

Retour d'expérience : La rénovation énergétique dans le bâtiment ancien ?

SAS Languedoc Isolation

Représentée par Mr Pierre CHARRE

Directeur commercial



SAS LANGUEDOC ISOLATION

Siège :

Km 4 Route de Pézenas – 34500 Béziers

Agences :

49 Rue Saint Jean de Brucatel – 11000 Carcassonne

5 Rue du Moulinas – 66330 Cabestany

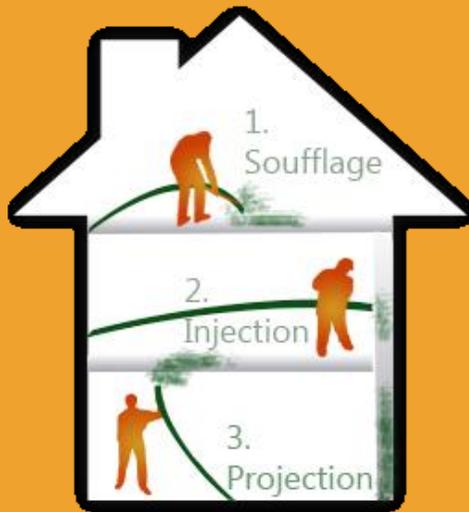
16 Boulevard Denis Soulier – 84000 Avignon (En changement d'adresse)

8 Rue Peyrollerie – 12000 Millau

4 Rue de la République – 48000 Mende



Nos spécialités :



1- Soufflage de produits isolants

2- Isolation de plancher bas

3- Projection thermique et coupe-feu

4- Injection dans les parois creuses



Président :

Gilles LEYSSENOT

Directrice Générale :

Valérie LEYSSENOT

- Notre société, actrice majeure de l'isolation des combles par soufflage de Laines, projection thermique et coupe feu.
- Nous sommes certifié **Qualibat** et **RGE**. Nous possédons les Mentions **Eco Energie** et **Eco-Artisan**
- Languedoc Isolation souffle plus d' **1 million de m²** chaque année



Nos zones d'interventions

09 – Ariège

11 – Aude

12 – Aveyron

30 – Gard

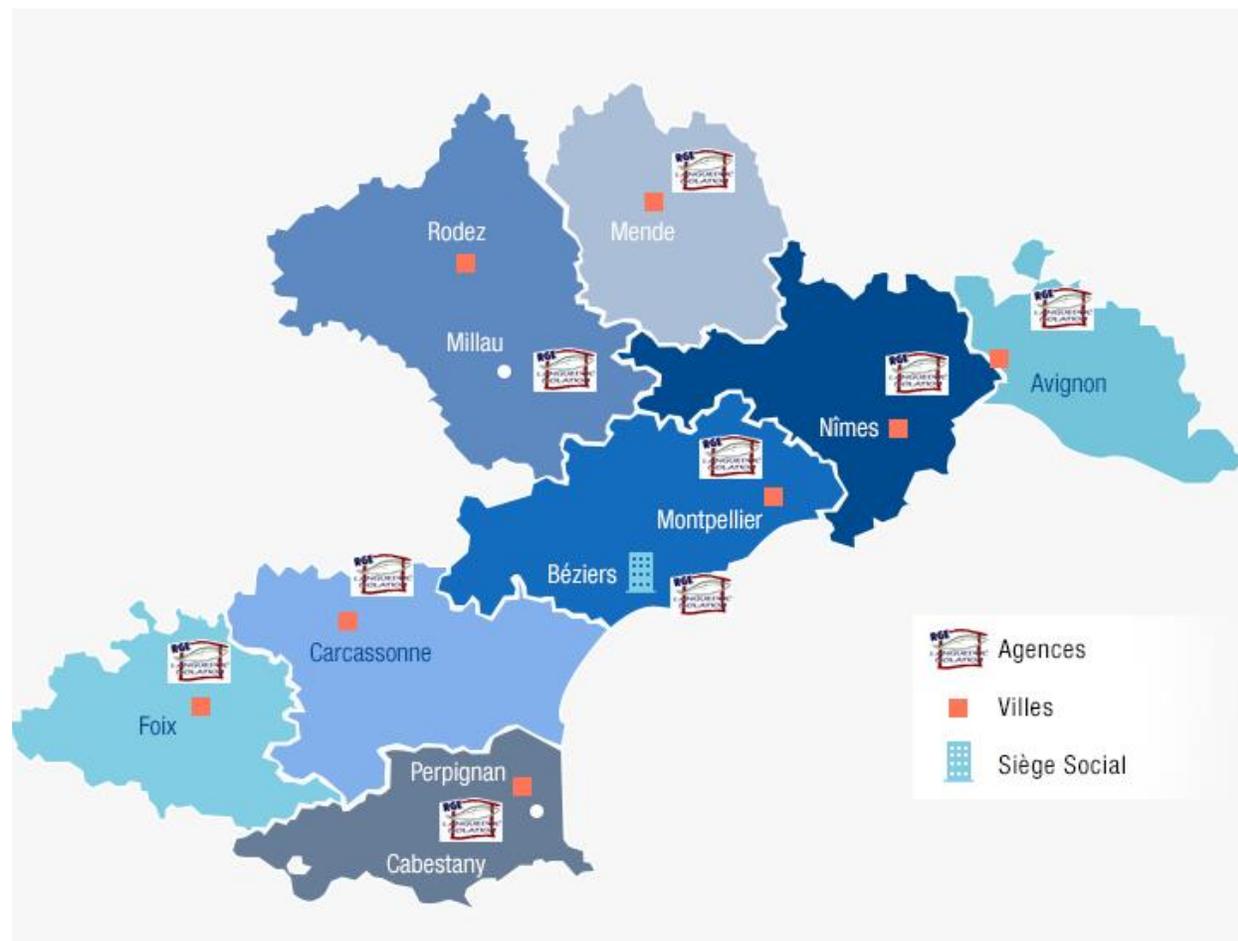
34 – Hérault

48 – Lozère

66 – Pyrénées Orientales

84 – Vaucluse

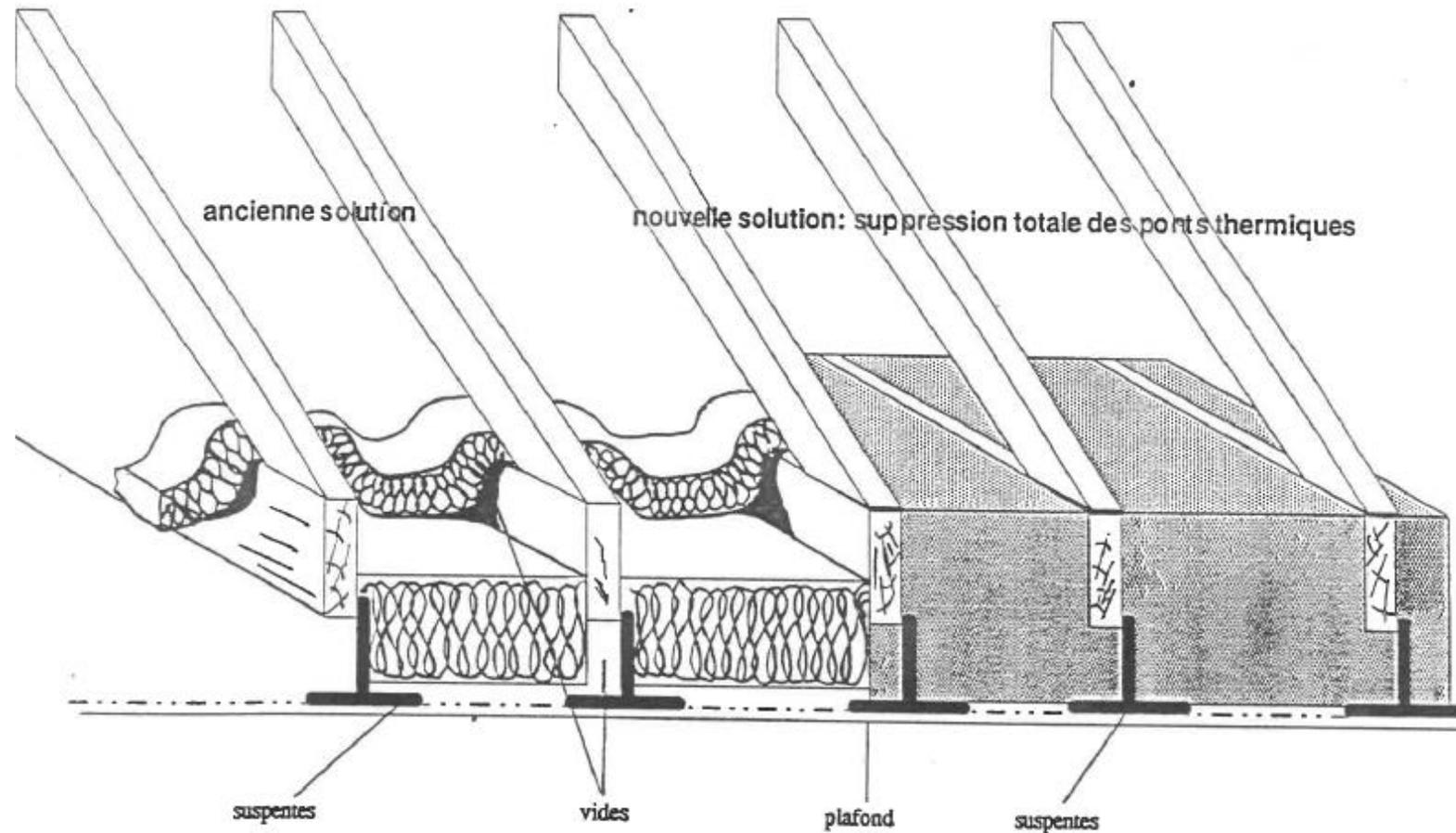
Notre société s'étend sur l'ensemble de l'Occitanie depuis **1983**.



Moyens Techniques et Humains

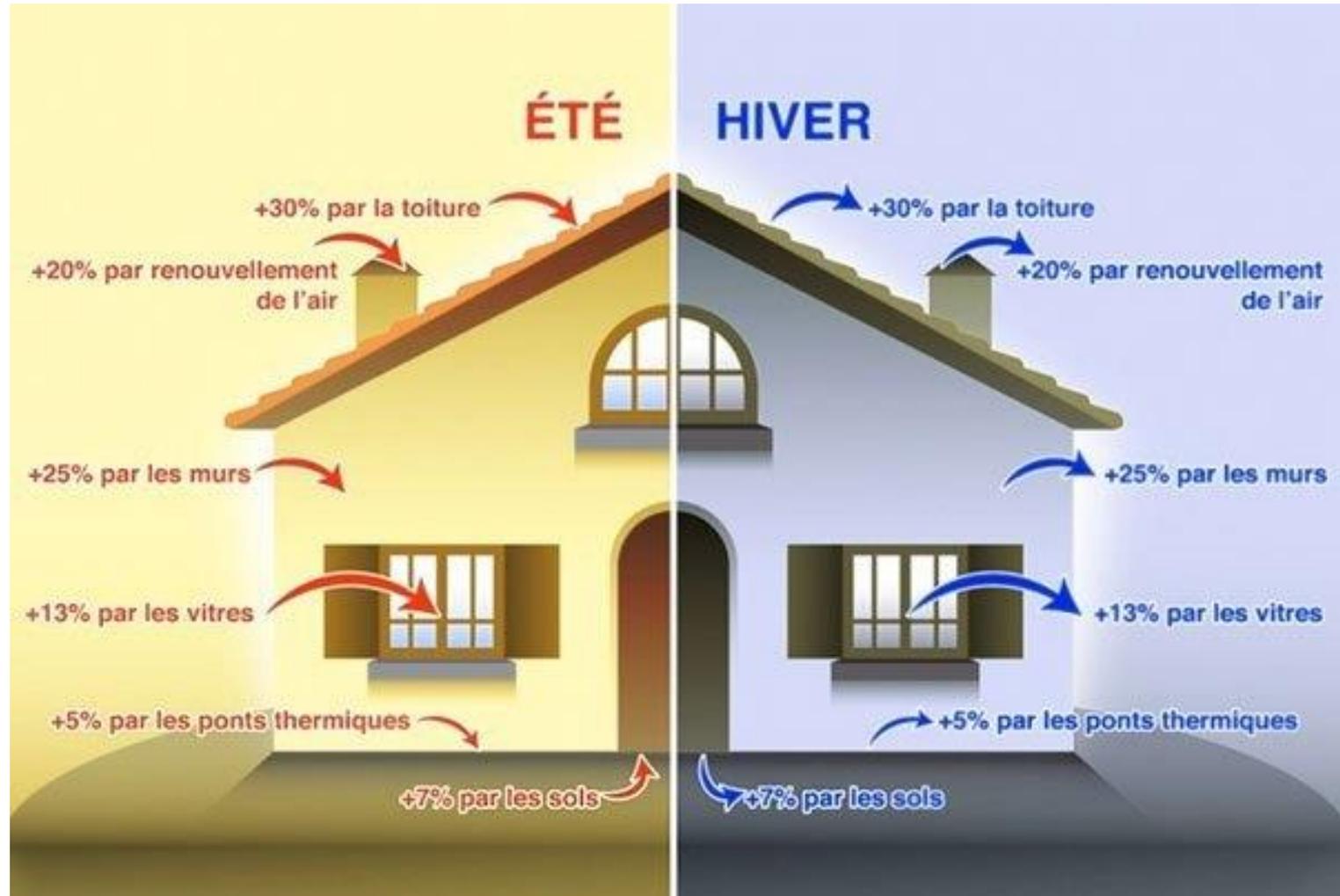
- **80** Personnes dont **38** Appicateurs-souffleurs
- **19** Poids lourds
- **19** machines à souffler automatiques
- **11** voitures commerciales
- **3** utilitaires
- **5** dépôts répartis dans la région

La méthode : soufflage dans les combles perdus



Déperditions thermiques

Nos différents procédés d'isolation thermique peuvent limiter **+ de 60%** de déperditions thermiques en été comme en hiver !



Exemple de cas : Maison avec chauffage au gaz.

Type de maison : RDC + 1 étage Surface habitable (m ²) : 115,6 Surface hors œuvre net (m ²) : 132,64		Maison mal isolée	Maison isolée
			
Parois concernées	m ²		
Murs	140	mal isolés	R = 3,8 - 125 mm
Toiture	60	mal isolés	R = 7 - 320 mm
Plancher / Vide sanitaire	60	mal isolés	R = 3 - 96 mm
Chauffage gaz : impact annuel (total sur la surface de la maison)			
Consommation d'énergie (kWh/an)		100 062	53 057
CO ² TOTAL (Kg)		20 205	10 737
Chauffage gaz : impact sur 50 ans (total sur la surface de la maison)			
Consommation d'énergie (kWh)		5 003 100	2 655 285
CO ² TOTAL (Kg)		1 010 268	536 856
Impact de fabrication des isolants (total sur la surface de la maison)			
Consommation d'énergie (kWh)		0	4 659
CO ² TOTAL (Kg)		0	497

HORS AIDES

Coût réel de l'isolation (hors aides)

Impact sur la facture de chauffage (KWh gaz à 0,0595€)

Coût réel des travaux de rénovation énergétique

- Isolant (toiture/ murs/planchers) : 5220 € TTC
 - Total : 5220 € TTC
- Facture initiale : 1859 € TTC/an
- Facture finale 1301 € TTC/an
- = économie de 558 € TTC/an
- Soit un retour sur investissement ≤ 10 ans

Avec AIDES

Coût réel de l'isolation (avec aides)

Impact sur la facture de chauffage (KWh gaz à 0,0595€)

Base d'une famille en situation de précarité énergétique.

- Isolant (toiture/ murs/planchers) : 5220 € TTC
- - Coup de pouce isolation des combles perdus = 1€
- - Coup de pouce isolation du plancher bas = 1€
- - Coup de pouce isolation de murs creux = 1 €
 - Total : 3 € TTC

- Facture initiale : 1859 € TTC/an
- Facture finale 1301 € TTC/an
- = économie de 558 € TTC/an
- Soit un retour sur investissement ≤ 1 ans

Impact sur l'environnement



- Moins de consommations d'énergies
- Moins de rejets de CO²

Retour d'expérience : La rénovation énergétique dans le bâtiment ancien ?

- Importance de l'isolation pour limiter les déperditions thermiques et améliorer le confort dans l'habitat.
- Permettre de faire des économies d'énergie et de répondre à une problématique environnementale dans un futur proche.