

Plan Climat Air Energie Territorial du Pays de Saverne, Plaine et Plateau

Dispositif de suivi et d'évaluation

## **DOCUMENT DE TRAVAIL**

Juin 2025









### **INTRODUCTION COMMUNE**

La finalisation du PCAET du PETR Pays de Saverne, Plaine et Plateau conclut une séquence de travail engagée dès 2018, en même temps que la révision du SCOT. Le travail a été interrompu en juin 2021 et repris à partir d'avril 2023 nécessitant un important travail d'actualisation de données mais surtout de prise en compte de nouveaux éléments de contexte aux niveaux européens (Paquet Fit for 55, Plan REpowerEU), national (loi climat&résilience, loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables, France Nation Verte, actualisation Stratégie Nationale Bas Carbone, Programmation Pluriannuelle de l'Energie, Plan National d'Adaptation au Changement Climatique) et régional (COP Régionale Grand Est REgion VErte, révision SRADDET), le tout en traversant deux crises majeures ; la pandémie mondiale COVID 19 et la crise énergétique consécutive à l'invasion de l'Ukraine par les forces armées Russes.

Nous ne vivons plus dans le même monde aujourd'hui qu'en 2018! Il peut sembler bien présomptueux de se livrer à des exercices de planification à 30 ans quand des événements imprévus affolent en quelques semaines les courbes de nos scénarios si savamment élaborés.

Pour autant, si on considère qu'un PCAET est moins un document pour 6 ans qu'une démarche itérative d'amélioration continue, il prend tout son sens.

- Le diagnostic est hélas implacable; l'actualisation des chiffres par rapport aux travaux de 2019 confirme que nos consommations énergétiques et nos émissions de GES ne baissent pas assez, que notre production d'énergies renouvelables ne croît pas assez ni assez vite et que nos écosystèmes continuent de se dégrader;
- La stratégie soutient l'objectif ambitieux du SRADDET Grand Est d'une région à énergie positive et bascarbone en 2050. C'est un réel challenge, c'est notre boussole pour agir;
- Le programme d'actions est quant à lui l'élément qui devra en permanence s'adapter aux changements qui ne manqueront pas de jalonner notre route.

## SOMMAIRE

INTRODUCTION COMMUNE	3
SOMMAIRE	5
DISPOSITIF DE SUIVI ET D'EVALUATION	7
TEXTES REGLEMENTAIRES	7
DISPOSITIF DE SUIVI	7
DISPOSITIF D'EVALUATION	g
EVALUATION A MI-PARCOURS	g
EVALUATION FINALE	10
GOUVERNANCE ET PILOTAGE DE LA DEMARCHE	10
GOOVERNANCE ET FEOTAGE DE LA DEMARCHEMANIA	
TABLEAU DES INDICATEURS	12
INDICATEURS DE SUIVI DU PROGRAMME D'ACTIONS	13
INDICATEURS DE SUIVI DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE STRATEGIOUE	

### DISPOSITIF DE SUIVI ET D'EVALUATION

## Textes règlementaires

Conformément à l'article R229-51 IV du code de l'environnement et le décret d'application n°2016-849 du 28 juin 2016, le PCAET doit comporter un dispositif de suivi et d'évaluation permettant de mesurer à la fois l'avancement des d'actions, leurs impacts et sur le pilotage associé.

#### Il est stipulé :

« Le dispositif de suivi et d'évaluation porte sur la réalisation des actions et le pilotage adopté. Il décrit les indicateurs à suivre au regard des objectifs fixés et des actions à conduire et les modalités suivant lesquelles ces indicateurs s'articulent avec ceux du schéma régional prévu à l'article L. 222-1 ainsi qu'aux articles L. 4433-7 et L. 4251-1 du code général des collectivités territoriales. Après trois ans d'application, la mise en œuvre du plan climat-air-énergie territorial fait l'objet d'un rapport mis à la disposition du public. »

Au bout de 6 ans d'application, une évaluation finale est réalisée en vue d'un renouvellement du PCAET conformément à l'article R229-55 du code de l'environnement : « Le plan climat-air-énergie territorial est mis à jour tous les six ans en s'appuyant sur le dispositif de suivi et d'évaluation prévu au IV de l'article R. 229-51, dans les mêmes conditions et selon les mêmes modalités que celles prévues par les articles R. 229-51 à R. 229-54. ».

### Dispositif de suivi

Le dispositif de suivi doit permettre d'établir l'état d'avancement de toutes les actions du PCAET grâce aux indicateurs associés à chaque action.

Ces indicateurs sont recensés dans un tableau de bord reprenant :

- L'intitulé de l'axe et l'action concernés;
- L'intitulé du/des indicateur(s);
- La/les source(s) de collecte de la donnée ;
- La fréquence de mise à jour de la donnée ;
- La valeur cible pour 2030 (si définie);
- Le niveau d'avancement

			TABLEAU DE BORD - INDICATEURS PCAET						Valeur de l'indicateur						
Ave	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour	2027	2028	2029	2028	2029	2030			
			Consommation d'énergie finale CVC par secteur	Mwh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
			Consommation d'énergie finale CVC par source	Mwh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
Mettre en S'engager et planifier un			Production d'énergie primaire renouvelable par filière	GWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
	Mettre en œuvre le PCAET	Coorodonner la mise en œuvre du PCAET	Emissions directes et indirectes de GES par secteur	too2e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
	THE STATE OF THE S	COMPONENT METER ETTERNIT OUT CITE!	Emissions directes et indirectes de GES par source	too2e	Observatoire Clmat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
			Part des ENR dans la consommation énergétique	%	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
			Séquestration carbone	too2e	Observatoire Clmat-Air-Energie Grand Est	Annuel									
koke neutre en carbone à			Réunions COPIL et COTECH	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
horizon 2050															
100012000			Elus référents désignés	Nombre	PETR Pays de Saverne Pfaine et Pfateau	Annuel									
		Former et mobiliser les élus et les services	Elus et agents formés par EPCI	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
	Engager toutes les parties	sur les thématiques climat-air-énergie	Réunions de formations et de sensibilisation organisées	Nombre	P€TR Pays de Saverne Pfaine et Pfateau	Annuel									
	prenantes dans la politique		Nombre de participants aux sensibilisations et formations	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
	olmat-air-énergie		Manifestations organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
		Développer un plan de communication et	Participants aux manifestation	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
		d'animation pour chaque oble du territoire	Supports de communication diffusés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
			Parts modales des modes de déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables l'insee	3 and									
		Organiser les mobilités sur le territoire	Nombre d'IRVE	Nombre	Transport Data Gouv	3 ans									
	Organiser l'offre de mobilité		Taux de motorisation des ménages	- %	Tableau de bord des mobilnés durables în see	3 and									
	Organiser i ome de modeire	Proposer une offre de transport public	Part modale des transports collectifs pour les déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables însee	3 ans									
		amactive et de quaîté	Fréquentation voyageurs par gare	Nombre	Plateforme Géofer, Cerema	Annuel	_	_	_				-		
			[Frequenciation voyageurs par gare	reomore	Pristerome Deorer, Cerema	Arrige		_					_		
		T .	Aide VAE accordée par Communautés de Communes	Nombre	PETR Paus de Saverne Plaine et Plateau	Annuel		_					_		
	Développerles	Promouvoir la mobilité durable	Nombre d'animation de promotion de la mobilité durable	Nombre	EPCI/ PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau								_		
			Part des collectivités mettant en œuvre le FMD	76	EPCI/PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans			_				_		
Agir en faveur d'une		Développer le réseau et les infrastructures cyclables	Part modale du vélo dans les déplacements		*								_		
mobilité durable mobilités durables	mobilités durables		domicile-traval par CC	- %	Tableau de bord des mobilités durables l'insee	Annuel	1						1		
			Km de pistes cyclables et part d'évolution par CC	Nombre	des mobilités durables / EPCI / Géovélo (aménage	Annuel									
			Nombre de stationnements vélo et part d'évolution par CC	Nombre	Tableau de bord des mobilités durables / EPCI			_	_				_		
			Transce de sianos renienas reno españo d eromontipar do	1000000	Table as de bord des ricolines du abres ribrio.	74.1784							_		
			Nombre de stations d'avitaillement sur le territoire												
		Décarboner les flottes professionnelles	(privée ou publique)	Nombre	GPDF / Transport data.gouvil France Hydrogène	3 ans	1								
	Engager les professionnels dans	Elaboration de plan de déplacement	Part d'entreprises et/ou collectivités engagées			-	_		_				_		
	la	entreprise/collectivité	dans un POMEo	7.	CCI Grand Est	Annuel	1						1		
	décarbonation de leur mobilité	Optimiser la logistique et la gestion des flux de marchandises sur le territoire	Nombre d'acreurs sensibilisés à la logistique durable	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans									
		de marchandises sur le tetitione					_	_	_				-		
				1	T		_	_	_				-		
			Nombre de réunions publiques d'information par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel									
			Nombre de participants aux réunions publiques par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel			_				-		
		Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux reunions publiques par Ct.  Nombre de participation à des manifestations et salons	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau  PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel		_	_				-		
		à la rénovation énergétique	Nombre de participation a des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel		_	_				-		
	Massifier la rénovation	a rate stranter existenting	Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel	$\vdash$	_	_				$\leftarrow$		
	énergétique et lutter contre la					Annuel	_	_	_				$\leftarrow$		
	précarité énergétique		Nombre de conseils renforcés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel	_	_	_				$\leftarrow$		
			Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités	Nombre	Collectivité européenne d'Alsace	Annuel									
		Planifier la rénovation de l'habitat et la	Suivi des permis de construire	Nombre	Citadel	Annuel									
Baisser le besoin en énergie dans le blitiment		construction durable sur le territoire	Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités	Nombre	Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel									

Extrait du tableau de bord de suivi du PCAET, PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau

L'état d'avancement des actions sera apprécié à l'échelle des EPCI ou celle du PETR selon les porteurs de l'action.

Les indicateurs seront renseignés annuellement ou tous les trois ans.

Les principaux indicateurs (indicateurs d'impacts) issus de l'Observatoire Climat-Air-Energie du Grand Est (consommation d'énergie, émissions de gaz à effet de serre, production d'énergies renouvelables et le stockage carbone) permettront de vérifier la tenue des objectifs inscrits dans la stratégie du PCAET et de s'assurer que le plan d'actions permet de suivre la trajectoire fixée.

En cohérence avec l'outil Climat Pratic, l'appréciation de l'état d'avancement des actions sera exprimée par la notation suivante :

- D- En attente
- C- Démarrer
- B-Décoller
- A-Devenir exemplaire

L'état d'avancement sera défini pour chaque EPCI ou à l'échelle du PETR selon les porteurs de l'action.

Des indicateurs sont également définis dans le cadre de l'évaluation environnementale stratégique, et permettent :

- d'une part, suivre « la correcte appréciation des effets défavorables du plan mis en évidence précédemment et le caractère adéquat des mesures mises en œuvre » ;
- d'autre part, identifier d'autres impacts négatifs éventuels et permettre ainsi la mise en œuvre de mesures appropriées.

Ces indicateurs complètent ainsi les indicateurs intégrés aux fiches actions.

Dans une logique d'amélioration continue, des actions pourront être amenées à évoluer et de nouvelles actions intégrées au PCAET sous réserve de validation lors des Copil de suivi.

### Dispositif d'évaluation

L'évaluation analyse plus particulièrement la démarche mise en œuvre (la gouvernance, le pilotage, la stratégie etc.) et son impact. Cet exercice ponctuel d'analyse doit apporter une vision globale de la démarche PCAET à mi-parcours (3 ans) et à son terme (6 ans).

L'évaluation a pour objectif d'apprécier ce qui a été réalisé, les résultats obtenus, et/ou encore les effets générés, afin de faire évoluer le programme d'actions si besoin, et ce dans une logique d'amélioration continue.

Ces exercices d'évaluations permettront de re-mobiliser toutes les parties prenantes : les élus et les agents des collectivités, les partenaires institutionnels, les acteurs socio-économiques, les financeurs etc.

#### **Evaluation à mi-parcours**

L'évaluation à mi-parcours doit ainsi permettre de réaliser le bilan des actions, leurs états d'avancements, leurs efficacités ou les résultats au regard des objectifs..., mais également d'évaluer le pilotage du PCAET (rôle du coordinateur; moyens humains, techniques, financiers alloués etc.) et d'identifier les difficultés rencontrées, pour ajuster au besoin la trajectoire pour les 3 dernières années de mise en œuvre du PCAET.

Au-delà du suivi à travers les indicateurs, des questions évaluatives seront formalisées en amont de ce bilan à mi-parcours afin de qualifier la démarche de manière qualitative. Ces questions évaluatives interrogeront à la fois le plan d'actions, le pilotage, la mobilisation etc., et pourront se formaliser comme suit :

- Le PCAET permet-il la mobilisation des acteurs du territoire ?
- Quel est le niveau de réalisations des actions ?
- Quels sont les freins à la mise en œuvre d'actions?

- Quels sont les tendances (consommation d'énergie, émissions de GES, production d'ENR etc.) au regard des objectifs chiffrés inscrits dans la stratégie ?
- Les moyens humains, financiers... mis en œuvre sont-ils cohérents/suffisants?

Le PETR s'appuiera sur des outils existants tels que Climat Pratic/Cit'ergie/Territoire engagé pour la transition écologique pour évaluer la démarche.

L'évaluation à mi-parcours permettra également de préparer l'évaluation finale notamment en identifiant les évolutions réglementaires et des plans/programmes ayant un impact sur le PCAET.

Le rapport de ce bilan à mi-parcours fera l'objet d'une mise à disposition du public.

#### **Evaluation finale**

L'évaluation finale sera réalisée à la suite des six ans de mise en œuvre du PCAET et pourra être confiée à un prestataire.

L'évaluation finale doit permettre :

- D'évaluer les réussites, les faiblesses, les erreurs ;
- D'évaluer la gouvernance, la dynamique territoriale et la coordination de la démarche ;
- De confirmer la stratégie ou de définir les ajustements pour la révision du PCAET;
- D'établir des recommandations et perspectives pour la révision du PCAET.

Cette évaluation se basera sur les indicateurs d'impacts et les questions évaluatives affinés à la suite du bilan à mi-parcours.

## GOUVERNANCE ET PILOTAGE DE LA DEMARCHE

Le PETR est administré par un comité syndical composé des délégués élus par les EPCI à fiscalité propre membres. Les modalités de répartition des sièges du comité syndical entre les EPCI à fiscalité propre membres tiennent compte du poids démographique de chacun des membres.

Selon la population totale en vigueur au 1er janvier 2020, le comité syndical est composé de 17 élus titulaires définit comme suit :

• CC Alsace Bossue : 5 titulaires

• CC Hanau-La Petite Pierre : 5 titulaires

• CC Pays de Saverne : 7 titulaires

Le PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau est en charge d'élaborer et coordonner le PCAET pour le compte des trois communautés de communes obligés.

L'instance décisionnelle du PCAET en phase de mise en œuvre sera assurée à travers un comité de pilotage. Il sera composé des élus du PETR, les élus et agents référents des EPCI et des partenaires associés dans la démarche du plan climat : PNRVN, chambres consulaires, syndicats des déchets et des eaux, région Grand Est, CeA, services de l'état etc. Ce comité de pilotage se tiendra une fois par an et aura pour rôle le suivi de l'avancement du PCAET.

La commission Transition Energétique et Ecologique (TEE) aura pour rôle de préparer le comité de pilotage annuel dans le cadre du suivi du PCAET et le cas échéant des évaluations du PCAET. Cette commission permettra également de travailler sur les projets structurants du PETR en matière de transition énergétique et écologique qui seront soumis au bureau et comité syndical. Cette commission se réunira à minima une fois par an avant le copil annuel. Cette commission réunion les agents référents, les porteurs d'actions et les élus communaux référents.

Les élus référents du PCAET auront un rôle de relais des informations auprès de leurs collègues élus lors des conseils municipaux. Ils participeront aux commissions TEE pour suivre l'avancement du PCAET, les élus référents communaux pourront être également référents pour le compte de leur EPCI et du PETR.

Un comité technique sera composé des agents du PETR et des collectivités ainsi que des porteurs d'actions afin d'échanger sur les projets en cours, suivre les indicateurs, préparer les évaluations et coordonner la démarche sur l'ensemble du territoire.

À noter que les projets du PCAET engageant les collectivités seront soumis au processus de validation associé à la structure porteuse (comité syndical, conseil communautaire etc.).

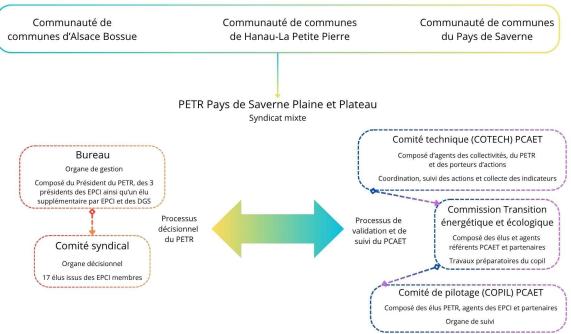


Schéma de la gouvernance de la démarche PCAET

# TABLEAU DES INDICATEURS

# Indicateurs de suivi du programme d'actions

	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour
			Consommation d'énergie finale CVC par secteur	MWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
		Coorodonner la mise en œuvre du PCAET	Consommation d'énergie finale CVC par source	MWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
			Production d'énergie primaire renouvelable par filière	GWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
			Emissions directes et indirectes de GES par secteur	tcoze	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
	Mettre en œuvre le PCAET		Emissions directes et indirectes de GES par source	tcoze	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
			Part des ENR dans la consommation énergétique	%	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
			Séquestration carbone	tcoze	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel
S'engager et planifier un territoire			Réunions COPIL et COTECH		PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	
			Reunions COPIL et COTECH	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
neutre en carbone à horizon 2050			In the state of			
			Elus référents désignés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		Former et mobiliser les élus et les services	Elus et agents formés par EPCI	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
	Engager toutes les parties	sur les thématiques climat-air-énergie	Réunions de formations et de sensibilisation organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
	prenantes dans la politique		Nombre de participants aux sensibilisations et formations	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
	climat-air-énergie		Manifestations organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		Développer un plan de communication et	Participants aux manifestation	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		d'animation pour chaque cible du territoire	Supports de communication diffusés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		d diffination poor chaque cibie do territorie	Sopports de commonication amoses	110111010	1 ETITI GJS de Saterile i laine et i lateau	74111001
			Parts modales des modes de déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans
		Organiser les mobilités sur le territoire				
		Organiser les mobilités sur le territoire	Nombre d'IRVE	Nombre	Transport Data Gouv	3 ans
	Organiser l'offre de mobilité		Taux de motorisation des ménages	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans
		Proposer une offre de transport public	Part modale des transports collectifs pour	9/0	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans
		attractive et de qualité	les déplacements domicile-travail	,,,	Tablead de Bord des mobilités dorables/misee	5 4115
		attractive et de quante	Fréquentation voyageurs par gare	Nombre	Plateforme Géofer, Cerema	Annuel
			Aide VAE accordée par Communautés de Communes	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		Promouvoir la mobilité durable	Nombre d'animation de promotion de la mobilité durable	Nombre	EPCI / PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
			Part des collectivités mettant en œuvre le FMD	%	EPCI / PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans
Agir en faveur d'une	Développer les		Part modale du vélo dans les déplacements		El cifi Elixi dys de saveme i lame et i latedo	3 0113
mobilité durable	mobilités durables		The state of the s	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	Annuel
		Développer le réseau et les infrastructures cyclables	domicile-travail par CC		11 1771 1 11 15051161 11 1	
					ord des mobilités durables / EPCI / Géovélo (aménageme	Annuel
			Nombre de stationnements vélo et part d'évolution par CC	Nombre	Tableau de bord des mobilités durables / EPCI	Annuel
		Décarboner les flottes professionnelles	Nombre de stations d'avitaillement sur le territoire	Nombre	GRDF / Transport.data.gouv/ France Hydrogène	2.206
		Decarboner les flottes professionnelles	(privée ou publique)	Nombre	GRUF / Transport.data.goov/ France hydrogene	3 ans
	Engager les professionnels dans la	Elaboration de plan de déplacement	Part d'entreprises et/ou collectivités engagées	20	100 00	
	décarbonation de leur mobilité	entreprise/collectivité	dans un PDMEc	%	CCI Grand Est	Annuel
	detail boiletin de leor mobilité	Optimiser la logistique et la gestion des flux	dalis off F DIVIEC			
ļ		Optimiser la logistique et la gestion des nox	Nombre d'acteurs sensibilisés à la logistique durable	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans
		de accuele a disea e un la bassibaire				
		de marchandises sur le territoire				
		de marchandises sur le territoire				
		de marchandises sur le territoire				
		de marchandises sur le territoire	Nombre de réunions publiques d'information par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		de marchandises sur le territoire	Nombre de réunions publiques d'information par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		de marchandises sur le territoire				
			Nombre de participants aux réunions publiques par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel
		Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons	Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel
	Massifier la rénovation		Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques	Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel
	Massifier la rénovation énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués	Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel
	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés	Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel
		Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés	Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel
	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
Baisser le besoin en énergie	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
Baisser le besoin en énergie	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
Baisser le besoin en énergie dans le bâtiment	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI	Annuel 3 ans
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique  Diminuer les émissions de GES	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC	Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI EPCI	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel  3 ans 3 ans
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique  Diminuer les émissions de GES	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC Nombre d'entreprises du bâtiment qualifiées RGE	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI EPCI EPCI France Rénov / Plateforme Réno-Enr	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel  Annuel  3 ans 3 ans 3 ans
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique  Diminuer les émissions de GES	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant un programme de rénovation	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC Nombre d'entreprises du bâtiment qualifiées RGE Nombre de professionnels signataires de la charte par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI EPCI EPCI France Rénov / Plateforme Réno-Enr PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel  Annuel  3 ans 3 ans 3 ans 4 ans
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique  Diminuer les émissions de GES	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant un programme de rénovation  Coopérer avec les acteurs professionnels	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC  Nombre d'entreprises du bâtiment qualifiées RGE Nombre de professionnels signataires de la charte par CC Nombre d'ateliers organisés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI EPCI EPCI France Rénov / Plateforme Réno-Enr	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel  Annuel  3 ans 3 ans 3 ans
The second secon	énergétique et lutter contre la précarité énergétique  Diminuer les émissions de GES	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique  Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire  Elaborer une stratégie patrimoniale incluant un programme de rénovation	Nombre de participants aux réunions publiques par CC Nombre de participation à des manifestations et salons Nombre de prises de contacts téléphoniques Nombre de rendez-vous effectués Nombre de conseils renforcés Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités Suivi des permis de construire Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités  Etat des lieux effectués Nombre de bâtiments rénovés par CC Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC Nombre d'entreprises du bâtiment qualifiées RGE Nombre de professionnels signataires de la charte par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau Collectivité européenne d'Alsace Citadel Collectivités européenne d'Alsace EPCI EPCI EPCI EPCI France Rénov / Plateforme Réno-Enr PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel Annuel  Annuel  3 ans 3 ans 3 ans 4 ans

		Valeur de l	lindicatou			Valeur	Niveau
2027			2028		2020	cible à	d'avancement
2027	2028	2029	2020	2029	2030	Cible a	d avancement
		7					

									Valeur de	l'indicateu	r		Valeur	Niveau
Axe	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour	2027	2028	2029	2028	2029	2030	cible à	d'avancement
			Nombre de réseaux déclarés	Nombre	France Chaleur Urbaine / ENREZO	Annuel								
			Km de réseau de chaleur et de froid	Km	France Chaleur Urbaine / ENREZO	Annuel								
		Augmenter la part de chaleur renouvelable	Nombre de bâtiments raccordés aux réseaux de chaleur classés	Nombre	France Chaleur Urbaine / ENREZO	Annuel								
			Puissance installée en GWh issue du solaire thermique	GWh	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
	Planifier et encourager le		Puissance en GWh issue de la filière bois énergie	GWh	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
	développement des ENR sur le territoire		Taux de couverture par les énergies renouvelables et de récupération pour les besoins en chaleur (et de froid)	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
		Augmenter la production et l'utilisation	Part de production d'énergies renouvelables total et son évolution	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
Développer les énergies			Part de production d'énergies renouvelables par filières	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel			+	_				
renouvelables			Nombre d'animations réalisées selon les cibles	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel		_	_	_				
(et de récupération) et devenir plus			Notifice d animations realisees selon les cibles	Nombre	TETRY ays de Saverne Flame et Flateau	Allioei								
sobre en énergie			Nombre de points lumineux rénovés (led)	Nombre	Communes / EPCI	3 ans			T	T				
			Nombre de communes diagnostiquées		Communes / EPCI	3 ans								
		Optimiser l'éclairage public	Part des communbes pratiquant l'extinction	%	Communes / EPCI	3 ans			1					
			Nombre de réunions de sensibilisation	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans			1					
	Encourager l'efficacité énergétique		Consommation énergétique des STEP	MWh		Annuel			_					
	et la sobriété pour consommer	Optimiser les réseaux d'assainissement	Suivi du taux de valorisation des boues	%		Annuel			_					
	moins		Nombre de composteurs vendus (par CC)	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel			1					
			Nombre d'actions de communication réalisées	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel			1					
		Valoriser les biodéchets	Nombre de placettes aménagées par CC	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel			1					
			Quantité de biodéchets valorisés par méthanisation	Tonne	Syndicats des déchets	Annuel			1					
			======================================	, ome	1 Symmetry desired	7								
			Suivi du nombre d'entreprises accompagnées	Nombre	CCI/CMA	Annuel		Г	Т	Т			П	
		Favoriser des activités économiques durables	Nombre d'événements de sensibilisation et de communication	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				
	Favoriser des activités économiques durables	Soutenir une agriculture et une alimentation	Nombre de km de circuits de randonnée pédestre et cyclable		PNRVN	3 ans			_					
			Nombre de professionnels labellisés « accueil vélo »		Frace Vélo Tourisme	3 ans			1					
1			Nombre de professionnels ayant réalisés l'auto-diagnostic via l'outil Eco Bouss	sole	Office du tourisme	3 ans			-					
			Nombre de professionnels engagés dans la marque « Valeurs Parc régional nat		PNRVN	3 ans			_					
			Nombre d'adhérents au réseau « Halte Gourde »		PNRVN	3 ans			-					
			Nombre de Haltes et Fenêtres de Paysage, et Aires de bivouac implantées sur	le territoire.	PNRVN	3 ans								
			Nombre de porteurs de projet lauréats de l'AMI « Un archi pour mon gîte »		PNRVN	3 ans			-					
			Nombre de campagnes de communication grand public « Quiétude Attitude ».		PNRVN	3 ans			-					
			Nombre de signalétiques « Quiétude Attitude » dans les zones concernées		PNRVN	3 ans								
Agir en faveur d'un développement			Fréquentation du topoguide numérique randovosgesdunord.fr		PNRVN	3 ans								
économique soutenable			Emissions directes de GES du secteur agriculture	tCO2e et tonnes/h	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
			Emissions directes de polluants atmosphériques du secteur agriculture	tonnes/h	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
		plus durable	Part de la SAU en agriculture biologique par CC	%	Agence bio	Annuel								
			3 3 1											
			Quantité de DMA par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel			1					
			Quantité d'OMR (ordures ménagères résiduelles) par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel								
	S'engager et sensibiliser en faveurde la consommation	Mise en œuvre du PLPDMA	Quantité de déchets verts par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel								
1			Quantité de déchets occasionnels (déchèterie), hors déchets verts par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel								
			Quantité de déchets occasionnels (déchèterie), déchets verts compris par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel								
	responsable	Face and the second sec	Part des marchés publics intégrant des clauses environnementales	%	EPCI	Annuel								
		Etre exemplaire en matière d'éco-responsabilité de la	Nombre de délibérations l'intégration de clauses environnementales dans les	Nombre	EPCI	Annuel								
		commande publique	Nombre d'agents formés par CC	Nombre	EPCI	Annuel								
													· ·	
		Soutenir l'utilisation durable des forêts et des espaces boisés et des haies	Séquestration nette de dioxyde de carbone des sols et de la forêt	tCO2e	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel								
			Nombre d'écoles ayant végétalisées leur cour d'école par CC	Nombre	EPCI / PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans								
	Précopyor los rossouros paturollos		Surfaces désimperméabilisées en m²	m <sup>2</sup>	EPCI / PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans								
	Préserver les ressources naturelles	Préserver la biodiversité du territoire	Nombre de communes en extinction d'éclairage public par CC	Nombre	EPCI	3 ans								
	et soutenir leurs utilisations	et développer les espaces végétalisés	Plantation d'arbres hautes tiges par CC	Nombre	EPCI	Annuel								
	durables		Séquestration nette de dioxyde de carbone des sols et de la forêt	tCO2e	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel			1					
Cladenter and above and allowed			Suivi des espaces artificialisés	ha	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
S'adapter au changment climatique		Carting day days and the control of	Taux de rendement des réseaux d'eau potable	%	Syndicats des eaux	3 ans								
en préservant les ressources		Gestion des réseaux d'eau potable et sobriété en eau	Taux de renouvellement des réseaux d'eau potable	%	Syndicats des eaux	3 ans								
										•				
			Surface annuelle artificialisée	ha	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel		Π	T	T			T	
		Utiliser les documents d'urbanisme pour assurer la mise		%	Observatoire des territoires / OCS Data Grand Est	3 ans			1					
	Limiter l'artificialisation des sols et		Part d'énergies renouvelables par filière	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel			_					
	prévention des risques	contre l'artificialisation des sols	Consommation énergétique finale annuelle	GWh	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel			_					
	presention des risques	Control of Chicalipation des 3013	Emissions de GES	tCO2e	Observatoire climat-air-energie Grand Est  Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel			_					
		Gestion des eaux pluviales	Réunions de sensibilisation réalisées	Nombre	Syndicats des eaux				<b>†</b>					
		Gestion des éaux piuviales	IVEOLIIO113 DE SELISIDIIISAUOTI LEGIISEES	Nothbre	Syndicals des eaux	3 ans						-		

# Indicateurs de suivi de l'évaluation environnementale stratégique

Thématique environnementale	Indicateur de suivi	Source de la donnée	Périodicité de mise à jour
	Emissions de gaz à effet de serre du territoire par secteur d'activité	Observatoire climat-air-énergie	1 an
		ATMO Grand Est	
Climat, énergie et lutte contre le changement climatique	Consommations énergétiques du territoire par secteur d'activité	Observatoire climat-air-énergie	1 an
		ATMO Grand Est	
	Nombre d'installations et production	Commissariat Général au Développement Durable, Service de l'Observation et des Statistiques	1 an
	d'énergie renouvelable sur le territoire	Observatoire climat-air-énergie ATMO Grand Est	
Géomorphologie	Part de territoires artificialisés sur le territoire au regard des territoires agricoles et naturels	Corine Land Cover	6 ans
	Qualité des eaux superficielles et souterraines : pourcentage des points de mesure de la qualité des masses d'eau du territoire présentant une qualité altérée (moyenne à mauvaise)	Agence de l'Eau Rhin-Meuse	3 ans
Ressource en eau	Etat quantitatif des masses d'eau du territoire	Agence de l'Eau Rhin-Meuse	3 ans
	Evolution des prélèvements d'eau sur le territoire	Agence de l'Eau Rhin-Meuse	1 an
	Qualité des eaux distribuées sur le territoire	ARS Grand-Est	1 an
Risques naturels et technologiques	Nombre d'arrêtés de catastrophes naturels sur le territoire	Géorisques	1 an
Risques naturels et technologiques	Nombre d'accidents corporels dans le département	DREAL Grand Est / DDT Bas-Rhin	1 an

Thématique environnementale	Indicateur de suivi	Source de la donnée	Périodicité de mise à jour
	Emissions de polluants atmosphériques sur le territoire	ATMO Grand Est	1 an
	Comptages routiers sur les principaux axes de circulation	Conseil Départemental, Communautés de communes	1 an
Nuisances, pollutions et santé humaine	Nombre de points noirs du bruit du réseau routier sur le territoire et nombre de personnes exposées à des seuils supérieurs à la règlementation	Observatoire du bruit des infrastructures de transports terrestres	6 ans
nomaine	Equipement en LED de l'éclairage public	Communauté de communes	1 an
	Tonnage d'ordures ménagères, de collecte sélective et de biodéchets collectés sur le territoire	Communautés de communes	1 an
	Tonnage de déchets ménagers et assimilés produits sur le territoire	Communauté de communes	1 an
	Superficie des espaces naturels bénéficiant d'un statut réglementaire (Natura 2000) ou d'inventaire (ZNIEFF)	INPN, DREAL Grand-Est	6 ans
Milieux naturels et biodiversité	Superficie de zones humides sur le territoire	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau, Communautés de communes	6 ans
	Superficie des espaces boisés classés	PLUs	6 ans
	Superficie de la trame verte et bleue du territoire	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau, Communautés de communes	6 ans
Paysages et patrimoine	Nombre d'installations d'énergies renouvelables installées au sein d'un secteur de protection du patrimoine ou du paysage.	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau, Communautés de communes	6 ans



PETR Pays de Saverne, Plaine et Plateau 10 rue du Zornhoff 67700 Saverne 03 88 71 25 51 – contact@paysdesaverne.fr

www.paysdesaverne.fr