

## Familles à Energie Positive : le défi de la sobriété énergétique à la maison

### DESCRIPTIF

Le Plan climat du Grand Lyon s'appuie sur 3 piliers : sobriété énergétique, efficacité énergétique et énergies renouvelables pour atteindre les objectifs « 3x20% en 2020 » et « facteur 4 » en 2050.

La fiche action sur les comportements sobres en carbone et énergie en constitue l'un des axes majeurs. Le Défi Familles à Energie Positive en est l'opération la plus avancée. Ses principaux objectifs sont les suivants :

- Réduire ses consommations d'énergie de 8% dans son logement sur une saison de chauffe
- Agir sur ses consommations uniquement grâce à des gestes quotidiens, et sans faire de travaux et d'investissement financier important.
- Relever le défi en participant dans une équipe d'une dizaine de personnes d'un même territoire (commune, quartier...)
- Rencontrer et échanger avec les membres de son équipe sur les trucs et astuces
- Changer durablement les comportements des citoyens en matière de consommation d'énergie grâce à un accompagnement sur 6 mois et une mise en défi. Les économies d'énergie générées auront un impact environnemental, médiatique et financier.
- Protéger l'environnement, en diminuant ses émissions de CO2. Les participants et les communes contribuent ainsi aux efforts français et européens pour atteindre les objectifs climatiques.



Le défi s'appuie sur les conseillers des Espaces info Energie, qui forment des capitaines bénévoles animant leur équipe. Un site Internet permet de saisir les consommations d'énergie relevées chaque semaine, un guide des écogestes en ligne rend lisibles les engagements. L'outil permet de quantifier pour chaque famille les efforts réalisés et les économies d'énergie, de CO2 et d'Euros produites. Trois événements festifs par saison affirment le caractère ludique et collectif du défi.

### RÉSULTATS ATTENDUS / OBTENUS

L'ALE mène début 2013 la 3ème édition du défi. 20 collectivités et 2 bailleurs sociaux sont engagés avec 23 équipes pour 200 familles au total.

Défi saison 1 : 70 familles engagées, 55 à l'arrivée ;

Défi saison 2 : 120 familles engagées, 105 à l'arrivée, pour une moyenne de 200 Euros économisés (17% d'économies pour 2500 kWh/ménage/an)

95% des familles recommandent FAEP, 95% ont changé leurs comportements, 85 % disent que ce n'est pas une contrainte, 41% prévoient de faire des travaux dans leur logement.

Temps de retour (sur argent public) saison 2 : 3,2 ans ; objectif saison 3 : 2 ans.

Moyens : 120j /an d'une chargée de mission plus un stagiaire pour le suivi des équipes et le bilan

### PARTENAIRES DU PROJET

Financiers : Grand Lyon, ADEME, Région, communes, bailleurs sociaux

Techniques : Prioriterre, HESPUL (partenaire Rhône hors Grand Lyon)

**CONTACT** : Agence Locale de l'Energie de l'agglomération lyonnaise

Tél. 33 (0)4 37 48 22 42 - Fax 33 (0)4 37 48 04 57 [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org), [info@ale-lyon.org](mailto:info@ale-lyon.org)

Pour en savoir plus : bilan détaillé saison 2 : <http://rhone.familles-a-energie->

[positive.fr/public/upload/ALE%20Lyon/Synthese%20enquete%20satis.%20faep%202011-2012.pdf](http://positive.fr/public/upload/ALE%20Lyon/Synthese%20enquete%20satis.%20faep%202011-2012.pdf)



*n nouveau logo pour **FLAME**  
à l'heure de la transition énergétique !*