



Se protéger de la chaleur et acquérir ainsi plus de confort en été est de plus en plus recherché. La tendance est aujourd'hui d'équiper chaque hébergement touristique d'une climatisation. Pas très écologique...

Ce choix fait bondir les consommations électriques et la facture d'électricité.

Pourtant il existe de nombreux **moyens naturels pour rafraîchir une maison**, souvent associés à des gestes simples, à une proximité avec la nature et à plus de douceur de vivre.

### • È manere e più semplice per climatizà

*Les moyens les plus simples de climatiser*

#### ■ Ventiler la nuit, fermer dans la journée

C'est le premier conseil que l'on doit donner, même si c'est une évidence en pays méditerranéens. Ne laissez pas s'installer le chaud dans la journée. Si l'habitation est bien isolée et qu'elle est construite en matériaux lourds et « froids » comme la pierre, le béton ou la brique monmur, conserver portes et fenêtres

fermées et volets entrebâillés aux heures les plus chaudes. Pensez à bien ventiler la nuit lorsque la température extérieure est plus fraîche que la température intérieure. Faites œuvre de pédagogie et expliquez à vos clients vacanciers cet éco-geste simple et primordial.

## ■ Bannir les lampes halogènes

Les lampes halogènes sont très consommatrices d'électricité et elles chauffent beaucoup ! Évitez donc ce type d'éclairage et installez des ampoules à LED. Vous éviterez ainsi de réchauffer l'intérieur de l'habitat et vous consommerez environ 7 fois moins d'énergie !

## ■ Installer fours et cuisinières en terrasse extérieure

Dès que cela est possible, installez un petit four portatif (moins cher et suffisant pour une famille en vacances) et/ou une cuisinière sous une terrasse couverte. Vous garderez ainsi l'intérieur beaucoup plus frais tout en donnant la possibilité à vos vacanciers d'avoir la chance de cuisiner dehors. Profiter de l'extérieur est toujours un plaisir apprécié des vacanciers !

## ■ Constituer des écrans végétaux

### • Couvrir les façades et pergolas avec des plantes grimpantes à feuilles caduques et fabriquer des écrans végétaux

C'est un moyen très rapide de gagner en fraîcheur pour des bâtiments exposés au soleil. Dans la nature ces plantes s'implantent sur les arbres. Elles peuvent donc investir tous supports : poteaux, pergolas, murs... et créer ainsi un véritable écran végétal. Mais choisir des plantes grimpantes pour isoler une façade du soleil peut-être plus délicat qu'on ne le pense. Il faut anticiper et maîtriser l'entretien car ces plantes peuvent vite devenir envahissantes et demander des interventions difficiles pour la taille et l'éclaircissement.



Les plantes grimpantes créent des ambiances où le végétal contribue au bien-être individuel et collectif. Les grands classiques à pousser très rapide sont la vigne vierge et la glycine.

**La vigne vierge** s'agrippe directement au mur et végétalise entièrement les façades. Très verte en été, elle prend de magnifiques couleurs rousses à l'automne avant de perdre ses feuilles. Il faut la contenir lorsqu'elle parvient au toit.

**La glycine** aux belles fleurs mauves doit grimper sur une structure plaquée à la façade ou sur une pergola. Elle produit beaucoup de bois et peut rapidement peser sur une structure. Prévoir chaque année une taille sérieuse !

Les grimpantes très aromatiques comme le **chèvrefeuille** ou bien-sûr le magnifique **jasmin**

**humilé** (jaune au parfum muguet) ou le **jasmin azoricum** (fleur blanche très parfumée de juin à novembre) sont très appréciées.

Si vous aimez les fleurs pensez aussi au **rosier banks** (sans épines) ou à **la renouée** tous deux très florifères.

Et pour joindre l'utile à l'agréable, n'oubliez pas la vigne, emblème méditerranéen, en privilégiant les qualités anciennes peu sensibles aux maladies. Par exemple le sultanine dont vous ferez sécher les fruits, ou le perdin au goût subtil et fleuri pour les blancs, ou « l'uva fràula » (raisin fraise ou isabelle) pour les noirs, aux immenses feuilles très couvrantes et aux fruits au goût original et de maturation tardive.

• **Les arbres de haute tige à feuilles caduques sont d'excellents climatiseurs.**

Perdant leurs feuilles en hiver, ils laisseront passer le soleil, mais constitueront un écran végétal dense et frais en été. Voici quelques espèces intéressantes bien adaptées à la Corse.



	<b>Chêne blanc</b>	<b>Frêne à fleur</b>	<b>Aulne</b>	<b>Tilleul</b>	<b>Noisetier</b>	<b>Cerisier</b>
Couvert végétal dense Ombre fraîche	++	+++	++	+++	++	+
Absence de fruits au sol	+	+++	+	+++	++	++
Adaption au sol acide	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Rapidité de croissance	-	+++	++	++	+++	++
Absence de risque pour les fondations	++	++	+	+	+++	++
Eloignement conseillé par rapport au bâtiment	10 mètres	7 mètres	8 mètres	10 mètres	5 mètres	8 mètres
Adaptation à la sécheresse estivale	++	+++	+	+++	+	+

• **L'accunciamenti più cumplessi**

*Les aménagements plus complexes*

■ **Bien isoler les bâtiments !**

On parle souvent d'isolation l'hiver pour garder la chaleur dans l'habitation, mais l'isolation est aussi utile l'été pour éviter que la chaleur n'envahisse notre habitat.

L'idéal est de combiner une construction en matériaux lourds et froids (pierre, béton, brique) avec une isolation extérieure de type laine de bois enduite de chaux. Ces maisons sont très fraîches en été et chaudes en hiver.

Les constructions en brique monomur approchent aussi ces remarquables performances, à condition de respecter une bonne épaisseur de mur (35 cm minimum).

Surtout, ne négligez pas l'isolation du toit ou des combles et respectez les prescriptions d'isolation définies par la Réglementation Thermique 2012. Quelques centaines d'euros supplémentaires pour une bonne isolation constituent un investissement toujours rentable !

■ **Augmentez les hauteurs de plafond**

Si votre bâtiment est surtout destiné à la location saisonnière, n'hésitez pas à augmenter les hauteurs de plafond. Le surcoût est assez minime, mais vous gagnerez en confort thermique en été. La strate d'air chaud se positionne sous le plafond et les habitants, à leur hauteur, ressentent une meilleure sensation de fraîcheur.

## ■ Utilisez les ombres portées

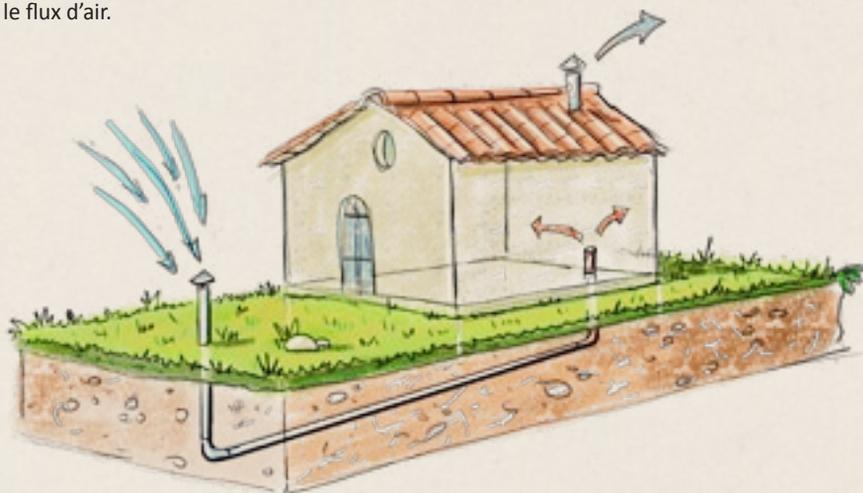
La construction de terrasses couvertes et d'auvents ainsi que et la pose de stores permettent d'utiliser les meilleurs angles du rayonnement solaire. En hiver, quand le soleil est bas sur l'horizon, laissez-le pénétrer dans l'habitat par les surfaces vitrées, mais en été, quand le soleil a une trajectoire plus verticale, les surfaces vitrées seront protégées par les toitures et écrans que vous aurez installés.

## ■ Investissez dans un puits provençal

Le puits provençal (appelé aussi puits canadien) est bien connu des anciens. C'est une véritable climatisation naturelle qui fonctionne par échange thermique. C'est à la fois une solution écologique mais aussi très bon marché puisqu'il s'agit d'utiliser la fraîcheur du sol pour refroidir la maison.

La différence de température entre l'air extérieur et le sol dépasse souvent les 10°. Le principe consiste à enterrer des tuyaux à 1,5m ou 2m de profondeur pour y faire passer l'air qui rentre dans la maison pour l'aérer et la rafraîchir. Le même principe est utilisé l'hiver pour réchauffer l'intérieur en se servant de la chaleur de la terre.

Ce système de climatisation naturelle est très bon marché. Il ne coûte que quelques centaines d'euros qui concernent pour la plus grande partie les tuyaux et leur enfouissement. Le coût d'utilisation est faible, puisqu'il ne faut compter que l'alimentation électrique d'une simple VMC qui se chargera de réguler le flux d'air.



**Pè cunnoce nè di più** / Pour en savoir plus :

- **Le végétal et votre maison** - Guide technique pour planter arbres et arbustes dans le Luberon - Parc naturel régional du Luberon - Edition 2010 - 84 pages - 7 euros
- **Le paysage végétal corse** - Jacques Gamians - Editions Albiana - Edition 2010 - 348 pages - 39 euros
- <http://puitscanadienschezmoi.free.fr>, blog de Monsieur Philippe Cagnac, très complet avec de très nombreuses photos et conseils techniques.
- [www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-chaud-dehors-frais-dedans.pdf](http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-chaud-dehors-frais-dedans.pdf)

**PÉPINIÈRES SPÉCIALISÉES DANS LES PLANTES MÉDITERRANÉENNES :**

- Pépinières de Bavone - 20230 BRAVONE - [www.pepinieresdecorse.fr](http://www.pepinieresdecorse.fr)
- Pépinière Filippi - 34140 LOUPIAN - [www.jardin-sec.com](http://www.jardin-sec.com)
- Pépinière Blondeau - 30260 CRESPIAN - [www.jardindusud.fr](http://www.jardindusud.fr)