00							
production totale	204,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Emissions de polluants atmosphériques								
Emissions par type de polluant, en T	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Facteurs pouvant influencer la consommation / Remarques
PM10	361,94							
PM2,5	296,61							
NOx	1484,40							
SOx	46,45							
COV	1338,14							
NH3	658,57							
ZOOM par secteur - transport routier	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
PM10	76,50							
PM2,5	60,80							
NOx	980,00							
SOx	1,96							
COV	113,00							
NH3	9,20							
ZOOM par secteur - résidentiel	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
PM10	130,44							
PM2,5	127,25							
NOx	110,38							
SOx	22,84							
COV	445,54							
NH3	2,69							



