



Mr Frottier, Maire de Saint-Loup d'Hordon

> Qu'est ce qui vous a amené à vous équiper de ce type de chauffage ?

"Un bureau de diagnostic thermique nous a présenté une multitude de concepts et après une étude de faisabilité, la géothermie était la meilleure technique à mettre en place"

> Pourquoi avez-vous choisi la Société MA-Géothermie pour réaliser vos travaux ?

"Cette Société nous a fait découvrir un exemple en pavillonnaire."

MA-Géothermie a répondu à l'appel d'offre obligatoire pour les marchés publics. Elle a été retenue parmi les 6 entreprises qui ont répondu."

> Cette installation répond-elle à vos attentes ?

"L'installation permet de diminuer très nettement la quantité de CO₂ rejetée par rapport à la chaudière qu'elle a remplacé."

Elle ne nécessite aucun stock à gérer, pas de matière première, pas de résidu, donc pas de main-d'œuvre."

L'installation étant couplée avec un chauffage au sel, la chaleur est douce et très appréciée des enfants de la maternelle."

Ce mode de chauffage enlève tellement de soucis qu'on finirait par l'oublier. ■

Equipement installé

- **Pompe à Chaleur** : MA-Géothermie 35 kW
- **Captage** : 3000 m de tuyaux PE Hte Densité enterrés à 90 cm
- **Rez-de-Chaussée** (mairie, école, cantine) : plancher chauffant (Isolant Knauf Thane 63 mm + Tuyau Pe/Alu/Pe)
- **Etage** : Radiateurs Jaga Basse Température

Investissement réalisé

- ... €
- Dont ... % pris en charge par le Conseil Régional

Chauffage de la mairie, de l'école, de la cantine et du logement au dessus de la mairie = **340 m²**

COÛT CHAUFFAGE :

BOMBONNES DE GAZ :	2006-2007	13.000 €/an
GÉOTHERMIE :	2007-2008	1.343 €/an
	2008-2009	1.347 €/an
	2009-2010€/an