

Ça marche!

Deutsch-französische Solarkooperation von Colmar bis in die Bretagne

Dr. Josef Pesch
Vorstand der fesa Energie Geno eG

fesa Energie Geno eG

= fesa Energies coopérative

- Gründung 2011
 - 110 Bürger und Bürgerinnen
 - Kapitaleinlage von 1,1 Mio € (2,45 Mio.€ für fesa-group)
 - Vorstand: Dipl.-Ing. Gilbert Kümmerle, MBA & Dr. Josef Pesch
-
- > 8.000 kWp Solar & Kofinanzierung von Windkraftanlagen
 - Entwicklung von Wind- & Solaranlagen
 - 900 kWp durch Solarkraftwerke in Frankreich

Wo ist fesa überall aktiv?



Die Geschichte von fesa...

- ... begann 1994 als Verein (fesa e.V.) mit Solarprojekten wie dem Fußballstadion in Freiburg

Fesa GmbH (=sàrl)

- wurde 2001 gegründet, um das Projektvolumen im Bereich Wind zu koordinieren
- Sie hat Projekte mit Eigenkapital kofinanziert und dabei rund 50 Mio. € an Investitionen generiert

fesa Energie geno eG

- wurde 2011 gegründet, um die Bürgerbeteiligung im Bereich der Erneuerbare Energien unter neuen rechtlichen Rahmenbedingungen fortzuführen
- Alle fesa-Projekte sind Bürgerbeteiligungsprojekte im Bereich Erneuerbare Energien
- fesa hat seit **2004 Projekte in Frankreich** mitfinanziert

Solarprojekte ab 2006

Windprojekte (kofinanziert) ab 1997

fesa Geno Anlagenübersicht	
fesa Geno	kWp
fesa Solar Dotternhausen	364
fesa Solar Körbelitz	281
fesa Solar Osteroda	986
Altora SARL Colmar, Alsace	400
Altora SARL Berstett, Alsace	100
fesa Solar Rostock	545
fesa Solar Pritzwalk	1.176
fesa Solar Weisweil	45
fesa Solar Dölln	193
fesa Solar Karcheez	100
fesa Solar Freiamt	383
fesa Solar Verl	196
fesa Solar Leutenthal	135
fesa Solar Elmenhorst	284
fesa Solar Neu-Sanitz	239
Altora SARL Ittlenheim, Alsace	100
fesa Solar Rohrkrug	450
Altora SARL Frasne, Haut-Doubs	100
fesa Solar Weimar	697
Altroa SARL Kergaledan, Bretagne	100
Altora SARL Trevenan, Bretagne	100
Summe	6.974
Beteiligungen	
Windpark Gerichtstetten	
Centrales Villageoises Ouest Cornouaille	
Centrales Villageoises de la Weiss	
Energies Partagées en Alsace	
Plélan Éolien Citoyen	

Projekte in Arbeit

Solar Kergalédan II	300 kWp (2021)
Windpark Oberspitzbach	13,8 MW (2022)

Windprojekte		MW
Schuttertal 1		0,1
Schuttertal 2		0,8
Ettenheim		2,6
Mahlberg		2,5
Freiamt		3,6
Kippenheim		1,5
Yach		1,8
Brandenkopf		1,0
Tennenbronn		1,8
Karlsruhe		1,5
Freiburg		10,8
St. Peter		4,0
Fröhnd		2,0
Freiamt W&S		2,0
regionwind Lahr		3,0
PlusPower		1,5
		40,5
Plougin, France		10,0
Kerherhal, France		4,0
		14,0
Σ		54,5

Fesa kofinanziert außerdem

- kleine Wasserkraftwerke
- Holzpellet Produktionen
- Energie-Contracting für Schulen

Fesa's geschichtsträchtige Projekte

fesa Vereins Projekte (1994 -2001)

fesa GmbH Projekte (2001- heute)



Stadion des SC Freiburg

Jahr 1995 - 93,6 kWp

Freiburg Solar B 31

Jahr 2006 - 366 kWp

Wind- und Solarkraftwerk Freiamt im Schwarzwald (Forêt Noire) (280 % Dorf)



fesa Solarkraftwerk mit Energies Partagées en Alsace



2014 Zusammen Solar Colmar
400 kWp mit „Énergie Partagée“
im Elsass

Eine SARL 50% EPA und 50% fesa



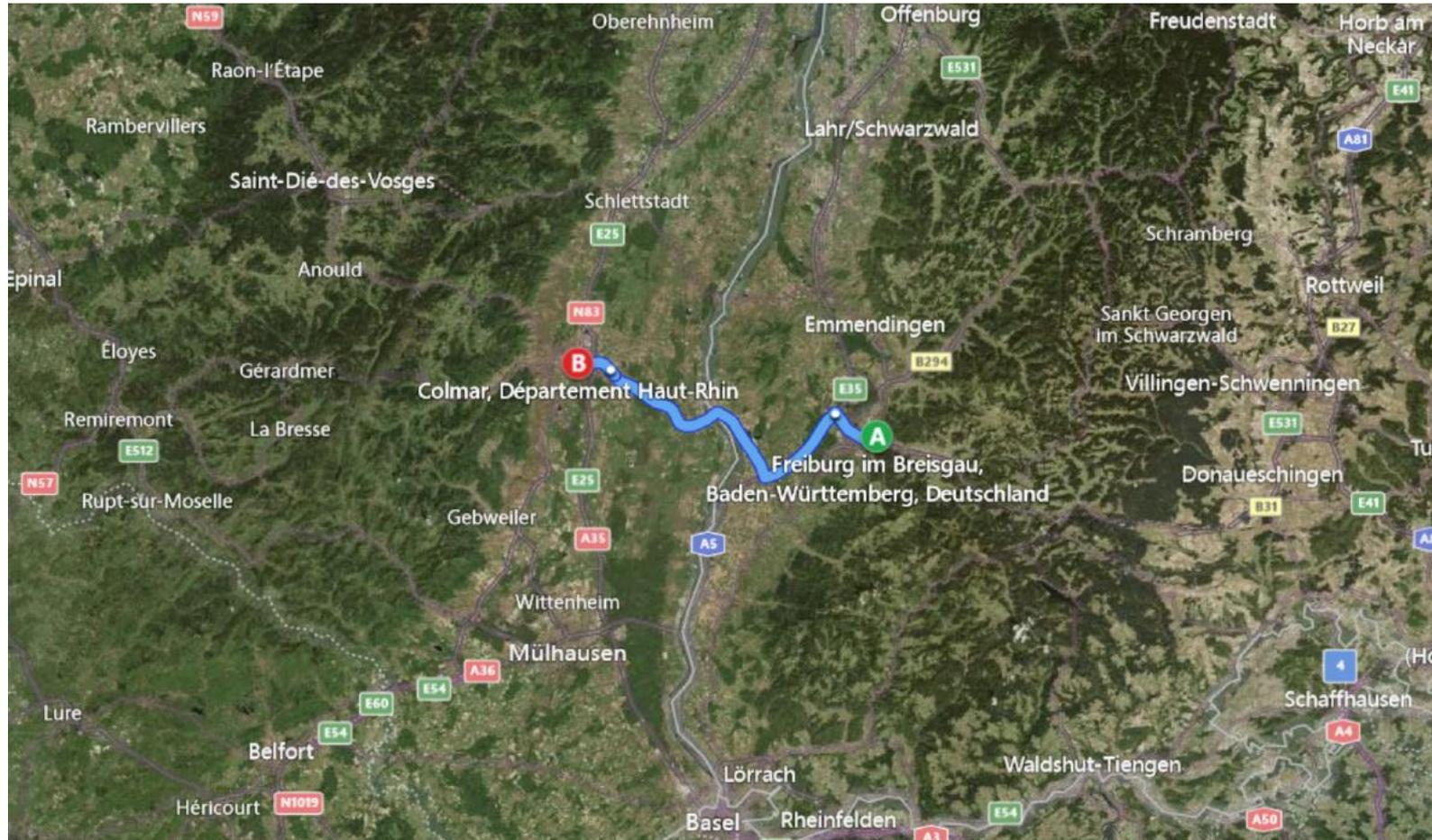
Berstett (Strasbourg) - 100 kWp
Bauernhof - April 2018

Frasne (Haut-Doubs) - 100 kWp
Bauernhof - April 2020

Ittlenheim (Strasbourg) - 100 kWp
Bauernhof - April 2020



Warum Frankreich?



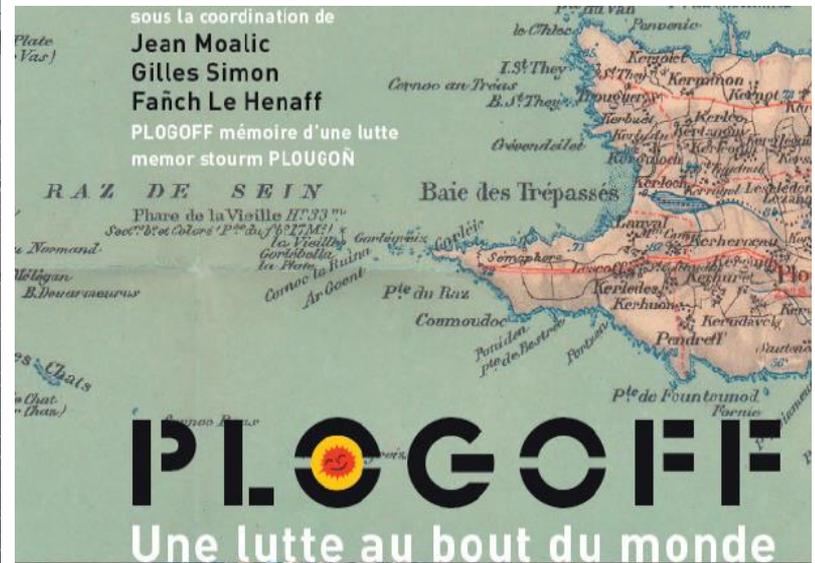
- Frankreich ist nahe
- Lange gemeinsame Geschichte!
- Elsass als zentrale Region Europas, die interkulturell in beide Richtungen schaut

fesa Solarkraftwerk Weisweil Badisch-Elsässische Bürgerinitiativen



fesa Solar Weisweil* - 45 kWp - 2018

* Weisweil ist ein kleines Dorf
(neben Freiburg und Fessenheim)
in Deutschland. Wie in Plogoff
gab es in Weisweil bis 1980 noch
kein Atomkraftwerk



... und Plogoff!

Warum in der Bretagne?



Wir haben Solarkraftwerke im Nordosten Deutschlands. Das ist von Merzhausen (Freiburg im Breisgau) genauso weit entfernt wie von Plogoff.

=> Warum nicht?

fesa Solarkraftwerk in der Bretagne mit Centrales Villageoises Ouest Cornouaille



Kergaledan
Cléden-Cap Sizun
2020 100 kWp



fesa Solarkraftwerk in der Bretagne mit Centrales Villageoises Ouest Cornouaille



Trévénan
Cléden-Cap Sizun
2020 100 kWp

Ausblick: Planung und Kooperation mit Frankreich

Planung für 2022

- 450 kWp Kergalédan 2, Cléden-Cap-Sizun, Finistère 60 kWp Plogoff, Finistère? + 1 MWp in Frankreich in 2022?
- Erwerb von 600 kWp in Department Drôme

Kooperationen mit

- Centrales Villageoises Ouest Cornouaille
 - Centrales Villageoises de la Weiss
 - Energies Partagée en Alsace
 - Energies Partagée Investissement
- Und Sie bald? Kontaktieren Sie uns!

Ça marche!

- Grenzüberschreitende Kooperation funktioniert gut
 - Wir arbeiten in unterschiedlichen, aber ähnlichen Systemen
 - Wir haben ähnliche technische und finanzielle Probleme
 - Vertrauensvoller Austausch und Offenheit sind wichtig
 - Wir werden Erneuerbare nur ausbauen, wenn wir das selbst vorantreiben
 - 100% Erneuerbare sind möglich und müssen unser Ziel sein
 - [Nein: Atom und Kohle sind der falsche Weg und führen in die Sackgasse! Auch hier haben beide Länder ein gemeinsames Problem.]
 - Wenn wir gut kooperieren hilft das allen ...
-

- La coopération transfrontalière fonctionne bien
- Nous travaillons dans des systèmes différents, mais similaires
- Nous avons des problèmes techniques et financiers similaires
- L'échange en toute confiance et l'ouverture sont importants
- Nous ne développerons les énergies renouvelables que si nous le faisons nous-mêmes
- 100 % d'énergies renouvelables, c'est possible et cela doit être notre objectif.
- [Non : le nucléaire et le charbon ne sont pas la bonne voie et mènent à une impasse! Là encore, les deux pays ont un problème commun]
- Si nous coopérons bien, cela aidera tout le monde ...

Kontaktieren Sie uns!

fesa Energie Geno eG; (registriert GnR 700035 AG Freiburg)
Vorstand: Dr. Josef Pesch & Dipl.-Ing. Gilbert Kümmerle, MBA
Am Reichenbach 12, D-79249 Merzhausen, Allemagne
Tel. +49-761-7677 520
Mob. +49-160-7431184 JP / +49-172-7883344 GK
j.pesch@fesa-geno.org / g.kuemmerle@fesa-geno.org
www.fesa-geno.org

