

MAITRE D'OUVRAGE



01 NOVEMBRE 2022

EQUIPE TECHNIQUE



BILAN TECHNIQUE DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS

Période évaluée : 1^{er} Novembre 2018 – 31 Octobre 2022

COLLECTIVITES SIGNATAIRES



AVEC LE SOUTIEN DE



ETAT DES OBJECTIFS

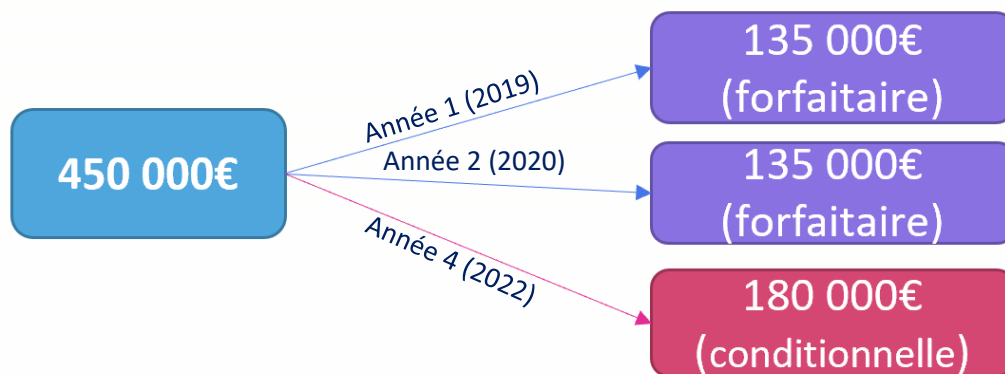
1. RAPPEL CONTEXTUEL :

Le COTTRI Sambre-Avesnois est le fruit d'un processus de préfiguration stratégique qui s'est tenu entre Février et Juillet 2018, piloté conjointement par l'ADU et le PNR de l'Avesnois, ainsi qu'avec le concours du bureau d'études TRANSITION, mandaté par l'ADEME. L'engagement du territoire Sambre-Avesnois dans les démarches « TEP-CV » et « Plan Climat », sans oublier les territoires démonstrateurs « REV3 » que sont les villes de Fourmies et de Maubeuge, ont constitué le cadre d'éligibilité « politique » pour concourir au dispositif « COTTRI ». Le COTTRI Sambre-Avesnois a été intégralement articulé avec le PACTE Sambre-Avesnois Thiérache (notamment par l'intermédiaire du Contrat de Transitions Ecologique et Solidaire – CTES) dans sa première (2019) et seconde version (2021).

- ✚ **Porteur politique du COTTRI Sambre-Avesnois :** Syndicat Mixte du SCOT Sambre-Avesnois
- ✚ **Collectivités engagées dans le COTTRI Sambre-Avesnois :** Communauté d'agglomération Maubeuge Val de Sambre, Communauté de communes du Cœur de l'Avesnois, Communauté de communes du Sud Avesnois, Communauté de communes du Pays de Mormal, Ville de Maubeuge, Ville de Fourmies.
- ✚ **Lancement du COTTRI Sambre-Avesnois :** 1^{er} Novembre 2018.
- ✚ **Clôture du COTTRI Sambre-Avesnois :** 31 Octobre 2022.

2. LE FINANCEMENT DU COTTRI :

- ✚ **Montant globale de la subvention :** 450 000€.
- ✚ **Règles de versement de la subvention :**



→ **La règle « conditionnelle » est présentée par l'ADEME comme suit :**

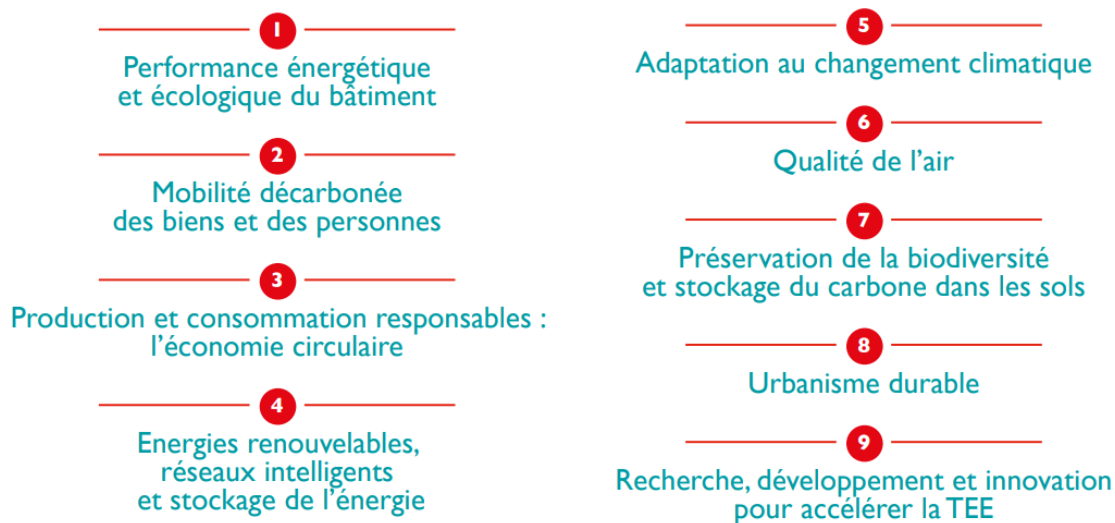
- Minimum 60% des objectifs atteints sur chacun des objectifs thématiques ;
- Pour obtenir l'enveloppe maximale : 100% des objectifs atteints sur les objectifs thématiques prioritaires.
- Exemple : 70% des objectifs atteints sur les objectifs prioritaires = $180\ 000 \times 0.7 = 126\ 000\text{€}$

→ **La troisième année du dispositif COTTRI Sambre-Avesnois (2021)** a été autofinancée par l'ADU et le PNR de l'Avesnois pour le volet « Ingénierie ». Le COTTRI Sambre-Avesnois a été prolongé d'une année supplémentaire sans financement alloué lors de la signature du Contrat de Transition Ecologique et Solidaire en Novembre 2019. Un courrier a été adressé au Préfet de Région Hauts-de-France début 2022.

3. LES OBJECTIFS DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS :

Le COTTRI Sambre-Avesnois est un **contrat** conclu entre le Syndicat Mixte du SCOT Sambre-Avesnois et l'ADEME Hauts de France. Il prend la forme d'une **convention** (décision de financement n°17HFC0136) entre les deux Parties qui fixe les objectifs opérationnels du territoire Sambre-Avesnois à atteindre au 31 Octobre 2022. Ces derniers ont été coconstruits et validés « techniquement », puis « politiquement » avec les élus de l'arrondissement lors de la période de préfiguration courant 2018.

La première règle était la suivante : **définir un objectif opérationnel pour chacun des neufs domaines de coopération ci-dessous.**



La seconde règle consistait à **déterminer les trois objectifs prioritaires du territoire Sambre-Avesnois**, à partir desquels la règle du versement de la quatrième année sera conditionnée. Lors du premier comité de pilotage du COTTRI Sambre-Avesnois (Juillet 2018), le territoire a sélectionné les domaines de coopération suivants :

1. **Performance énergétique et écologique du bâtiment.** Ce domaine de coopération est divisé en trois items : patrimoine privé, patrimoine public, mobilisation des professionnels du bâtiment ;
2. **Mobilité décarbonée des biens et des personnes ;**
3. **Energies renouvelables, réseaux intelligents et stockage de l'énergie.**

Les objectifs de ces trois domaines de coopération devront être atteints à 100% pour toucher l'intégralité de la troisième enveloppe de 180 000€.

QUELS SONT LES OBJECTIFS CONTRACTUALISÉS ENTRE L'ADEME ET LE SYNDICAT MIXTE DU SCOT SAMBRE-AVESNOIS AU TITRE DU COTTRI ?



N°	DOMAINE DE COOPERATION	INDICATEUR	OBJECTIF QUANTITATIF AU 31/10/2022
1	Performance énergétique et écologique du bâtiment privé	Ménages accompagnés dans la rénovation énergétique de leur logement	300
	Performance énergétique et écologique du bâtiment public	Bâtiments publics faisant l'objet de travaux de performance énergétique	20
	Mobilisation des professionnels du bâtiment	Professionnels du bâtiment formés	400
2	Mobilité décarbonée des biens et des personnes	Actions opérationnelles issues du plan de mobilité d'arrondissement	4
3	Production et consommation responsables : économie circulaire	Etude de valorisation des ressources agroalimentaires (PAT) et actions du PAT initiées	1/(3)
4	Energies renouvelables, réseaux intelligents, stockage de l'énergie	Nombre de projets ENR faisant l'objet d'un COT ENR	10
5	Adaptation au changement climatique	Nombre d'acteurs mobilisés dans le cadre de la stratégie d'adaptation	230
6	Qualité de l'air	Nombre d'établissements recevant tous publics mettant en œuvre des actions d'amélioration de la qualité de l'air intérieur	15
7	Préservation de la biodiversité et stockage de carbone dans les sols	Nombres de projets démonstrateurs de restauration de la biodiversité	3
		Nombre de chaufferies bois-énergies publiques installées	4
8	Urbanisme durable	Nombre de projets démonstrateurs de réduction de la consommation de foncier	4
9	Recherche, développement et innovation pour accélérer la TEE	Nombre d'entreprises accompagnées dans des actions de RDI	30

En **vert**, les domaines de coopération sous pilotage PNR de l'Avesnois ;

En **orange**, les domaines de coopération sous pilotage ADU.

4. L'EQUIPE DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS :

Depuis 2018, le Syndicat Mixte du SCOT Sambre-Avesnois a confié l'animation et le pilotage du COTTRI Sambre-Avesnois à l'ADU et au PNR de l'Avesnois, structures compétentes pour mettre en œuvre les objectifs contractualisés avec l'ADEME. **Deux techniciens** ont été identifiés pour constituer l'équipe du COTTRI Sambre-Avesnois :

-  **ADU** : Corentin GREUEZ, Responsable Observations, Transitions et Transfrontalier
-  **PNR de l'Avesnois** : Melvin DELJEHIER, Chargé de mission Transition énergétique

Sur le plan politique, le Président du Syndicat Mixte du SCOT Sambre-Avesnois a souhaité confier le portage politique du COTTRI et sa présidence à **Benôit WASCAT**, Vice-Président de la communauté de communes du Sud-Avesnois et du PNR de l'Avesnois en charge des questions de transition énergétique ; également membre du conseil d'administration de l'ADU.

Côté ADEME, le COTTRI Sambre-Avesnois est suivi par :

- ✚ **Mathieu CHASSIGNET**, ingénieur mobilité et qualité de l'air : mathieu.chassignet@ademe.fr – 03.27.95.98.03 [interlocuteur technique]
- ✚ **Jennifer ZILIANI**, responsable administrative et juridique : jennifer.ziliani@ademe.fr – 03.27.95.98.07 [interlocutrice administrative]

5. ETAT D'AVANCEMENT DES OBJECTIFS DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS (au 16 août 2022) :

Pour chacun des domaines de coopération, il s'agit de présenter l'action envisagée au départ, l'action réalisée, les livrables à fournir à l'ADEME comme justificatif, le % d'objectif atteint, le plan de charge pour les suites éventuelles **au 31 décembre 2022** (date butoir pour le déclenchement du versement conditionnel).

- ✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°1.1 : PERFORMANCE ENERGETIQUE & ECOLOGIQUE DU BÂTIMENT PRIVE (pilotage PNRA)**

REFERENT ADEME : Capucine Le Tarnec	
ACTION INITIALE : Animation, communication, mobilisation dans le cadre du PIG « Habiter Mieux » de l'arrondissement	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Signature d'un PIG « Habiter Mieux » pour la CAMVS (renouvellement) ✚ Signature d'un PIG « Habiter Mieux » pour les EPCI ruraux (extension – Décembre 2019) ✚ Production d'un flyer de communication pour chaque communauté de communes ✚ Création d'un 2^{ème} Espace Conseil France Rénov' au 1/1/22 au sein du PNR de l'Avesnois pour les 3 EPCI ruraux (le 1^{er} étant porté par l'ADIL du Nord et du Pas-de-Calais sur le territoire de la CAMVS). ✚ Lauréat du « Guichet Unique de l'Habitat » de la Région Hauts-de-France 	
LIVRABLES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Conventions PIG « HABITER MIEUX » de la CAMVS et communautés de communes ✚ Flyers de communication (ANAH/Territoire) pour chaque communauté de communes ✚ Dossier de candidature à l'AAP « GUH » et notification d'obtention du label ✚ Note de résultats des accompagnements réalisés par les 4 EPCI de l'arrondissement ✚ Fiche de poste « conseillère France Rénov » 	
OBJECTIF COTTRI : 300 ménages (avec 50% de passage à l'acte, soit 150 rénovations)	OBJECTIF ATTEINT AU 1/10/2022 : 481%
	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux réalisés dans le cadre du PIG : <ul style="list-style-type: none"> ○ (2019-2021) : 682 rénovations ○ (T3 2022) : 40 rénovations (à préciser CAMVS) - Consultations « ECFR » : <ul style="list-style-type: none"> ○ (2019-2021) : 2 811 consultations ○ (Q1 2022) : 309 consultations

ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :

Objectif atteint

COMMENTAIRE : NS

BUDGET DE L'ACTION : 60 000€

DEPENSES REALISEES : 0€ (versement en 2023 sur présentation factures communication des communautés de communes et convention d'ingénierie CAMVS pour le PIG Habiter Mieux)

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°1.2 : PERFORMANCE ENERGETIQUE & ECOLOGIQUE DU BÂTIMENT PUBLIC (pilotage PNRA)**

REFERENT ADEME : Cédric ALVERA

ACTION INITIALE : Mise en œuvre de la SIRPP Sambre-Avesnois

ACTION(S) REALISEE(S) :

- ✚ Mise en place de la SIRPP Sambre-Avesnois (2018-2021)
- ✚ Pérennisation du dispositif en 2022 et pérennisation des conseillers en énergie partagés : Matthieu GODARD (ADU), Julien DUBEAUREPAIRE (PNRA)
- ✚ 82 communes adhérentes (sur 158 communes arrondissement + PNRA)
 - 18 communes pour l'ADU, représentant 52 423 habitants
 - 64 communes pour le SMPNRA, représentant 62 000 habitants
- ✚ Réalisation de 44 bilans énergétiques globaux / an
- ✚ Réalisation de 136 rapports de déperditions thermiques (2018-2021)
- ✚ 346 bâtiments ayant fait l'objet d'un audit
- ✚ 22 bâtiments faisant l'objet d'une rénovation globale
- ✚ 14 opérations de communication et de sensibilisation (événements – 2018-2022)
- ✚ Autonomie financière du dispositif (cotisations communales 1€/habitant)
- ✚ Achat mutualisé d'un logiciel de suivi des consommations énergétiques : DELTA CONSO EXPERT (avec financement ADEME pour son installation)
- ✚ Conventonnement avec structures de valorisation CEE : ARTIS ENERGIES (ADU), SONERGIA (PNRA)

LIVRABLES :

- ✚ 3 Rapports d'activités de la SIRPP Sambre-Avesnois (2019, 2020, 2021)
- ✚ Outils de communication créés : plaquette territoriale, plaquette décret tertiaire, kakémonos, oriflammes, vidéos promotionnelles, écorchés...
- ✚ 44 BEG communaux, 136 rapports de déperditions énergétiques
- ✚ 22 justificatifs de démarrage d'opération de travaux des communes (délibération, programme, acte d'engagement, OS...)
- ✚ Convention de partenariat ADU/ARTIS (CEE)
- ✚ Convention de partenariat SMPNRA/SONERGIA (CEE)

OBJECTIF COTTRI : 20 bâtiments publics

OBJECTIF ATTEINT AU 1/10/2022 : 22

ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :

Objectif atteint

COMMENTAIRE :

D'autres projets sont en cours d'accompagnement mais ne sont pas administrativement engagés pour être comptabilisés dans l'objectif « COTTRI ».

BUDGET DE L'ACTION : 310 000€ (2019-2021)

240 000€ (ingénierie) + 30 000€ (équipements) + 40 000€ (communication)

BUDGETS REALISES (2019-2021) :

- ✚ Année 2019 : 91 399,36€
- ✚ Année 2020 : 75 144,74€
- ✚ Année 2021 : 109 456,23€

✚ **TOTAL SIRPP 2019-2021: 276 000,33€**

BUDGET 2022 :

- ✚ Dépenses d'ingénierie :
 - PNRA : 69 000€
 - ADU : 46 704€
 - **TOTAL SIRPP 2022 : 115 704€ (+5,7% par rapport à 2021)**

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°1.3 : MOBILISATION DES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT (pilote ADU)**

REFERENT ADEME : Cédric ALVERA

ACTION INITIALE :

Etat des lieux « compétences locales du bâtiment »
Cycle de formations auprès des professionnels du bâtiment.

ACTION(S) REALISEE(S) :

- ✚ **Lancement de la stratégie cadre « Formations REV3 Bâtiment »** le 26/02/2020 à Fourmies,
- ✚ **Expérimentation du « Sourcing »** sur Fourmies les 27 et 28/02/2020 – **60 participants**
- ✚ **Préfiguration d'un pack de formation « COTTRI REV3 » en 2020, pour une adoption expérimentale dans le PRF en 2021 (calendrier de formations PRF défini) → action abandonnée sur les conseils de la Région (complexité du montage, territorialisation impossible en l'état)**
- ✚ **Passage d'un dossier « Forma Innov' » en DVE (Dynamique vers l'Emploi) auprès de la région HDF pour 3 axes (RESA + COTTRI Sambre-Avesnois) → action abandonnée, résultats peu concluants, faible part des candidats vers les métiers du bâtiment durable, forte problématique « mobilité ».**
- ✚ **Projet INTERREG « FAI-RE » : 10 054 personnes sensibilisées et formées à l'écoconstruction** (cycles de webinaires, ateliers et conférences)
- ✚ **Projet INTERREG CE2S lancé :** programme de formation en « écoconstruction » transfrontalier sur-mesure. Formation de 10 apprenants français et 10 apprenants belges sur une année scolaire. Fin de la 1^{ère} année en Juin 2021. Seconde promotion lancée en Octobre 2021. Objectif de pérennisation de la formation sur le territoire Sambre-Avesnois.
Résultat : 19 apprenants formés
- ✚ **Modules FIT organisés en Sambre-Avesnois (portage RESA) : 48 participants au total**
 - Module 1 (28022022) – Etanchéité à l'air : 13 participants
 - Module 2 (01032022) – Coordination chantier : 7 participants
 - Module 3 (02032022) – Application étanchéité à l'air : 21 participants
 - Module 4 (05052022) – Retour d'expérience : 6 participants
- ✚ **Préfiguration d'une cité des métiers** avec une offre de services projetés dédiée à la découverte des métiers du bâtiment, à la montée en compétence et à l'orientation professionnelle.
- ✚ **Box étanchéité à l'air du Lycée Pierre et Marie Curie d'Aulnoye-Aymeries : 174 professionnels formés** entre Novembre 2018 et Octobre 2022
- ✚ **Plateaux PRAXIBAT Lycée Pierre et Marie Curie (Aulnoye-Aymeries) – Support de formation Parois Opaques : 224 professionnels formés** entre Novembre 2018 et Octobre 2022

<p>✚ Formation Pro-Paille territoriale : 15 personnes formées (lieu : Landredes)</p>	
<p>LIVRABLES :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Rapport de l'expérimentation « PRACTEE FORMATIONS » à Fourmies ✚ Dossier de candidature « Forma Innov » (abandonné) ✚ Rapport d'activité du projet INTERREG « FAI-RE » ✚ Rapport d'activité du projet INTERREG « CE2S » ✚ Présentation de la formation PRO PAILLE ✚ Rapport chiffré d'utilisation de la box étanchéité à l'air et plateau PRAXIBAT du lycée d'Aulnoye-Aymeries. 	
<p>OBJECTIF COTTRI : 400 professionnels formés</p>	<p>OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 540 – 135%</p>
<p>ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION : Objectif atteint</p>	
<p>COMMENTAIRE : Intégration des demandeurs d'emplois et jeunes apprenants dans l'objectif sur décision du sous-préfet d'Avesnes-sur-Helpe Alexander Grimaud (2018-2020). Note de justification des actions avortées transmises à l'ADEME en Mars 2022 Valorisation des activités PRAXIBAT et Box Etanchéité à intégrer dans l'objectif COTTRI</p>	
<p>BUDGET DE L'ACTION : 0€ <i>DEPENSES REALISEES :</i> 0€</p>	

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°2 : MOBILITE DECARBONNEE DES BIENS ET DES PERSONNES (pilotage ADU)**

<p>REFERENT ADEME : Mathieu CHASSIGNET</p>
<p>ACTION INITIALE : Réalisation d'un plan de mobilité arrondissement articulé avec le PDU de la Sambre</p>
<p>ACTION(S) REALISEE(S) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Réalisation d'une préfiguration d'un Plan de Mobilité Simplifié pour les communautés de communes de l'arrondissement, articulé avec le PDU de la Sambre ✚ Partage du retour d'expérience sur le PdMS de l'Avesnois en webinaire national CEREMA ✚ Mise en place d'une étude covoiturage à l'échelle de la Sambre-Avesnois (portage SMSCOT Sambre-Avesnois et candidature TENMOD/Région) ✚ Amplification de l'expérimentation d'écoconduite My Anor My Mobility à l'échelle de l'arrondissement : COMIEUX (PNR Avesnois) ✚ Réalisation du schéma directeur cyclable et piétonnier (SDCP) du SMTUS, intégration d'un PPI « mobilité douce, recrutement d'une ingénierie dédiée à la mise en œuvre du programme d'actions. ✚ Action « Mormal à vélo » (étude de cyclabilité autour de 8 communes qui dépendent du collège de Poix-du-Nord) / mise en place des temps de sensibilisation « Savoir rouler à vélo » (EMGO BIKE) / groupes parents - élèves constitués / sécurisation des parcours prévu au printemps 2023 ✚ La « Rosalie Bus » mise en place par la CC du Pays de Mormal permet d'effectuer les trajets domicile-école sur 2 communes (expérimentation en cours sur Gommegnies et Bavay)
<p>LIVRABLES :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Le Plan de Mobilité Simplifié de l'Avesnois (rapport complet et synthèse) ✚ Présentation réalisée en webinaire national « PdMS » du CEREMA ✚ Dossier de candidature TENMOD pour l'étude covoiturage d'arrondissement ✚ Site web : https://comieux.fr/

<ul style="list-style-type: none"> ✚ Schéma Directeur Cyclable et Piétonnier du SMTUS (rapport complet et fiche synthèse) ✚ Délibération d'adoption du SDCP du SMTUS. 	
OBJECTIF COTTRI : 1 plan de mobilité simplifié & 3 actions opérationnelles	OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 1 (3) – 100%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION : Objectif atteint	
COMMENTAIRE : Sur les quatre EPCI de l'arrondissement, 3 « autorités organisatrices de la mobilité » : CAMVS (SMTUS), CC Pays de Mormal et CC du Sud Avesnois.	
BUDGET DE L'ACTION : 13 000€ (PMs) + 175 665€ (CO _{MIEUX})	
DEPENSES REALISEES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Mission Plan de Mobilité Simplifié ADU : 13 000€ ✚ Etude covoiturage ECOV : 39 484€ ✚ Schéma Directeur Cyclable et Piétonnier du SMTUS : 80 000€ ✚ Opération CO_{MIEUX} (Oct.2021-2022) : 119 160€ ✚ TOTAL DEPENSES : 251 644€ 	

- ✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°3 : PRODUCTION ET CONSOMMATION RESPONSABLE, ECONOMIE CIRCULAIRE (pilotage PNRA)**

REFERENT ADEME : Eliane METREAU	
ACTION INITIALE : Réalisation d'une étude de valorisation des ressources agroalimentaires locales. Mise en œuvre de trois projets dans le cadre du Projet Alimentaire Territorial	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Réalisation de l'Espace test agricole de la 3CA / Sains-du-Nord Inauguré le 31/08/19 ✚ PNR Avesnois : Lauréat du PNA en 2019 ✚ Organisation d'une réunion d'installation avec les partenaires en décembre 2019. ✚ Recrutement AE « PAT » décembre 2019 / Stagiaire PAT (été 2020) structuration d'une équipe projet ✚ Juin 2019 / sept 2020 : finalisation du diagnostic et état des lieux du PAT ✚ Septembre 2020 à décembre 2020 : écriture de 32 fiches actions et définition du programme ✚ A l'issue de la rédaction des fiches, plusieurs projets opérationnels ont été financés dans le cadre du fonds de relance (ex : fromagerie du Pont de Sains – 115 000€ par l'AEAP) ✚ Le Parc a également accompagné des porteurs de projets et a permis la mobilisation d'une enveloppe financière dans le cadre du plan de relance porté par la DRAAF au titre de ses mesures I2 « Alimentation et Solidarités » et I3 « Soutien à l'investissement pour les PAT ». C'est ainsi 14 projets (des 32 identifiés dans le PAT) du territoire qui ont pu mobiliser une enveloppe de 922 533,71€ pour un investissement global de 6 425 662,78€. ✚ Le cahier des charges de l'étude filière (focus lait / herbe) a reçu l'avis favorable de l'ADEME et la CdC. Le projet a été validé par le Comité Syndical du 9/2/21. Pour des raisons interne au BE BASIC, l'étude a démarré en Septembre 2022 avec une réunion de lancement organisée le 3 Octobre 2022. 	
LIVRABLES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Diagnostic / état des lieux du PAT ✚ Liste des projets accompagnés par le Parc et réalisé / en cours de réalisation ✚ Etude filière (Mars 2023) 	
OBJECTIF COTTRI : 1 étude de valorisation – 3 actions avec le PAT Sambre-Avesnois	OBJECTIF ATTEINT AU 1/10/2022 : 1 (3) – 100%

ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :

Objectif atteint

COMMENTAIRES :

En lien avec la fermeture de l'abattoir de Valenciennes, le Parc est mobilisé avec ses partenaires (État, PNR SE) pour lancer une étude afin de formuler des propositions de solutions d'abattage qui répondent aux besoins des éleveurs en circuits courts et de proximité, et en filière de qualité, qui auront été identifiés au préalable. Ceci en lien avec le PAT, mais aussi le Plan bio et Prairies. Avec des enjeux de territoire importants : maintien prairies, enjeux climat, eau, biodiversité.

Des financements sont en négociation : co-financements des Parcs + Région + FNADT dans le cadre du PACTE 2. A ce jour, les Parcs sont en attente d'un retour de la Région Hauts-de-France concernant le financement de cette étude.

La 3CA a mis en place son action « jour de panier » (action PAT - Oct. 2022) qui consiste à livrer sur le lieu de travail de plusieurs structures des produits locaux issus des fermes de l'Avesnois. L'expérimentation est en cours à destination de 600 salariés (solution logistique en insertion).

Ce mois-ci, la CAMVS a lancé un AMI d'agriculture urbaine intitulé « Sambre Fertile ». Il vise à mettre à disposition de porteurs de projets des terres agricoles pour un projet en agriculture biologique.

BUDGET DE L'ACTION : 10 000€

DEPENSES REALISEES :

- Mission de stage : 5 000€ (soutien COTTRI 70% soit 3 500€)
- Etude filières (en cours) : 47 880€ (soutien ADEME à 40% et CdC 30%)
- **TOTAL DEPENSES : 52 880€**

- ✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°4 : ENERGIES RENOUVELABLES, RESEAUX INTELLIGENTS, STOCKAGE DE L'ENERGIE (pilote ADU)**

REFERENT ADEME : Emmanuel TEYS – Florent DUPUIS


ACTION INITIALE : Réalisation d'une étude de planification et de programmation énergétique (EPE) – Identification de 10 projets à inscrire dans un COT ENR

ACTION(S) REALISEE(S) :

- ✚ Marché d'appel d'offre pour le recrutement d'un groupement chargé de mettre en œuvre l'EPE Sambre-Avesnois. Groupement lauréat : AEC Conseils, Biotope, Energies Demain.
- ✚ Candidature ADU au fond chaleur pour le financement de l'étude : dossier accepté et livrables fournis à l'ADEME le 2 Février 2022.
- ✚ Livraison des phases 1 à 4 de l'EPE (diagnostic territorial, projections ENR, état de l'art des réseaux énergétiques, étude environnementale et paysagère)
- ✚ Phase 5 : Restitution des ateliers de concertation « Maitrise des consommations » et « Développement des ENR&R » : scénarisation
- ✚ Formation aux outils d'observation et de prospective PROSPER ET SITERRE

LIVRABLES :

- ✚ CCTP/CCAP & rapport d'analyse des offres pour le marché d'appel d'offre EPE Sambre-Avesnois
- ✚ Dossier de candidature ADU au Fond Chaleur : 63 504€ de subvention.
- ✚ Rapports de phases 1 à 4
- ✚ Rapport d'enquête grand public sur les énergies renouvelables en Sambre-Avesnois
- ✚ Rapport de concertation : scénarisation « MDE » et « Développement des ENR »

 Support de formation SITERRE et PROSPER	
OBJECTIF COTTRI : 1 EPE – 10 projets inscrits dans un COT ENR	OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 1 (10) – 50%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION : Objectif en cours	
COMMENTAIRES : <i>Planning de finalisation de l'EPE et de candidature au COT ENR :</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Décembre 2022 : comité technique finalisation EPE et 1^{ère} feuille de route COT ENR ▪ Décembre 2022 – Mars 2023 : <ul style="list-style-type: none"> ○ Candidature COT ENR auprès de l'ADEME ○ Clôture EPE Sambre-Avesnois ○ Guide pédagogique ENR&R et Planification territoriale. <p>Initialement, et compte tenu des résultats de l'étude de planification énergétique sur le mix énergétique renouvelable à mettre en place, le territoire Sambre-Avesnois avait présenté une liste de 15 projets d'ENR&R parmi lesquels 75% de cogénération électrique (installations solaires thermiques et photovoltaïques, méthanisation par cogénération). En Juin 2022, suite à un échange avec l'ADEME, l'équipe du COTTRI a découvert que les règles d'éligibilité au COT ENR avaient changées. Il s'agit désormais de proposer des projets « thermiques » supposant le retrait complet des propositions ENR électriques. Une nouvelle feuille de route a donc été proposée, sans pour autant répondre au volume TWh requis (10TWh à minima) pour candidater au COT ENR au 31 Octobre 2022.</p> <p><u>Voici ci-dessous l'état d'avancement de la feuille de route COT ENR :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 17 projets identifiés <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 projets Géothermie Basse Energie ○ 4 projets Bois Energie privés ○ 8 projets Bois Energie communaux ○ 1 projet Méthanisation IAA ○ 1 projet d'extension de RCU - 80% de biomasse atteints - Démographie Sambre-Avesnois éligible au COT ENR : 228 395 habitants (retrait des quartiers Maubeuge déjà desservis par le RCU actif, retrait des communes avec RC Bois Energie, retrait de la ville de Fourmies qui dispose de son propre COT ENR). - Puissance ENR à installer via le COT ENR : 11,4 GWh (pour 50Kwh/habitant) - Puissance ENR à installer, identifiée par l'équipe COTTRI : 8,7 GWh - Reste à installer : 2,7 GWh (76,3% atteints) <p>Nota : Un nouveau comité technique sera organisé dans le cadre de l'EPE pour identifier 1 ou 2 autres projets qui permettront de valider le volume ENR consommé minimum pour candidater au COT ENR.</p>	
BUDGET DE L'ACTION : 90 720€ DEPENSES REALISEES : 61 080€	

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°5 : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE (pilotage ADU)**

REFERENT ADEME : Eliane METREAU	
ACTION INITIALE : Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité arrondissement, cycle de conférences et signature d'une charte	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Diagnostic de vulnérabilité réalisé en Février 2022 dans le cadre du PCAET ✚ Lancement des « Sorties du COTTRI » en Avril 2019, cycle de séminaires, rencontres, éduc'tour et ateliers participatifs autour des questions de l'adaptation au changement climatique ✚ Organisation d'une première « Sortie du COTTRI » le 9 Avril 2019 au « Méth'agri Day » de Beauvais (17 personnes mobilisées). ✚ Organisation avec le PNR de l'Avesnois d'une demi-journée « tables rondes » sur l'agriculture biologique et le changement climatique, le 7 Novembre 2019 à Maroilles (60 personnes mobilisées) ✚ Organisation d'un Educ'Tour à l'occasion de la journée nationale de la maison passive, organisée à Fontaine-au-Bois, le 8 Novembre 2019 (19 personnes mobilisées) ✚ Journée « Erosion des Sols » le 28 Novembre 2019 (55 participants) ✚ Organisation d'une formation expérimentale « qualité de l'air des ERP petite enfance » pour le territoire Sambre-Avesnois en partenariat avec l'APPA (7 et 10 décembre 2021) (6 participants) ✚ Educ'tour organisé en avril 2021 sur la thématique du bois (énergie et construction) (24 participants) ✚ Webinaire de clôture du programme TVBuONAIR : l'adaptation sous le prisme de la Nature en Ville (45 participants) ✚ Webinaire PCAET du 28 Avril 2022 : présentation des résultats des diagnostics et de la démarche (26 participants) ✚ Ateliers PCAET CCPM/3CA/CCSA : présentation des résultats des diagnostics (40 participants) 	
LIVRABLES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Diagnostic de vulnérabilité PCAET Sambre-Avesnois ✚ Support de présentation – Résultats des diagnostics PCAET ✚ Invitations et feuilles d'émergence des différentes manifestations 	
OBJECTIF COTTRI : 230 personnes	OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 292 – 127%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :	
Objectif atteint	
COMMENTAIRE :	
Année 2020 sans manifestation en raison de la pandémie COVID19. Passage en mode « webinaire » pour certaines manifestations.	
BUDGET DE L'ACTION : 7 000€	
DEPENSES REALISEES : 1 040€	

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°6 : QUALITE DE L'AIR (pilotage ADU)**

REFERENT ADEME : Mathieu CHASSIGNET	
ACTION INITIALE : Appel à projet « mise en œuvre du programme d'actions qualité de l'air »	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ecriture d'un projet partenarial COTTRI/APPA (Association pour la prévention de la pollution atmosphérique) : « Agir pour la qualité de l'air intérieur dans les établissements médicaux sociaux de la Sambre-Avesnois » ✚ Candidature au fond air par l'intermédiaire de l'appel à projet « AACT'AIR » de l'ADEME. Dossier déposé en Mai 2022 sur la plateforme AGIR. Notification prévue en Novembre 2022. ✚ Délibération de lancement de l'étude conclue en conseil syndicale du SM SCOT Sambre-Avesnois le 19/10/2022. ✚ Apports de modifications au sein du projet de « décision de financement » de l'ADEME nationale (Souad Bouallala-Selmi), et plus particulièrement le retroplanning de l'opération. Mail reçu le 21/10/2022. 	
LIVRABLES :	
✚ Dossier de candidature AACT'AIR déposé en Mai 2022 auprès de l'ADEME	
OBJECTIF COTTRI : 4 établissements*	OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 0 – 0%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :	
Objectif en cours	
COMMENTAIRE :	
Démarrage du projet en Décembre 2022 (9 mois d'études et analyses) *Objectif retravaillé suite COPIL COTTRI du 12 Avril 2022 – Accord de l'ADEME sur la modification de l'objectif (4 établissements accompagnés dans un programme QAI)	
BUDGET DE L'ACTION : 46 800€	
DEPENSES REALISEES : 0€	

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°7.1 : PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET STOCKAGE DU CARBONE DANS LES SOLS – Plantations (pilotage PNRA)**

REFERENT ADEME : François BOISLEUX	
ACTION INITIALE : 3 « Corridors écologiques exemplaires » (adaptation des espèces au CC)	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Difficultés à qualifier la notion de « corridor exemplaire » / essences ou croisement d'essences adaptés aux effets du changement climatique ✚ Risque de rupture de corridor écologique si association d'essences locales et non locales au sein d'une même continuité écologique ✚ Echanges avec l'ADEME autour de la mission Giono portée par l'ONF (migration assistée des arbres) ✚ Travail en partenariat avec l'ONF pour plantation d'essences plus adaptés, résistantes aux effets du changement climatique 	
LIVRABLES :	
✚ 3 fiches opérations « projet » réalisées en partenariat avec l'ONF (en cours de finalisation)	
OBJECTIF COTTRI : 3 projets pilotes	OBJECTIF ATTEINT AU 1/10/2022 : 2/3 – 66%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :	
Objectif atteint	
COMMENTAIRE :	
✚ En complément de cette action / expérimentation, le Parc a poursuivi les opérations de plantations qui participent à la préservation de la biodiversité et au stockage du carbone dans les sols :	

- Linéaire de haies plantées (2019-2021) : 60 178 mètres
- Surface de verges plantés (2019-2021) : 30 hectares
- Nombre d'arbres / arbustes plantés (2019-2021) : 157 547 arbres

BUDGET DE L'ACTION : 21 000€ (7 000€ / projet accompagné)

DEPENSES REALISEES : 0€ (*financement des opérations par des acteurs partenaires du COTTRI*)

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°7.2 : PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE ET STOCKAGE DU CARBONE DANS LES SOLS – *Chaufferies bois-énergie (pilotage PNRA)***

REFERENT ADEME : Christophe ROGER

ACTION INITIALE : 4 chaufferies bois-énergie publiques

ACTION(S) REALISEE(S) :

- ✚ 8 chaufferies bois-énergie publiques ont été réalisées et mise en service sur la période :
 - 2019 : Commune de Le Quesnoy (centre Lowendal)
 - 2020 : CC Cœur de l'Avesnois (Pôle tertiaire, Avesnes-sur-Helpe) ; Commune de Saint-Rémy-du-Nord (réseau) ; CC Pays de Mormal (Caserne Clark, Landrecies)
 - 2021 : Commune de SAINT-REMY-CHAUSSEE (réseau) ; CC Sud Avesnois (Ateliers techniques, Fourmies)
 - 2022 : Commune de Beaufort (réseau) ; Commune de Fourmies (réseau)

LIVRABLES :

- ✚ Note d'opportunités
- ✚ Invitation, communiqué de presse, inauguration, articles de presse
- ✚ Photos événementiels

OBJECTIF COTTRI : 4 chaufferies

OBJECTIF ATTEINT AU 1/10/2022 : 8 - **200%**

ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :

Objectif atteint

COMMENTAIRE :

- ✚ Sur la période (2019-2022), en complément des 8 chaufferies publiques réalisées, 6 chaufferies bois-énergie privées ont été installées
- ✚ En perspectives proches (2023-2024) :
 - 9 projets publics engagés (Ohain, Englefontaine, Jolimetz, Le Favril, Glageon, Maresches, Felleries, Etrœungt, Jenlain)
 - 7 projets privés engagés (Château de Bellignies, Château Courbet, Ferme de Cambron, EARL de la Bouchère, SCEA de la Demi Lieue, Château de Mecquignies, SAS La Marguerite des Champs)

BUDGET DE L'ACTION : 41 000€ (ingénierie – Chargée de mission Bois-énergie)

DEPENSES REALISEES : **41 000€** (financement PNR de l'Avesnois – Région Hauts-de-France)

✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°8 : URBANISME DURABLE (pilotage ADU)**

REFERENT ADEME : Emmanuel TEYS

ACTION INITIALE : Appel à projet « Reconversion de friches appliquant le référentiel AEU ou REV3 »

ACTION(S) REALISEE(S) :

- ✚ Atlas des friches Sambre-Avesnois réalisé par l'ADU (*finalisation en cours*).
- ✚ Accompagnement de l'ADU dans les projets « Petite Ville de Demain », incluant des projets de reconversion de friches.
- ✚ Identification de friches contribuant à l'application du ZAN dans les territoires (lien Conférence des Scot).
- ✚ 11 friches au potentiel REV3 identifiées sur le territoire Sambre-Avesnois
- ✚ 4 friches identifiées par le COTTRI

LIVRABLES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Atlas des friches Sambre-Avesnois ✚ Note synthétique de présentation des projets de reconversion de friche. 	
OBJECTIF COTTRI : 4 <i>projets pilotes</i>	OBJECTIF ATTEINT AU 31/10/2022 : 4 – 100%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :	
Objectif atteint	
COMMENTAIRE :	
1 projet pilote par EPCI	
<i>Retroplanning de l'action :</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Septembre 2022 : Réalisation d'un cahier des charges synthétique de candidature au financement COTTRI à destination des quatre EPCI de la Sambre-Avesnois • Octobre 2022 : Sélection des projets par les EPCI (1 par EPCI). Livrables attendus : note de présentation du projet et ses apports en matière de REV3 • Mars/Avril 2023 : Versement de l'accompagnement financier COTTRI (7 000€/projet) 	
BUDGET DE L'ACTION : 28 000€	
DEPENSES REALISEES : 0€ (<i>financement des opérations par des acteurs partenaires du COTTRI</i>)	

- ✓ **DOMAINE DE COOPERATION N°9 : RECHERCHE, DEVELOPPEMENT ET INNOVATION POUR ACCELERER LA TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOGIQUE (pilotage ADU)**

REFERENT ADEME : Iman BAHMANI	
ACTION INITIALE : Recrutement d'un ETP « accompagnement des entreprises innovation REV3 »	
ACTION(S) REALISEE(S) :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Mise en place d'une convention de partenariat entre le COTTRI (ADU) et la CCI Hauts-de-France (Grand Hainaut) : prestation de services et d'accompagnement des entreprises. ✚ Organisation de comités de suivi de façon bimestrielle entre le COTTRI, l'ADEME et la CCI Grand Hainaut. ✚ Mise en place d'un tableau de suivi des accompagnements réalisés auprès des entreprises de la Sambre-Avesnois, pointage des projets d'innovation. ✚ Organisation d'un REV3 Tour de Lancement le 15 Décembre 2020 (Webinaire) ✚ Supports de communication des accompagnements COTTRI/CCI Grand Hainaut ✚ Engagement de l'ADU dans l'élaboration d'une toile industrielle et énergétique ✚ Organisation d'un REV3 Tour d'Amplification au 1^{er} trimestre 2023. 	
LIVRABLES :	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Convention de partenariat ADU/CCI Grand Hainaut 2019-2022 ✚ Comptes-rendus des comités de suivi et supports de présentation ✚ Tableau de suivi à jour en date de Juillet 2022. ✚ Film complet du REV3 Tour de Lancement ✚ 2 flyers COTTRI/CCI Grand Hainaut avec les accompagnements proposés ✚ Cahier des charges : projet « Toiles » 	
OBJECTIF COTTRI : 30 entreprises accompagnées	OBJECTIF ATTEINT AU 16/08/2022 : 35 – 117%
ETAT DU DOMAINE DE COOPERATION :	
Objectif atteint	
COMMENTAIRE :	
35 entreprises accompagnées	
51 projets recensés dont 20 projets d'innovation et 31 projets de performance environnementale <u>Innovations proposées</u> : économie circulaire, énergies renouvelables, efficacité énergétique du process industriel, mobilité durable, certification ISO, bioéconomie, numérique et maintenance, décarbonation, gestion de l'eau.	
BUDGET DE L'ACTION : 72 000€	
DEPENSES REALISEES : 72 000€	

6. LES TEMPS D'ANIMATION

COMITES DE PILOTAGE

Depuis la clôture de la période de préfiguration du COTTRI Sambre-Avesnois, quatre comités de pilotage ont été organisés. Ces derniers avaient pour objectifs de restituer l'avancement de chaque objectif sur les 9 domaines de coopération thématique auprès des élus locaux, techniciens des collectivités et acteurs partenaires (institutionnels et privés), de présenter le rétroplanning des actions à réaliser à N+1, mais également de mettre en valeur des « pépites » ou actions exemplaires réalisées directement par l'équipe du COTTRI Sambre-Avesnois, ou indirectement par d'autres porteurs de projets.

- **COFIL N°1 : MARDI 17 JUILLET 2018 (Avesnes-sur-Helpe)**

Ordre du jour :

- Rappel des différentes étapes de co-construction
- Quels objectifs pour le COTTRI Sambre-Avesnois ?
- Les domaines prioritaires du COTTRI Sambre-Avesnois
- Point d'information sur l'enveloppe COTTRI
- Prochaines échéances

Un contrat pour booster la troisième révolution industrielle

En signant un contrat d'objectifs, les représentants de 4 intercommunalités, des villes de Maubeuge et de Fourmies, du SCoT et le sous-préfet d'Avesnes-sur-Helpe s'engagent à travailler ensemble pour booster la dynamique « REV3 ».



Les signatures ont été apposées en fin de la rencontre, mercredi matin au Carré des Sapeurs à Maroilles.

- **COFIL N°2 : MERCREDI 25 MAI 2019 (Maroilles)**

Ordre du jour :

- Rappel des objectifs et présentation de l'état d'avancement
- Signature officielle du COTTRI Sambre-Avesnois



- **COFIL N°3 : MERCREDI 17 MARS 2021 (Avesnes-sur-Helpe)**

Ordre du jour :

- Introduction des élus et financeurs présents
- Présentation du rapport d'activités 2020
- Présentation du programme d'actions pour 2021
- Echanges libres et questions/réponses

▪ **COPIE N°4 : JEUDI 12 AVRIL 2022 (Avesnes-sur-Helpe)**

Ordre du jour :

- Introduction des élus et de l'ADEME
- Présentation du rapport d'activités 2021
- Présentation du programme d'actions pour 2022 et des pistes de réflexion de « l'après-COTTRI »
- Echanges libres et questions/réponses



Benoit Wascot, président du COTTRI Sambre-Avesnois présentant les résultats de la 3ème année du COTTRI, mardi, à Avesnes.

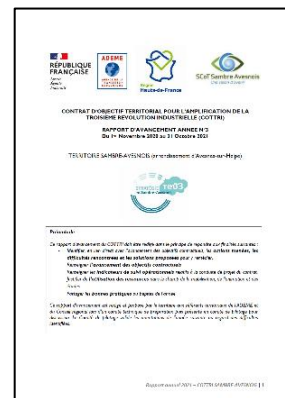
Sambre-Avesnois : des avancées pour la planète et le territoire avec le COTTRI

Les résultats de la troisième année du COTTRI traduire Contrat d'Objectifs Territorial pour l'amplification de la Troisième Révolution Industrielle ont été détaillés, mardi, au siège de la 3CA à Avesnes-sur-Helpe. L'idée c'est de favoriser des actions pour modifier nos pratiques pour le bien de la planète. L'arrondissement progresse mais peut encore mieux faire.

LES RAPPORTS D'ACTIVITES DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS

Document obligatoire pour le versement des subventions forfaitaires côté ADEME, le rapport d'activité annuel a pour objectif de constater l'avancement des actions du COTTRI Sambre-Avesnois sur l'année N-1, d'exposer les éventuelles difficultés rencontrées et solutions trouvées, de mettre en exergue des projets « pépites ».

Depuis le lancement du COTTRI Sambre-Avesnois le 1^{er} Novembre 2018, trois rapports d'activité ont été publiés et transmis aux membres du conseil syndical du SMSCOT Sambre-Avesnois :



Ces trois documents sont consultables publiquement sur le site internet du SMSCOT Sambre-Avesnois : <https://www.scot-sambre-avesnois.fr/>

LES NEWSLETTER

En raison de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le comité de pilotage de l'année 2020 a été repoussé d'une année. Certaines actions programmées, nécessitant des interventions en présentiel, ont été reportées voire même annulées. Malgré ce contexte, l'équipe du COTTRI a souhaité poursuivre la communication des différents projets de transition énergétique et écologiques portés par les collectivités signataires du COTTRI Sambre-Avesnois. Cette communication a pris la forme d'une « Newsletter » portant sur une ou plusieurs thématiques, qui a été adressée par voie électronique aux élus de l'arrondissement d'Avesnes, partenaires publics et privés du COTTRI Sambre-Avesnois. Certaines collectivités ont également pris l'initiative de relayer la Newsletter du COTTRI (« COTTRIP ») sur leurs réseaux sociaux, journaux intercommunaux afin que le tout public puisse être informé des actualités REV3 de l'arrondissement.

Aussi, en 2020, ce sont deux Newsletter qui ont été publiées par l'équipe du COTTRI Sambre-Avesnois :

- COTTRIP N°1**, publié en Mars 2020 : rétrospective sur les actions réalisées en 2019 (année 1 du dispositif), retour sur la signature du COTTRI par les territoires, en route pour l'année 2020.



- COTTRIP N°2**, publié en Octobre 2020 : dédié au domaine de coopération « énergies renouvelables, réseaux intelligents et stockage de l'énergie ». Au sommaire de ce numéro : le lancement de l'étude de planification énergétique Sambre-Avesnois, le cadastre solaire du PNR de l'Avesnois, l'unité de méthanisation du GAEC de la Demi-Lieue, les autres projets.



***NB** : la Mission REV3 au sein de la CCI Hauts de France a pris soin de relayer la publication des Newsletter COTTRIP sur leurs réseaux sociaux.*



7. ET APRES LE COTTRI SAMBRE-AVESNOIS ?

La direction régionale Hauts-de-France de l'ADEME ne propose pas de COTTRI n°2. En effet, l'objectif du COTTRI est de mettre en œuvre des actions concrètes sur chacun des neuf domaines de coopération. Une évaluation de celui-ci sur la durée du dispositif est indispensable pour juger ou non les possibilités d'aller plus loin sur une ou plusieurs thématiques plus précisément, de prendre du recul et identifier les éventuels dysfonctionnements. Cette évaluation est réalisée au terme de la dernière année du COTTRI en cours.

Le COTTRI Sambre-Avesnois se termine **le 31 Octobre 2022**. Lors du dernier COPIL du COTTRI Sambre-Avesnois (12/04/2022), la direction régionale Hauts-de-France de l'ADEME a confirmé son engagement pour accompagner la Sambre-Avesnois dans une continuité du COTTRI, soit sous forme de **COT thématique (Contrat d'Objectif Territorial)**, soit par l'intermédiaire des **dispositifs de financement existants** (ex : fond chaleur, fond friche, fond air, aide à la réalisation etc.).

Lors du COPIL du 12/04/2022, l'équipe du COTTRI Sambre-Avesnois (ADU/PNRA) a proposé des premières pistes de réflexion, en présence d'Hervé PIGNON, directeur régional Hauts-de-France de l'ADEME, afin de poursuivre la dynamique REV3 territoriale en cours. Cinq domaines de coopération méritent d'être poursuivis :

- 1) **Le développement des énergies renouvelables et de récupération, stockage des énergies (COT ENR)** : il figure comme un objectif du COTTRI Sambre-Avesnois et sera automatiquement engagé sur l'année 2022/2023.
 → **01/09/2022** : *une première copie du COT ENR sera présentée cet automne au territoire Sambre-Avesnois avant de concourir aux financements de l'ADEME.*
- 2) **Les mobilités des biens et des personnes** : thématique d'actualité avec la loi LOM et les récents appels à projets de l'ADEME TENMOD et AVELO 2 ;
 → **01/09/2022** : *le SMSCOT Sambre-Avesnois a candidaté à l'AAP TENMOD de l'ADEME pour le financement d'une étude covoiturage d'arrondissement.*

- 3) **L'économie circulaire et l'alimentation** (ex : PAT Sambre-Avesnois, les biodéchets) ;
- **01/11/2022** : Une proposition de travail partenarial entre le COTTRI et la CCI Grand Hainaut sera proposée à l'ADEME sur un double volet économie circulaire et RDI.
- 4) **La performance énergétique du patrimoine bâti** : qu'il soit public ou privé ;
- **01/09/2022** : Poursuite du dispositif « SIRPP & CEP ». Voir avec l'ADEME pour sollicitation d'une subvention pour mettre en place un outil « local » de financement de projets.
- 5) **La recherche, développement et innovation**, qui se fera à la fois à travers le projet « Toiles industrielle et énergétique » piloté par l'ADU, mais également par la poursuite des accompagnements de projets innovants et de performance environnementale avec le concours de l'équipe du COTTRI Sambre-Avesnois.
- **01/11/2022** : Une proposition de travail partenarial entre le COTTRI et la CCI Grand Hainaut sera proposée à l'ADEME sur un double volet économie circulaire et RDI.

8. BUDGET GLOBAL DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS

BILAN FINANCIER DES ACTIONS PROPRES AU COTTRI

DOMAINE DE COOPERATION	COUT GLOBAL DE L'ACTION
Performance énergétique du bâtiment privé	60 000€
Performance énergétique du bâtiment public	310 000€
Mobilisation des professionnels du bâtiment	8 000€
Mobilité décarbonnée des biens et des personnes	227 665€
Production et consommation responsable	10 000€
Développement des ENR	90 720€
Adaptation au changement climatique	1 100€
Qualité de l'air	39 900€
Préservation de la biodiversité	41 000€
Urbanisme durable	28 000€
Recherche, Développement, Innovation	72 000€
TOTAL	888 385€

BILAN FINANCIER DE L'INGENIERIE COTTRI

POSTE DE DEPENSE	DEPENSES SMSCOT	RECETTES ADEME
Animateur COTTRI ADU	160 000€	112 000€
Animateur COTTRI SMPNRA	160 000€	112 000€
TOTAL	320 000€	224 000€

BILAN GLOBAL DU COTTRI SAMBRE-AVESNOIS (DISPOSITIF)

	DEPENSES SMSCOT	SUBVENTIONS
ACTIONS	888 385€	1 226 000€
INGENIERIE	320 000€	224 000€
TOTAL	1 208 385€	1 450 000€