



Plan Climat Air Energie Territorial

PROGRAMME D' ACTIONS ADOPTE PAR PORNIC AGGLO PAYS DE RETZ



Documents constituant le PCAET

1. Résumé diagnostic	
2. Diagnostic air, énergie et climat	
3. Stratégie territoriale	
4. Programme d'actions	X
5. Fiches action	
6. Note de prise en compte des avis	
7. Evaluation Environnementale Stratégique	

/ ELABORATION CONCERTEE
DU PROGRAMME D'ACTION
ATELIERS DE CO-CONSTRUCTION

/ 3 ateliers de co-construction du plan d'actions proposés sur le territoire

Une fois la stratégie validée par le territoire de Pornic Agglo Pays de Retz, l'étape suivante de la démarche est l'élaboration d'un programme d'action pour rendre opérationnel la volonté politique.

L'accompagnement simultané des PCAET des 4 EPCI du Pays de Retz a permis de mettre en évidence des **défis communs aux 4 territoires pour réussir leur transition énergétique et écologique.**

Ces défis ont été proposés aux acteurs du territoire communs aux EPCI du Pays de Retz lors de l'atelier de concertation du 10 avril 2019.

Cet atelier et les contributions des participants nous ont permis d'obtenir de nombreuses **actions opérationnelles**, dont certaines ont pu être approfondies en atelier. Ces propositions d'action étaient soumises par la suite aux ateliers de co-construction suivants, cette fois-ci propres à chaque territoire.



/ Atelier de co-construction à l'échelle du PETR

Retour sur l'atelier du 10 avril

Elus, agents, partenaires institutionnels et économiques du territoire du Pays de Retz se sont retrouvés le 10 avril dernier pour répondre aux défis communs des EPCI du Pays de Retz, comme par exemple : « Demain on relèvera ici le défi de la rénovation et de la construction économes en énergie des logements et des bureaux ! Mais concrètement, on fait comment ? »

« Demain, le territoire deviendra pionnier dans la pratique des modes actifs de déplacement (marche et vélo) ! Mais concrètement, on fait comment ? »

« Demain, nous renaturaliserons notre territoire pour endiguer l'impact sur la biodiversité, nos écosystèmes, nos zones humides et la ressource en eau ! Mais concrètement, on fait comment ? »



/ Quelques exemples de défis des territoires

Demain on relèvera ici le défi de la **RENOVATION** et de la **CONSTRUCTION économes en énergie des logements et des bureaux** !

Demain, le territoire deviendra pionnier dans la pratique des **MODES ACTIFS** de déplacement (**MARCHE ET VELO**) !

Adapter notre tissu économique, **nos ENTREPRISES** et **nos INDUSTRIES**, aux enjeux énergétiques est essentiel pour nos emplois de demain et continuer à produire localement.

Demain notre territoire deviendra leader dans le développement des **ENERGIES SOLAIRES** !

Demain, nous renaturaliserons notre territoire pour endiguer l'impact sur la **BIODIVERSITE**, nos écosystèmes, nos zones humides et la **RESSOURCE EN EAU** !

Demain, nos quartiers et nos centres-villes seront attractifs et agréables. Notre **URBANISATION** aura su préserver les espaces naturels et **s'ADAPTER au changement climatique**.

Impacts du changement climatique, transition énergétique, artificialisation des sols et accès au foncier, pratiques agro-écologiques, distribution : demain notre **AGRICULTURE** relèvera les nombreux défis de la profession !

Demain, nous consommerons une **ALIMENTATION** de qualité et de proximité que nous produirons sur le territoire. Mais concrètement, on fait comment ?

8 Demain notre territoire deviendra leader dans le développement des **ENERGIES SOLAIRES** ! Mais concrètement, on fait comment ?

Document de travail - 2020 - 2021

Quelles sont les **RESSOURCES** (publiques, privées, territoriales, techniques, environnementales, associatives, etc.) dont nous disposons sur le territoire pour répondre ensemble à ce défi ?

Quels **BESOINS** avons nous (moyens humains, techniques, financiers...) pour répondre ensemble à ce défi ?

Quels **PERICULES** à cibler / atténuer/éviter / anticiper ?

Concrètement, comment allons nous pour **REUSSIR** ?

Quelles sont les **RESSOURCES** (publiques, privées, territoriales, techniques, environnementales, associatives, etc.) dont nous disposons sur le territoire pour répondre ensemble à ce défi ?

Quels **BESOINS** avons nous (moyens humains, techniques, financiers...) pour répondre ensemble à ce défi ?

Quels **PERICULES** à cibler / atténuer/éviter / anticiper ?

Concrètement, comment allons nous pour **REUSSIR** ?

Intégrer le photovoltaïque dans les documents d'urbanisme (PLU, SCOT)

Sensibiliser les propriétaires de grands bâtiments à la conception ou de la rénovation d'un bâtiment

Recenser les toitures et les sites favorables (cibler les clubs d'entreprises, les zones d'activités, les parcs de bâtiments publics)

Impliquer les citoyens en leur permettant de monter des projets et d'investir collectivement

Faire connaître les possibilités d'accompagnement, financement de projet (CC) pour les privés, collectivités, espaces info énergie pour les particuliers

ES Points de vigilance : attention sur les sites à panneaux au foncier déjà existant

Aspects paysagers et patrimoniaux

Prévision du recyclage des panneaux solaires

Continuer à densifier

- Préserver les espaces agricoles
- PDU
- PER
- Espaces verts
- Communes
- PEST
- Cabinets d'étude
- Urbanistes
- Paysagistes
- OAH
- Paysagistes

1. Révisions de PDU

2. Projet d'habitat collectif sur 3 niveaux avec cellules commerciales au RDC, intégrés du végétal dans la conception

3. Prioritiser les habitats groupés plutôt qu'individuels / privilégier les déplacements doux

4. Densifier les zones artisanales et commerciales (partir de communes)

5. Les efforts des communes sur la densification ne doivent pas être annulés par des projets mixtes (type 4 voies)

Coûts d'études

De temps à passer

Selon les révisions de PDU dans les communes

Éléments financiers (intercommunalités, cofinancements de Factis, etc...)

Moyens humains (en ETP ou en équivalent humain)

Planning de réalisation (calendrier)

/ 3 ateliers de co-construction du plan d'actions proposés sur le territoire

Deux ateliers de co-construction ont eu lieu sur le territoire de Pornic Agglo Pays de Retz.

Ces ateliers ont permis d'ouvrir les **invitations aux acteurs locaux** et de traiter des **défis spécifiques du territoire**, comme ceux liés aux enjeux du littoral ou du tourisme durable par exemple.

Les ateliers se sont articulés de la manière suivante :

Un 1^{er} atelier qui a eu lieu le 16 avril à 9h, permettant d'obtenir :

- Des propositions d'actions pour répondre aux défis du territoire
- Des priorisations des actions proposées par les groupes de travail

Un 2^{ème} atelier qui a eu lieu le 15 mai à 9h, permettant d'obtenir :

- Des actions approfondies, détaillant notamment des étapes de mises en œuvre, des structures pilotes et partenaires des actions



/ Ateliers de co-construction sur Pornic Agglo Pays de Retz

Les 2 ateliers ont permis de réunir respectivement **quarante** et **soixante** participants.

4 Demain, il nous sera possible de moins se déplacer car nous aurons dans nos bourgs plus de **COMMERCES ET SERVICES DE PROXIMITE** ! Mais concrètement, on fait comment ?

Quelles sont les **RESSOURCES** (culturales, vivaces, humaines, techniques, environnementales, commerciales, financières, administratives, etc.) disponibles dans votre territoire pour répondre ensemble à ce défi ?

Quels **BESOINS** ont-ils (impacts humains, techniques, matériels...) pour répondre ensemble à ce défi ?

Quelle **PARTICIPATION** à créer / activer localement pour répondre à ce défi ?

Concrètement, comment allons-nous pour **IMPULSER** **VERBALEMENT** et **FINANCIEMENT** les habitants du territoire ou acteurs locaux ?

REPERES : Points de vigilance

Comment le développement des zones d'activités impacte-t-il la mobilité et l'offre de transport (surtout modes doux) ?

Comment le développement des zones d'activités impacte-t-il la mobilité et l'offre de transport (surtout modes doux) ?

Comment le développement des zones d'activités impacte-t-il la mobilité et l'offre de transport (surtout modes doux) ?

Intitulé de l'action	
Axe stratégique	
Objectif stratégique	
Ambitions du territoire pour cette action	
Structure(s) pilote(s) de l'action	
Structure(s) partenaire(s) de l'action	
Les différentes étapes de mise en œuvre et le calendrier prévisionnel	
Indicateurs de suivi	



/ Définition du programme d'action de PCAET

L'ensemble des actions proposées en ateliers est passé par un travail de reformulation et d'**analyse des éventuels impacts environnementaux grâce à l'évaluation environnementale stratégique.**

Ce travail a été soumis en comité technique pour arbitrage, reformulation éventuelle et rajout d'actions déjà engagées par le territoire.

Le COPIL a finalement validé **62 actions** pour décliner opérationnellement les objectifs stratégiques du PCAET, présentées dans le document associé au programme d'actions.

L'ensemble des éléments sera présenté en commission communautaire fin juin 2019.



/ Aides à la lecture

Les **actions en gras et rouge** ont été jugées comme prioritaire par le COTEC

Les actions déjà engagées par l'agglo sont précisées

Remarques de l'Evaluation Environnementale Stratégique (évaluation des incidences sur l'environnement des actions) :



Pas de remarques particulières



Point d'attention précisé dans l'encadré



Besoin de précision sur l'action pour l'analyse

Moyens humains et financiers : noté de 1 à 5 (du - cher au + cher)

Impacts énergétiques : noté de 1 à 5 (- impactant au + impactant)

Impacts environnementaux : noté de -5 à +5 (- impactant au + impactant)

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES 1

Vers un territoire sobre en énergie



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie
- Sensibiliser et accompagner le changement de comportement des habitants
- Lutter contre la précarité énergétique
- Se déplacer autrement sur le territoire
- Favoriser une agriculture économe en énergie

EES - Points de vigilance :

- Radon et qualité de l'air intérieur
- Cibler également les chaufferies fioul domestiques. Limiter la part de bois-énergie en remplacement des foyers bois ouverts

Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique

Accorder une aide financière pour des audits énergétiques à destination des particuliers

Communiquer pour inciter les particuliers à l'acquisition d'un système de chauffage moins émetteur (gaz à effet de serre et polluants atmosphériques) en remplacement des foyers bois ouverts

Mettre en réseau les professionnels du bâtiments (artisans, bureaux d'études...) pour échanger sur la performance énergétique des bâtiments et une mise en œuvre des travaux de qualité avec des matériaux biosourcés

Favoriser la performance énergétique des bâtiments dans les documents d'urbanisme

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique	2	4	4	2,5	👍
Accorder une aide financière pour des audits énergétiques à destination des particuliers	2	2	3	0	👍
Communiquer pour inciter les particuliers à l'acquisition d'un système de chauffage moins émetteur (gaz à effet de serre et polluants atmosphériques) en remplacement des foyers bois ouverts	1	1	1	2,5	⚠️
Mettre en réseau les professionnels du bâtiments (artisans, bureaux d'études...) pour échanger sur la performance énergétique des bâtiments et une mise en œuvre des travaux de qualité avec des matériaux biosourcés	2	1	3	2,5	👍
Favoriser la performance énergétique des bâtiments dans les documents d'urbanisme	2	3	5	0	?

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie
- Sensibiliser et accompagner le changement de comportement des habitants
- Lutter contre la précarité énergétique
- Se déplacer autrement sur le territoire
- Favoriser une agriculture économe en énergie

Accompagner les familles à réduire leur consommation par des animations conviviales et ludiques (Familles à énergie positive). Elargir la démarche aux entreprises, aux collectivités et aux établissements scolaires.

Communiquer pour mettre en avant et soutenir les initiatives locales

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Accompagner les familles...	2	1 ou 2	3	2,5	👍
Communiquer pour mettre en avant...	1	1	1	0	👍



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES 1 **Vers un territoire sobre en énergie**



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie
- Sensibiliser et accompagner le changement de comportement des habitants
- Lutter contre la précarité énergétique
- Se déplacer autrement sur le territoire
- Favoriser une agriculture économe en énergie

Actions déjà engagées		Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.
Mettre en œuvre un programme d'intérêt général (PIG) « Mieux habiter en Pays de Retz »		4	1	3	2,5
Procéder à la rénovation énergétique des copropriétés dégradées (dans le cadre du PLH)		2	2	4	0



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES 1

Vers un territoire sobre en énergie



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie
- Sensibiliser et accompagner le changement de comportement des habitants
- Lutter contre la précarité énergétique
- Se déplacer autrement sur le territoire
- Favoriser une agriculture économe en énergie

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Mettre en œuvre le Schéma des Modes Doux (à chaque rénovation de voirie, en prenant en compte les circuits prioritaires)	4	2	3	5	👍
Mettre à jour le Plan Global Déplacements en limitant les déplacements en voiture individuelle	3	2	3	5	👍
Mettre en place des espaces de stationnement automobile en dehors des centres ville desservis par des navettes régulières	4	1 OU 2	2	2,5	👍
Expérimenter et communiquer sur le S'COOL Bus sur l'agglo	1	1	2	5	👍
Subventionner l'acquisition d'un VAE	3	1	1	2,5	👍
Communiquer et sensibiliser sur les alternatives à l'usage de la voiture individuelle (cartographie des aires de covoiturage, bilan des trajets)	1 OU 2	1	1	0	👍
Mettre à disposition des espaces de coworking pour inciter les entreprises et collectivités à développer le télétravail	2	1	1	0	👍
Favoriser les bonnes pratiques de déplacements pour les agents et élus des collectivités lors de leurs déplacements domicile-travail ou évènements	1	1	1	0	👍
Déployer des zones de contraintes de la voiture en donnant la priorité aux déplacements doux	1	1	1	-2,5	👍
Développer les stationnements (parking) vélo sur des emplacements "privilégiés" (avantagés par rapport aux voitures)	2	1	1	0	👍

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES 1 **Vers un territoire sobre en énergie**



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie
- Sensibiliser et accompagner le changement de comportement des habitants
- Lutter contre la précarité énergétique
- Se déplacer autrement sur le territoire
- Favoriser une agriculture économe en énergie

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.
Communiquer et conseiller les agriculteurs sur les Certificats d'Economie d'Énergie et les dispositifs d'économie d'énergie.	1	1 OU 2	3	0
Faciliter la restructuration foncière des exploitations agricoles	2	1	2	2,5



EES - Points de vigilance : Nécessité d'avoir des actions qui visent la réduction des émissions agricoles (NH3, PM, ...) + thématiques de réduction de la consommation d'eau et la séquestration carbone



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES	2	Vers un territoire autonome					EES	
			Moyens financiers	Moyens humains	impact	impact environnem.		
OBJECTIFS STRATEGIQUES		Développer les énergies renouvelables sur le territoire	Favoriser le montage de projets de centrales photovoltaïques (sur grandes toitures, ombrières de parking ou sol si pas d'autres usages possibles)	2 ou 3	3	4	0	👍
		Structurer la filière bois en développant le paysage bocager	Favoriser les projets d'installation photovoltaïque dans les documents d'urbanisme	1	1	3	0	👍
		Encourager l'autonomie alimentaire du territoire en proposant une alimentation locale et de qualité	Intégrer un schéma de développement éolien à l'échelle du PETR	2	1	4	-5	👍
			Accompagner et former les agriculteurs à la méthanisation (AILE)	2	1	4	-5	⚠️
			Création d'un Comité technique pour la production d'EnR sur le territoire	1	1	4	-5	👍

EES - Points de vigilance : Photovoltaïque : aspects paysagers, patrimoniaux, TVB, favoriser panneaux sur foncier déjà existant, recyclage panneaux
 Eolien : Natura 2000 et TVB
 Méthanisation : Maintenir réduction des déchets, CIVE et concurrence avec l'alimentation

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES		2		Vers un territoire autonome						
OBJECTIFS STRATEGIQUES	Développer les énergies renouvelables sur le territoire		Accompagner les citoyens pour favoriser leur implication dans les projets d'énergie renouvelable		Moyens financiers	Moyens humains	Impact	Impact énergie	Impact environnem.	EES
		Structurer la filière bois en développant le paysage bocager	Accompagner les entreprises pour favoriser leur implication dans les projets d'énergie renouvelable		2 ou 4	2	4	2,5		!
		Encourager l'autonomie alimentaire du territoire en proposant une alimentation locale et de qualité	Développer les panneaux photovoltaïques ou solaires thermiques sur les bâtiments publics		1	1 ou 2	4	-5		!
			Accompagner la mise en place d'installation de panneaux solaires thermiques notamment pour les hôtels et les campings, pour couvrir les besoins en eau chaude		3	1	4	2,5		👍
					3	1	2	2,5		👍

EES - Points de vigilance : Préférer le solaire, l'éolien ou la géothermie
Vigilance TVB et zonages protégés pour les projets EnR

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Développer les énergies renouvelables sur le territoire
- Structurer la filière bois en développant le paysage bocager
- Encourager l'autonomie alimentaire du territoire en proposant une alimentation locale et de qualité

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Faire un état des lieux des friches et boisements du territoire pour leur donner une vocation	1	2	1	2,5	👍
Lancer un programme de replantation de bois/haies à l'échelle des communes/agglo grâce à des acquisitions foncières de friches ou la mise à disposition de parcelles	2	2	1	2,5	❓
Conforter des îlots de boisements et friches pour créer des espaces boisés plus importants	1	2	1	2,5	👍

EES - Points de vigilance :

- Finalité à préciser : filière bois et création de valeur économique + biodiversité → ok



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



OBJECTIFS STRATEGIQUES

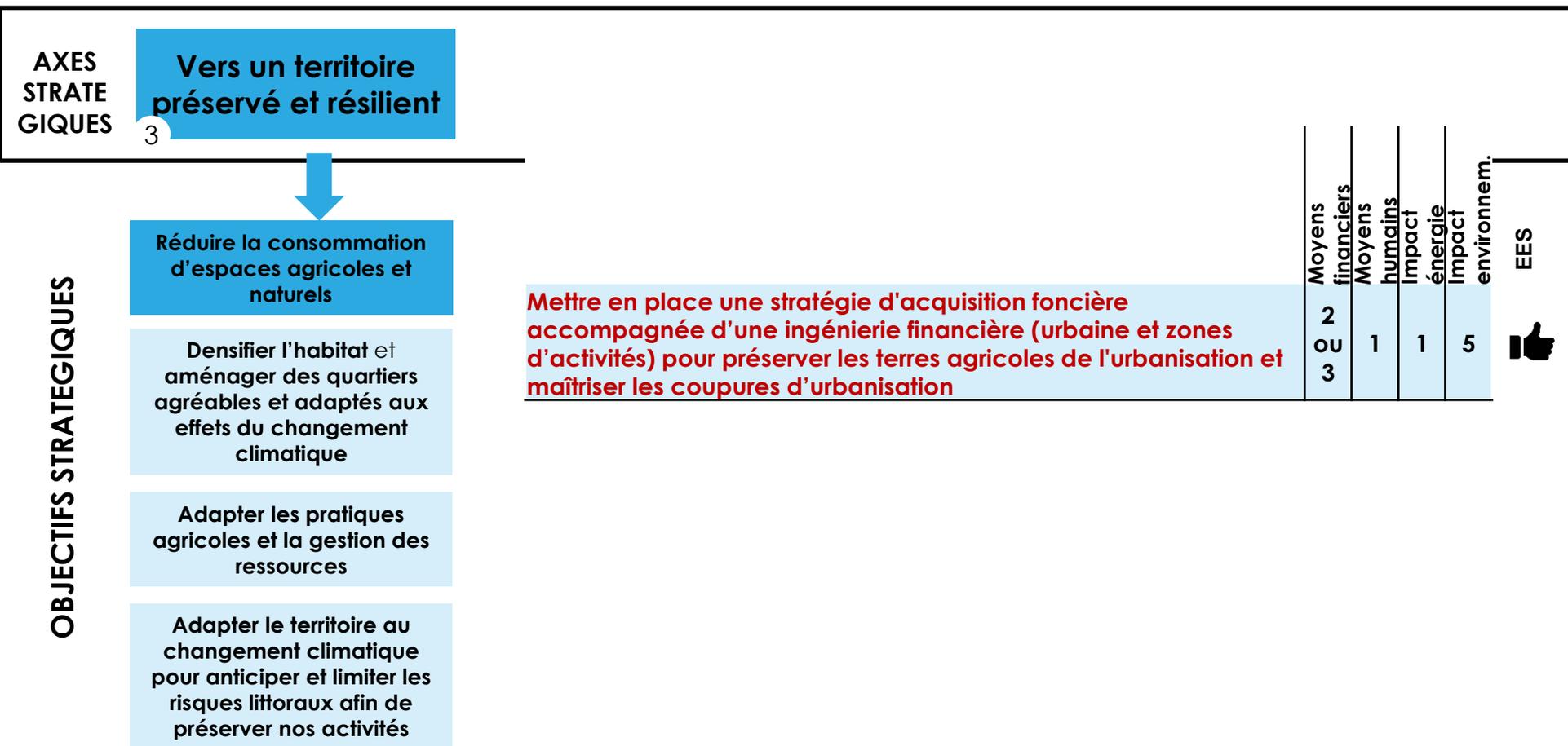
- Développer les énergies renouvelables sur le territoire
- Structurer la filière bois en développant le paysage bocager
- Encourager l'autonomie alimentaire du territoire en proposant une alimentation locale et de qualité

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Participer et mettre en œuvre le PAT	2	2	1	2,5	👍
Approvisionner les restaurations collectives en produits locaux	3	2 ou 3	3	-5	👍

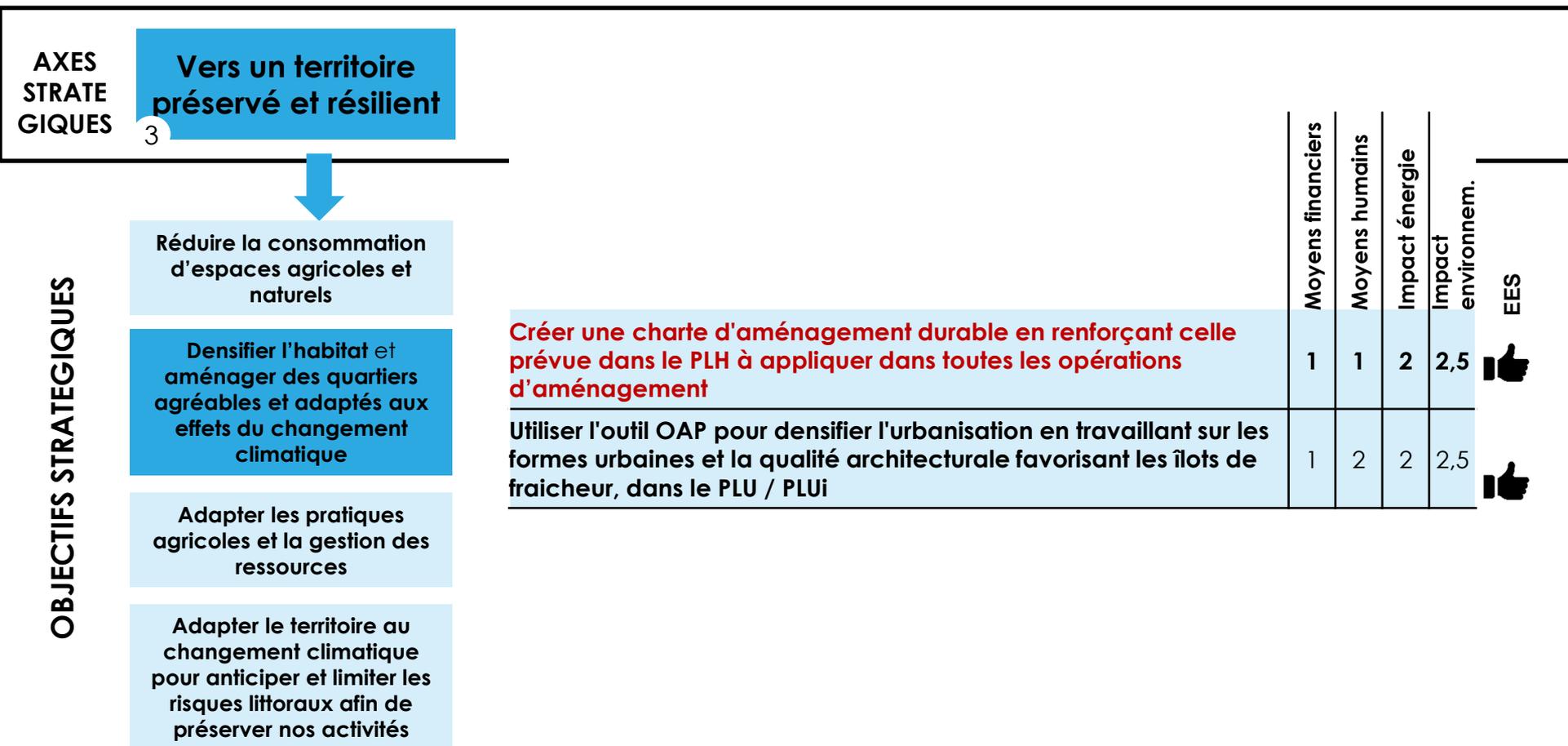
Action déjà engagée :
Réaliser une plaquette d'information sur les circuits de ventes directes sur l'agglo (intégré dans la fiche action PAT)



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



EES - Points de vigilance :

- Intégration de l'eau (infiltration et interdiction d'irrigation), la couverture végétale, la séquestration carbone, la biodiversité, ...
 - Nature en ville : espèces non allergisantes et faiblement consommatrices d'eau

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



OBJECTIFS STRATEGIQUES

Réduire la consommation d'espaces agricoles et naturels

Densifier l'habitat et aménager des quartiers agréables et adaptés aux effets du changement climatique

Adapter les pratiques agricoles et la gestion des ressources

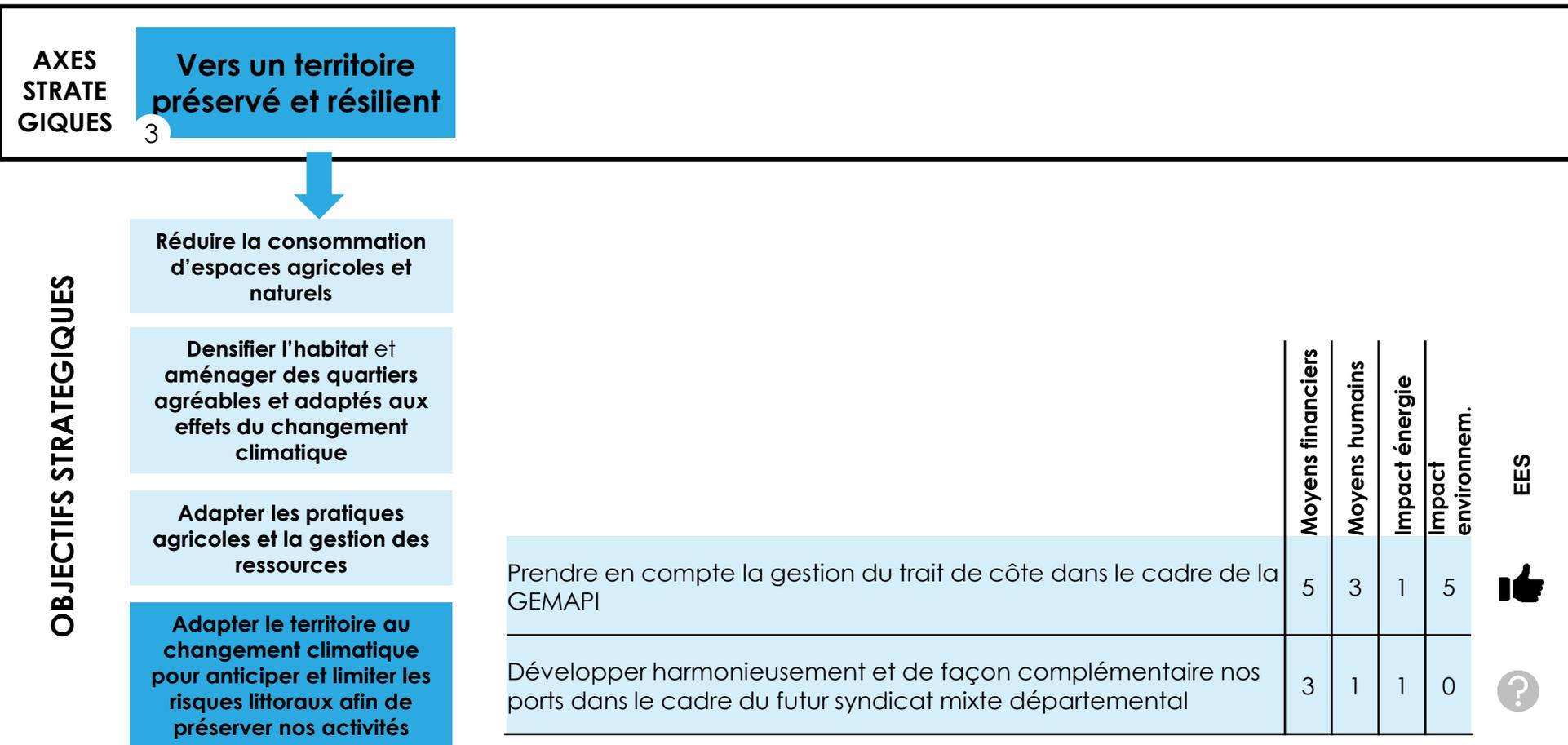
Adapter le territoire au changement climatique pour anticiper et limiter les risques littoraux afin de préserver nos activités

EES - Points de vigilance :

- Meilleure valorisation (filière locale, vente directe) du produit agricole permettrait d'éviter de se tourner vers d'autres sources financières qui sont en dehors des champs de compétences des exploitants
- Préciser le type d'élevage, extensif ?

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
Mettre en place des groupes de travail agricole œuvrant à l'évolution des pratiques culturales, à l'intégration des questions énergétiques au sein des exploitations agricoles pour diversifier leurs débouchés et à la préservation de la ressource en eau	1	1	2 OU 4	0 OU 5	
Lancer une campagne de communication multi-cibles sur la baisse de la ressource en eau et l'importance de réduire sa consommation en eau	1	1	1	2,5	
Diagnostiquer les besoins et la ressource en eau du territoire (piscine, STEP, carrières, eaux industrielles, agriculture, etc.) pour optimiser cette ressource et anticiper les futurs conflits d'usage dans un contexte de changement climatique	3	1	1	2,5	
Poursuivre et suivre l'évolution de la reconquête des zones humides dégradées	1	1	1	2,5	
Proposer une aide financière à l'achat et au montage de récupérateur d'eau de pluie pour les particuliers	1	1	1	-2,5	
Soutenir et préserver l'élevage sur le territoire tout en favorisant l'agroforesterie, la préservation des haies, des zones humides et des prairies	1	2	1	5	
Former les services techniques à un usage économe de l'eau dans la pratique de son métier et de son quotidien	1	1	1	0	
Promouvoir la séparation des circuits d'eaux dans les bâtiments : eau potable et eau "récupérée" pour toilettes	1	1	1	0	
Rehausser le lit des cours d'eau encaissés pour faire remonter les nappes phréatiques	4	3	1	5	

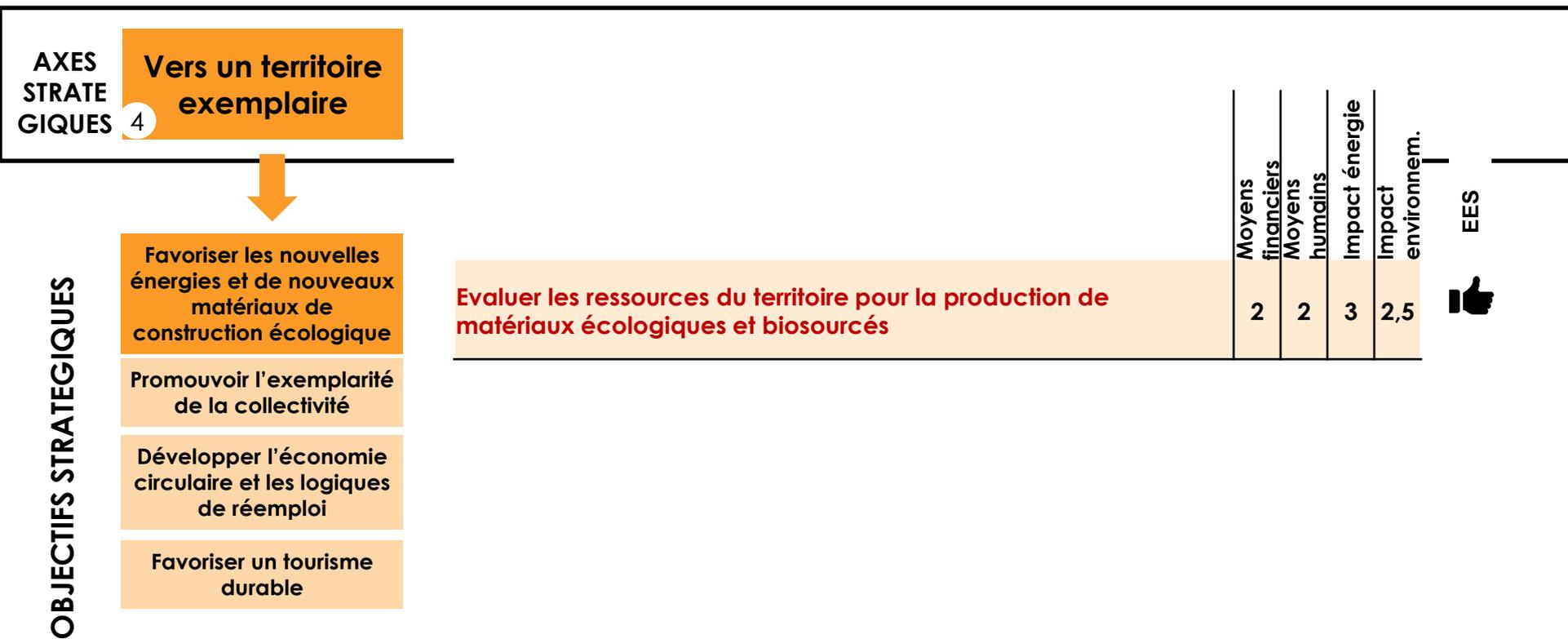
/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz



EES - Points de vigilance :

- Intégrer des bornes de recharge électrique dans les ports et d'autres services pour limiter l'impact des activités portuaires sur l'eau, les sédiments et les déchets. ; Zones naturelles protégées et TVB

/ Le programme d'action Pornic Agglo Pays de Retz



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES		4 Vers un territoire exemplaire						
OBJECTIFS STRATEGIQUES	Actions déjà engagées			Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
	Favoriser les nouvelles énergies et de nouveaux matériaux de construction écologique	Elaborer et mettre en œuvre un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)			1	3	2	2,5
Promouvoir l'exemplarité de la collectivité	Etude et mise en place d'écopaturage pour l'entretien des espaces verts de l'Agglomération			3	3	1	2,5	👍
Développer l'économie circulaire et les logiques de réemploi	Adhérer au conseil en énergie partagé			3	2	3	0	👍
Favoriser un tourisme durable	Généraliser un éclairage public sobre en énergie (trame Noire)			2	1	4	-5	⚠️
EES - Points de vigilance : <ul style="list-style-type: none"> Réduire l'éclairage public avant la substitution : gain sur biodiversité, réduction des consommations énergétiques 	Lancer un plan de communication sur l'ensemble des actions du PAPR vers les habitants et les estivants			1 OU 2	2	1	-2,5	👍
	Mettre en place une journée de formation à destination des nouveaux élus concernant les bonnes pratiques énergie climat			1	1	2	-2,5	👍

/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES 4 **Vers un territoire exemplaire**



OBJECTIFS STRATEGIQUES

- Favoriser les nouvelles énergies et de nouveaux matériaux de construction écologique
- Promouvoir l'exemplarité de la collectivité
- Développer l'économie circulaire et les logiques de réemploi
- Favoriser un tourisme durable

Mettre en place un site de don et de vente d'objets (retzcup.fr) entre voisins de Pornic Agglo Pays de Retz

Créer, en partenariat avec les entreprises, des actions collectives pour renforcer la connaissance de ses voisins professionnels et favoriser l'économie circulaire locale/ Mutualisation des actions inter-entreprises

	Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.
Mettre en place un site de don et de vente d'objets (retzcup.fr) entre voisins de Pornic Agglo Pays de Retz	1	1	3	2,5
Créer, en partenariat avec les entreprises, des actions collectives pour renforcer la connaissance de ses voisins professionnels et favoriser l'économie circulaire locale/ Mutualisation des actions inter-entreprises			1	0



/ Le programme d'action de Pornic Agglo Pays de Retz

AXES STRATEGIQUES		Vers un territoire exemplaire								
4						Moyens financiers	Moyens humains	Impact énergie	Impact environnem.	EES
OBJECTIFS STRATEGIQUES	Favoriser les nouvelles énergies et de nouveaux matériaux de construction écologique	Supprimer les douches de plage et diminuer le nombre de corbeilles de propreté				1	1	1	0	👍
	Promouvoir l'exemplarité de la collectivité	Valoriser les produits locaux auprès de l'offre touristique (marchés locaux, approvisionnement des établissements hôteliers, etc.)				2	1	1	-5	👍
	Développer l'économie circulaire et les logiques de réemploi	Poursuivre les campagnes de sensibilisation aux éco-gestes sur les périodes touristiques (déchets, comportements dans la nature)				2	2	1	0	👍
	Favoriser un tourisme durable	Poursuivre l'offre de navette estivale gratuite sur la commune de Pornic				2	1	2	0	👍

EES - Points de vigilance :

- Campagne de sensibilisation : inclure le transport et le gaspillage alimentaire
- Valoriser les produits locaux : visites à la ferme et vente directe. Valoriser les exploitations environnementalement exemplaires

/ Gouvernance du PCAET et suivi des actions

Un Comité de Pilotage se réunira tous les six mois pour suivre l'évolution du PCAET de Pornic Agglo Pays de Retz et la mise en œuvre des actions. Les porteurs d'action et les partenaires institutionnels intégreront ce Comité de Pilotage en fonction de l'ordre du jour. Des membres de la Commission Développement Durable pourront également faire partie du Comité pour traiter les thèmes de l'habitat, de l'eau, des déchets...

Un Comité Technique se réunira également, la périodicité des réunions dépendra de l'avancement des actions. Un point concernant le PCAET sera aussi inscrit à l'ordre du jour de chaque réunion mensuelle de la Direction territoriale.

Le Conseil de Développement pourra s'emparer du sujet en mettant en place une commission dédiée au PCAET.



/ Gouvernance du PCAET et suivi des actions

Le suivi du PCAET sera assuré par la communauté d'agglomération Pornic Agglo Pays de Retz en s'appuyant sur les différents porteurs d'actions et sur les partenaires institutionnels, afin de suivre les différents indicateurs identifiés pour chaque action.

Un tableau de suivi a été réalisé afin de prévoir le suivi des indicateurs, de l'avancement global des actions ainsi que celui des ambitions globales du PCAET.



/ Gouvernance du PCAET et suivi des actions

Objectif stratégique	N°	Priorité	Intitulé de l'action	Porteur de l'action	Indicateurs	Unité	Valeur initiale (2019)	Valeur objectif	Fournisseur de la donnée	Coordonnées du fournisseur de la donnée	Fréquence de mise à jour	Valeur 2020	Valeur 2021	Valeur 2022	Valeur 2023	Valeur 2024	Valeur 2025	Valeur 2026	Commentaires
Axe 1 : Vers un territoire sobre en énergie																			
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.01	1	Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique	Coordination par le PETR	Nombre de techniciens sollicités.	Nombre	0				Annuelle								
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.01	1	Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique	Coordination par le PETR	Nombre de chantiers réalisés.	Nombre	0				Annuelle								

Extrait du tableau de suivi des indicateurs

Pour chaque indicateur identifié dans les actions, les informations suivante sont précisées :

- Unité (% , nombre, MWh/an, MW...)
- Valeur en 2019
- Valeur objectif en 2026
- Organisme fournissant la donnée et coordonnées
- Fréquence de mise à jour
- Valeur annuelle
- Renvoi vers un éventuel autre fichier/dossier de suivi détaillé (suivi mensuel, cartographie, graphique...)

/ Gouvernance du PCAET et suivi des actions

Pour chaque action, un niveau d'avancement sera évalué qualitativement puis traduit en taux d'avancement selon le principe ci-contre.

Etat d'avancement	% avancement
Non engagée	0%
Lancement	10%
Démarrage	30%
Déploiement	60%
Finalisation	90%
Terminée	100%

Le budget annuel attribué à chaque action sera également suivi.

Objectif stratégique	N°	Priorité	Intitulé de l'action	Porteur de l'action	Partenaires	Moyens financiers	Moyens financiers qualitatifs	Moyens humains	Moyens humains qualitatifs	Impact énergétique	Impact énergétique qualitatif	Impacts environnementaux	Impacts environnementaux qualitatifs	Planning de réalisation	Budget engagé 2020	Budget engagé 2021	Budget engagé 2022	Budget engagé 2023	Budget engagé 2024	Budget engagé 2025	Budget engagé 2026	Avancement	Date de mise à jour	Taux avancement	Commentaires
Axe 1 : Vers un territoire sobre en énergie																									
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.01	1	Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique	Coordination par le PETR	Pornic Agglo Pays de Retz ADEME Région Espace info énergie ADIL ANAH CAUE	2 ETP dont 1 ETP technicien Location de locaux (si locaux non disponibles) + une personne en charge de la direction (< 1 ETP) Matériel informatique Logiciels	€ €	Un agent d'accueil dans les locaux dédiés Un technicien (conseiller info énergie) assurant les permanences Dépend des ressources humaines existantes dans les collectivités du territoire : un directeur de la plateforme 2 ou 3 ETP	👤👤👤	////		+										Non engagée		0%	
	1.1.02	3	Accorder une aide financière pour des audits énergétiques à destination des particuliers	Pornic Agglo Pays de Retz	Pays de Retz, ADEME, Région	Coût de l'enquête et de l'étude Enveloppe de subvention à voter : en fonction des ambitions du territoire (% de rénovation d'ici 2026)	€ €	Temps d'un agent du service énergie, patrimoine ou de la plateforme de rénovation énergétique 0,1 ETP	👤👤	///		0											Non engagée		0%

Extrait du tableau de suivi des actions

/ Gouvernance du PCAET et suivi des actions

Objectif stratégique	N°	Priorité	Intitulé de l'action	Taux d'avancement par objectif	Taux d'avancement par axe
Axe 1 : Vers un territoire sobre en énergie					
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.01	1	Mettre en place et animer la communication d'un guichet unique du service public de maîtrise de l'énergie, intégrant une plateforme de rénovation énergétique	0%	0%
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.02	3	Accorder une aide financière pour des audits énergétiques à destination des particuliers		
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.03	3	Communiquer pour inciter les particuliers à l'acquisition d'un système de chauffage moins émetteur (gaz à effet de serre et polluants atmosphériques) en remplacement des foyers bois ouverts et des chaufferies fioul		
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.04	3	Mettre en réseau les professionnels du bâtiment (artisans, bureaux d'études...) pour échanger sur la performance énergétique des bâtiments et une mise en œuvre des travaux de qualité avec des matériaux biosourcés		
Objectif 1.1 : Se loger et travailler dans des bâtiments sains et économes en énergie	1.1.05	3	Favoriser la performance énergétique des bâtiments dans les documents d'urbanisme		
Objectif 1.2 : Sensibiliser et accompagner le changement des comportements des habitants	1.2.1	1	Accompagner les familles à réduire leur consommation par des animations conviviales et ludiques (Familles à énergie positive). Elargir la démarche aux entreprises, aux collectivités et aux établissements scolaires.	0%	
Objectif 1.2 : Sensibiliser et accompagner le changement des comportements des habitants	1.2.02	3	Communiquer pour mettre en avant et soutenir les initiatives locales	0%	
Objectif 1.3 : Lutter contre la précarité énergétique	1.3.01	1	Mettre en œuvre un programme d'intérêt général (PIG) « Mieux habiter en Pays de Retz »		
Objectif 1.3 : Lutter contre la précarité énergétique	1.3.02	3	Procéder à la rénovation énergétique des copropriétés dégradées (dans le cadre du PLH)		
Objectif 1.4 : Se déplacer autrement sur le territoire	1.4.01	1	Mettre en œuvre le Schéma des Modes Doux (à chaque rénovation de voirie, en prenant en compte les circuits prioritaires)		

À partir de ce suivi par action, l'avancement des différents objectifs et axes stratégique sera calculé afin de vérifier l'avancement global du programme d'action par objectif et par axe stratégique.

Extrait du tableau de suivi des ambitions





Merci de votre attention

