

La Région Rhône-Alpes, en partenariat avec le réseau Info Energie Rhône-Alpes, encourage, soutient et souhaite promouvoir les logements à hautes performances énergétiques, avec le souci de mise en oeuvre d'une démarche reproductible.

Ainsi, l'Agence Locale de l'Energie de l'agglomération lyonnaise et Hespul, les "Espaces Info Energie" du Grand Lyon et du Rhône hors agglomération lyonnaise, vous proposent de visiter quelques réalisations ayant répondu aux critères de performances du programme régional "100 maisons basse énergie".

Un habitat "basse énergie" vise à réduire la consommation d'énergie (chauffage et eau chaude) d'au moins 50% par rapport à une habitation conventionnelle.

On parle même aujourd'hui de bâtiments "très basse énergie", voire à "énergie positive" !

Programme 2008



Visites de Maisons Basse Energie dans le Rhône

Vous allez construire ou rénover votre logement ?

Les pistes à suivre pour une habitation économe et respectueuse de l'environnement.

L'orientation

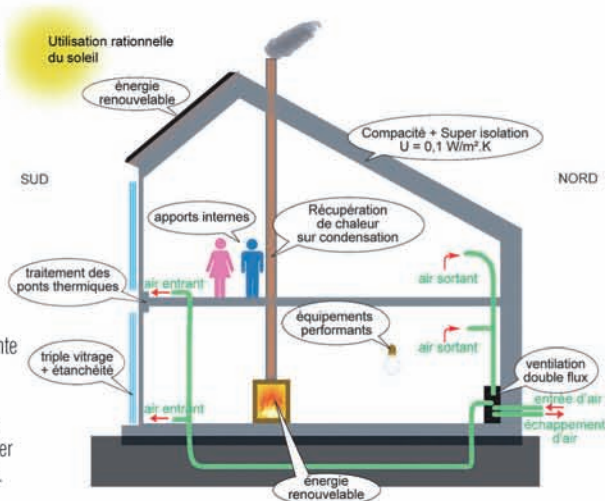
Profiter au maximum des apports dits "passifs" du soleil en hiver et pouvoir s'en protéger en été.

La forme et l'aménagement

Privilégier une forme compacte et utiliser des espaces tampons au nord de la maison.

L'enveloppe

Une enveloppe performante réduit fortement les déperditions de chaleur. Elle permet aussi bien de conserver la chaleur l'hiver que de s'en protéger l'été.



La ventilation

Nécessaire pour avoir un habitat sain, la ventilation occasionne des déperditions de chaleur. Des solutions performantes existent.

Les émetteurs de chauffage

Préférer les émetteurs à basse température. Ils consomment moins d'énergie et sont plus confortables.

Le système de chauffage

Choisir un système de chauffage à haut rendement permet de diminuer ses consommations. Les énergies renouvelables génèrent des économies et préservent nos ressources.

Conception ALE - Griffin - Crédits photos : ALE - HESPUL - ADEME/Olivier Schart - Imprimé sur papier recyclé



Vous trouverez auprès des conseillers de l'ALE et d'Hespul de nombreuses informations pour mettre en oeuvre les solutions permettant d'atteindre de tels niveaux de performances.

Si vous habitez dans le Rhône (hors Grand Lyon) votre Espace Info Energie est Hespul

114, boulevard du 11 novembre 69100 Villeurbanne - tél. : 04 37 47 80 90 - Email : info@hespul.org
www.hespul.org - Du mardi au vendredi de 9h00 à 12h30 et 14h00-17h30

Si vous habitez dans le Grand Lyon votre Espace Info Energie est Agence Locale de l'Energie

8, rue Béranger 69006 Lyon - tél. : 04 37 48 25 90 Email : info@ale-lyon.org - www.ale-lyon.org
Du mardi au vendredi de 9h00 à 12h30 et 13h30 à 17h00



Rhône-Alpes

GRANDLYON
communauté urbaine

INFOÉNERGIE
Rhône-Alpes



ALE
Agence Locale de l'Energie
de l'Agglomération Lyonnaise

Visites de Maisons Basse Energie dans le Rhône

2008

Visitez les premières réalisations exemplaires issues du programme régional «100 maisons basse énergie» en Rhône-Alpes

	29 mars	Saint-Julien-en-Beaujolais	Maison construite en briques alvéolaires (monomur) et équipée d'une ventilation à double flux, d'un poêle à granulés et d'un chauffe-eau solaire...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 50 kWh/m²/an
	26 avril	Saint-Priest	Une des 31 maisons de la ZAC des Hauts-de-Feuilly conçue selon les critères du label allemand "Passivhaus", avec ossature bois, isolation renforcée, triple vitrage, ventilation performante, énergie solaire...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 25 kWh/m²/an
	24 mai	Fontaines-Saint-Martin	Maison à structure en panneaux de bois, équipée d'une ventilation à double flux associée à un puits canadien, d'un système d'eau chaude et de chauffage solaire, d'un système de récupération et de traitement des eaux de pluie...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 30 kWh/m²/an
	14 juin	Saint-Didier-au-Mont-d'Or	Maison à ossature bois avec une ventilation à double flux avec récupération de chaleur, pompe à chaleur sur air extrait et poêle à bois, eau chaude solaire et électricité photovoltaïque, toiture végétalisée...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 40 kWh/m²/an
	27 septembre	Denicé	Maison à ossature bois et en paille, en partie auto-construite, équipée d'une ventilation à double flux associée à un puits canadien, d'un poêle à granulés et d'un chauffe-eau solaire...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 50 kWh/m²/an
	25 octobre	Cublize	Maison à ossature bois et isolants sains, équipée d'un chauffe-eau solaire, d'une ventilation double flux associée à un puits canadien et d'un système de récupération et de traitement des eaux de pluie...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 25 kWh/m²/an
	22 novembre	Simandres	Rénovation d'une maison en pisé grâce à une isolation performante, équipée d'une chaudière gaz à condensation, d'un poêle à bois, d'un chauffe-eau solaire, d'une ventilation à double flux et d'un système de récupération et de traitement des eaux de pluie...	*Consommation attendue pour le chauffage et l'eau chaude : - de 60 kWh/m²/an

Comment participer ?

Si vous souhaitez visiter une de ces maisons, inscrivez-vous directement sur le site Internet

www.infoenergie69.org

ou par téléphone auprès de votre

Espace Info Energie (voir au dos)

Les visites ont lieu les samedis de 10h à 12h30, elles sont gratuites, non commerciales et effectuées sur site par les conseillers de l'ALE et d'Hespul en présence du propriétaire.

Un courrier ou email de confirmation, avec les indications d'accès vous sera adressé quelques jours avant les visites choisies.



*La consommation d'énergie annuelle pour le chauffage et l'eau chaude d'un habitat "basse énergie" doit être comprise entre 50 et 60 kWh/m²/an (critère retenu par le programme régional).

La consommation d'énergie annuelle pour le chauffage et l'eau chaude d'un habitat "très basse énergie" ou "passif" doit être comprise entre 20 et 30 kWh/m²/an. A titre comparatif, les mêmes besoins pour une maison construite selon la réglementation actuelle en France se situent autour de 100 kWh/m²/an et ceux d'une maison d'avant 1975 dépassent souvent les 250 kWh/m²/an !