

## **Pourquoi Objectif 2050 ?**

Dans un contexte de société en mutation, notre asbl s'inscrit dans le mouvement pour la réduction de 80% des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050, telle que préconisée par le GIEC<sup>1</sup>. Nous sommes convaincus de l'existence d'un grand nombre de facteurs nécessaires à l'atteinte de cet objectif ambitieux : les compétences, les technologies, les moyens financiers et surtout, de plus en plus de citoyens, de décideurs publics ou privés sont prêts à agir. Objectif 2050 asbl se donne pour ambition de convertir ce contexte favorable en projets concrets et réalistes. Et nous ne nous limitons pas à l'Energie *senso stricto*. En effet, les méthodologies et compétences d'éco-conseillers que nous avons acquises sont également adaptées pour des projets environnementaux et de développement.

## **Que proposons-nous ?**

Des outils, des compétences, de l'expérience, de la cohérence, des convictions, un réseau de personnes-ressources, d'experts et de partenaires.

## **Nos services ?**

Plans stratégiques Energie, guidance énergétique personnalisée, informations et formations, entité locale FRCE, systèmes de management environnementaux, Groupes d'Achats Accompagnés, PEB, Hélimobile ... Voici un inventaire non exhaustif de ce que nous proposons. Notre philosophie de travail vise à adapter des outils et projets aux situations et demandes rencontrées (travail également sur mesure).

## **Qui sommes-nous ?**

Des éco-conseillers<sup>2</sup> expérimentés gestionnaires de projets rigoureux favorables au plus grand nombre.

## **Nos clients et publics-cibles?**

Les particuliers, TPE, PME, institutions locales (communes, CPAS), supra-communales, régionales et fédérales.

---

<sup>1</sup> Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat

<sup>2</sup> Les trois administrateurs sont issus de l'Institut Eco-Conseil asbl de Namur et y ont travaillé en tant que coordinateurs de la formation des éco-conseillers

## Nos services aux CPAS

### A. SERVICES AUX CITOYENS

1. Groupe d'Achats Accompagnés (GAA)
2. Guidance Energétique Personnalisée (GEP)
3. Mise à disposition et/ou animation Hélimobile
4. Séances d'informations "citoyens" (Comment réduire ses factures énergie de 10 à 30% sans investissement, Energies Renouvelables pour les particuliers, les Aides et soutiens des Services Publics, Bonne gestion du chauffage et des électroménagers, développement durable, Performance Energétique des bâtiments, changement climatique ...)

### B. FORMATION ET SENSIBILISATION DU PERSONNEL

1. Actions préventives en matière de gestion énergétique: formation du personnel (ex GSE)
2. Mise en place d'"energyteam", d'écoteam
3. Accompagnement dans le cadre de la mise en place de systèmes de management (EMAS, ISO 14000, ISO 50001, Agenda Local 21)

### C. MONTAGE DE PROJETS

1. Plan stratégique Action Prévention
2. Plan d'Actions Locales Energie (sur l'ensemble du territoire communal)
3. Fiche-projet Energie (activation des différentes ressources disponibles pour le CPAS)
4. AGENDA LOCAL 21 (diagnostic, mise en œuvre, évaluation,..)
5. FRCE (Fonds de Réduction du Coût Global de l'Energie)

### D. DIAGNOSTIC ET ÉVALUATION

1. Audit URE (usage et gestion)
2. Audit de pré-solarisation (thermique et photovoltaïque)
3. Evaluation de projets portés par le CPAS seul ou en partenariat (GSE, A21L, PCDR, Energ'Ethique...)

### E. EVENEMENTS

Organisation de séminaires et/ou de visites d'expériences

## Informations complémentaires

Légende:

hTVA prix hors TVA; HD tarif hors déplacement;

TVAC prix TVA comprise; TTC prix TVA et déplacement compris

### A. SERVICES AUX CITOYENS

#### 1. Groupe d'Achats Accompagnés

*Les citoyens désireux d'investir afin de réaliser des **économies d'Euros, d'énergie, et/ou de CO<sub>2</sub>** sont souvent perdus devant la masse d'informations et souvent mal influencés par les commerciaux qui ont, et c'est bien normal, une approche spécifiquement liée au matériel qu'ils vendent. Il est donc difficile, pour les citoyens, de se faire une idée globale des possibilités ADAPTEES à une situation particulière.*

*Agir est essentiel mais **comment faire le bon choix ?***

*Sur base de ce constat, OBJECTIF 2050, asbl propose une **démarche globale**<sup>3</sup>: accompagner les particuliers de manière ciblée par rapport à leur situation. Nous les guidons dans leur choix sur les thématiques et démarches suivantes : **Guidance Energétique Personnalisée, audits énergétiques, thermographie, isolation<sup>4</sup> extérieure et en toiture, panneau solaire thermique, panneau solaire photovoltaïque, chaudière à bois, choix du fournisseur d'électricité/gaz.***

*Pour y parvenir: un **processus collectif simple, en 3 étapes.***

Groupes d'Achats Accompagnés 1 (GAA1): **première séance d'information.** Elle permet de cibler la thématique qui convient au particulier. Pour y parvenir, nous abordons **les enjeux énergétiques** (contexte global, changement climatique, épuisement des ressources), l'énergie dans le ménage, **une logique de gestion**, les coûts et bénéfices des différentes possibilités d'économiser l'énergie ou de la produire.

*Remarque: dans le cadre spécifique de notre proposition et des 4 séances d'informations déjà proposées, nous pourrions envisager, avec votre accord, de ne pas organiser ce GAA1 mais directement passer au GAA2 à certaines conditions.*

GAA2 : une **deuxième séance par thématique**<sup>5</sup> durant laquelle nos experts présentent les **informations spécifiques** (avantages, inconvénients, limites, primes,

---

<sup>3</sup> 1. Connaître sa situation de départ ; 2. Réduire les consommations par des changements de comportement et/ou par des investissements; 3. Assurer l'efficacité des installations (techniques et matériaux); 4. Choisir son fournisseur d'énergie renouvelable; 5. Produire soi-même des énergies renouvelables.

<sup>4</sup> Uniquement avec des matériaux naturels

<sup>5</sup> si un nombre minimal de personnes intéressées se sont manifestées (soit 20 pour l'isolation des maisons par l'extérieur, 30 isolation toiture, 35 panneaux solaires thermiques, 35 panneaux solaires photovoltaïques, 30 pour les chaudières à bois).



aides,...) puis **3 installateurs**<sup>6</sup> présentent leurs produits. Chaque particulier pourra leur demander un devis<sup>7</sup>;

GAA3 thématique : après remise des devis aux « clients », nous organisons une **troisième séance** afin de répondre aux questions et **d'aider au choix final**.

*Une **assistance** téléphonique et/ou par mail est accessible pour ceux d'entre eux qui auront suivi l'ensemble du processus et qui auront signé la charte « Objectif2050 ».*

*Coût de base : 600€ TTC Durée: 3 étapes (séance générale, séance thématique, séance "devis" Délais: sur rendez-vous*

## 2. Guidance Energétique Personnalisée

Il existe un potentiel prouvé d'économies d'énergie de 10 à 30% résultant de simples changements de comportement ou de petits investissements (de 10 à 500 € avec un retour inférieur à 1 an).

Nous proposons une « Guidance Energétique Personnalisée ». Cette GEP consiste en une démarche qui se résume comme suit :

1. Analyse visuelle de l'extérieur du bâtiment
2. Visite de l'habitation pièce par pièce (de la cave au grenier), nécessairement en présence de l'habitant, avec observation de la situation (isolation, système de chauffage, régulation, état des châssis, hermétisme à l'air, humidité,...), questionnement sur l'usage actuel et futur de la pièce, attention particulière portée au système de chauffage, aux frigos, congélateurs et appareils électriques. En fonction de la situation, nous effectuons une série de recommandations, donnons un ensemble de trucs et astuces afin de remédier ou d'améliorer la situation en conservant un confort et en réduisant les besoins en énergie.
3. Conseils d'éco-consommation : techniques d'entretien faciles et écologiques.
4. Conseils sur les gros investissements :
  - a. Isolation :
  - b. Projets de production d'énergie renouvelable
5. Présentation synthétique des aides publiques

La logique recherchée est :

- toujours expliquer de manière la plus vulgarisée possible
- prioriser les conseils et informations
- proposer des solutions les plus adaptées au contexte et aux moyens de l'habitant
- demander une évaluation de l'adéquation de la visite

---

<sup>6</sup> les installateurs qui se seront présentés se sont engagés à répondre à une charte plus ambitieuse que la législation en termes de garantie et d'efficacité, et rémunèrent le processus de manière forfaitaire.

<sup>7</sup> 15 €/devis seront versés à l'asbl Objectif 2050

- rester disponible pour des questions annexes ou des oublis
- Permettre aux citoyens de faire leurs choix en connaissance de cause sur base d'informations non commerciales, adaptées à leurs situations et en élargissant les critères de décision
- En un mot rendre le citoyen plus indépendant/autonome

Pour les structures qui désirent soutenir concrètement cette démarche auprès des citoyens ou d'un public particulier: des **chèques cadeaux** peuvent être offerts (valeur à définir 20, 50, 100, 200 €).

Coût de base : 242€ TTC/logement

Durée: 3 heures

Délais: sur rendez-vous

### 3. Mise à disposition et/ou animation Héliomobile

#### Mise à disposition de l'Héliomobile



Dans le cadre du programme Soltherm, la Région wallonne soutient la production d'eau chaude à usage sanitaire et le soutien au chauffage par les panneaux solaires thermiques. Elle met notamment l' "**Héliomobile**" à disposition pour tout qui souhaite sensibiliser le grand public à cette technologie. Il s'agit d'un *outil didactique* d'information

et de sensibilisation sous forme d'une remorque équipée d'un panneau solaire thermique, d'un ballon de stockage et d'un système de gestion.

Cette remorque est mise à disposition *gratuitement* (sous conditions) pour tout événement "grand public".

Une équipe d'animateurs est également disponible moyennant défraiement de leurs prestations.

La mise à disposition de l'Héliomobile est réalisée dans le cadre du programme Soltherm du Service Public de Wallonie DGO4 Département Energie et Bâtiment durable grâce au soutien financier du Ministre wallon de l'énergie.



*a) Notre intervention: Mise à disposition*

*Coût de base : 0€ TTC MAIS caution*

*Durée: à définir      Délais: sur réservation*

*b) Notre intervention: Animation et transport Héliomobile*

*Coût de base : 300€ TTC et 0,6€/km*

*Durée: 1 journée      Délais: sur réservation*

#### 4. Séances d'information citoyens

Comment réduire ses factures énergie de 10 à 30% sans investissement, Energies Renouvelables pour les particuliers, les Aides et soutiens des Services Publics, Bonne gestion du chauffage et des électroménagers, développement durable, changements climatiques, Performance Energétique des bâtiments ...

Nous proposons des séances d'informations interactives, nous adaptons nos schémas d'interventions en fonction de vos objectifs et du public visé.

*Notre intervention: Séance d'information*

*Coût de base : 242€ TTC*

*Durée: +/-2 heures*

*Délais: sur réservation*

### **B. FORMATION ET SENSIBILISATION**

#### 1. Guidance énergétique sociale

Formation du personnel communal, du CPAS, société de logement afin que celui-ci puisse transmettre les bonnes informations au grand public, allocataires sociaux, aux usagers au quotidien. "Comment réduire ses factures d'énergie sans grands investissements"

*Notre intervention: Guidance énergétique sociale*

*Coût : 900 € TTC*

*Durée: idéal 3 X 3 heures*

*Délais: sur réservation*

#### 2. Mise en place d'"energyteam", d'écoteam

Dans la mise en place d'une dynamique de gestion proactive de l'énergie, de l'environnement, dans les structures d'une certaine taille, il est parfois préférable d'initier cette démarche au travers des Energyteam, Ecoteam. Ces équipes sont composées de personnes intermédiaires, relais. Ils permettent de mobiliser les expertises, les bonnes volontés internes. Une fois en place, ils seront les relais idéaux afin de mettre en application les plans d'actions mais également de faire remonter, de proposer, d'améliorer directement le système.

*Notre intervention: Mise en place d'Energyteam/Ecoteam*

*Coût: 650€ TVAC/HD / jour*

*Durée: variable*

*Délais: sur rendez-vous*

#### 4. *Accompagnement dans le cadre de la mise en place de système de management (EMAS, ISO 14 000, ISO 50 001).*

Nous accompagnons les structures qui le désirent dans la mise en place de systèmes de management. Quel que soit le système de management, notre équipe vous épaula à chaque étape (déclaration de politique, diagnostic, plan d'actions, suivi, mise en oeuvre, évaluation,...). Nos modes opératoires s'appuient sur l'implication de l'ensemble du personnel à chacune des étapes. Nous comptons également sur de nombreux experts, auditeurs expérimentés.

*Notre intervention: Accompagnement d'un système de management*

*Coût: 650€/jour HTVA&HD*

*Durée: variable Délais: sur rendez-vous*

En dehors des « produits spécifiques » décrits ci-dessus, nous pouvons répondre à toute demande particulière (formation, coaching, accompagnement, programme, plan,...) au tarif journalier de 650€ hTVA hD.

#### **Tarifs**

Toutes les activités de l'asbl sont soumises à la TVA. Dès lors, nous appliquons 21% de TVA à tous nos tarifs.

**Nos références (<http://www.objectif2050.org/nos-actions/>):**

**Héliomobile:** Energy Mons (2008 et 2009), Foire Agricole de Libramont (2009), Salon des Mandataires (2009 et 2010), Salon énergie de Theux (2009 et 2010), Festival DD à Méry (2009), Faites du solaire, Nancy, France (2008 et 2009). Pour être complets et rester cohérents, nous avons compensé le CO<sub>2</sub> émis par les kilomètres parcourus par l'Héliomobile en 2009 (via CO<sub>2</sub> Logic).

Collaborations (séances d'informations et/ou Héliomobile) avec les **administrations communales et/ou CPAS** suivants: Cerfontaine, Chapelle-lez-Herlaimont, La Hulpe, Perwez, Villers-le-Bouillet, Walcourt.

Ville de Mouscron: Formation d'une équipe d'électriciens au solaire photovoltaïque et d'une équipe de chauffagistes au solaire thermique.

Plan stratégique de redéploiement de la Région de Mons-Borinage (expertises pour l'IDEA et Hainaut Développement).

Plan d'Actions Locales Energie pour la commune d'Hensies, en sous-traitance pour Energie et Développement sprl.

## Tarifs 2010

### OBJECTIF 2050, asbl Partenaires de développements

HTVA : hors TVA ; TVAC : TVA comprise ; HD : hors déplacement ; CD : coûts déplacement, TTC toutes charges comprises

Nos tarifs de base sont de 600€/jour homme et déplacement à 0,45 €/km, ils peuvent être adaptés en fonction du projet

CPAS	Coût HTVA/HD	TVAC	CD	TTC
<u>Guidance Sociale Energétique/ Plan d'actions préventives en matière d'énergie:</u>				
<b>Séance d'information</b> « grand public » (Comment réduire ses factures énergie de 10 à 30% sans investissement, Energies Renouvelables pour les particuliers, les Aides et soutiens des Services Publics, Bonne gestion du chauffage et des électroménagers, PEB, développement durable, changement climatique ...)	206€	250€	inclus	250€
<b>Formation</b> « Guide Energie » de <b>citoyens</b>	Sur devis		0,45€/km	
<b>Formation</b> « guidance énergétique » du <b>personnel</b> (AS, ouvriers,..) (3X3h)	744 €	900€	0,45€/km	
<b>GEP</b> : <b>Guidance</b> Energétique Personnalisée (3h) chez le citoyen	200 €	242€	compris	242€/logement
<hr/>				
<b>Formation</b> « Tailleur d'énergie » pour les <b>ouvriers</b> (CPAS, SLS, communes,..)	Sur devis		0,45€/km	
Mise à disposition de l' <b>Héliomobile</b> (remorque Soltherm de la Région Wallonne)	Gratuit (caution)			Gratuit
Animation Solaire thermique avec l'Héliomobile (remorque Soltherm de la RW)	248€	300€	0,60€/km	
GAA : <b>Groupes d'Achats Accompagnés</b> (GEP, PAE, isolation, panneaux solaires thermiques et photovoltaïques, chaudière à bois,..)	496€	600€	inclus	600€
Accompagnement <b>FRCE</b> (montage, expertise technique, mise en œuvre, développement, entité locale, GEP, GAA...)	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Montage de projet « chantier participatif d'Eco-rénovation »	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Montage de projet « chantier participatif d'Eco-construction »	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD

## Tarifs 2010

<b>OBJECTIF 2050, asbl</b> <b>Partenaires de développements</b>
--------------------------------------------------------------------

Consultance pour la mise en place d'un <b>SME</b> (EMAS, ISO14000, ISO 50000)	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Plan de redéploiement économique « OBJECTIF 2050 »	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Soutien méthodologique « plan et stratégie Energie, Energie-Emploi»	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Coordination, participation à l'implémentation d'un Agenda 21 local	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Diagnostic carbone et Plan d'Actions Locales Energie	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Mise en place filière bois énergie	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Coaching/ animation / Eco-team	600€/jour homme	726€	0,45€/km	726€+CD
Organisation de visites (en Belgique ou à l'étranger Beckerich, Bedzed, Lille, Freiburg,...)	Sur devis			
Organisation et/ou animation de séminaires, colloques, ateliers d'échanges de pratiques	Sur devis		0,45€/km	

<b>PARTICULIERS</b>	<b>Coût HTVA/HD</b>	<b>TVAC</b>	<b>DC</b>	<b>TTC</b>
GEP : Guidance Energétique Personnalisée (3h)	200 €	242€	compris	242€/logement
GAA : Groupes d'Achats Accompagnés (GEP, PAE, panneaux solaires thermique et photovoltaïque, chaudière à bois, isolation...) <sup>8</sup>	15 €/personne/devis	/	/	
Gestion de la vente des certificats verts (photovoltaïque)	Gratuit	/	/	
Choix fournisseurs d'électricité et/ou de gaz	Gratuit	/	/	

<sup>8</sup> uniquement via une démarche collective (Administration communale, CPAS, association,... )