



habitat

L'écোসubvention

L'écোসubvention est une mesure sociale, économique et écologique, destinée aux propriétaires occupants modestes. Elle offre la possibilité de financer une partie des travaux d'économie d'énergie entrepris.

L'isolation des combles ou le remplacement d'anciennes chaudières sont par exemple encouragés, car ils peuvent réduire significativement les factures d'énergie. Ces travaux peuvent être très vite rentabilisés grâce à une aide moyenne de 2 000 euros, avec un retour sur investissement de 4 à 7 ans dans les « passoires thermiques », notamment les maisons mal isolées construites avant 1975. Très concrètement, l'Etat verse sous conditions de ressources, une aide de 20 à 35 % du montant des travaux de rénovation thermique dans la limite de 13 000 euros de travaux. Un des effets déclencheurs est l'avance sur travaux puisque 70 % de cette subvention est disponible dès le démarrage du chantier.

L'écোসubvention vient renforcer les dispositifs généraux

Ces derniers sont accessibles sans critère de ressources, il s'agit :

- ▶ du crédit d'impôt de 25 à 50 %, aux normes techniques sensiblement les mêmes, et versés aux propriétaires non imposables.
- ▶ Ou de l'éco-prêt à taux zéro, aux exigences particulières (bouquet de travaux ou performance minimale). Pour les bénéficiaires de l'écোসubvention, ils améliorent encore le temps de retour sur investissement.

exemples

Voici quelques exemples de cas et de simulation réalisée par l'Anah pour le Club de l'amélioration de l'habitat en maisons individuelles construites avant 1975 et mal isolées.

- ▶ pour les seuls travaux d'isolation des combles, on peut espérer une réduction de la consommation d'énergie de 27 à 30 % selon l'épaisseur de l'isolant.
- ▶ En remplaçant sa chaudière au gaz ou au fioul par un modèle plus récent et moins énergivore, le Club de l'Amélioration de l'Habitat évalue également une économie potentielle de 25 % sur sa facture.

+ d'infos sur www.anah.fr



bon à savoir

▶ succès éco-prêt

L'Eco-prêt à taux zéro est entré depuis plusieurs mois dans sa phase opérationnelle. Plus de 15 000 prêts ont été signés.

▶ toile de store photovoltaïque !

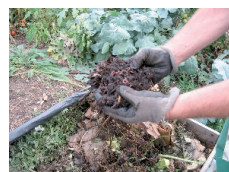
Dickson, le leader européen des textiles techniques et de plein air, a présenté une innovation majeure : la toile de store photovoltaïque réalisée en partenariat avec SOMFY. Protection solaire « intelligente », cette toile de store brevetée permet de produire de l'ombre tout en générant de l'électricité !

▶ recette de l'engrais d'orties

Pour préparer un engrais d'orties digne de ce nom, faites macérer dans 10 litres d'eau de pluie 1,5 kg de feuilles d'orties hachées (de préférence des pousses jeunes). Conservez le mélange dans un récipient hermétique (car l'odeur est franchement déplaisante), à l'abri de la lumière, entre 18 et 20°C. Au bout de 15 jours, filtrez la macération. Et voilà ! Vous n'avez plus qu'à enfiler vos gants et à pulvériser là où votre jardin en a le plus besoin. Cette recette peut vous servir à lutter contre les maladies cryptogamiques (champignons, algues, lichen) comme le mildiou, ou encore peut convenir d'insecticide naturel contre les pucerons, dans ce cas diluez 1 litre de ce mélange pour 10 litres d'eau. Enfin, la recette peut être utilisée comme activateur de compost, sans dilution cette fois-ci !



jardinage



Lombricompostage

Le lombricompostage (ou vermicompostage) est une évolution du compostage classique : vous utilisez des vers de compost pour dégrader vos déchets de cuisine et en recycler jusqu'à 30%.

Recycler ses déchets en compostant est de plus en plus fréquent car idéal pour bénéficier d'un engrais naturel et très qualitatif. Quelques contraintes existent, il est vrai : besoin de place, obligation de placer le compost en extérieur, nécessité de brasser et « d'entretenir le compost »... Sauf si vous faites appel à un lombricomposteur.

Le lombricomposteur (ou vermicomposteur)

Le compostage est la transformation, en présence d'eau et d'oxygène, de déchets organiques par des micro-organismes (champignons microscopiques, bactéries, etc...) en un produit comparable à l'humus et utile en jardinage : le compost. Au bout de 4 à 8 mois, voire plus selon la méthode utilisée, le compost est prêt.

Il se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une odeur de terre de forêt et une structure grumeleuse, fine et friable. Les déchets de départ ne sont plus visibles, à l'exception de bouts de bois et autres résidus difficiles à composter qu'il faudra encore laisser se désagréger. Composter est donc un acte citoyen et écologique qui permet de réduire nos déchets ménagers, d'obtenir un résultat 100% naturel et d'éviter le recours à des engrais chimiques du commerce. Pour pouvoir réaliser ce compost plus rapidement, sans avoir à sortir dehors, et sans rien faire (!), vous pouvez donc utiliser la méthode du lombricompostage... L'utilisation de vers de terre dans son compost démultiplie en effet la vitesse du processus de compostage : 2 ou 3 mois suffisent pour commencer à récolter ce lombricompost, très fertilisant. Le lombricompostage est donc beaucoup plus rapide que le compostage traditionnel en jardin, et nécessite beaucoup moins de travail : celui-ci étant fait par les vers.

D'après les professionnels (exemple avec le site Jardin Animés, commercialisant ces produits) : « un lombricomposteur est un composteur transformé pour accueillir les vers. Composé de plusieurs plateaux, d'un couvercle protecteur contre les intempéries (pour une bonne ventilation), et d'un bac de récupération du jus à compost (l'engrais liquide riche). L'ensemble du système offre des garanties de bonne ventilation et d'étanchéité pour une efficacité optimale et une simplicité de mise en œuvre. »

Le menu des vers

Plus la nourriture sera variée, plus votre compost sera de meilleure qualité.

La nourriture appropriée

- Epluchures de fruits et légumes
- Sachets de thé, les filtres et marc de café
- Coquilles d'oeufs écrasées (aide à la digestion des vers)
- Papier non imprimé et emballage cartonné (découpés en petits bouts - évitent l'humidité)
- Poussière du sac aspirateur, cheveux et poils d'animaux
- Litière de hamsters et gerbilles
- Fumier de cheval et bouse de vache
- Carton de papier toilette et rouleau d'essuie-tout
- Sciures de bois

Nourriture à éviter

- Oranges et citrons, trop acides
- Graines de plantes
- Restes de végétaux malades (peuvent déranger les vers)
- Tontes de gazon et feuilles (augmente la température dans le système)
- Déjections de chats et de chiens (portent des pathogènes humains)
- Huile de cuisson, viande, résidus de poisson
- Fromage, beurre, produits d'origine animale
- Eviter les aliments contenant de la levure