



# La filière de l'Isolation Végétale





# Principales missions de l'ASIV

- **Fédérer les acteurs** de l'isolation végétale
- **Promouvoir** les produits d'isolation à base de matières premières d'origine végétales.
- **Etre garant de la qualité** et des performances techniques, environnementales et sanitaires des isolants végétaux.
- **Représenter et défendre** les intérêts de ses membres.



# Fédérer les acteurs

L'ASIV compte parmi ses membres les leaders de l'isolation végétale en France et en Europe.



Construire. Isoler. Bien vivre.

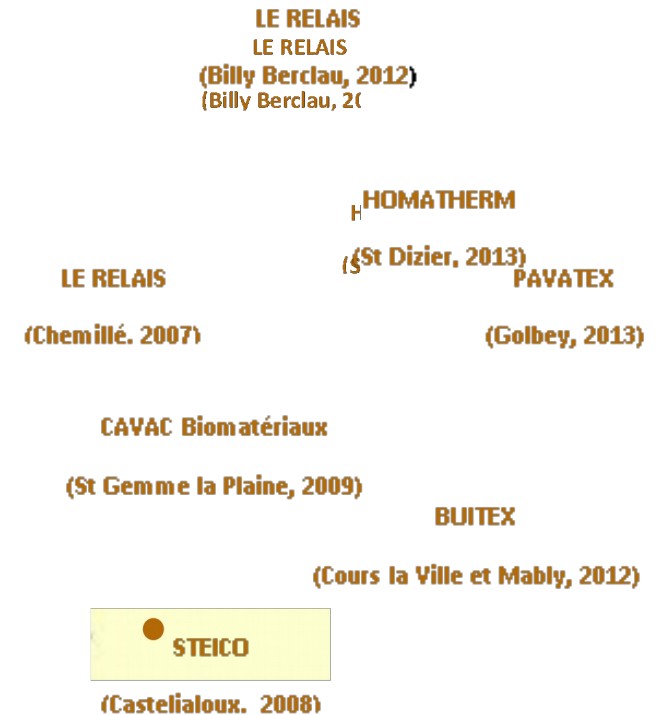




# L'isolation végétale

## La filière en chiffres

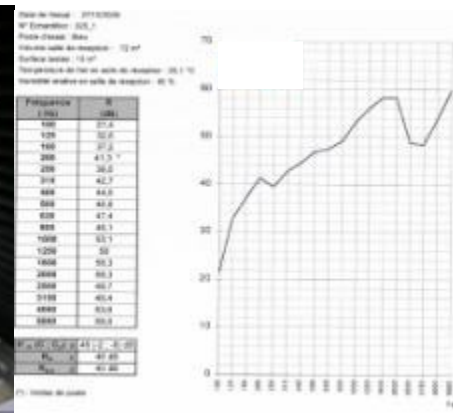
- 8% du marché français de l'isolation.
- Création d'une dizaine d'unités de production depuis 5 ans
- 152 millions d'euros d'investissement
- 280 emplois directs et 2500 emplois indirects.





# Etre garant de la qualité

- L'ASIV s'inscrit dans le cadre normatif et réglementaire du bâtiment (avis technique, certification, FDES...).
- L'ASIV contribue à faire évoluer les dispositifs de qualification existant.
- L'ASIV apporte des garanties et un accompagnement aux utilisateurs via un Engagement Qualité fort des Industriels





# L'isolation végétale

## définitions, produits, utilisations

- Produits d'isolation à base de fibres végétales neuves ou recyclées (bois, lin, chanvre, coton recyclé, papier recyclé...).





# L'isolation végétale

## définitions, produits, utilisations

	Panneaux isolants semi-rigides	Vrac à souffler	Vrac à insuffler	Panneaux isolants rigides	Panneaux isolants rigides pare-pluie
Lin/chanvre	X				
Coton recyclé	X	X			
Papier recyclé	X	X	X		
Fibre de bois	X	X	X	X	X







# L'isolation végétale

## domaines d'utilisation et mise en œuvre

- Isolation par l'intérieur des murs, des cloisons, des toitures et des sols.
- Isolation par l'extérieur
- En neuf ou en rénovation



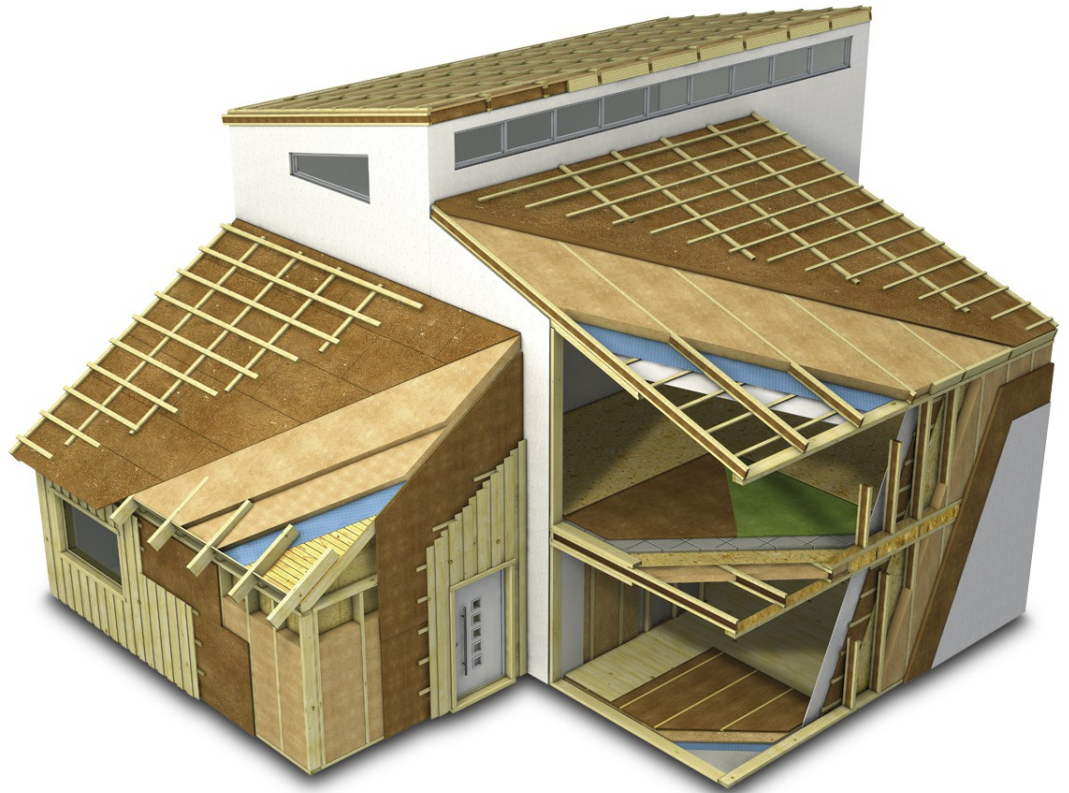




# L'isolation végétale

## domaines d'utilisation et mise en œuvre

- Isolation par l'intérieur des murs, des cloisons, des toitures et des sols.
- Isolation par l'extérieur
- En neuf ou en rénovation





# L'isolation végétale

## domaines d'utilisation et mise en œuvre

- Avis Techniques
- Règles professionnelles
- Prescriptions de l'industriel





# L'isolation végétale

## Un champ d'application très large



- Logements individuels ou collectifs
- Etablissements recevant du public (ERP)
- Locaux commerciaux





# L'isolation végétale

## Les principaux avantages et intérêts

- Des niveaux de performance **technique élevés et garantis** dans le cadre de certifications
- Utilisés depuis **plus de 30 ans** dans le bâtiment
- L'utilisation de matières premières renouvelables ou recyclées = **préservation de la ressource.**
- L'utilisation de matières premières locales = **développement économique local**
- Sur l'ensemble du cycle de vie des produits : **des impacts environnementaux faibles**



# L'isolation végétale

## Des Atouts



Une matière première renouvelable (bois, lin, chanvre, coton recyclé, papier recyclé...).



# L'isolation végétale Des Atouts



Respectueux de  
l'environnement et recyclables

Des filières de traitement de déchets existantes.

Valorisation en fin de vie.



# L'isolation végétale

## Des Atouts



Economies d'énergie et  
valorisation du bien

Des produits reconnus et  
performants,





# L'isolation végétale

## Des Atouts

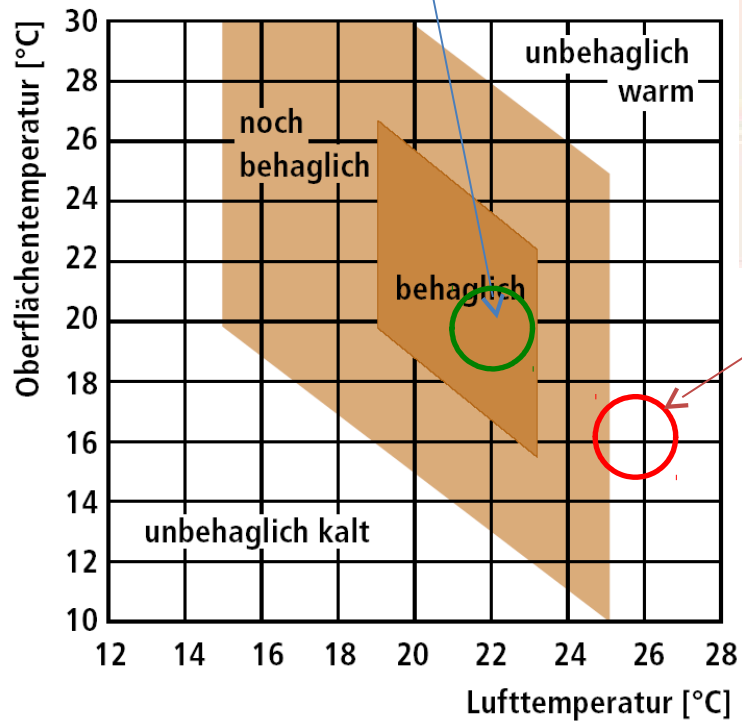


Confort dans l'habitat

Perception des occupants



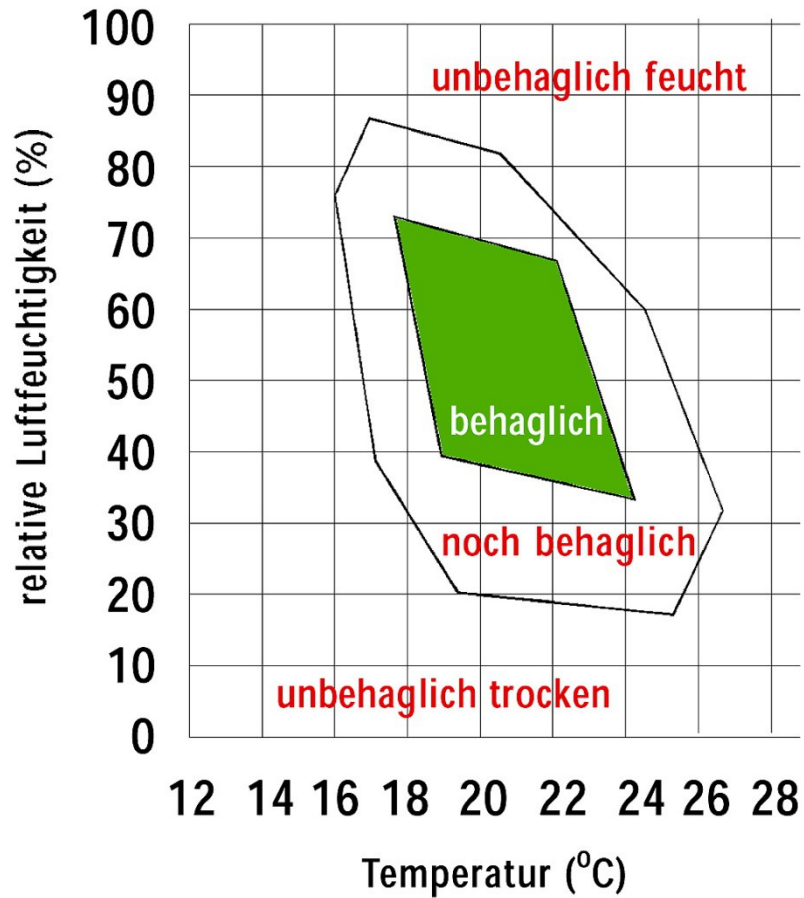
# L'isolation végétale Des Atouts



Confort thermique  
Air et paroi



# L'isolation végétale Des Atouts



Confort hygrothermique



# L'isolation végétale

## Des Atouts



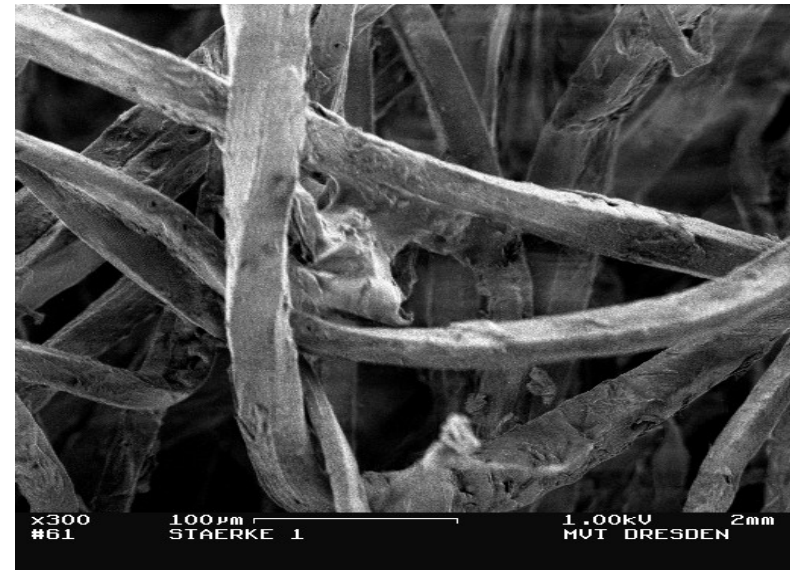
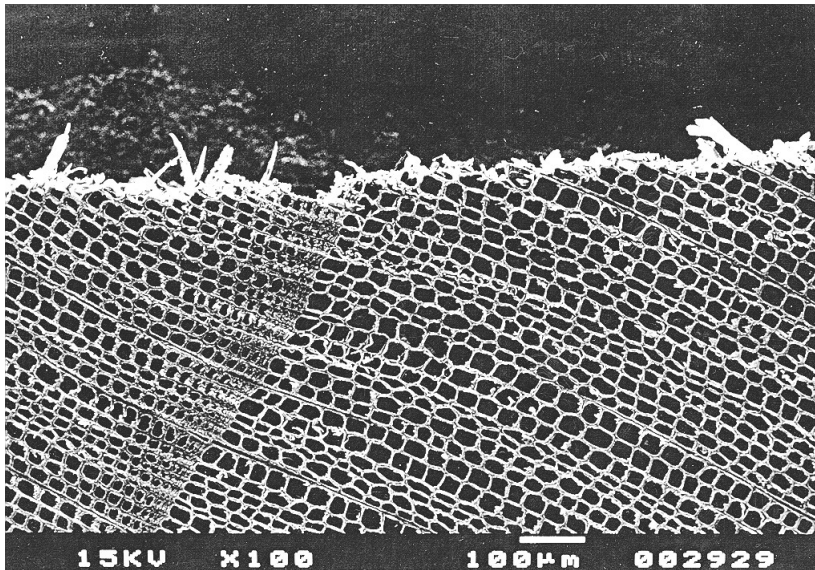
Pare-pluie

Ouvert à la diffusion de  
vapeur d'eau

Régulateur hygrométrique



# L'isolation végétale Des Atouts



Fibre végétale hygroscopique



# L'isolation végétale

## Des Atouts



Isole du froid comme du  
chaud

Des propriétés reconnues  
mais sous évaluées





# L'isolation végétale

## Des Atouts

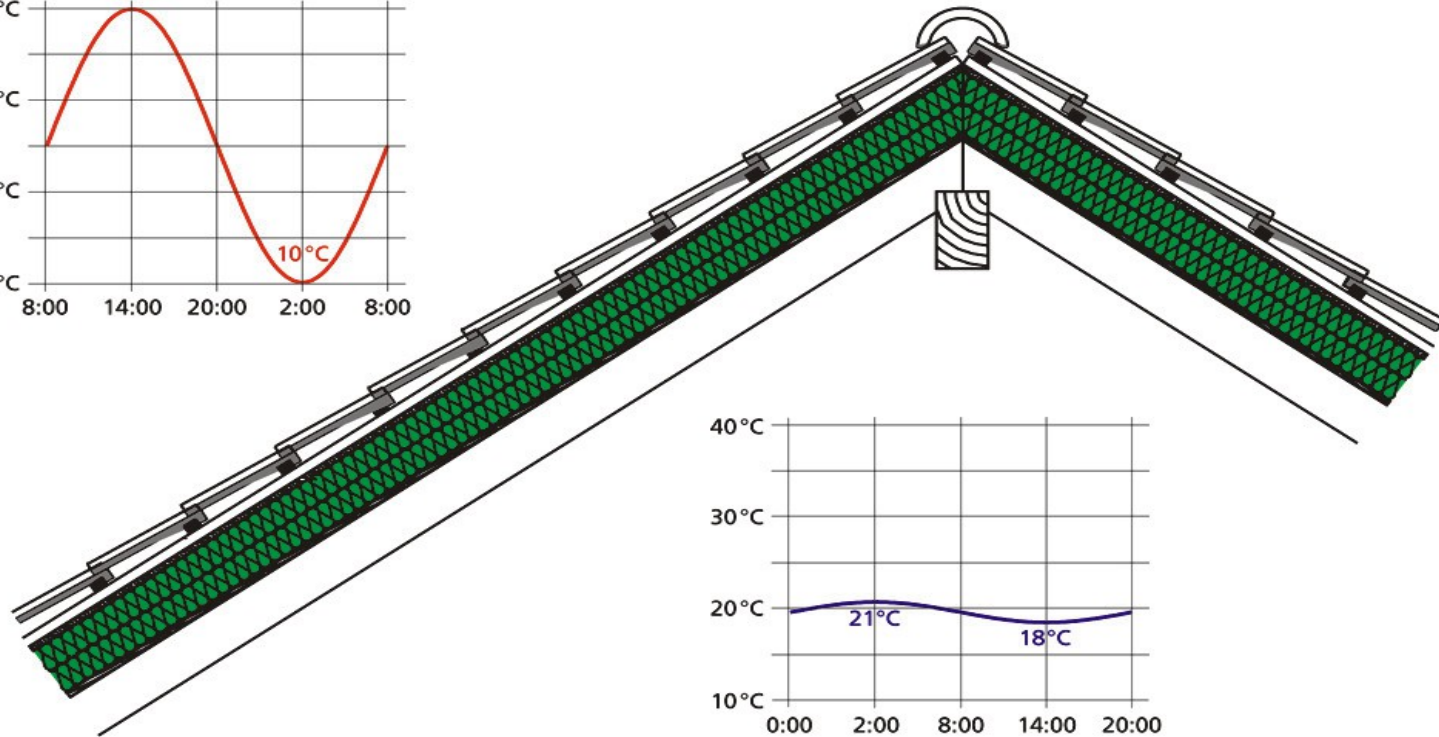
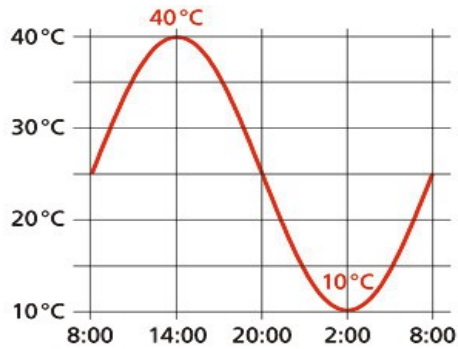
- Résistance thermique
- Fibre hygroscopique
- Masse volumique
- Effusivité
- Capacité thermique massique





# L'isolation végétale Des Atouts

## Atténuation d'amplitude et déphasage





# L'isolation végétale

## Des Atouts



Isolant acoustique

Bruits aériens

Bruits solidiens



# L'isolation végétale

## Des Atouts



- Réaction au feu
- Résistance au feu

Je brûle mais je protège!



# L'isolation végétale Des Atouts



Normés, certifiés,  
contrôlés, audités,  
mesurés

Et pourtant...



# Pour tout savoir sur l'isolation végétale et l'ASIV

[www.votreisolation.com](http://www.votreisolation.com)

