



## Défi Familles à Energie Positive Bilan depuis 2011 en Loire-Atlantique!

### Ensemble nous avons relevé le défi !

**13** % d'économie d'énergie soit :  
**1 500 000 kWh** mais aussi :  
**13** % de CO2 évité, soit :  
**245 000 kg** de co2 en moins.

1 500 000 kWh par an, c'est l'équivalent de :

- la consommation moyenne de 750 foyers en électricité spécifique
- les besoins en énergie de 300 logements BBC de 100m<sup>2</sup>
- 200 euros d'économie par foyer

245 tonnes de CO2, c'est l'équivalent de :

- l'émission de CO2 liée au déplacement annuel de 245 personnes
- 1415 aller-retours Nantes-Toulouse en avion pour une personne
- 23 fois le tour du monde en voiture
- 1 200 000 allers-retours Nantes-Paris en voiture

Nombre d'équipes : 138

Nombre de familles inscrites : 1205

~~Juste une douche pour moi mer~~  
**L'hiver prochain, on se remet dans le bain ?**

on compte sur vous pour trouver de nouvelles familles à énergie positive

Contact :

Espace Info Energie / 02 40 08 03 30

[nantes.44@eiepd.fr](mailto:nantes.44@eiepd.fr)

Défi réalisé avec le financement de



WWW.familles-a-energie-positive.fr!

## Défi FAEP : Economies cumulées depuis le début

### Pays du Vignoble Nantais

Année	Nb Equipes	Familles inscrites	Prises en compte	%Energie	Kwh économisés	%CO2	T CO2 économisées
2011-2012	1	8	8	-27%	-30000	-26%	-4,2
2012-2013	2	18	14	1%	730	15%	2,7
2013-2014	2	21	12	-27%	-42800	-30%	-6
2014-2015	2	23	11	-17%	-26000	-14%	-3,3
2015-2016	1	12	3	-8%	-2300	-9%	-0,35
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>-17%</b>	<b>-100 370 kWh</b>	<b>-13%</b>	<b>-11,1 tonnes</b>

### Nantes Métropole

Année	Nb Equipes	Familles inscrites	Prises en compte	%Energie	Kwh économisés	%CO2	T CO2 économisées
2011-2012	9	102	70	-19%	-236000	-20%	-39
2012-2013	14	117	81	-9%	-116000	-6%	-17
2013-2014	20	172	109	-18%	-300000	-18%	-52,3
2014-2015	28	233	144	-10%	-240000	-12%	-45,3
2015-2016	26	238	146	-12%	-211000	-11%	-33,8
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>902</b>	<b>535</b>	<b>-13%</b>	<b>-1 103 500 kWh</b>	<b>-13%</b>	<b>-187,4 tonnes</b>

### CARENE et Cap Atlantique

Année	Nb Equipes	Familles inscrites	Prises en compte	%Energie	Kwh économisés	%CO2	T CO2 économisées
2011-2012	8	60	25	-19%	-88700	-18%	-19
2013-2014	5	42	23	-18%	-57500	-18%	-10,4
2014-2015	6	50	25	-7%	-26400	-8%	-3,5
2015-2016	5	47	20	-7%	-20000	-10%	-3,4
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>199</b>	<b>93</b>	<b>-13%</b>	<b>-192 600 kWh</b>	<b>-14%</b>	<b>-36,3 tonnes</b>

### PETR – Pays de Retz

Année	Nb Equipes	Familles inscrites	Prises en compte	%Energie	Kwh économisés	%CO2	T CO2 économisées
2013-2014	4	33	24	-18,00%	-70700	-20,00%	-9,1
2014-2015	2	18	14	-10,00%	-12000	-1,00%	-0,05
2015-2016	2	10	6	-8,00%	-7300	-18,00%	-0,9
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	<b>-14%</b>	<b>-90 000 kWh</b>	<b>-14%</b>	<b>-10 tonnes</b>

### LOIRE ATLANTIQUE (économies globales)

Année	Nb Equipes	Familles inscrites	Prises en compte	%Energie	Kwh économisés	%CO2	T CO2 économisées
2011-2012	18	170	103	-20%	-354700	-20%	-62,2
2012-2013	16	135	95	-8%	-115270	-3%	-14,3
2013-2014	31	268	168	-19%	-471000	-19%	-77,8
2014-2015	38	324	194	-10%	-304400	-11%	-52,1
2015-2016	35	308	166	-11%	-254000	-11%	-39
<b>TOTAL</b>	<b>138</b>	<b>1205</b>	<b>726</b>	<b>-13%</b>	<b>-1 500 000 kWh</b>	<b>-13%</b>	<b>-245 tonnes</b>

1 500 000 kWh par an, c'est l'équivalent de :

200 euros d'économie par foyer  
la consommation de 750 foyers en électricité spécifique  
les besoins en énergie de 300 logements BBC de 100 m<sup>2</sup>

245 tonnes par an, c'est l'équivalent de :

1415 allers-retours Nantes/Toulouse en avion  
23 fois le tour du monde en voiture  
1 200 000 allers-retours Nantes-Paris en voiture