



Commune de Vaux-sur-Morges

Fonds de Développement Durable

# SÉANCE D'INFORMATION DU 1<sup>ER</sup> JUIN 2017

# Programme de la soirée

- Accueil et présentation du comité du Fonds
- Introduction et politique communale
- Fonds de développement durable et des énergies renouvelable: présentation et fonctionnement
- Concept énergétique communal
- Table ronde sur le CECB+
- Table ronde sur la mobilité et les transports
- Table ronde pour promouvoir la diversité

# Présentation du comité du Fonds

- Michel Bachmann, membre, représentant les citoyens
- Vincent Denis, président, représentant de la municipalité
- Alain Garcia, membre, représentant de la municipalité
- André Höhener, membre, représentant du conseil général
- Marc Roulin, membre, professionnel du développement durable
- Anne Spycher, secrétaire hors comité

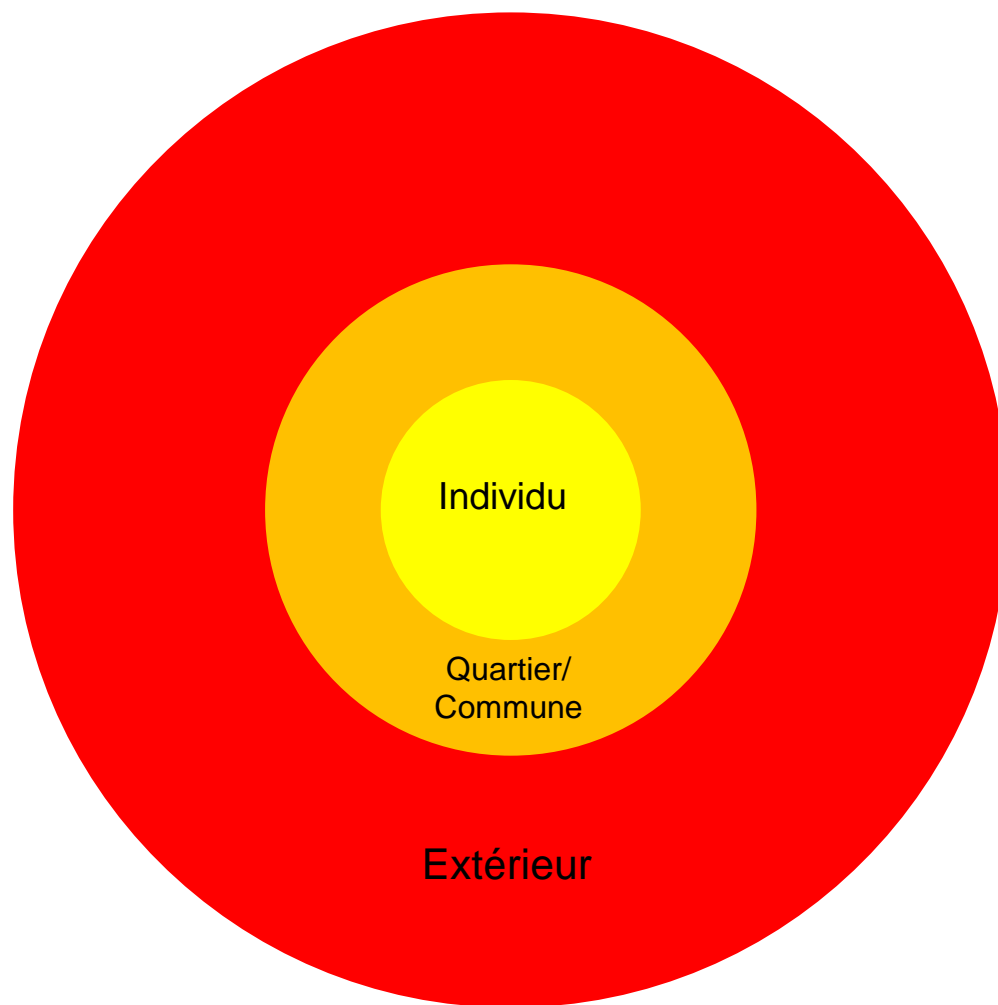
# Développement durable

Trois composantes :

- Environnementale
- Sociale
- Economique

Principe de base : trouver un équilibre entre ces trois composantes

# Champs d'actions



# Volonté de la commune

- Encourager les actions individuelles
- Soutenir des actions portées par des citoyens
- Proposer des actions concrètes touchant le territoire communal
- Tisser un lien social au niveau des citoyens
- Intégrer autant que possible la notion de développement durable dans ses actions et réflexions

# Les outils

- Fonds de développement durable et des énergies renouvelables →
  - ✓ Orientation citoyenne
  - ✓ Indépendant de la santé financière de la commune
  - ✓ Indépendant des autorités
- Concept énergétique communal →
  - ✓ Orientation institutionnelle
  - ✓ Dépendant de la santé financière de la commune
  - ✓ Dépendant de la Municipalité et potentiellement du Conseil Général

# FDDER

- Pour qui ?
- Pour quoi ?
- Comment ?
- Subventions directes
- Bilan des réalisations



# FDDER

- Pour qui :
  - ✓ Tout citoyen ou personne morale établie à Vaux
- Pour quoi :
  - ✓ Tout projet porté par un citoyen/p. morale de Vaux
  - ✓ En priorité sur le territoire communal
  - ✓ Pour les bâtiments, exclusivement sur la commune
- Comment :
  - ✓ Demande écrite circonstanciée au comité du Fonds (objectif, implications, budget,...)

# FDDER - Subventions directes

- Aides financières directes ne nécessitant pas d'analyse ni de décision du comité
- Basées sur une liste préétablie
- Liste :
  - ✓ Installations productrices (solaire, PV, bois, PAC,...)
  - ✓ Assainissement bâtiment (label, isolation,...)
  - ✓ Mobilité (abo, vélo,...)
- Comment :
  - ✓ Demande via la secrétaire avec justificatif de paiement

# FDDER – Bilan sur 16 mois

- Principalement subventions directes :
  - ✓ Abo général CFF: 16
  - ✓ Abo demi-tarif CFF: 16
  - ✓ Abo Mobilis: 6
  - ✓ Vannes thermostat.: 2
  - ✓ Install. PV: 1
  - ✓ Achat vélo: 1
- Projets :
  - ✓ 3 projets de centrale PV
  - ✓ 1 retiré par le bénéficiaire, 1 ne correspondant pas aux critères, 1 en cours



## Documents

- Présentation
- Types de demandes
- Critères de jugement
- Déposer une demande
- Documents**
- Comité
- FAQ

### Règlement

 [Règlement](#)

### Projet Développement durable

 [Demande préliminaire](#)

 [Demande détaillée](#)

### Projet Energies renouvelables

 [Demande préliminaire](#)

 [Demande détaillée](#)

### Aides financières directes

 [Liste](#)

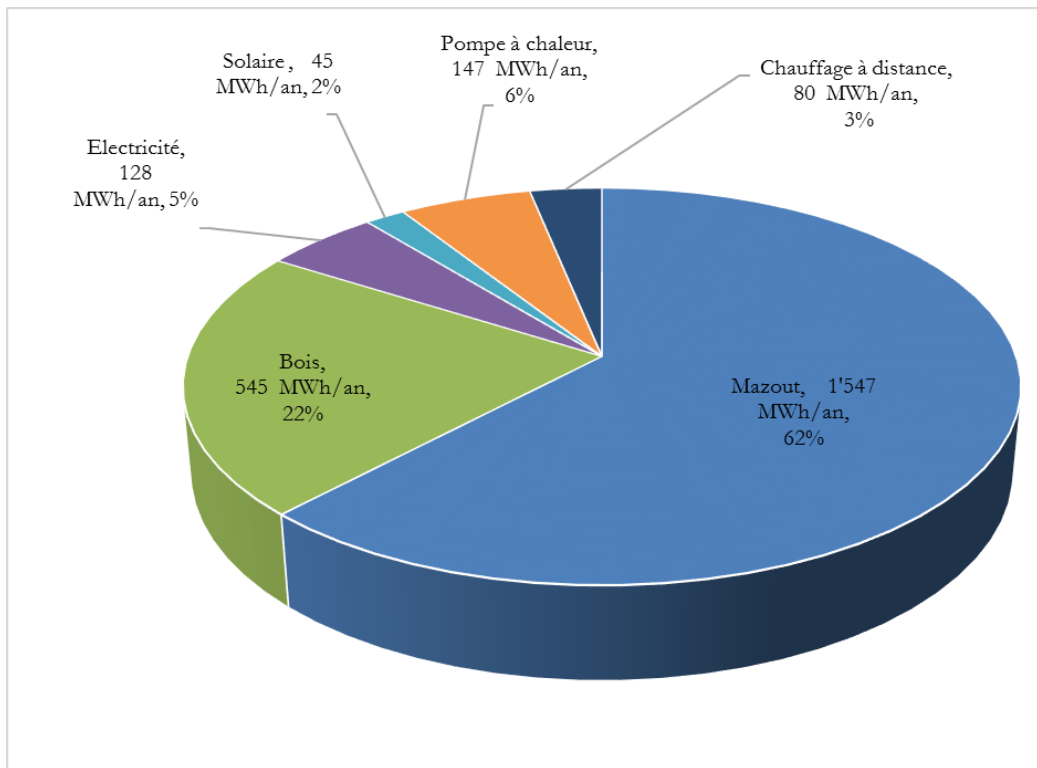
<http://fdder.vaux-sur-morges.ch>



# Présentation du concept énergétique de la Commune

# Situation 2014

Agents énergétiques utilisés sur le territoire communal  
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

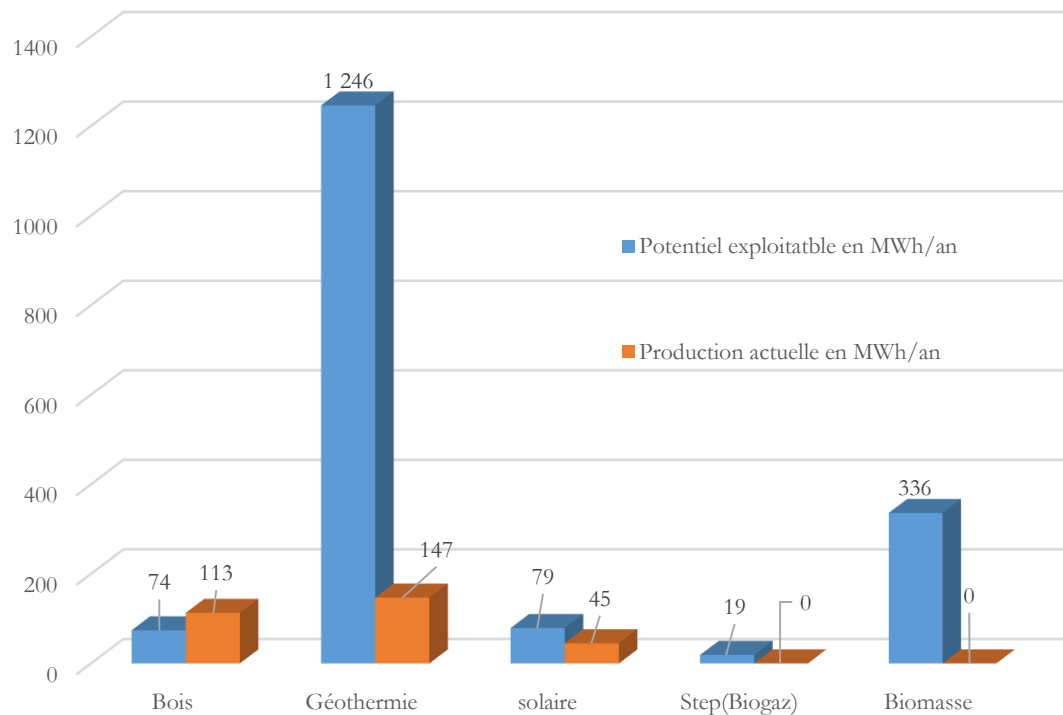


Consommation sur le  
territoire communal :

- env. 2'500 MWh/an
- OU
- env. 14 MWh /an par  
citoyen

# Situation 2014

Utilisation et potentiel des énergies renouvelables pour la production de chaleur (chauffage des bâtiments)

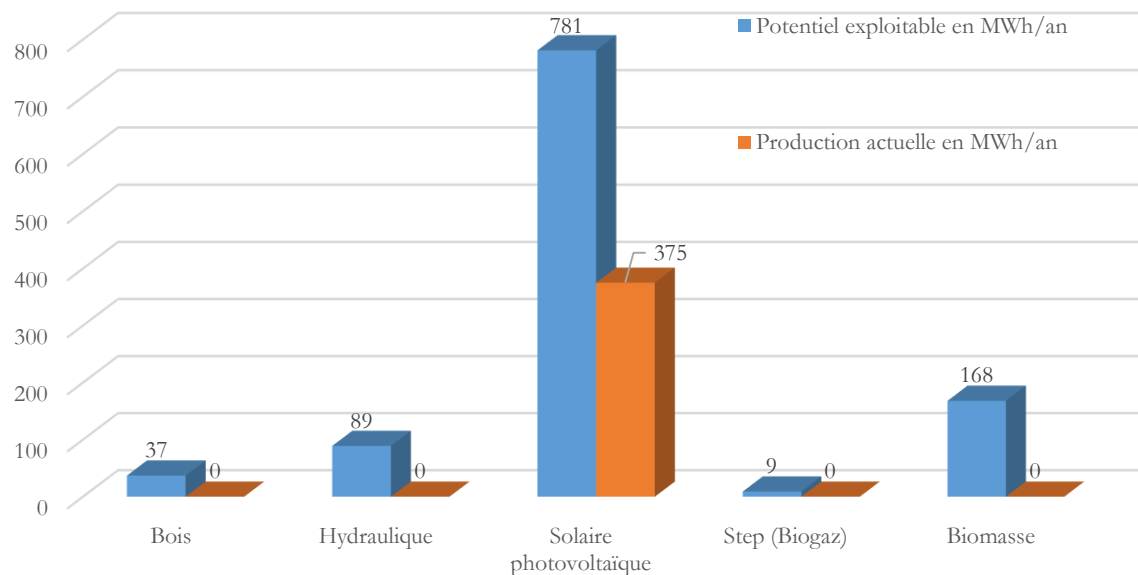


Consommation d'une famille de 4 personnes par an :

- 4 MWh pour l'eau chaude
- 8 à 24 MWh pour le chauffage

# Situation 2014

## Utilisation et potentiel des énergies renouvelables pour la production d'électricité



Consommation d'électricité sur le territoire communal :

- env. 662 MWh/an

ou

- env. 3,8 MWh /an par citoyen

Consommation d'une famille de 4 personnes par an :

- 4 à 5 MWh



# Principaux objectifs à atteindre

Objectifs horizon 2025

- Réduction de la consommation d'énergie pour le chauffage de 20%
- Réduction de la consommation électrique
- Progression des énergies renouvelables

# Actions principales envisagée

- CECB+
- Soutien à l'assainissement énergétique des bâtiments
- Soutien aux remplacement des chaudières à mazout par du bois
- Soutien à la pose de panneaux solaires thermiques
- Soutien à la pose d'installations solaires photovoltaïques

# Moyens pour y parvenir

- Support du FDDER
- Subventions du FDDER
- Séances d'information
- Communication
- Subventions cantonales et fédérales

# Table ronde : CECB+

- Certificat Energétique Cantonal du Bâtiment:
  - ✓ Modélisation
  - ✓ Etiquette énergétique
  - ✓ Etude de variantes
  - ✓ Coûts : investissements et charges annuelles
  - ✓ Subventions

# Table ronde : Transport & Mobilité

- Transports publics :
  - ✓ MBC
  - ✓ CFF
  - ✓ CGN
- Mobilité :
  - ✓ Mobilité douce : à pied, vélo,... → trottoir, piste,...
  - ✓ Co-voiturage : local, régional, entreprise,...
  - ✓ Car-sharing : Mobility, 2EM,...
  - ✓ App de planification de trajet : TCS, RouteRANK,...
  - ✓ Info des nouveautés : site [Mobilservice.ch](http://Mobilservice.ch)
  - ✓ Cours EcoDrive
  - ✓ ...

# Table ronde : Transport & Mobilité

- Propositions :
  - ✓ Plateforme internet pour mettre en contact les gens qui font des trajets professionnels
  - ✓ App qui met en contact les habitants en fonction des besoins (*sharing:idosh* pex)
  - ✓ Plusieurs Molloks (dans les zones d'habitations)
  - ✓ Quid des personnes non véhiculées pour la déchetterie ?
  - ✓ Abo général partagé, carte journalière CFF
  - ✓ Vélo électrique à disposition des citoyens

# Table ronde : Promouvoir la Diversité

- Créer un jardin potager communal axé sur la permaculture
- Créer et installer des hôtel à insectes et des nichoirs à oiseaux
- Créer un point de rencontre  
(pour se retrouver, vendre des légumes du jardin, boire un verre ensemble...)
- Activités «découverte de la nature»  
(peut être organisé par les Pro'fêtes)
- Planter des haies pour favoriser l'abri des animaux  
(avec l'aide de l'Association nature et Patrimoine d'Apples)
- Divers : Projection du film «Demain», adhésion à la charte des jardins, toitures végétalisées, vide-grenier...