

# PHOTOVOLTAÏQUE

EARL ZORNTHAL  
SARL ZORNTHAL Energie  
**Mr Thomas URBAN**

TERRES d'AVENIR



**Vendredi 21 septembre**

**METZ**



- Présentation de l'exploitation
- Les appels à projet CRE

- Sur bâtiments



- L'Agrivoltaïsme



# EARL Zornthal et SARL Zornthal énergie

SCHWINDRATZHEIM – Alsace – Bas-Rhin

Mars 2010 création Earl du Zornthal.

Installation de Thomas juillet 2010

Earl Zornthal exploite :

- 105 Ha d'herbages , principalement situées dans le périmètre de captage des eaux, terres non labourables car inondables.
- 60 Ha de terres labourables destinées aux productions végétales (céréales, betteraves sucrières, Maïs semence, pomme-de-terre, choux ainsi que des cultures maraichères diverses)
- 100 « vaches allaitantes » Charolaise en naisseur engraisseur.

Septembre 2010

création de la Sarl « Zornthal Energie »

promouvoir et développer des énergies renouvelables

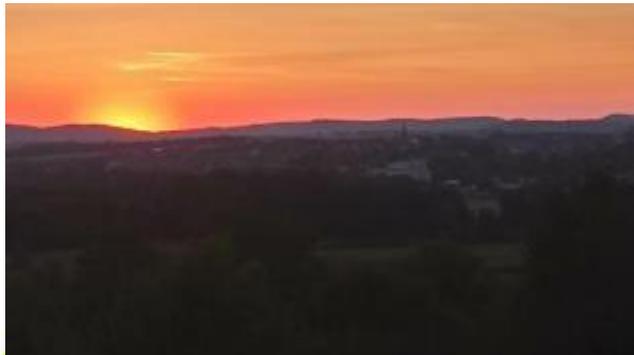
(Biomasse, solaire, éolien, etc...) dans la vallée de la Zorn.

Cette Sarl a été créée pour amener une continuité et une diversification dans les productions agricoles déjà existantes.



# SARL Zornthal énergie

- Une installation PV sur la maison d'habitation : 36 kwc
- Une installation PV sur un bâtiment agricole : 99,34 kwc
- Un dossier à l'appel à projet CRE4 - 1<sup>er</sup> période  
Lauréat pour 499 kwc sur de futures bâtiments agricole de stockage
- Un dossier à l'appel à projet CRE4 - 4<sup>ème</sup> période  
Lauréat pour 499 kwc sur les bâtiments d'élevage existants
- Un dossier déposé à l'appel à projet " Agrivoltaïsme" octobre 2017  
Dossier rejeté par manque d'innovation : note éliminatoire !



# Appel à projet CRE



## Pourquoi cela est être intéressant

- Couvrir plus de surface qu'avec le classique "100 kwc" et mieux amortir le raccordement
- Diversification ( accessible pour ce type d'exploitation)

## Limite du dispositif :

- Lourdeur administrative du dossier pour répondre ( ...coût )
- Lenteur d'instruction
- Pas de régionalisation du dispositif ( Sud de la France plus favorable !)  
Difficulté à décrocher des accords de financements au moment du dépôt du dossier et après en tant que lauréat

# Agrivoltaïsme

Nouvelles perspectives agricoles :

- maraichage Bio ou conventionnel
- Autonomie protéique sans OGM (pois, luzerne, trèfle...)
- Le maintien des pâturages, et le développement des pâturages tournant.
- La création de bandes fleuries sous les rangées de panneau et pour la sauvegarde des insectes pollinisateurs et la relance de l'apiculture
- Moins de 1% d'occupation du sol, l'emprise reste très modique.
- L'orientation sur la parcelle Est-Ouest répond de façon optimale aux pics de consommation





# Merci pour votre Attention

EARL ZORNTHAL  
SARL ZORNTHAL Energie  
**Mr Thomas URBAN**

