

# Le Plan d'Actions Locales Energie (PALE) de Sivry-Rance



Luxembourg – 18 mars 2013

Julie VINCENT, Conseillère en environnement

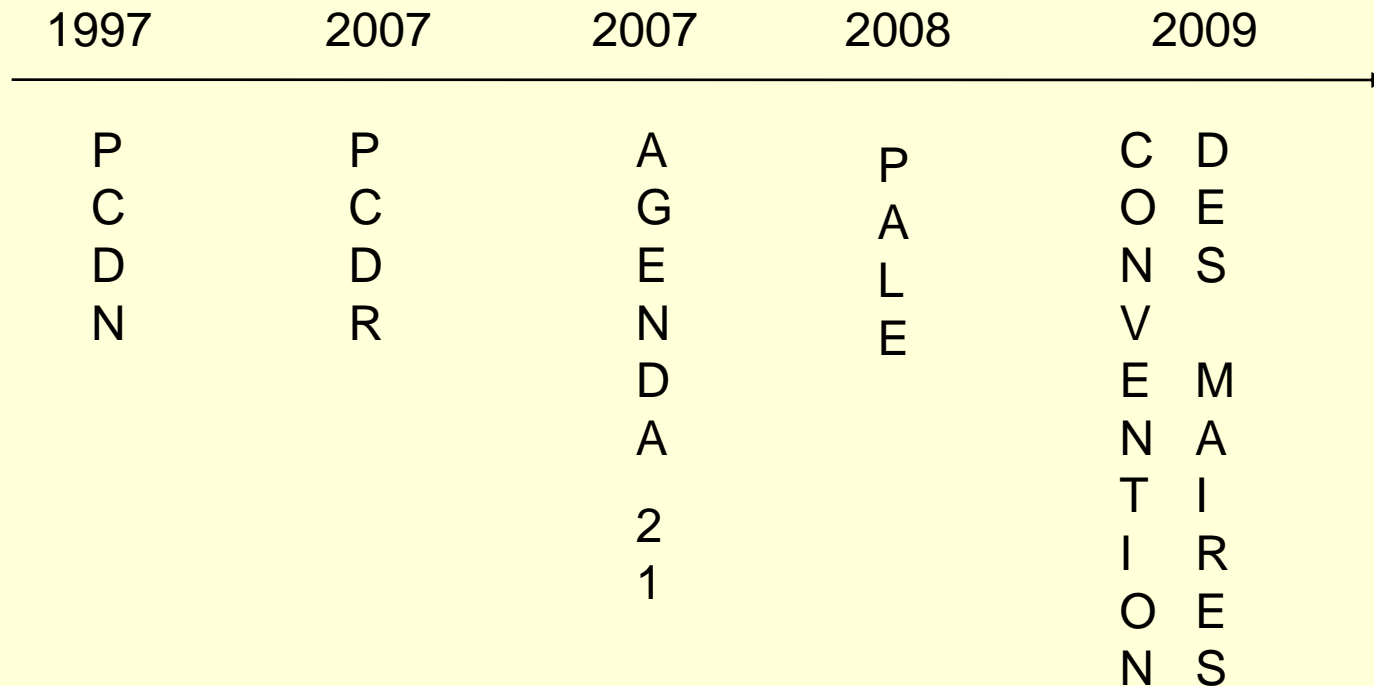
# L'engagement environnemental et énergétique de Sivry-Rance

- PCDN
- PCDR
- PALE
- AGENDA 21 LOCAL
- CONVENTION DES MAIRES



# Ligne du temps

- Engagement « environnement-énergie »



# Processus

1. Engagement politique
2. Rédaction
3. Mise en œuvre
4. Evaluation

# 1. Engagement politique

- Délibération du Conseil communal
- Objectif des 3 x 20
- Participation à la cérémonie en octobre 2010



## 2. Rédaction

- Marché de service pour le Plan d'actions sur base du PALE
- Transmis au bureau de la Convention en février 2011
- Accord de principe en août 2011 (sur base de 5 critères d'éligibilité)
- Acceptation définitive en mars 2012

# Les chiffres

- L'objectif en termes de réduction de CO<sup>2</sup> (en valeur absolue) est de 34% d'ici 2020.

34 % des 23 265 tonnes émises par le territoire communal soit **8029,4 tonnes de CO<sub>2</sub>**



# **3.Mise en œuvre**

## **Mesures concrètes réalisées**

- Audits énergétiques
- Primes « énergie »
- Installation de panneaux photovoltaïques
- Isolation de bâtiments communaux
- Remplacement de châssis
- Motion « basse énergie »
- Réseau de chaleur « bois-énergie »



- Sensibilisation: expo, semaine de l'énergie durable, solar impulse, opération « effets de jeune contre effet de serre »



- Remplacement par des ampoules basse énergie de l'ensemble de notre éclairage public par notre Grd (décision du conseil communal en 2010)
- Coupure des chaudières dans nos bâtiments du 1er mai au 30 septembre
- Critère du bilan carbone inclus systématiquement dans nos marchés publics.
- Remplacement progressif de notre charroi par des véhicules électriques

# Projets en cours

- Isolation et remplacement de châssis
- Panneaux photovoltaïques (mâts suiveurs de soleil)
- Agenda 21 local et son comité
- Implantation d'éoliennes

# Projets à l'étude

- Eco-quartier
- Installation de biométhanisation
- Projet de champ photovoltaïque

## 4. Evaluation

- Par le collège communal
- Par le comité Agenda 21 local
- Par le bureau de la convention