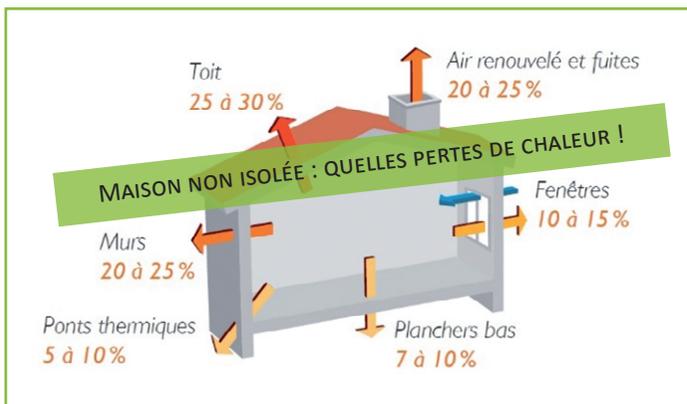


## ISOLATION, RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE, COMMENT FAIRE ?

Si vous faites construire, la RT2020 (Bâtiment à Energie Positive) s'appliquera dès fin 2021. Consultez un thermicien pour une analyse globale dès la conception de l'habitation.



## CONFORT D'HIVER

### ISOLEZ-VOUS DU FROID

Privilégiez l'isolation par l'extérieur, pour éviter les ponts thermiques

- un double ou triple vitrage
- des volets isolant thermiques pour la nuit.

**Maîtrisez le renouvellement d'air:** ventilation mécanique contrôlée (double flux, VMI, hygro B)

### ...ET CAPTEZ LA CHALEUR DU SOLEIL

Misez sur le **Captage Direct de la chaleur solaire**, restituée en différé grâce à des murs en matériaux lourds (béton, terre crue, brique pleine), à forte inertie, qui absorbent la chaleur pendant la journée et la restituent la nuit.

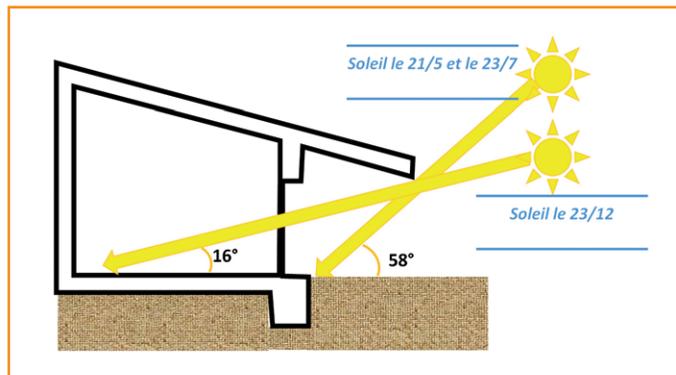
Installez une **Serre bioclimatique**, cet espace tampon habitable, qui transmet la chaleur et préchauffe l'air.

## CONFORT D'ETE

### PROTÉGEZ VOUS DE LA CHALEUR

Limitez les apports solaires

- volets
- limitation des fenêtres Est et Ouest
- avancée de toit en face Sud



Plantez de la végétation

- les façades Est, Ouest et Sud peuvent être protégées par des arbres à feuilles caduques
- pergola et mur végétal peuvent orner le mur ouest

Le saviez-vous?  
**1 arbre = 5 climatiseurs**  
(source ADEME)



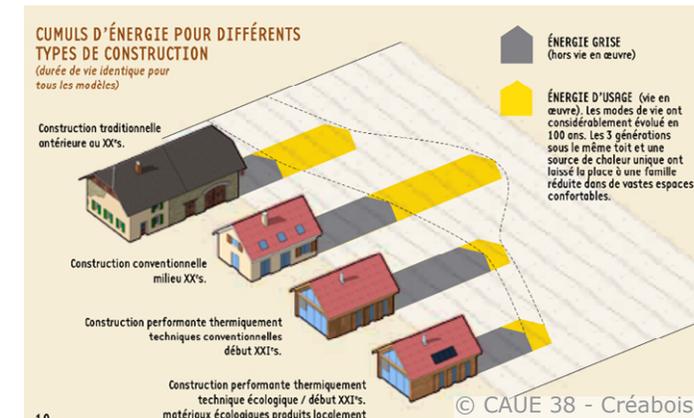
**Et captez la fraîcheur de la nuit**

Ventilez! Faites circuler l'air dans toute l'habitation

Misez, encore une fois, sur les matériaux à forte inertie thermique (béton, terre crue brique pleine)

## CHOIX DE VOS MATERIAUX ISOLANTS

- 1) Optez pour des matériaux peu gourmands en énergie de fabrication et de transport (paille compressée, laine de bois, ouate de cellulose, etc.).
- 2) Evitez ceux issus de ressources fossiles (polystyrène, etc. ).



## CHOIX DE VOS CONSEILLERS

faites confiance à des organismes indépendants et gratuits

\***ALEC07**, Agence Locale de l'Énergie et du Climat de l'Ardèche.  
alec07.org - Tel : 04 75 35 87 34

\***FAIRE**, service public de vos travaux de rénovation énergétique  
faire.fr

\***RENOFUTE**, mise en relation entre des propriétaires et des entreprises du bâtiment ardéchois.  
renofute.fr

\***OPAH**, Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat pour les propriétaires sur Rhône-Crussol  
rhonecrussol.fr/economie-habitat/habitat/o-p-a-h.html

### C'EST LE MOMENT DE RÉNOVER !

Très nombreux dispositifs d'aide : Eco-prêt à taux zéro, Crédit d'Impôt, Taux de TVA réduit, etc.

Encore + d'infos sur [yapluka07.org/yapluka-quoi/comment-participer/groupe-energie](http://yapluka07.org/yapluka-quoi/comment-participer/groupe-energie)

## NOTRE DÉMARCHE

Aujourd'hui, les enjeux climatiques, énergétiques et environnementaux nous poussent à redéfinir nos modes de consommation et de production d'énergie. Pour y parvenir, le scénario Négawatt 2017-2050 nous propose une démarche (ci-dessous) très pertinente de transition énergétique.



Il nous montre comment nous pourrions nous passer progressivement d'énergies fossiles et nucléaire à l'horizon 2050.

*PARCE QUE LA MEILLEURE ÉNERGIE EST CELLE QUE NOUS NE CONSOMMONS PAS !*

*Le groupe Énergies de YAPLUKA s'est donné comme objectifs, d'informer et de sensibiliser sur les économies d'énergie, et de contribuer à la transition énergétique en développant sur le territoire de Rhône-Crussol les énergies renouvelables citoyennes.*



Association qui a pour objet de promouvoir la transition énergétique, écologique, sociale, solidaire, personnelle et collective sur nos territoires en toute indépendance et en étroite coopération avec tous les groupes, mouvements, collectivités territoriales et structures associatives ayant le même but.

Association YAPLUKA  
CEP du prieuré place Louis Alexandre FAURE  
07130 ST PERAY  
Mail : [yapluka07@orange.fr](mailto:yapluka07@orange.fr)  
Tél.: 04 75 40 49 96  
Facebook: [@yaplukacrussolentransition](https://www.facebook.com/yaplukacrussolentransition)

### Groupe alimentation, consommation, déchets

Manger plus local, de manière respectueuse de l'environnement, consommer équitablement sans détruire la planète, réduire ses déchets.

### Groupe énergie

Economiser et produire de l'énergie pour aller vers l'autonomie du territoire.

### Groupe citoyenneté

Diffuser les travaux de Yapluka, être à l'écoute des citoyens, créer du lien social.

### Groupe déplacements

Se déplacer d'une manière plus écologique.

### Groupe compostage

Apprendre à faire du compost, diffuser les techniques.

### Groupe agriculture

Soutenir les acteurs de l'agriculture en transition.

### Antennes Locales

A Touloud et Boffres

RÉNOVER & CONSTRUIRE ÉCOLOGIQUE

Rhône-Crussol



Tout connaître sur la rénovation, la construction, les aides financières, l'accompagnement

