

## ANNEXE : Plan d'action et portage de la stratégie de développement des énergies renouvelables

<b>AXE 1 – RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE SANS FLÉCHIR</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action 1.1.1 Renforcer les rénovations qualitatives massives dans tous les secteurs	SIEEEN/ALEC	Réseau régional de la transition écologique (RT2E/CCI) : tertiaire privé	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pour secteurs résidentiel/public/tertiaire</li> <li>— Service France Rénov' via les Pactes territoriaux</li> <li>— Action spécifique sur les logements communaux</li> <li>— Poursuite de l'accompagnement sur les bâtiments publics</li> <li>— Action spécifique décret tertiaire</li> </ul>
Fiche 1.1.2 Mobiliser les réseaux locaux du bâtiment et de la construction	SIEEEN	Réseau régional de la transition écologique (RT2E/CCI) : tertiaire privé	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Référencer les professionnels nivernais de la rénovation énergétique</li> <li>— Structurer et former les filières + communication</li> </ul>
Fiche 1.2.u Diffuser une culture des économies d'énergie	SIEEEN/ALEC	Réseau régional de la transition écologique (RT2E/CCI) : tertiaire privé	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Campagne de sensibilisation aux éco-gestes</li> </ul>
<b>AXE 2 – RENFORCER ET DIVERSIFIER LE MIX ÉNERGÉTIQUE NIVERNAIS</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action 2.1.1 Mobiliser les acteurs pour l'élaboration d'un plan de déploiement des panneaux solaires sur toitures, ombrières et parkings	SIEEEN	DDT et CD 58 Energie partagée BFC ADEME BFC Les Générateurs BFC SEM Nièvre Energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Consolider les démarches d'analyse/prospection et d'outils (cadastre solaire) en cours</li> <li>— Recenser les dispositifs d'aides financières et d'accompagnement</li> <li>— Dialoguer avec les parties prenantes (information, sensibilisation, mobilisation)</li> </ul>
Fiche-action 2.1.2 Établir une stratégie concertée spécifique pour l'agrivoltaïsme	SIEEEN et CD 58 copilotes	Chambre d'agriculture, DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Élaborer une charte départementale de l'agrivoltaïsme</li> <li>— Mettre en réseau l'ingénierie départementale pour assister les agriculteurs dans la négociation, la rédaction et l'exécution des contrats</li> </ul>

Fiche-action 2.2.1 Mobiliser les acteurs dans la conception d'une stratégie forestière départementale pour le bois énergie	SIEEEN, CD 58 et Préfecture	ONF, CNPF et autres acteurs de la gestion forestière EPCI et PNR Morvan, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Affiner la connaissance sur la ressource en Nièvre</li> <li>— Structurer un espace de dialogue entre acteurs et des groupes de travail thématiques</li> </ul>
Fiche-action 2.2.2 Renforcer l'accompagnement des particuliers et des collectivités pour faire évoluer leurs pratiques et usages pour le bois énergie	ALEC	CD 58, services publics, ANAH, SIEEEN, DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Plan de sensibilisation des Nivernais</li> <li>— Favoriser le raccordement des particuliers aux réseaux de chaleur</li> </ul>
Fiche-action 2.3.u Développer prioritairement des projets de géothermie de surface dans les zones propices	SIEEEN	Etat, BRGM, ADEME, CD 58, ALEC, PNR Morvan, pôle énergie BFC	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Plan de communication et de sensibilisation</li> <li>— Faire connaître et renforcer l'ingénierie départementale</li> <li>— Relayer les AMI émis par l'ADEME par ex</li> </ul>
Fiche-action 2.4.1 Sensibiliser et concerter sur les projets éoliens	SIEEEN, CD58 et Préfecture	Acteurs publics	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Plan de sensibilisation</li> <li>— Organiser une concertation publique</li> </ul>
Fiche-action 2.4.2 Mettre en réseau l'ingénierie départementale au service de projets éoliens public/privé	SIEEEN	Les Générateurs BFC, ADEME, CD58, SEM Nièvre Energies, services de l'État, Chambre d'agriculture, énergie partagée BFC	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Créer un réseau d'experts</li> <li>— Accompagner les collectivités volontaires</li> </ul>
Fiche-action 2.5.1 Renforcer l'ingénierie territoriale en matière de méthanisation	chambre d'agriculture	CD58, DDT, SIEEEN ADEME et Région	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Analyser la ressource départementale méthanisable</li> <li>— Assurer l'insertion territoriale des projets</li> </ul>
Fiche-action 2.5.2 Structurer les filières de valorisation des biodéchets	SIEEEN	DDT, DREAL, DDETSPP EPCI, REGION BFC Chambre d'agriculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Identifier les débouchés</li> <li>— Veille sur le sujet</li> </ul>
Fiche-action 2.6.1 Optimiser davantage le rendement des projets existants en matière d'hydro-électricité	SIEEEN	ADEME, Région, EDF-groupe Bourgogne, ENEDIS, SEM Nièvre Energies EPCI et propriétaires de sites existants, PNR du Morvan, CD58, DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mettre en place un groupe de référents techniques</li> </ul>
Fiche-action 2.6.2 Poursuivre l'accompagnement des acteurs dans l'évaluation des potentiels et les études de pré-faisabilité en matière d'hydroélectricité	SIEEEN	ADEME, Région, EDF-groupe Bourgogne, ENEDIS, SEM Nièvre Energies EPCI et propriétaires de sites existants (hors particuliers), PNR du Morvan, CD58, DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Recenser et diffuser les soutiens financiers</li> <li>— Mettre en synergie d'un groupe de référents techniques départemental</li> <li>— Accompagner des porteurs de projets</li> </ul>
Fiche-action 2.7.u Etudier l'opportunité de structurer certains projets ou filières émergentes sur le territoire	SIEEEN, CD 58	DDT CCI Nièvre Numérique	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Réalisation d'études d'opportunité sur le développement de filières émergentes (chaleur fatale, biométhane et biocarburants)</li> <li>— Pérenniser les veilles à l'innovation</li> </ul>

Fiche-action 2.8.1 Agir pour l'adaptation des réseaux électriques	S I E E E N , Préfecture	RTE, ENEDIS, DREAL, DDT Nièvre Numérique	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Renforcer le dispositif de suivi du réseau départemental avec les opérateurs en agissant contre la vétusté</li> <li>— Contribuer à la révision du Schéma régional de raccordement au réseau des ENR</li> <li>— Etudier le potentiel de flexibilité des réseaux</li> <li>— Etudier les solutions de stockage de l'énergie</li> </ul>
Fiche-action 2.8.2 Mettre en place un dispositif de suivi des capacités d'accueil des réseaux gaziers	SIEEEN	GRT gaz, GRDF	
<b>AXE 3 – PRODUIRE UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE AVANT TOUT LOCALE ET CITOYENNE</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action 3.1.1 Sensibiliser, former, informer	SIEEEN, ALEC	Consulaires Energie partagée Région BFC Ademe BFC CD58	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Entrer en dialogue avec les citoyens via la mobilisation d'un réseau d'acteurs</li> <li>— Organiser des cycles de formation au profit des acteurs publics, des professionnels</li> <li>— Définir un cadre d'accompagnement des initiatives locales</li> </ul>
Fiche-action 3.1.2 Renforcer l'ingénierie financière, administrative et technique en soutien aux porteurs de projets citoyens et locaux	SIEEEN	ADEME BFC, CD58, SEM Nièvre énergies, DDT, ALEC, Energie partagée, EPCI, communes, PNR du Morvan	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Animer un réseau départemental d'ingénierie</li> </ul>
Fiche-action 3.2.1 Renforcer les actions d'achat groupé d'énergie	SIEEEN	CD58, acheteurs du groupement existant	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Identifier les opportunités d'achat direct d'énergies renouvelables</li> </ul>
Fiche-action 3.2.2 Susciter et organiser des communautés locales d'énergie renouvelable	SIEEEN	Union amicale des maires CD58 SEM Nièvre Energie Energie partagée Ademe BFC	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Organiser l'animation territoriale sur l'autoconsommation collective et les communautés locales d'énergie</li> </ul>
<b>AXE 4 – SOUTENIR UN DÉVELOPPEMENT MAÎTRISÉ ET FACILITÉ DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES DU TERRITOIRE</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action 4.1.1 Elaborer une cartographie départementale des sites prioritaires pour l'implantation des différents types de projets renouvelables	SIEEEN, DDT,	CD58, PNR, DREAL, CAUE, EPCI et communes Union amicale des maires	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Concevoir un outil cartographique/analytique de compilation des savoirs</li> <li>— Communication</li> <li>— Suivre et mettre à jour la cartographie</li> </ul>
Fiche-action 4.1.2 Recourir davantage aux appels à projets et à manifestation d'intérêt	SIEEEN, DDT,	CD 58, ADEME, CNFPT Union amicale des maires	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mettre en place une veille centralisée des appels à projets (AAP)/appels à manifestation d'intérêt (AMI) :</li> <li>— Concevoir un programme de formation au montage d'AAP/AMI</li> </ul>

Fiche-action 4.1.3 Elaborer une convention départementale de bonnes pratiques du développement d'un projet d'énergie renouvelable	SIEEEN, CD58, Préfecture,	DDT Union amicale des maires	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Co-construire une convention départementale de bonnes pratiques</li> <li>— Accompagner les collectivités volontaires</li> </ul>
Fiche-action 4.2.u Etudier la faisabilité d'un dispositif de type « fonds départemental »	SIEEEN, CD58	DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Réaliser une étude de faisabilité</li> </ul>
<b>AXE 5 – ENGAGER LA NIÈVRE DANS UNE PLANIFICATION LOCALE OPÉRATIONNELLE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action 5.1.1 Soutenir les territoires dans l'élaboration et le suivi de leurs stratégies énergétiques / aménagement du territoire	SIEEEN, DDT	CD58, EPCI et communes, PETR, PNR, syndicats porteurs de SCoT, ATD Nièvre Ingénierie, association des maires, CAUE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Structurer une ingénierie de soutien aux collectivités dans le domaine de la planification énergétique (documents d'urbanisme...)</li> </ul>
Fiche-action 5.1.2 Mettre en place un plan de formation pour les acteurs locaux	SIEEEN, DDT	CD58, ADEME, CNFPT EPCI et communes, bureaux d'étude, ATD Nièvre Ingénierie, associations de maires, CAUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Concevoir un plan de formation destiné aux collectivités et bureaux d'études</li> </ul>
Fiche-action 5.2.u Assurer une mobilisation large des acteurs du territoire autour de la conférence départementale des zones d'accélération	Préfecture	CD58, SIEEEN, tous acteurs pertinents	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mener une réflexion sur l'instance adaptée</li> <li>— Formaliser la mise en place de l'instance</li> </ul>
<b>AXE TRANSVERSAL – PILOTER COLLECTIVEMENT, AVEC LES CITOYENS, LA STRATÉGIE DÉPARTEMENTALE</b>	<b>Pilotage général</b>	<b>Pilotage spécifique/partenaires</b>	<b>Détail des actions / période 2025-2035</b>
Fiche-action T.1.u Gouverner la stratégie partagée	SIEEEN, CD 58, Préfecture	Tous membres du comité de pilotage constitué pour l'élaboration de la stratégie	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Approbation de la stratégie par les instances décisionnelles du SIEEEN et du CD</li> <li>— Constitution de l'instance de gouvernance de la stratégie</li> <li>— Mise en place d'un mécanisme d'observation et suivi régulier des données énergétiques</li> <li>— Réunir l'instance de gouvernance annuellement</li> </ul>
Fiche-action T.2.u Concevoir un plan de diffusion de la stratégie ENR auprès du grand public	SIEEEN, CD 58, Préfecture	EPCI et communes, tous acteurs et partenaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Plan de communication</li> </ul>
Fiche-action T.3.u Organiser le relai de la stratégie nivernaise auprès des instances régionales	SIEEEN, CD 58, Préfecture	Région BFC et la Préfecture de Région Comité régional de l'énergie, et la DDT	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Instaurer un dialogue politique avec le Comité régional de l'énergie (identification d'une « délégation nivernaise »)</li> </ul>