

## Présentation de Revert : Environnement / Énergie

Revert asbl a été créée en 2002 en vue de développer des actions concrètes sur l'ensemble du territoire de la **région Wallonne** dans le domaine de la protection de l'environnement.

Face à une planète profondément fragilisée par la surexploitation des énergies fossiles, par l'épuisement des ressources, les changements climatiques et l'augmentation du prix de l'énergie, des **modifications de comportements s'imposent...**

Notre philosophie est d'apporter des **solutions concrètes** pour **réduire la consommation** d'eau, d'électricité et de chauffage pour des personnes précarisées. Nous proposons des gestes accessibles à tous, locataires ou propriétaires.

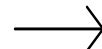
Revert asbl est spécialisée dans la **sensibilisation aux économies d'énergie** et aux **gestes éco-responsables** à adopter au quotidien.



Économie  
d'énergie



Éco-Gestes



Économie  
d'argent

# SÉANCES D'INFORMATION – ANIMATIONS

Nous proposons des animations, formations et séances d'information sur diverses thématiques en lien avec l'énergie et le développement durable. Nos interventions s'adressent à un public adulte et se basent sur du **matériel didactique** développé par notre association.

## 1. « LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIES : C'EST POSSIBLE ! »

L'animateur abordera une série de conseils pour éviter le gaspillage de nos énergies et ainsi diminuer les factures de chauffage, d'électricité et d'eau grâce à des gestes faciles à mettre en place, rentables et durables.

Ces gestes feront baisser la facture tout en améliorant le confort des habitants. L'animateur travaillera dans une perspective pragmatique. Il utilisera des méthodes stimulantes, interactives et dynamiques notamment grâce à l'utilisation d'un support multimédia qu'il projetera durant l'animation. Ce support imagé comporte également des vidéos.

Thèmes abordés :

- « Le réchauffement climatique pour les nuls »  
Les ressources d'énergie s'épuisent – CO2 – Effet de serre – Réchauffement climatique et ses conséquences.
- Définition de l'énergie
- La consommation énergétique moyenne d'un ménage wallon.
- Le prix de l'électricité et du gaz.
- Les gestes d'économie d'énergie à appliquer au quotidien.
- Les grands postes consommateurs d'énergie (10 gestes – 10 mini vidéos) - l'électroménager, - le chauffage, - l'éclairage, - l'eau chaude sanitaire.
- Aides et primes énergie en Wallonie.
- Vidéo « La vie sans facture avec la famille Baronnet».
- Exercice : « L'énergie, je maîtrise ! ». Chaque participant donnera 3 conseils pour économiser l'énergie
- Quiz NRJ

**Infos pratiques :**

Durée : **2h30** avec une pause  
Tout public, **20** personnes maximum  
Tarif : **250 €** + frais de déplacement

## 2. « ÉCOLE DE L'HABITAT - PARTIE 1 ET PARTIE 2 »

Deux approches plus complètes qui permettent d'aller en profondeur sur une plus grande palette de thématiques : « l'énergie et l'habitat » et « l'énergie et le climat ».

### Partie 1 : L'énergie et l'habitat

Cette animation est consacrée aux économies d'énergie dans les ménages et invite aux changements de comportements individuels.

Thèmes abordés :

- La consommation énergétique d'un ménage wallon.
- Les grands postes consommateurs d'énergie.
- Le prix du kWh.
- Les gestes d'économie d'énergie à appliquer au quotidien.
- Les primes « énergie » de la Région wallonne.
- Différents exercices pratiques concernant le coût moyen des consommations, annuelles de certains appareils électriques, les mesures d'économie d'énergie, capsules vidéo, etc.

### Partie 2 : L'énergie et le climat

Une animation consacrée à la transition énergétique qui invite à une réflexion globale à plus long terme, elle donne un sens plus large aux gestes d'économie d'énergie préconisés dans le premier volet de l'animation.

Thèmes abordés durant l'animation :

- L'évolution du prix de l'énergie.
- L'épuisement des ressources.
- Les problématiques environnementales (CO<sub>2</sub>, effet de serre, changements climatiques) et leurs conséquences.
- Les solutions pour l'avenir au niveau politique, technologique et individuel.
- Exercices pratiques concernant le bilan carbone des participants
- QCM sur l'énergie.

### Infos pratiques :

Durée : **deux demi-journées de 2h30**, si possible dans l'intervalle d'une semaine

Tout public, **20** personnes maximum

Tarif : **250 € la partie** + frais de déplacement

**PROMO PACK : Les parties 1 et 2 à 400 € au lieu de 500 €.**

### 3. « ÉCOLE DE L'HABITAT H2O »

L'animateur abordera une série de conseils afin d'éviter le gaspillage et les fuites d'eau pour diminuer les factures grâce à des gestes faciles à mettre en place, rentables et durables.

Thèmes abordés :

- L'eau potable, une ressource précieuse à économiser.
- L'épuisement des ressources.
- Les problématiques environnementales : pollutions, maladies, ...
- Les grands postes consommateurs : lave-linge, wc,...
- Le prix moyen du m<sup>3</sup> et savoir lire sa facture.
- Que faire en cas de défaut de paiement ?
- Les gestes d'économie d'eau à appliquer au quotidien.
- La chasse aux fuites est ouverte !
- Différents exercices pratiques et films didactiques.
- Réponses aux questions de la salle

Chaque participant reçoit un folder « 40 gestes pour éviter que les factures débordent »



#### Infos pratiques :

Durée : **2h00**

Tout public, **20** personnes maximum

Tarif : **250 €** + frais de déplacement

## 4. ATELIER : « ECO-BRICO »

Durant cet atelier, l'animateur projettera un support multimédia comportant des films didactiques et différents micro-investissements qu'il est possible d'installer chez soi. Au fur et à mesure des solutions présentées, certaines seront mises en place avec le groupe selon la configuration du lieu d'accueil.

Thèmes abordés :

- Réflecteur de chaleur radiateur
- Feuille isolante « effet double vitrage »
- Bas de porte / isolante de fenêtre
- Réducteur de débit au robinet ou à la douche
- Bouteille d'eau dans la chasse...
- Wattmètre / programmateur / Multiprises
- Humidité que faire?
- Isolation conduites de chauffages
- Choix des ampoules économique ou LED
- Vérification de la bonne marche du boiler électrique
- Fuites d'eau

Distribution de fiches pratiques à chaque participant.



### Infos pratiques :

Durée : **2h30** avec une pause

Tout public, **12** personnes maximum

Tarif : **300 €** , matériel inclus + frais de déplacement.

## 5. HUMIDITÉ / VENTILATION / POLLUTIONS INTÉRIEURES

L'animateur abordera une série de conseils pour améliorer la qualité de l'air dans son habitat. Des éco-gestes feront baisser la facture tout en améliorant le confort des habitants.

Thèmes abordés :

- Isolation / ventilation ...
- L'humidité un problème à combattre ?
- Comment la repérer?
- Comment la gérer?
- Trucs et astuces à mettre en place...
- Les problématiques environnementales (pollutions, maladies)
- Détecter et limiter au maximum les pollutions intérieures : Plomb / amiante / PVC / COV/...
- Que faire si vous êtes malade à cause de votre habitation ? (SAMI)



### Infos pratiques :

Durée : **2h30** avec une pause

Tout public, **12** personnes maximum

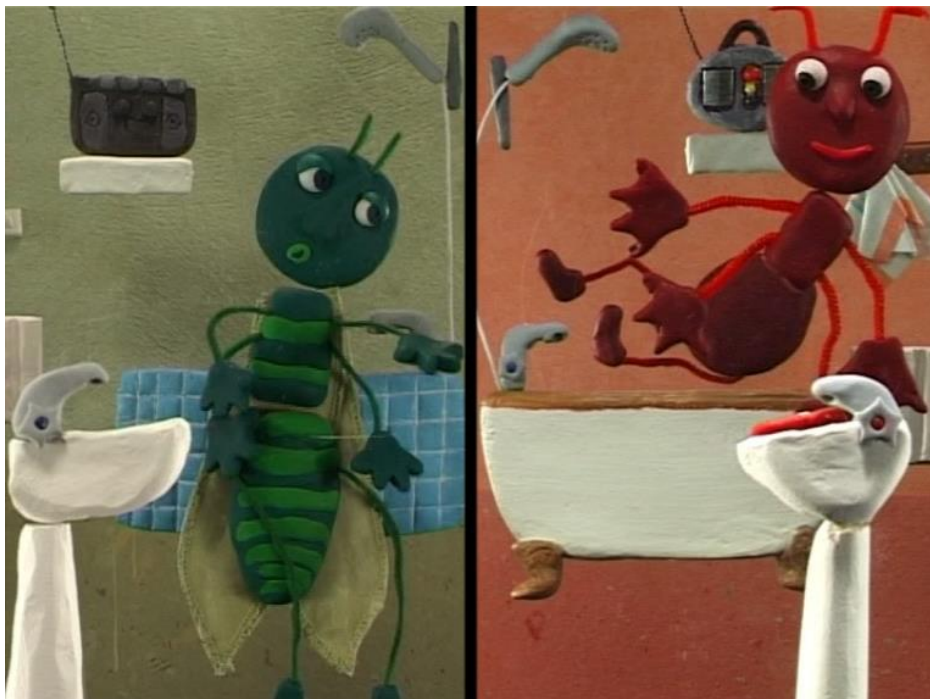
Tarif : **250€** + frais de déplacement

## 6. « ALPHA NRJ »

Cette animation est presque exclusivement visuelle et sonore, sans exercice écrit, de manière à aborder de façon simple et efficace la thématique de l'énergie pour un public français langue étrangère, et/ou peu scolarisé et/ou peu alphabétisé

L'animateur abordera une série de conseils pour éviter le gaspillage de nos énergies et ainsi diminuer les factures de chauffage, d'électricité et d'eau grâce à des gestes faciles à mettre en place, rentables et durables. Ces éco-gestes feront baisser la facture tout en améliorant le confort des habitants.

Des méthodes stimulantes, interactives et dynamiques seront utilisées grâce à un support multimédia qui sera projeté. Ce support imagé comporte des vidéos.



Nous utilisons la vidéo : « **Ma voisine et moi** », film d'animation réalisé par le Service Energie du CPAS de Herstal

### **Infos pratiques :**

Durée : **1h30** avec une pause

Pour un public français langue étrangère, et/ou peu scolarisé et/ou peu alphabétisé.

**20** personnes maximum

Tarif : **250 €** + frais de déplacement



## 7. « LIBÉRALISATION DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE »

Cette animation a pour objectif de visualiser l'organisation du marché libéralisé du gaz et de l'électricité et l'ensemble de ses acteurs : comprendre le rôle des différents acteurs dans le marché; aider le consommateur à savoir comment et à qui s'adresser; aider le consommateur à comprendre sa facture et les primes énergie.

Thèmes abordés :

- Qu'est ce que c'est l'énergie ?
- Combien est-ce que ça coûte ?
- Comprendre la facture : analyse d'une facture
- Comment changer de fournisseur avec le comparateur de la CWAPE ? (Connexion internet indispensable)
- Les primes énergie de la Wallonie
- Quizz Énergie

Lors de l'animation , nous utilisons le jeu « **Energic à brac** » qui est le fruit d'une collaboration entre l'asbl Empreintes, le Centre d'Appui SocialEnergie et le service d'appui Energie Info Wallonie.



### Infos pratiques :

Durée : **2h** avec une pause

Tout public, **20** personnes maximum

Tarif : **250 €** + frais de déplacement



## 8. ATELIER : « ECO-CUISINE »

Atelier de cuisine basse consommation. L'animateur abordera une série de conseils pour cuisiner en réduisant sa consommation énergétique.

Au programme :

- Atelier cocotte-minute : préparation d'un risotto minute et d'une soupe cuite à la "marmite norvégienne"
- Présentation Powerpoint sur les gestes éco à la cuisine.
- Dégustation soupe + risotto



Nécessite d'avoir une cuisine à disposition !

### Infos pratiques :

Durée de l'animation : **3h** avec le repas

Tout public, **12** personnes maximum

Tarif : **250 € + 50 €** achat d'alimentation bio et de saison + frais de déplacement

## 9. « SAUVONS LA PLANÈTE »

Revert asbl vous propose une animation ludique avec le jeu «**Sauvons la planète**».

### But du jeu :

Partir d'une planète polluée pour arriver le plus vite possible sur une planète bleue, en ayant économisé un maximum d'euros sur le budget énergie.



Ce jeu a été réalisé par un groupe de personnes aidées du CPAS de Liège, des assistants sociaux, et des agents engagés sous contrat dit « art.60 §7 », avec la collaboration de **Flexigroupe asbl** et de **Vaincre la pauvreté (V.L.P) asbl**.

### Infos pratiques :

Durée de l'animation : **2h00**

Tout public adultes et enfants, **12** personnes maximum

Tarif : 200€ + frais de déplacement

Outre les animations et séances d'information « clés sur porte », Revert asbl se fait un plaisir de répondre aux demandes spécifiques et de concevoir des animations ou séances d'information « **SUR MESURE** » en fonction des besoins du public.

# PROJET : « TIRELIRE DE L'ÉNERGIE »

## 1) Résumé du projet

La « Tirelire de l'Énergie » consiste à l'**organisation d'un système d'épargne** auprès d'un (ou plusieurs) groupe(s) d'une dizaine de **personnes précarisées**.

Le projet **s'étale sur une durée d'une année** pendant laquelle les participants bénéficient de **10 séances** d'information concernant les économies d'énergie et d'eau, la gestion des factures et les aspects touchant au bien-être et à la santé (pollution intérieure, confort thermique, ventilation...)

## 2) Déroulement du projet

**Revert** asbl prévoit la mise en place de 2 ou 3 groupes d'une dizaine de personnes volontaires en collaboration avec des CPAS, des associations d'insertion sociale, des maisons médicales ou des collectifs citoyens.

Chaque groupe se **réunit une fois par mois**, sur une durée d'un an. A chaque réunion, le groupe bénéficie de séances collectives d'information et d'éducation permanente concernant les économies d'énergie et d'eau, les aspects touchant au bien-être et à la santé : pollution intérieure, confort thermique, ventilation... ainsi que la gestion des factures et du budget ménager.

A la fin de chaque séance, un « Kit NRJ », contenant des petits objets permettant de réaliser des économies d'énergie dans un ménage, sera offert aux participants, afin de leur permettre de faire des économies sur leurs consommations et d'améliorer leur habitat dès le départ du projet.

Chaque ménage participant bénéficiera également d'un **MINI AUDIT ÉNERGÉTIQUE PERSONNALISÉ**, afin d'identifier les éventuels points faibles, proposer des améliorations via gestes ou aménagements et dresser la liste des investissements les plus judicieux à réaliser en termes d'économie d'énergie et de bien-être de l'habitat.

Les participants seront invités mensuellement à épargner de petites sommes, selon leurs possibilités, 5 à 20 € qui seront déposés sur un compte bloqué pour la durée du projet. A la fin du projet, les épargnants pourront investir les sommes ainsi épargnées dans l'amélioration de leur habitat et de son équipement, en fonction de l'audit qui aura été dressé. Un système **d'ÉCO-BONUS** permettra de doubler la somme épargnée, si celle-ci est effectivement utilisée aux investissements destinées à favoriser l'économie d'énergie et la sécurité des habitations.

Tarif sur devis



# SUIVIS INDIVIDUALISÉS - AUDITS ÉNERGÉTIQUES SIMPLIFIÉS :

Nous proposons également des accompagnements plus personnalisés. Une visite à domicile permet d'analyser l'état général du logement, de dresser un inventaire des habitudes de consommation du ménage et de proposer des pistes d'amélioration.

## Le projet se déroulera en plusieurs phases

### 1) Visite à domicile :

Le formateur visitera l'ensemble des pièces de la maison afin de mettre le doigt sur les postes consommateurs d'énergie ainsi que les éventuelles imperfections du bâtiment : humidité, défaut dans la toiture, pont thermique...

Ces visites permettent d'intervenir de manière personnalisée et de donner des conseils d'économies d'énergie adaptés à la situation de chaque ménage en travaillant sur deux axes :

#### Axe comportemental

Pour aider les habitants à agir au quotidien afin de diminuer leurs factures, le formateur donnera des conseils simples à mettre en place : éteindre les stand-bys limite l'utilisation de certains appareils, aérer les pièces,...

#### Axe infrastructure et matériel

Au niveau de l'amélioration matériel, l'accent sera mis sur les micro-isolations, les changements de luminaires, l'achat de tentures, le rafraîchissement des peintures... . Nous ne voulons surtout pas décourager les participants avec des investissements trop lourds.

## Les index eau /gaz/ électricité seront relevés au cours de la visite.

Dans certains cas extrêmes : châssis complètement dégradés, appareils de chauffage dangereux, nous conseillerons aux propriétaires d'effectuer des travaux à court ou moyen terme ou au CPAS d'activer la clause MEBARII ou encore de passer par l'Ecopack ou la prime à la réhabilitation.

La visite se terminera par la distribution d'un petit appareil « éco » ex : réducteur de jet pour diminuer de 40% la consommation d'eau chaude. Dans la plupart des cas, le formateur Revert l'installera durant la visite.



## 2) Rédaction d'un rapport

Lors de la visite à domicile, le formateur Revert remplit un questionnaire.

Il rédige ensuite un rapport détaillé de la visite.

Le rapport est conforme au modèle établi par la Région Wallonne et amélioré par nos soins. Il détaille l'enveloppe du bâtiment, le chauffage, l'eau chaude sanitaire, les électroménagers, l'éclairage, la sécurité et il termine par les pistes d'amélioration à court terme, moyen terme en précisant si les améliorations sont à réaliser par le locataire, le propriétaire, le CPAS. Il sera est envoyé en double exemplaires : un adressé au CPAS et l'autre à la personne visitée.

## 3) Entretien téléphonique ou contre visite EN OPTION

Plus ou moins 1 mois après l'envoi du rapport, le formateur organise une contre visite ou un entretien téléphonique si la personne visitée le souhaite, pour être certain que les conseils ont bien été compris et s'assurer que la personne a enclenché (ou pas) les démarches à suivre.... (Mebar / tarif social / Ecopack / prime à la réhabilitation...)



### Infos pratiques :

Ces visites sont réservées à un certain nombre de personnes en accord avec leur **CPAS**, dans le cadre du Plan d'Action Préventive en matière d'Énergie (**PAPE**) de la Région wallonne.

Durée : Une visite prend généralement entre **1h30 et 2h**.

Tarif : **250 €** + frais de déplacement

En option : **100 €** la contre visite + frais de déplacement et **50 €** l'entretien téléphonique

## Un cadeau à distribuer aux participants

### Brochure : «Énergie : 120 gestes malins »

Revert asbl a créé une brochure qui compile 120 gestes d'économie d'énergie à la maison. De la lampe à éteindre au remplacement de vos appareils électriques, de la cave au grenier, de la petite économie à la plus importante, tout y est.

Ne jetez plus votre argent par les fenêtres ! L'énergie la moins chère est celle qui n'a pas été utilisée.

1. J'adopte un comportement de consommateur malin et je réfléchis bien avant l'achat ou l'utilisation d'un appareil électrique.
2. Lors de l'achat d'un nouvel appareil électroménager, je choisis un modèle basse consommation CLASSE A.
3. Je choisis un modèle sans affichage digital, qui consomme de l'électricité en permanence.
4. Les veilles et les consommations cachées consomment peu, mais en permanence. Je pense donc à éteindre les appareils complètement. J'utilise une multiprise à interrupteur pour me faciliter la tâche.
5. Si je dispose d'un compteur bi-horaire, j'en profite dès que cela est possible en enclenchant mes appareils le soir entre 22h et 7h ou le week-end.

# Énergie: 120 gestes « malins »



Cette brochure est disponible gratuitement en version PDF sur notre site internet [www.revert.be](http://www.revert.be) ou en version papier sur commande, plus frais d'envoi postaux.

Dans la limite des stocks disponible

## Un cadeau à distribuer aux participants

### Brochure : « 40 gestes pour éviter que les factures débordent »

Il s'agit d'un folder qui regroupe 40 gestes pour faire des économies d'eau, une habitude quotidienne.



Cette brochure est disponible gratuitement en version PDF sur notre site internet [www.revert.be](http://www.revert.be) ou en version papier sur commande, plus frais d'envoi postaux.

Dans la limite des stocks disponible



## « L'as des économies d'énergie »

Il s'agit d'un jeu de cartes classique qui intègre plus de cinquante gestes à adopter au sein du logement pour économiser l'énergie, diminuer ses factures et réduire ainsi son impact environnemental. Cet outil original permet aux participants de réviser et mémoriser les apprentissages de l'animation à travers une approche ludique.



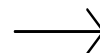
3€ par jeu



Économie  
d'énergie



Éco-Gestes



Économie  
d'argent



Wallonie