

# GROUPE ENERGIE

## LES LUCIOLES - RIA D'ETEL EN TRANSITION

**20 septembre 2016 - Lorient - CDPL**

# LA TRANSITION CITOYENNE : UN RESEAU MONDIAL

Basé sur le principe des villes et territoires en transition : TOTNES (Angleterre)

[transition-network.org](http://transition-network.org)

**Rob Hopkins** : permaculteur qui a eu une révélation lors d'une conférence sur le changement climatique et le pic pétrolier



# LES LUCIOLES : UN COLLECTIF DE CITOYENS



## Les Lucioles :

- des projections débats (ciné associatif d'Etel)(2/an)
- un jardin partagé
- un groupe enfant : interventions scolaires
- une fête de la transition (2014)
- **les 40 ans de la main verte (2015)**
- **Groupe énergie**
- **groupe mobilité**

## Un collectif national



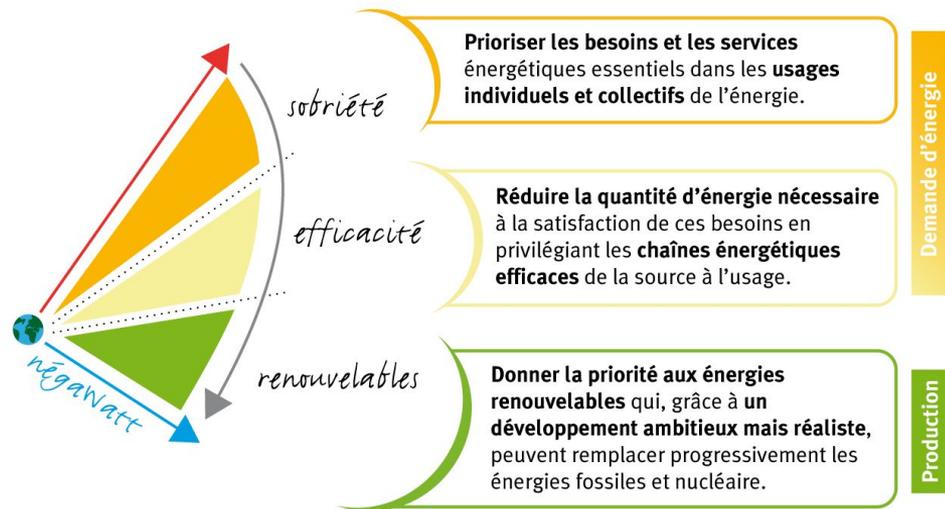
# LE GROUPE ENERGIE : LES ENJEUX DE LA TRANSITION ENERGIE-CLIMAT

- Nucléaire : sortir le plus vite possible... => élec.
- Climat : réduire nos émissions => voiture
- Pic-pétrolier : réduire fortement notre dépendance



Scénario Negawatt

Paquet énergie-Climat => UE  
(3x20 en 2020), 2030 (-40%  
GES, 27% ENR, 27% d'  
économies d'énergie)



# GROUPE ÉNERGIE DES LUCIOLES

2 axes principaux : transition **et descente** énergétique

- économies d'énergie
- développer les énergies renouvelables

+ (groupe mobilité : vélo, covoiturage, etc.)

# PROJET PHOTOVOLTAÏQUE CITOYEN - SOCIÉTÉ RIEC

Nom du projet: **Société Ria Energies Citoyennes** (SAS, SCIC, SEM ?)

Objectif: investir dans une installation de production d'énergie

*Choix du photovoltaïque? => abordable pour notre capacité citoyenne, reproductible, à notre échelle!*

## Etat de développement du projet:

- Pré-projet sur toitures: Quiberon (foyer laïque) + Nostang (privé)
- Travail sur des statuts: Statuts de SAS, approfondir la question SCIC et SEM
- Plan d'affaires: coûts évalués (compta, assurances, etc.), nécessité de mener plusieurs projets ou de trouver toiture d'assez grande dimension
- Rencontres avec des élus: Etel, Locoal-Mendon, CCBBO (en cours)



32 kWc => CA annuel de 4672 euros (13c/kwh)

Production annuelle de 34 000 kWh !! pour un investissement de 39 103 euros HT => 10 ménages (à 3 400 kWh /an)

# LES PLUS ET LES MOINS

## Les plus:

- montée en compétences
- un projet économique, du développement territorial (exemple de combrailles durable : 16 projets, 700 000 euros investis, production équivalente à 120 foyers hors chauffage)

## Les moins:

- motivation faible des élus locaux
- une rentabilité limitée (tarif de rachat <36kWc)



**MAIS ON VA Y ARRIVER !!!**

# ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Nom du projet : [famillesentransition.fr](http://famillesentransition.fr)

Objectif: avoir un diagnostic et créer une dynamique autour des économies d'énergie => -20% en 2020 ?

Contenu: développement d'un site internet permettant le relevé des consommations et le suivi

Perspectives: développer les échanges entre participants, bons conseils, éco-gestes, nom d'artisans, techniques, etc.

FAMILLESENTRANSITION.FR

# Familles en transition



[Accueil](#) | [Participez !](#) | [Relevez vos compteurs !](#) | [Mesurons Nos Progrès !](#) | [Améliorons nous !](#)

## Relevez vos compteurs !

### Relevez vos compteurs

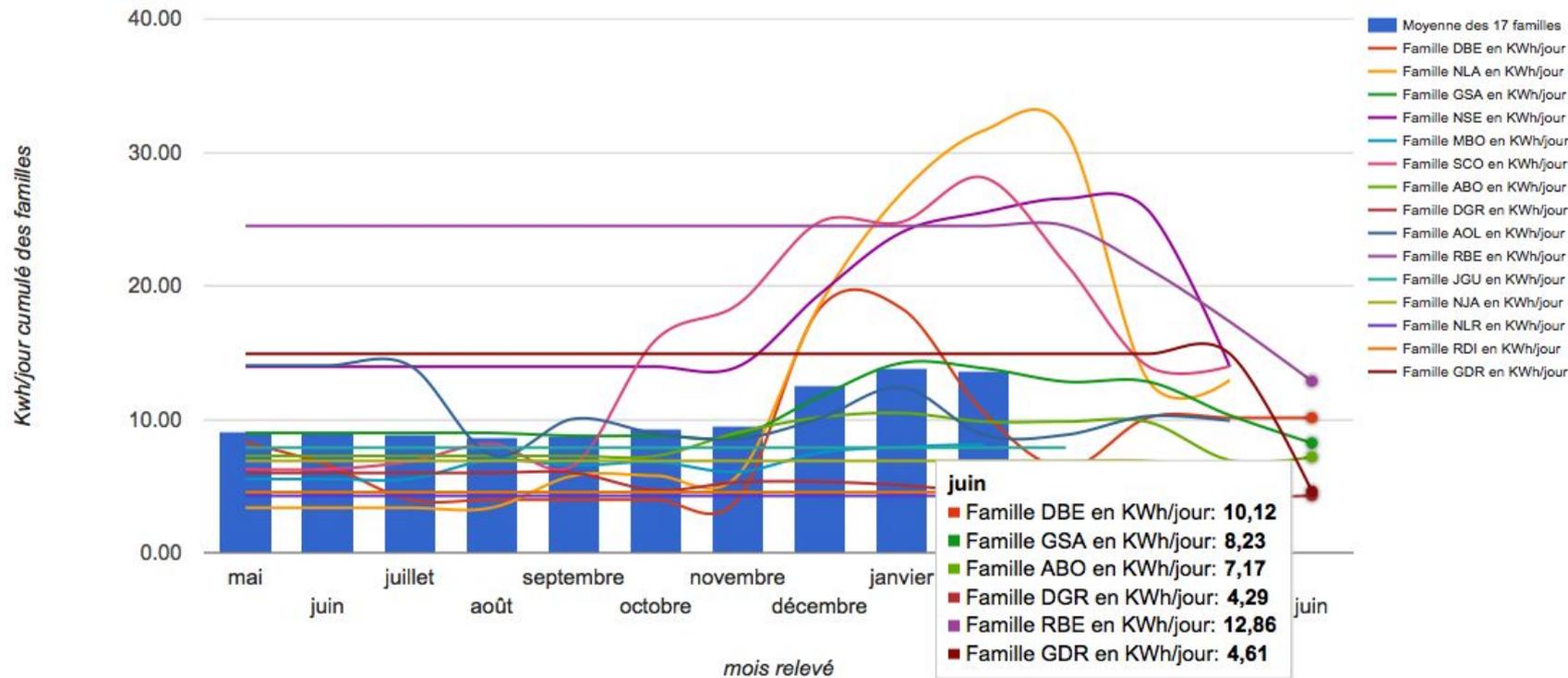
Relevez vos compteurs quand vous voulez, au rythme que vous voulez (tous les mois c'est mieux et ça donne plus d'info mais si vous oubliez, ce n'est pas gênant !).

**\*Obligatoire**

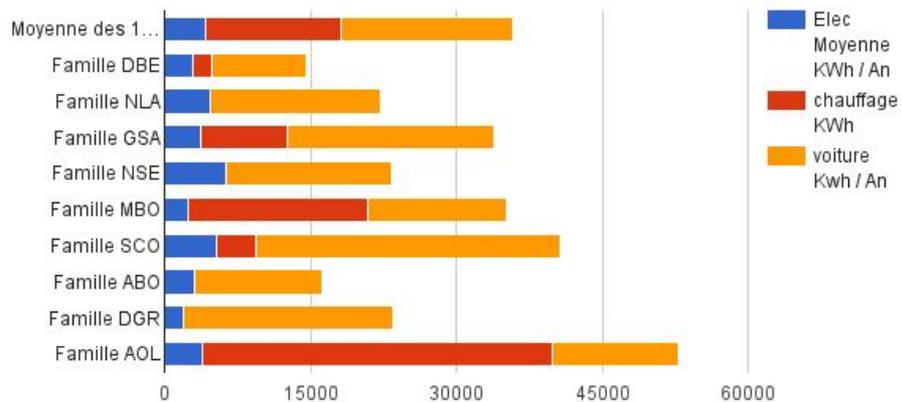
#### Trigramme \*

première lettre du prénom et 2 premières lettres du nom de famille (ex: DBE pour David BEzier)

## Consommation Electrique moyenne par jour par famille (en KWh/jour)

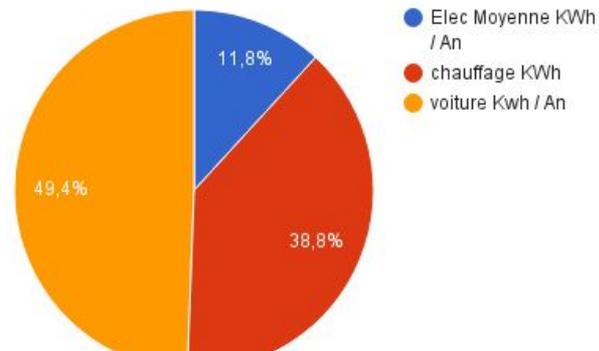


### Elec Moyenne KWh / An et chauffage KWh



Titre de l'axe horizontal

### Moyenne des 15 familles

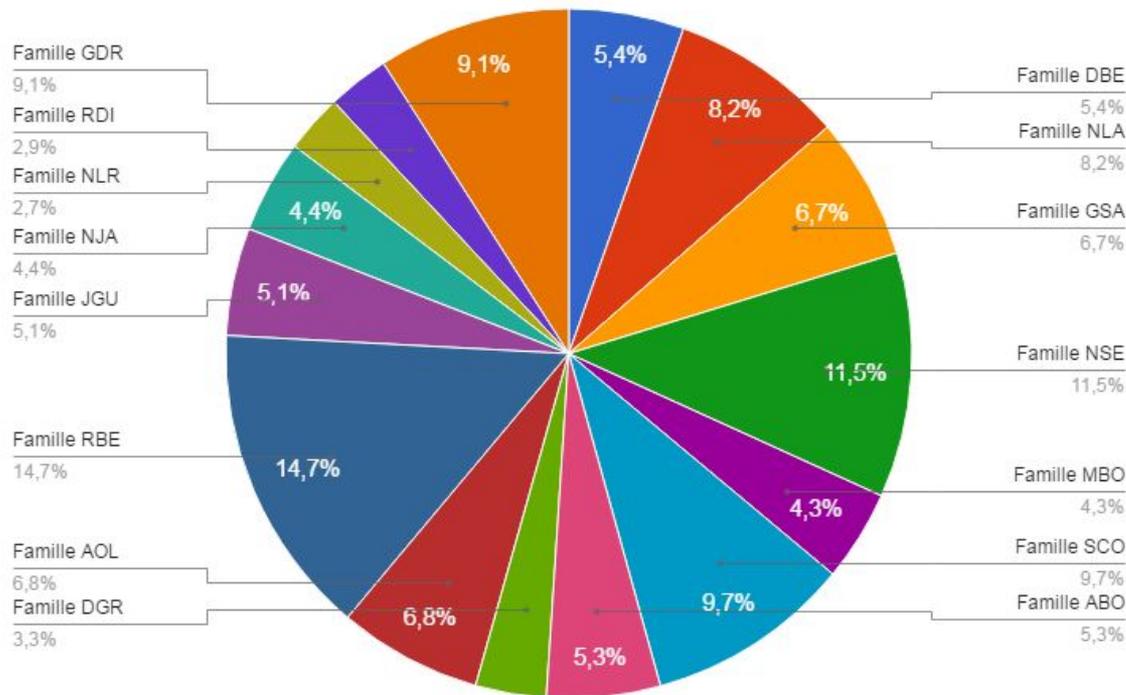


# RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES / FAMILLES

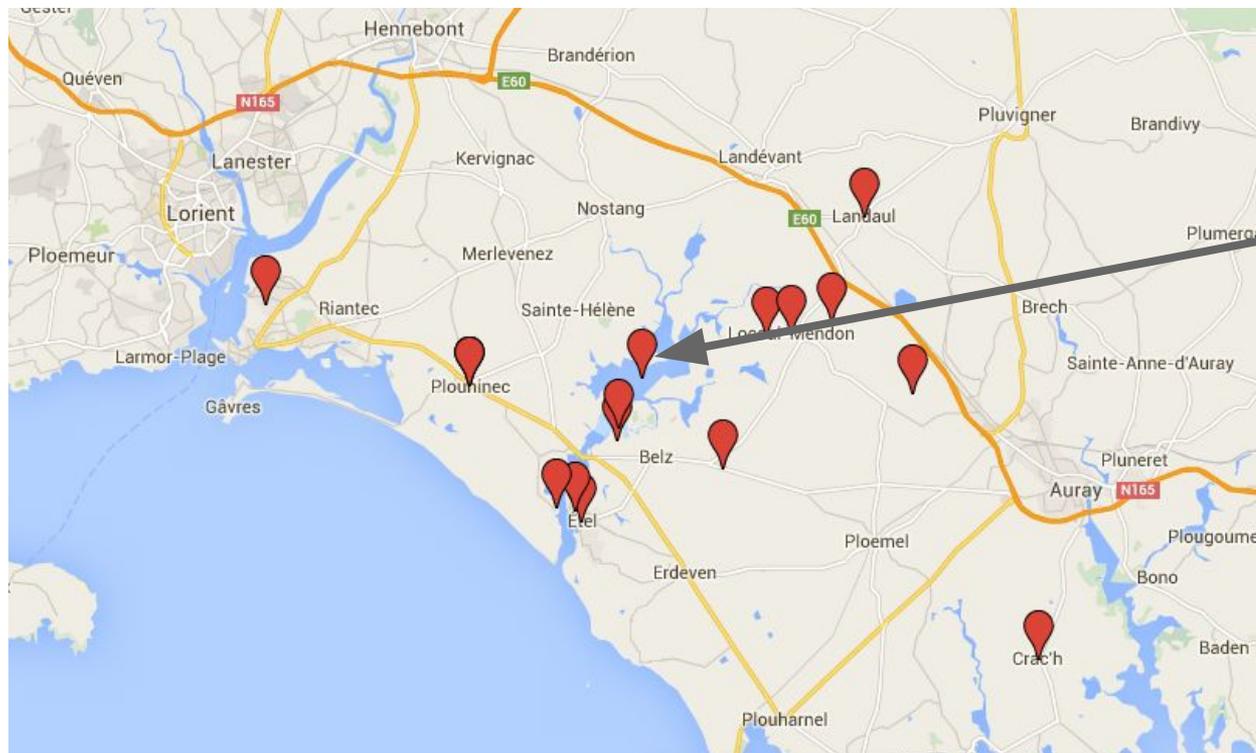
~ 57 000 kWh Pour 15 familles

soit 3800 kWh/an par familles

**-20% = 3000 kWh/ famille**



# CARTE DES FAMILLES EN TRANSITION



**GSA : Maison pour 3 personnes de :92m2 (1910) chauffage Bois/Electrique et eau chaude Electrique**

Saint-Cado, BELZ

47.68467, -3.18501

# OBJECTIFS DE FAMILLES EN TRANSITION

- A partir de la consommation totale annuelle, se donner un objectif pour l'année prochaine => **-20% en 2020, -5% par an !!!**
- **Faire des fiches-pratiques : poêle bouilleur, capteur air/air, isolation combles, bilan de ses déplacements, construire un vélo-cargo...**
- Action sur le chauffe-eau solaire ? (600 kwh/an d'économies)

# L'ACTION CITOYENNE SUR L'ENERGIE : QUEL BILAN ?

**Projet photovoltaïque** : mitigé...! => pas encore de projet réalisé (on y travaille) - peu de soutien politique local.

**Famillesentransition** : les membres ont bougé et fait des économies par le fait même de faire leur relevé, de savoir ce qu'ils consomment. => développer le site, l'améliorer, une dynamique possible.

**Groupe mobilité** : vélo, covoiturage (domicile/travail, domicile/loisirs) => rencontre AQTA