

500 TERRITOIRES à ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE ET POUR LE CLIMAT



Compte rendu des actions de transition énergétique pour la croissance verte (TEPcv) sur le territoire S.M. de Bresse bourguignonne.

Dans le cadre de l'appel à projets TEPcv, le territoire du S.M. de Bresse bourguignonne a financé de nombreux projets répondants aux enjeux de la transition énergétique :

- 3 rénovations énergétiques : rénovation énergétique de 5 logements dans la commune de **Sainte-Croix**, la rénovation du bâtiment M.I.F.E dans la **C.C. BLI** et la rénovation de 10 logements locatifs dans la commune de **Saint-Germain du bois**.
- 1 action de mobilité avec l'aménagement d'une Voie Verte dans la ville de **Louhans-Châteaurenaud**.
- 3 actions incluant l'acquisition de véhicules propres dans la commune de **Sainte-Croix**, au **SICED Bress Nord** et à l'**association Mission Mobilité**.
- 2 actions de type biodiversité : étude de faisabilité pour la création d'un plan d'eau écologique dans la ville de **Louhans-Châteaurenaud**, et la création de vergers conservatoires dans la commune de **Sainte-Croix**.

La DREAL BFC engage une étude détaillée des gains engendrés par ces types de projets dont le détail des étapes est exposé ci-après. (cf . *Tableaux récapitulatifs en fin de sections.*)



I. *Rénovation Énergétique de bâtiments*

1. *Récapitulatif des dépenses*

Le budget total des actions de rénovation sur votre territoire s'évalue à **1 090 280 €** HT, dont 56 % d'autofinancement (609 110 €).

- Rénovation de bâtiments (200 m²) à Sainte-Croix-en-Bresse (60 061,63 €)
- Rénovation de la MIFE (327 034,25 €)
- Rénovation de logements locatifs (1 014 m²) à Saint-Germain du Bois (703 185,08 €)

2. *Bénéfices énergétiques et climatiques*

Les travaux de rénovations que vous avez entrepris génèrent une économie de **396 141 kWh** d'énergie primaire par an.

De plus les émissions annuelles de gaz à effet de serre sont réduits de **88 Tonnes** de CO₂ chaque année.

3. *Retour sur investissement*

En plus de s'inscrire dans une démarche de transition écologique, les projets de rénovations permettent une économie subsidiaire pour le budget des communes. En effet, les travaux réalisés dans votre territoire permettront des gains énergétiques qui s'élèvent à plus de **24 600 €** par an.

4. *Emplois générés*

Enfin, nous souhaitons identifier les effets des travaux sur la création et/ou le maintien de l'emploi. Il nous est en effet possible d'évaluer le nombre d'équivalent temps pleins (ETP) générés par de tels programmes de rénovation. Pour ce faire, nous évaluons le rapport entre la part du marché obtenue par l'entreprise (disponibles dans les dossiers TEPCv) et son chiffre d'affaires annuel en fonction du nombre de salariés.

Les travaux de rénovation auront permis d'entretenir **11 ETP** annualisés.

5. *Localisation des entreprises*

Le déroulement des travaux engendre une sollicitation de nombreuses entreprises spécialisées. Un des indicateurs structurants pour le territoire concerne la localisation de ces entreprises dans une optique de favoriser le commerce et l'emploi local. C'est pourquoi nous chiffrons la distance entre l'implantation des entreprises avec le lieu réel des travaux. De ce fait, nous pouvons avoir une idée du rayon d'activité engendré par ces projets.



Dans votre cas, **50 % des entreprises engagées étaient situées à 15 km** ou moins des travaux, mettant en exergue l'impact positif du dispositif et des travaux pour le territoire.

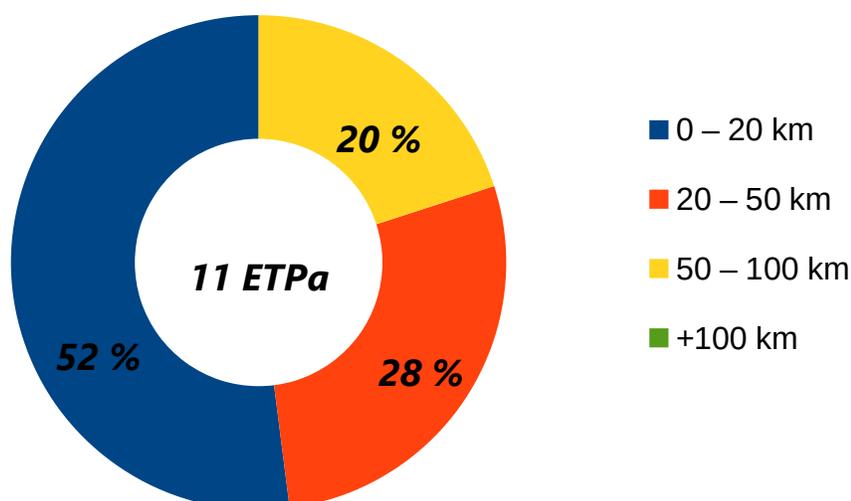
La colonne « Localisation Moyenne Pondérée Marché » représente la moyenne pondérée par la part du marché obtenue par les entreprises, en effet, on peut supposer que plus une entreprise a une part importante, plus elle a de poids dans la comptabilité du kilométrage.

Dans votre cas, à part de marché égale, une entreprise sollicitée se situait en moyenne à environ **21 km** du lieu des travaux.

7. Tableau récapitulatif

	Montant HT	Autofinancement	Eco. Energie kWhep/an	Eco GES TeqCO2	Localisation Moyenne Pondérée Marché	ETPa
Réno 5 logements	60 061,63 €	20 %	34620	7,3	11,5 km	0,6
Rénovation MIFE	327 034,25 €	24,00 %	163980	34,4	23,5 km	2,7
Réno 10 logements	703 185,08 €	74,00 %	197 540	46	21,8 km	7,7
Total Rénovations	1 090 280,96 €	55,9 %	396 141 kWhep/an	87,7 TeqCO2	21,5 km	11

Répartition localisation entreprises
Rénovation, Bresse Bourguignonne (25 au total)



II. Action de mobilité

1. Récapitulatif des dépenses

Le montant de l'aménagement d'une voie verte à Louhans-Châteaurenaud pour le S.M. de la Bresse Bourguignonne s'élève à **184 623,91 €** HT, dont 23 % d'autofinancement (42 463,50 €).

2. Objectifs

Le but de cette action est de permettre la jonction avec les projets pour la voie CHALON/LONS sur le territoire. La voie verte est équipée en mobilier urbain ainsi qu'en barrières et bornes en bois ou en matières recyclées. Il en découle que l'accès au centre-ville se verra amélioré pour les mobilités douces, avec objectif de réduire l'utilisation des voitures sur ce secteur périurbain.

3. Bénéfices énergétiques et environnementaux

La difficulté ici est de quantifier la baisse des flux d'auto solistes sur le territoire. Une estimation peut être faite (ou étude de recensement) pour déterminer la baisse de consommation et ainsi la masse de CO2 évitée.



III. Véhicules propres

1. Récapitulatif des dépenses

Le montant des 3 actions s'élève à **72 971,52 € HT**, dont 20 % d'autofinancement (14 836,5 €).

2. Objectifs

Le but de ces actions est de favoriser l'utilisation de véhicules électriques en milieu rural. Notamment pour des trajets récurrents et quotidiens.

4 véhicules électriques sont opérationnels dans le territoire :

3 d'entre eux sont des véhicules utilitaires qui sont utilisés quotidiennement (service déchets, commune de Sainte-Croix, techniciens assainissement). Le quatrième est proposé en autopartage, réduisant considérablement l'utilisation des véhicules personnels : il sera en effet utilisé pour des déplacements occasionnels.

3. Bénéfices énergétiques et environnementaux

La substitution de véhicules thermique permet en effet d'éviter leur utilisation sur **90 000 km par an**. Un véhicule thermique de taille moyenne parcourant cette distance rejetterait **9 TeqCO2** dans l'atmosphère.

4. Tableau récapitulatif

	Montant HT	Autofinancement	Eco. GES TeqCO2
Total véhicules propres	72 971,52 €	20 %	9 TeqCO2



IV. Biodiversité

1. Récapitulatif des dépenses

Le montant des deux actions de biodiversité pour le S.M. de Bresse Bourguignonne s'élève à **108 139,72 € HT**, dont 26,5 % d'autofinancement (28 645 €).

2. Objectifs

Les buts de ces actions sont :

- Préserver les essences locales et de favoriser les circuits-courts grâce à la plantation de 25 pommiers supplémentaires dans un verger déjà existant, en relation avec l'association « les croqueurs de pommes ». Le centre aéré et un point d'accueil de touristes seront mis en valeur et permettront aux enfants de comprendre la nature et connaître ses ressources.
- Créer un plan d'eau écologique dans la ville de Louhans-Châteaurenaud s'engageant à la préservation de l'eau, et au développement d'écosystèmes.

3. Bénéfices énergétiques et environnementaux

Il est impossible ici de quantifier un quelconque indicateur relatant des gains énergétiques engendrés par ces actions. En revanche, la préservation de la biodiversité et la sensibilisation des plus jeunes y sont mis en avant.

4. Tableau récapitulatif

	Montant HT	Autofinancement	ETP annualisés
Plan d'eau écologique	54 275 €	20 %	0,5
Vergers conservatoires	53 864,72 €	33 %	0,5
Total Biodiversité	108 139,72 €	26,5 %	1

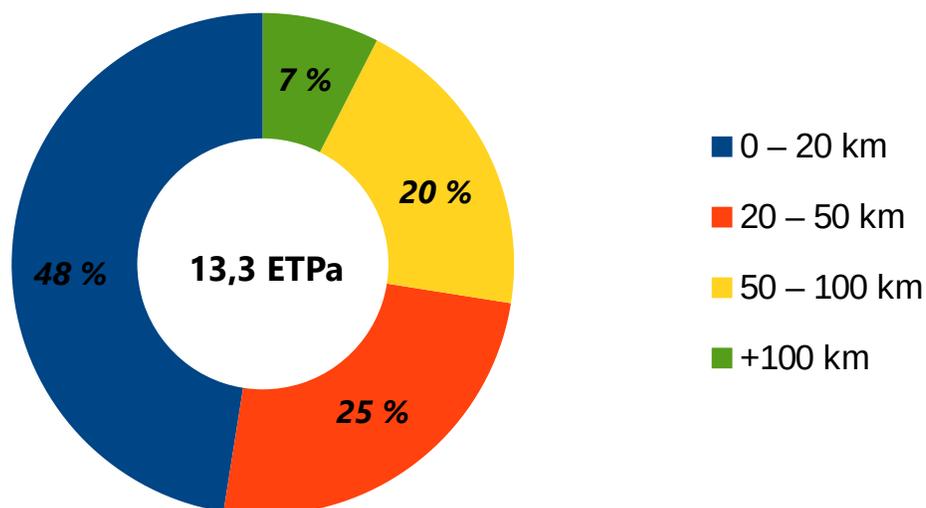


V. Bilan

	Montant HT	Autofinancement	Eco. Energie kWhep/an	Eco GES TeqCO2	Localisation Moyenne Pondérée Marché	ETPa
Rénovation Energétique	1 090 280,96 €	55,90 %	396141	87,7	21,5 km	11
Mobilité	184 623,91 €	23,00 %	-	-	38,5 km	1,3
Véhicules propres	72 971,52 €	20 %	-	9	-	-
Biodiversité	108 139,72 €	26,5 %	-	-	120 km	1
TOTAL S.M Bresse Bourguignonne	1 456 016,11 €	47,7 %	396 141 kWhep/an	96,7 TeqCO2	31,4 km	13,3

Répartition entreprises S.M. Bresse Bourguignonne

(40 au total)



Comparaisons usuelles :



Les actions menées par le SM Bresse Bourguignonne permettent d'économiser l'équivalent de presque **96,7 Tonnes de CO2 par an**, c'est équivalent à ce que rejetterai une voiture à moteur thermique en faisant **1 250 allers-retours Dijon-Paris**.



Les économies de **400 000 kWh d'énergie primaire** quant à elles représentent l'équivalent de ce que consommeraient **34 foyers Français** par an.



Les économies de **24 600 €** annuels engendrées par les différentes actions menées par le SM sont autant d'argent qui pourra être réinvesti dans des projets pour la transition écologique et créer ainsi un cercle vertueux.

