

COMMUNE DE SAINTE-CROIX-EN-JAREZ

PLAN D'ACTION

Actions pour une meilleure adaptation au changement climatique



<p>INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE RECUPÉRATION D'EAU DE PLUIE</p> <p>Objectif stratégique 1 - Garantir un accès suffisant à l'eau</p>	<p>Cette action vise à la mise en place d'aides à l'achat de système de récupération des eaux de pluie pour les agriculteurs de la commune. Cette aide sera accordée en priorité aux agriculteurs dont les cultures et les élevages sont les plus fragiles face au changement climatique. Cela permettrait d'utiliser les toits des bâtiments agricoles, qui occupent un foncier important de la commune, afin de les mettre à profit pour améliorer le niveau d'eau douce disponible à l'irrigation.</p>
<p>VÉGÉTALISATION DU PARVIS</p> <p>Objectif stratégique 2 - Créer des îlots de fraîcheur</p>	<p>Le parvis de Sainte-Croix-en-Jarez se trouve juste avant l'entrée dans l'édifice de la chartreuse, à la sortie de l'office du tourisme, à proximité de la D30 et des deux restaurants du village. Il est donc un lieu central et de passage. Cependant, du fait de l'augmentation des températures et de la fréquence des épisodes caniculaires, il est de moins en moins possible et agréable de fréquenter ce parvis. En été, il est même impossible d'y débiter les visites touristiques. Pour ces raisons, mais également dans une perspective de protection de la biodiversité et de désimperméabilisation des sols, le parvis sera végétalisé, à l'occasion des futurs travaux de réaménagement de cet espace. Une attention particulière sera portée pour en faire un lieu agréable et sécurisé (pour les passants, visiteurs, habitants) propice au développement de la vie du village.</p>
<p>ENTRETIEN DES ESPACES VERTS PAR DES RUMINANTS</p> <p>Objectif stratégique 2 - Créer des îlots de fraîcheur</p>	<p>Cette action vise à effectuer une partie de l'entretien des espaces verts, en l'occurrence le maintien des herbacées à une hauteur limitée, par l'utilisation de ruminants. L'idée est de laisser pâturer quelques ruminants sur le terrain concerné afin d'éviter le recours aux tondeuses à gazon consommatrices d'essence. Les excréments des animaux pourraient être laissés sur place ou récupérés pour être utilisés comme fertilisants. Cette action répond à l'objectif stratégique "créer des îlots de fraîcheur" mais va au-delà : il s'agit d'entretenir ces mêmes îlots de fraîcheur de manière durable.</p>
<p>DÉSIMPERMÉABILISATION DE LA COUR D'ÉCOLE</p> <p>Objectif stratégique 2 - Créer des îlots de fraîcheur</p>	<p>Cette action propose de désimperméabiliser la cour de l'école primaire de la commune. Le but est de rendre un espace actuellement bétonné en îlot de fraîcheur pour les enfants et l'ensemble de l'équipe pédagogique. Cette action suggère donc, au-delà de la désimperméabilisation, la création d'ombre par la plantation d'arbre et d'arbustes, de jeux réalisés à partir de matériaux soutenable (bois, cordes...), et autres éléments à penser en concertation directement avec les enfants, parents d'élèves et équipe pédagogique. Cette initiative serait également l'opportunité de démarrer un processus de sensibilisation à la biodiversité et aux enjeux climatiques contemporains avec les enfants.</p>
<p>LA FORÊT DES NAISSANCES ET DES</p>	<p>Cette action propose la plantation d'une forêt des naissances et des morts en marge de la commune, dans laquelle sera plantée un arbre pour chaque</p>

MORTS

Objectif stratégique 3 -
Renforcer la résilience de la
forêt

habitants qui y naît ou y décède. Cette action symbolique permettrait de créer un lien intergénérationnel entre les habitants et leur commune de vie, car ils sauraient qu'un arbre y a été planté pour eux. Cette espace pourrait devenir un lieu de sensibilisation à la forêt et aux essences en danger. De plus, les habitants de la commune auraient la possibilité de choisir de s'y faire enterrer, afin de prolonger ce lien, et de lutter contre la pression foncière des cimetières, ainsi que d'encourager le couvert forestier. Il s'agit avant tout d'une action symbolique et de sensibilisation.

PLANTATION DE HAIES

Objectif stratégique 4 -
Renforcer les parcelles en
bocage, la permaculture et
les corridors verts

Les haies sont d'immenses réservoirs de biodiversité, elles servent d'abris et de nourriture aux insectes et oiseaux. Elles font revenir les petits animaux au milieu des champs. Elles ont aussi un rôle dans le stockage de l'eau dans le sol et pour la filtration de l'air. Ces barrières végétales fractionnent les zones de monocultures et protègent ainsi des populations de ravageurs et de potentielles maladies. Bref, les haies sont essentielles pour garantir la résilience des parcelles agricoles. Cette action pourrait prendre la forme d'un marathon de la biodiversité (plantation de 42 km de haies).

FORMATION SUR LES SEMIS FOURRAGERS DIVERSIFIÉS POUR LES AGRICULTEURS ET AGRICULTRICES

Objectif stratégique 5 -
Soutenir l'agriculture et les
commerces locaux

Cette action vise à renforcer la résilience des exploitations agricoles de notre territoire et de leur donner les moyens de faire face aux aléas climatiques. Les systèmes mixtes associant prairies, fourrages annuels et cultures dérobées sont les plus robustes. La diversification permet de sécuriser son système en cas d'aléas climatiques : sécheresse, pluies diluviennes... Nous savons que les agriculteurs rencontrent de nombreuses difficultés financières, c'est pour cela que la commune souhaite les aider financièrement pour leur permettre de participer à cette formation. Cette action s'inscrit dans une volonté d'une plus forte autonomie alimentaire sur notre commune.

MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE PÉDIBUS

Objectif stratégique 6 - Créer
les infrastructures
nécessaires au
développement des mobilités
douces

Afin de limiter l'usage de la voiture individuelle et d'encourager d'autres modes de transport plus doux, la commune de Sainte-Croix-en-Jarez met en place un système de pédibus. Il s'agit d'un système de ramassage scolaire à pied. Ce moment sera également l'occasion de sensibiliser les enfants aux enjeux liés aux transports, à leur environnement et à la biodiversité. L'école de Sainte-Croix-en-Jarez fait partie d'un regroupement pédagogique intercommunal avec l'école de Pavezin : un pédibus par école sera donc mis en place. Le personnel périscolaire réalisera les animations et sera en charge du fonctionnement et des inscriptions du pédibus.

MISE EN PLACE DE NAVETTES RIVE-DE- GIER - SAINTE-CROIX- EN-JAREZ

Afin de limiter l'utilisation de la voiture individuelle et de réguler le flux des touristes, mise en place d'une navette de bus depuis Rive de Gier (où se trouve la gare la plus proche) jusqu'à Sainte-Croix-Jarez. Action établie en partenariat avec Saint-Etienne Métropole (compétences transports +

Objectif stratégique 7 -
Proposer une offre de
mobilité collective

communes de Sainte-Croix, Châteauneuf et Rive de Gier) et avec la STAS. Cette navette est en priorité à destination des publics touristes, mais elle est également à disposition des habitants. Son fonctionnement pourra être adapté à leur usage par la suite (selon les besoins). La création de cette ligne de bus, dont la fréquence sera adaptée à l'affluence, est à coupler avec un partenariat avec les associations de quartiers (Amicales laïques, centres sociaux, MJC). Il s'agit de faciliter la venue sur le site historique de Sainte-Croix-en-Jarez de publics plus défavorisés et/ou à mobilité limitée.

VISITES NOCTURNES DE LA CHARTREUSE

Objectif stratégique 8 -
Proposer un accueil nocturne
des touristes en été

Organiser une visite nocturne de la Chartreuse en été pour éviter les fortes chaleurs de la journée. Prévoir un escape game avec immersion dans la vie des moines, en éclairant avec des lanternes et bougies. Pourquoi pas finir la visite avec une petite dégustation de liqueur ou sirop pour en faire un moment plus festif que d'ordinaire.

DÉVELOPPEMENT D'UNE OFFRE D'HÉBERGEMENT ALTERNATIVE SOUS FORME D'ÉCO-LIEUX

Objectif stratégique 9 -
Proposer aux touristes une
offre qui leur permette de
rester après leur visite

Cette action tend à impulser la création d'une offre d'hébergements respectueux de l'environnement pour permettre aux touristes de rester visiter Sainte-Croix plusieurs jours et ainsi éviter les déplacements journaliers (allers-retours en une fois). Sainte-Croix est une commune qui repose sur son patrimoine historique (La Chartreuse) et proposer une offre d'hébergements alternatifs serait une façon d'encourager d'avantage un tourisme durable. Ces éco-lieux permettraient de rester sur place au sein d'un hébergement respectant certaines normes (utilisation de matériaux durables, de récupération...) ayant un faible impact environnemental. L'idée serait aussi que ces hébergements soient accessibles à tous et que les personnes puissent y venir gratuitement en participant à la construction / restauration des infrastructures. En parallèle, une plateforme pour dormir chez l'habitant pourrait être créée pour limiter la construction de ces infrastructures et de créer du lien social.

CRÉATION D'UN CONSEIL JEUNES CITOYENS

Objectif stratégique 10 -
Créer et animer des espaces
de vie et de décision
collective

Cette action propose de créer un conseil jeunes citoyens dans la commune de Sainte-Croix-en-Jarez, dédié aux questions d'adaptation au changement climatique à échelle communale. Les jeunes volontaires de la commune seraient chargés d'effectuer un suivi et une évaluation des actions mises en place tout en en proposant de nouvelles qu'ils feraient remonter au conseil municipal. Des rencontres seraient organisées régulièrement entre les élus locaux et le conseil jeunes citoyens pour assurer une continuité et une pérennité des initiatives. Ce serait une façon de responsabiliser toutes les parties prenantes sur les questions climatiques et d'agir conjointement, dans une logique horizontale et inter-générationnelle.

CRÉATION D'UN JARDIN PARTAGÉ

Objectif stratégique 10 -
Créer et animer des espaces

A la croisée entre différents objectifs, cette action propose de créer un jardin partagé au centre du village. Ce lieu de rencontre et de convivialité permettrait de replacer la nature en cœur de ville. Ce jardin serait un lieu de culture, mais surtout un lieu de partage où les jardiniers pourraient organiser des événements. Ce jardin aura aussi une visée pédagogique

de vie et de décision collective et 4 - Renforcer les parcelles en bocage, la permaculture et les corridors verts

puisque des séances de jardinage sont prévues avec les élèves de l'école. Cela fait le lien entre les enjeux agricoles et la santé, et la promotion de la biodiversité et de la vie locale.

SYSTÈME DE DÉCISION PARTICIPATIF ET INCLUSIF

Objectif stratégique 10 - Créer et animer des espaces de vie et de décision collective

Cette action tend à créer un système de décision participatif et inclusif en proposant à des citoyens (non élus au conseil municipal) d'intégrer le conseil municipal pour une période donnée (quelques mois) afin de faire remonter des nécessités exclusivement tournées sur le domaine de la transition écologique à l'échelle de la commune de Sainte-Croix-En-Jarez. Cela permettrait d'avoir un suivi en temps réel des améliorations et blocages connus par les habitants en la matière. Le caractère éphémère de cette position permettrait de donner la parole au plus grand nombre.



Enjeux



Objectifs stratégiques

Orientations

Axes



Visites nocturnes de la chartreuse éclairées à la lanterne/immersion dans la vie des moines

Axes :	Améliorer les conditions de vie		
<i>Orientations</i>	Favoriser un tourisme durable		
<i>Objectif stratégique</i>	Proposer un accueil nocturne des touristes en été		
<i>Couverture géographique :</i>	communale et métropole de Saint-Étienne	<i>Public cible :</i>	Les touristes qui visitent la Chartreuse
<i>Porteur(s) du projet avec coordonnée du responsable de l'action :</i>	Viviane Dourlens, chargée de projet culturelle au sein de la commune		
<i>Partenaires :</i>	Office du tourisme de Sainte Croix en Jarez (Saint-Étienne Métropole)		

Contexte et description de l'action :

Dans l'objectif de repenser le tourisme et ses modalités dans la commune de Sainte Croix en Jarez, l'office du tourisme organisera à partir de l'été 2025 des visites nocturnes de la chartreuse, sur le modèle des visites diurnes actuellement en place. Ces visites proposeront une immersion dans la vie des moines Cartusiens, qui se terminera par une dégustation de liqueur ou sirop d'origine locale pour les petits et les grands. L'horaire nocturne permettra d'éviter les chaleurs étouffantes des journées d'été tout en offrant une perspective différente des bâtiments historiques de la commune. Les visites auront lieu de mi-juin à mi-août, plein tarif : 7€, tarif réduit 4€

Calendrier prévisionnel ou temporalité :



Coût de l'action :

<i>Coût d'opération détaillé (HT et/ou TTC) :</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 0 € (le programme des visites et l'organisation sont déjà bien ancrés, la conception revient au personnel de Saint-Étienne Métropole) - 0 € (personnel de la visite : le personnel est inscrit au budget de la Métropole de Saint-Étienne, les horaires sont simplement décalés) - Matériel, décors et dégustation : 2 000€ <p>TOTAL = 2 000€ TTC</p>
<i>Financements mobilisables et taux d'intervention :</i>	

Évaluation de l'action :

Finalité de l'action : Proposer une alternative au tourisme de masse, qui prenne en compte le poids de la chaleur

Visites nocturnes de la chartreuse éclairées à la lanterne/immersion dans la vie des moines

	<i>Indicateurs proposés</i>	<i>Résultats obtenus</i>
<i>Indicateurs de réalisation</i>	Nombre de touristes total sur l'été Etalement du tourisme sur les jours d'ouverture	
<i>Indicateurs d'impact</i>	Nombre de famille ayant décalé leurs horaires de venue à Sainte Croix en Jarez pour s'adapter aux visites	

Mise en place d'un système de pédibus pour accompagner les enfants sur les trajets domicile / école

Axes :	Améliorer les conditions de vie		
<i>Orientations</i>	Limiter la place de la voiture individuelle		
<i>Objectif stratégique</i>	Créer les infrastructures nécessaires au développement des mobilités douces		
<i>Couverture géographique :</i>	Sainte-Croix-en-Jarez et Pavezin	<i>Public cible :</i>	Les élèves des écoles communales et leurs parents
<i>Porteur(s) du projet avec coordonnée du responsable de l'action :</i>	LADAVIERE Audrey, MARTIN Stéphanie et SINIATOWIEZ Coraline (inscrits à la commission communale "Ecole et Périscolaire")		
<i>Partenaires :</i>	Saint-Etienne Métropole (actuellement en charge des navettes scolaires) ; Personnel enseignant et du périscolaire		

Contexte et description de l'action :

Afin de limiter l'usage de la voiture individuelle et d'encourager d'autres modes de transport plus doux, la commune de Sainte-Croix-en-Jarez met en place un système de pédibus. Il s'agit d'un système de ramassage scolaire à pied. Ce moment sera également l'occasion de sensibiliser les enfants aux enjeux liés aux transports, à leur environnement et à la biodiversité. L'école de Sainte-Croix-en-Jarez fait partie d'un regroupement pédagogique intercommunal avec l'école de Pavezin : un pédibus par école sera donc mis en place. Le personnel périscolaire réalisera les animations et sera en charge du fonctionnement et des inscriptions du pédibus.

Calendrier prévisionnel ou temporalité :



Coût de l'action :

<i>Coût d'opération détaillé (HT et/ou TTC) :</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 50€ (matériel sécurité pour les enfants et le personnel) - 0€ (personnel du pédibus : personnel périscolaire déjà inscrit au budget) <p>TOTAL = 50€ TTC</p>
<i>Financements mobilisables et taux d'intervention :</i>	

Mise en place d'un système de pédibus pour accompagner les enfants sur les trajets domicile / école

Evaluation de l'action :

Finalité de l'action : réduction des déplacements en voiture individuelle

	<i>Indicateurs proposés</i>	<i>Résultats obtenus</i>
<i>Indicateurs de réalisation</i>	Nombre d'élèves inscrits au pédibus au total Nombre d'élèves inscrits au pédibus de manière régulière et récurrente	
<i>Indicateurs d'impact</i>	Nombre de famille ayant renoncé à la voiture individuelle pour emmener les enfants à l'école Connaissance des élèves quant à l'impact des transports, connaissance de leur environnement et la biodiversité (via questionnaire/entretiens)	

Financement d'une formation pour les agriculteurs pour la mise en place de semis fourragers diversifiés

Axes :	Protéger le vivant + Améliorer les conditions de vie		
Orientations	Encourager une agriculture résiliente + Limiter la place de la voiture individuelle + Favoriser un tourisme durable		
Objectif stratégique	Soutenir l'agriculture et les commerces locaux		
Couverture géographique :	Toute la commune de Sainte-Croix-en-Jarez	Public cible :	Agriculteurs et agricultrices de la commune
Porteur(s) du projet :	Daniel Torgues, agriculteur et maire de la commune, conseiller métropolitain dans la commission "Stratégie alimentaire, économie et transition agricoles"		
Partenaires :	ADDEAR 42 (organisme de formation)		

Contexte et description de l'action :

Cette action vise à renforcer la résilience des exploitations agricoles de notre territoire et de leur donner les moyens de faire face aux aléas climatiques. Les systèmes mixtes associant prairies, fourrages annuels et cultures dérobées sont les plus robustes. La diversification permet de sécuriser son système en cas d'aléas climatiques : sécheresse, pluies diluviennes... Nous savons que les agriculteurs rencontrent de nombreuses difficultés financières, c'est pour cela que la commune souhaite les aider financièrement pour leur permettre de participer à cette formation. Cette action s'inscrit dans une volonté d'une plus forte autonomie alimentaire sur notre commune.

Calendrier prévisionnel ou temporalité :



Coût de l'action :

Coût d'opération détaillé (HT et/ou TTC) :	<ul style="list-style-type: none"> - 950€ (formation pour 7h, 15 personnes) - 224€ (buffet par la ferme du Moulin des Chartreux = 14€ par personne) - 0€ (location salle : dans une salle publique) <p>TOTAL = 1174€ TTC</p>
Financements mobilisables et taux d'intervention :	

Evaluation de l'action :

Finalité de l'action : les agriculteurs adoptent un système de semis fourragers diversifiés dans leurs exploitations.

Financement d'une formation pour les agriculteurs pour la mise en place de semis fourragers diversifiés

	<i>Indicateurs proposés</i>	<i>Résultats obtenus</i>
<i>Indicateurs de réalisation</i>	Nombre de personnes présentes à la formation Satisfaction des participants à la fin de la formation (via un questionnaire de satisfaction)	
<i>Indicateurs d'impact</i>	Taux d'importation de semis fourragers Taux d'autonomie des exploitations locales quant à leur approvisionnement en fourrage.	