



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

Dispositif de suivi et d'évaluation

Vu pour être annexé à la délibération
2025-VI-07 du 16 décembre 2025

Stéphane Leyenberger
Président



Décembre 2025



PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU



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 bas-carbone 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	9
EVALUATION A MI-PARCOURS	9
EVALUATION FINALE	10
GOVERNANCE ET PILOTAGE DE LA DEMARCHE.....	10
TABLEAU DES INDICATEURS.....	12
INDICATEURS DE SUIVI DU PROGRAMME D’ACTIONS	13
INDICATEURS DE SUIVI DE L’EVALUATION ENVIRONNEMENTALE STRATEGIQUE	15

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Textes réglementaires

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

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

TABLEAU DE BORD - INDICATEURS PCAET							Valeur de l'indicateur						Valeur cible à 2030
Axe	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour	2027	2028	2029	2030			
S'engager et planifier un territoire neutre en carbone à horizon 2050	Mettre en œuvre le PCAET	Coordonner la mise en œuvre du PCAET	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							
			Production d'énergie primaire renouvelable par MWh	GWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel							
			Emissions directes et indirectes de GES par secteur	tonCO ₂ e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel							
			Emissions directes et indirectes de GES par source	tonCO ₂ e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel							
			Part des ENR dans la consommation énergétique	%	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel							
	Engager toutes les parties prenantes dans la politique climat-air-énergie	Former et mobiliser les élus et les services sur les thématiques climat-air-énergie	Séquestration carbone	tonCO ₂ e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel							
			Réunions COPIL et COTECH	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Elus référents désignés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Elus et agents formés par EPCI	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
Agir en faveur d'une mobilité durable	Organiser l'offre de mobilité	Organiser les mobilités sur le territoire	Réunions de formations et de sensibilisation organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Nombre de participants aux sensibilisations et formations	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Manifestations organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
		Proposer une offre de transport public attractive et de qualité	Participants aux manifestations	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Supports de communication diffusés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Part modalité des modes de déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans							
	Développer les mobilités durables	Promouvoir la mobilité durable	Nombre d'ENR	Nombre	Transport Data Gouv	3 ans							
			Taux de motorisation des ménages	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans							
			Part modale des transports collectifs pour les déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans							
			Fréquentation voyageurs par gare	Nombre	Plateforme Gdofr_Cereva	Annuel							
Baisser le besoin en énergie dans le bâtiment	Massifier la rénovation énergétique et lutter contre la précarité énergétique	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique	Aide VAE accordée par Communautés de Communes	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Nombre d'animations 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							
			Part modale du vélo dans les déplacements domicile-travail par CC	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	Annuel							
			Km de pistes cyclables et part d'évolution par CC	Nombre	des mobilités durables / EPCI / GéoVélo / l'aménagement	Annuel							
			Nombre de stationnements vélo et part d'évolution par CC	Nombre	Tableau de bord des mobilités durables / EPCI	Annuel							
	Engager les professionnels dans la décarbonation de leur mobilité	Décarboner les flottes professionnelles	GRDF / Transport data gouv/ France Hydrogène	3 ans									
			Elaboration de plan de déplacement entreprise/collectivité	%	CCI Grand Est	Annuel							
			Optimiser la logistique et la gestion des flux de marchandises sur le territoire	Nombre d'acteurs sensibilisés à la logistique durable	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans						
			Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire	Planifier la rénovation de l'habitat et la construction durable sur le territoire	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								
Nombre de participation à des manifestations et salons	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau			Annuel								
Nombre de prises de contacts téléphoniques	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau			Annuel								
Nombre de rendez-vous effectués	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau			Annuel								
Nombre de conseils rendus	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau			Annuel								
Nombre de dossiers instruits ayant bénéficiés d'une aide Anah et collectivités	Nombre	Collectivité européenne d'Alsace			Annuel								
Suivi des permis de construire	Nombre	Citadel			Annuel								
Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abordés 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.

GOVERNANCE 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 réunira 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.).

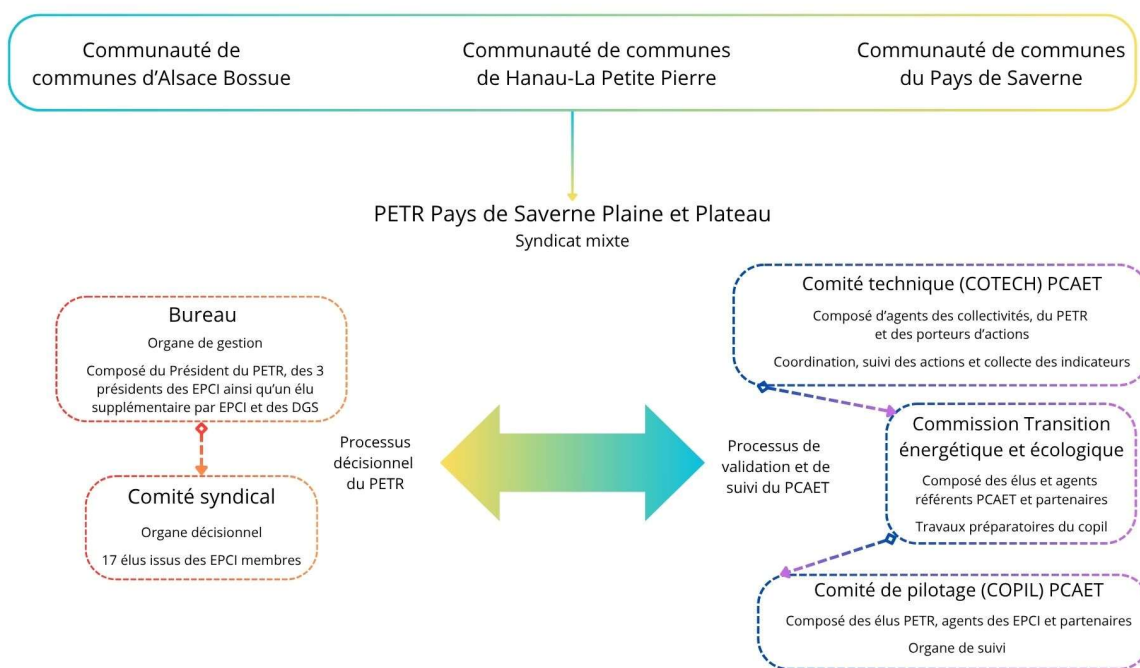


Schéma de la gouvernance de la démarche PCAET

TABLEAU DES INDICATEURS

Indicateurs de suivi du programme d’actions

Axe	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour	Valeur de l'indicateur						Valeur cible à	Niveau d'avancement
							2027	2028	2029	2028	2029	2030		
S'engager et planifier un territoire neutre en carbone à horizon 2050	Mettre en œuvre le PCAET	Coordonner la mise en œuvre du PCAET	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								
			Production d'énergie primaire renouvelable par filière	GWh	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel								
			Emissions directes et indirectes de GES par secteur	tco2e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel								
			Emissions directes et indirectes de GES par source	tco2e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel								
			Part des ENR dans la consommation énergétique	%	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel								
			Séquestration carbone	tco2e	Observatoire Climat-Air-Energie Grand Est	Annuel								
			Réunions COPIL et COTECH	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
	Engager toutes les parties prenantes dans la politique climat-air-énergie	Former et mobiliser les élus et les services sur les thématiques climat-air-énergie	Elus référents désignés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Elus et agents formés par EPCI	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Réunions de formations et de sensibilisation organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre de participants aux sensibilisations et formations	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
		Développer un plan de communication et d'animation pour chaque cible du territoire	Manifestations organisées	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Participants aux manifestation	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Supports de communication diffusés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
Agir en faveur d'une mobilité durable	Organiser l'offre de mobilité	Organiser les mobilités sur le territoire	Parts modales des modes de déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans								
			Nombre d'IRVE	Nombre	Transport Data Gouv	3 ans								
			Taux de motorisation des ménages	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans								
		Proposer une offre de transport public attractive et de qualité	Part modale des transports collectifs pour les déplacements domicile-travail	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	3 ans								
			Fréquentation voyageurs par gare	Nombre	Plateforme Géofer, Cerema	Annuel								
	Développer les mobilités durables	Promouvoir la mobilité durable	Aide VAE accordée par Communautés de Communes	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			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								
		Développer le réseau et les infrastructures cyclables	Part modale du vélo dans les déplacements domicile-travail par CC	%	Tableau de bord des mobilités durables/Insee	Annuel								
			Km de pistes cyclables et part d'évolution par CC	Nombre	ord des mobilités durables / EPCI / Géovélo (aménagement)	Annuel								
			Nombre de stationnements vélo et part d'évolution par CC	Nombre	Tableau de bord des mobilités durables / EPCI	Annuel								
	Engager les professionnels dans la décarbonation de leur mobilité	Décarboner les flottes professionnelles	Nombre de stations d'avitaillement sur le territoire (privée ou publique)	Nombre	GRDF / Transport.data.gouv/ France Hydrogène	3 ans								
		Elaboration de plan de déplacement entreprise/collectivité	Part d'entreprises et/ou collectivités engagées dans un PDMEc	%	CCI Grand Est	Annuel								
		Optimiser la logistique et la gestion des flux de marchandises sur le territoire	Nombre d'acteurs sensibilisés à la logistique durable	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans								
Baisser le besoin en énergie dans le bâtiment	Massifier la rénovation énergétique et lutter contre la précarité énergétique	Mise en place d'un service d'accompagnement à la rénovation énergétique	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								
			Nombre de participation à des manifestations et salons	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre de prises de contacts téléphoniques	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre de rendez-vous effectués	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre de conseils renforcés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			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 construction durable sur le territoire	Suivi des permis de construire	Nombre	Citadel	Annuel								
			Nombre de logements rénovés avec les dispositifs ANAH abondés par les collectivités	Nombre	Collectivités européenne d'Alsace EPCI	Annuel								
	Diminuer les émissions de GES dans le bâtiment	Elaborer une stratégie patrimoniale incluant un programme de rénovation	Etat des lieux effectués	Nombre	EPCI	3 ans								
			Nombre de bâtiments rénovés par CC	Nombre	EPCI	3 ans								
			Part d'économies d'énergie engendrées par les rénovations et les actions de sobriété par CC	%	EPCI	3 ans								
		Coopérer avec les acteurs professionnels du bâtiment et de l'immobilier	Nombre d'entreprises du bâtiment qualifiées RGE	Nombre	France Rénov / Plateforme Réno-Enr	Annuel								
			Nombre de professionnels signataires de la charte par CC	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre d'ateliers organisés	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel								
			Nombre de signataire de la charte éco-rénover du PNRVN	Nombre	PNRVN	Annuel								

Axe	Orientation	Action	Indicateur	Unité	Source de la donnée	Fréquence de mise à jour	Valeur de l'indicateur					Valeur cible à	Niveau d'avancement
							2027	2028	2029	2028	2030		
Développer les énergies renouvelables (et de récupération) et devenir plus sobre en énergie	Planifier et encourager le développement des ENR sur le territoire	Augmenter la part de chaleur renouvelable	Nombre de réseaux déclarés	Nombre	France Chaleur Urbaine / ENREZO	Annuel							
			Km de réseau de chaleur et de froid	Km	France Chaleur Urbaine / ENREZO	Annuel							
			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							
			Puissance en GWh issue de la filière bois énergie	GWh	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			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							
	Encourager l'efficacité énergétique et la sobriété pour consommer moins	Augmenter la production et l'utilisation d'énergies renouvelables	Part de production d'énergies renouvelables total et son évolution	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Part de production d'énergies renouvelables par filières	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Nombre d'animations réalisées selon les cibles	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
		Optimiser l'éclairage public	Nombre de points lumineux rénovés (led)	Nombre	Communes / EPCI	3 ans							
			Nombre de communes diagnostiquées		Communes / EPCI	3 ans							
			Part des communes pratiquant l'extinction	%	Communes / EPCI	3 ans							
			Nombre de réunions de sensibilisation	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans							
		Optimiser les réseaux d'assainissement	Consommation énergétique des STEP	MWh		Annuel							
			Suivi du taux de valorisation des boues	%		Annuel							
			Nombre de composteurs vendus (par CC)	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel							
			Nombre d'actions de communication réalisées	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel							
	Valoriser les biodéchets		Nombre de placettes aménagées par CC	Nombre	Syndicats des déchets	Annuel							
			Quantité de biodéchets valorisés par méthanisation	Tonne	Syndicats des déchets	Annuel							
Agir en faveur d'un développement économique soutenable	Favoriser des activités économiques durables	Favoriser des activités économiques durables	Suivi du nombre d'entreprises accompagnées	Nombre	CCI / CMA	Annuel							
			Nombre d'événements de sensibilisation et de communication	Nombre	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans							
		Favoriser un tourisme durable	Nombre de km de circuits de randonnée pédestre et cyclable		PNRVN	3 ans							
			Nombre de professionnels labellisés « accueil vélo »		Frace Vélo Tourisme	3 ans							
			Nombre de professionnels ayant réalisés l'auto-diagnostic via l'outil Eco Boussole		Office du tourisme	3 ans							
			Nombre de professionnels engagés dans la marque « Valeurs Parc régional naturel »		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							
			Fréquentation du topoguide numérique randovosgesdunord.fr		PNRVN	3 ans							
		Soutenir une agriculture et une alimentation plus durable	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							
			Part de la SAU en agriculture biologique par CC	%	Agence bio	Annuel							
	S'engager et sensibiliser en faveur de la consommation responsable	Mise en œuvre du PLPDMA	Quantité de DMA par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel							
			Quantité d'OMR (ordures ménagères résiduelles) par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel							
			Quantité de déchets verts par CC	Nombre	SMICTOM de la Région de Saverne	Annuel							
			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							
			Part des marchés publics intégrant des clauses environnementales	%	EPCI	Annuel							
		Etre exemplaire en matière d'éco-responsabilité de la commande publique	Nombre de délibérations l'intégration de clauses environnementales dans les	Nombre	EPCI	Annuel							
			Nombre d'agents formés par CC	Nombre	EPCI	Annuel							
S'adapter au changment climatique en préservant les ressources	Préserver les ressources naturelles et soutenir leurs utilisations durables	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							
		Préserver la biodiversité du territoire et développer les espaces végétalisés	Surfaces désimperméabilisées en m²	m²	EPCI / PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	3 ans							
			Nombre de communes en extinction d'éclairage public par CC	Nombre	EPCI	3 ans							
			Plantation d'arbres hautes tiges par CC	Nombre	EPCI	Annuel							
			Séquestration nette de dioxyde de carbone des sols et de la forêt	tCO2e	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Suivi des espaces artificialisés	ha	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
		Gestion des réseaux d'eau potable et sobriété en eau	Taux de rendement des réseaux d'eau potable	%	Syndicats des eaux	3 ans							
			Taux de renouvellement des réseaux d'eau potable	%	Syndicats des eaux	3 ans							
	Limiter l'artificialisation des sols et prévention des risques	Utiliser les documents d'urbanisme pour assurer la mise en œuvre des objectifs climat-air-énergie et lutter contre l'artificialisation des sols	Surface annuelle artificialisée	ha	PETR Pays de Saverne Plaine et Plateau	Annuel							
			Part des surfaces naturelles et agricoles	%	Observatoire des territoires / OCS Data Grand Est	3 ans							
			Part d'énergies renouvelables par filière	%	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Consommation énergétique finale annuelle	GWh	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Emissions de GES	tCO2e	Observatoire climat-air-énergie Grand Est	Annuel							
			Réunions de sensibilisation réalisées	Nombre	Syndicats des eaux	3 ans							
		Gestion des eaux pluviales											

Indicateurs de suivi de l’évaluation environnementale stratégique

Thématique environnementale	Indicateur de suivi	Source de la donnée	Périodicité de mise à jour
Climat, énergie et lutte contre le changement climatique	Emissions de gaz à effet de serre du territoire par secteur d’activité	Observatoire climat-air-énergie ATMO Grand Est	1 an
	Consommations énergétiques du territoire par secteur d’activité	Observatoire climat-air-énergie ATMO Grand Est	1 an
	Nombre d’installations et production d’énergie renouvelable sur le territoire	Commissariat Général au Développement Durable, Service de l’Observation et des Statistiques Observatoire climat-air-énergie ATMO Grand Est	1 an
Géomorphologie	Part de territoires artificialisés sur le territoire au regard des territoires agricoles et naturels	Corine Land Cover	6 ans
Ressource en eau	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
	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
	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
Nuisances, pollutions et santé humaine	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
	Nombre de points noirs du bruit du réseau routier sur le territoire et nombre de personnes exposées à des seuils supérieurs à la réglementation	Observatoire du bruit des infrastructures de transports terrestres	6 ans
	Équipement 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
Milieux naturels et biodiversité	Superficie des espaces naturels bénéficiant d'un statut réglementaire (Natura 2000...) ou d'inventaire (ZNIEFF)	INPN, DREAL Grand-Est	6 ans
	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

Envoyé en préfecture le 17/12/2025

Reçu en préfecture le 17/12/2025

Publié le

ID : 067-200074953-20251216-2025VI07-DE

Envoyé en préfecture le 17/12/2025

Reçu en préfecture le 17/12/2025

Publié le

ID : 067-200074953-20251216-2025VI07-DE



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

www.paysdesaverne.fr