



Commune de Sardieu
131 Chemin neuf
04.74.20.24.69
Mairie.sardieu@orange.fr
www.sardieu.net

Le mot du Maire

« Depuis plusieurs années, la municipalité de Sardieu s'est engagée avec peu de moyens mais avec détermination sur la voie du **développement durable** et de la **préservation de l'environnement**.

La résilience énergétique a été un des axes majeurs. En engageant un grand plan de rénovation thermique des bâtiments publics, la commune a très nettement diminuée ses consommations et donc, son empreinte carbone.

Tout a débuté en 2021 avec la rénovation de la toiture du bloc mairie/école. S'en est suivi de multiples travaux : réhabilitation de la mairie, rénovation des salles de classe et, à chaque étape, le remplacement des menuiseries et la pose d'une isolation périphérique.

Les deux logements communaux ne répondant plus à la réglementation thermique, sont eux aussi, en cours de réhabilitation. Nouvelles menuiseries, isolation renforcée et installation de pompes à chaleur aérothermiques, permettront une diminution notable des gaz à effet de serre. Passant de 12kg CO₂/m²/an à 2kg CO₂/m²/an c'est près d'une tonne de CO₂ gagnée chaque année.

Le nouveau centre technique, au-delà de limiter les trajets inter sites, permettra de préserver la ressource en eau grâce à l'installation d'une cuve enterrée de 5000 l récupérant les eaux pluviales. Ce bâtiment accueillera la future chaufferie centrale. Avec comme objectif l'autonomie énergétique, la géothermie et le miscanthus comme source énergétique sont à l'étude par la municipalité.

Une vaste opération de changement des sources lumineuses est en cours. Généralisée sur l'ensemble des bâtiments et progressive sur le réseau d'éclairage public, la pose d'ampoules LED a, au-delà de limiter l'impact de la lumière artificielle sur la biodiversité, permet une très nette diminution des besoins en électricité.

La plantation des 43 arbres sur la base de loisirs et la création prochaine d'un espace vert ombragé à destination de tous en plein cœur de village, complète notre engagement résolu en faveur d'un avenir durable.

Nous avons à cœur de poursuivre avec vous cette dynamique, c'est en ce sens que nous vous consultons pour identifier les ZAE nR sur la commune de Sardieu ».