

Regione Energia del Parc Gruyère-Pays-d'Enhaut:

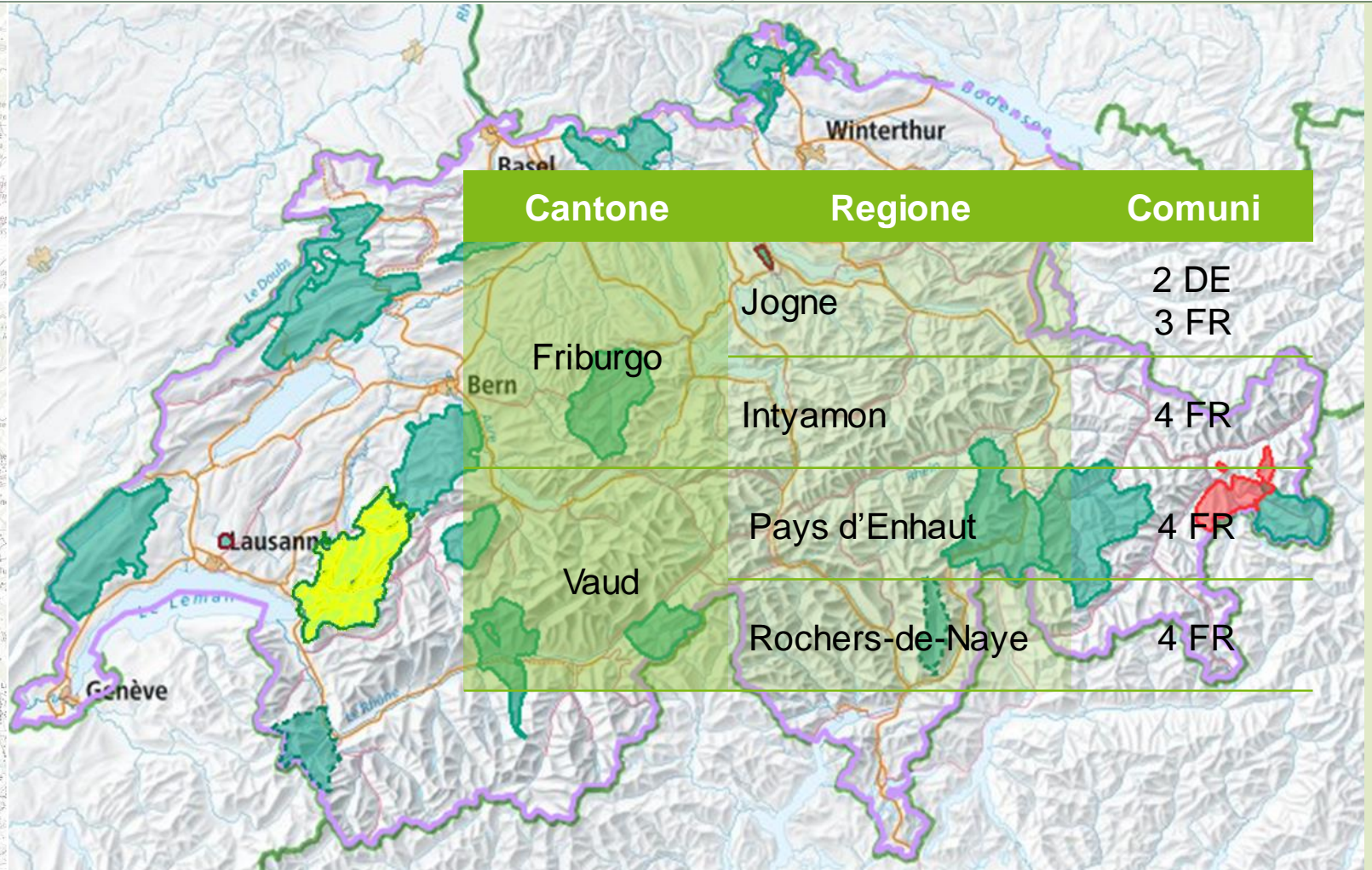
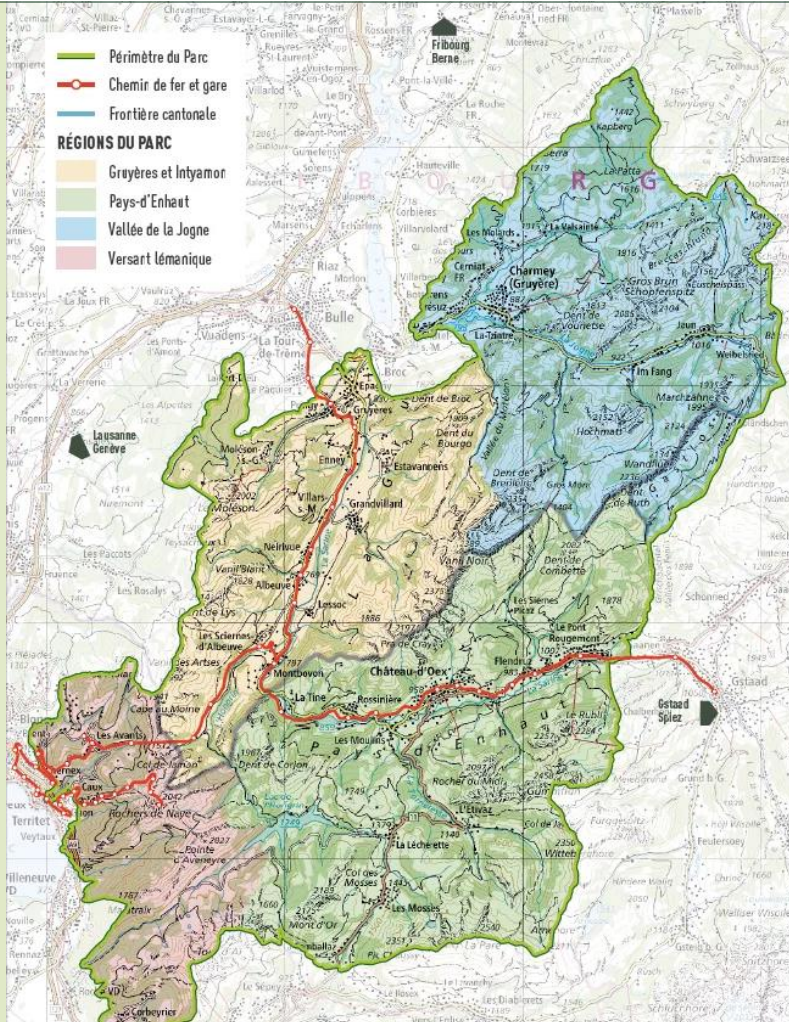


Insegnamenti del percorso Regione Energia

André Lehmann – 11 Maggio 2023

Il Parco : Presentazione

17 comuni del Canton Friburgo e Canton Vaud, > 600km²

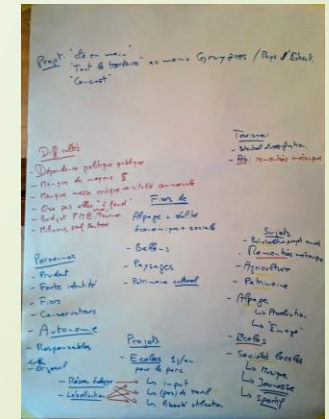


Lancio del progetto Regione Energia

- Identificazione dei parametri chiave con gli attori del parco:
 - **Temi importanti:** Volontariato, impianti di risalita, **agricoltura**...
 - **Punti critici:** Disponibilità di mezzi, assenza di una massa critica, ...
 - **Punti di forza:** Alpeggi, mongolfiere, paesaggi, patrimonio culturale, ...
 - **Peculiarità degli abitanti:** prudenti, **fieri**, conservatori, autonomi, ...

➤ Base per i primi progetti:

- Energia 'AOP'
- Sostegno agli agricoltori



Percorso previsto

C o m u n i c a z i o n e

Raccolta informazioni
(2016)

Campagna d'informazione Bilancio
Regione Energia, programmi di
sostegno agli agricoltori e per il
risparmio di acqua calda sanitaria
(2017)

Journée du Parc 2017
L'énergie un produit du Parc

PERCORSO VERSO LA CERTIFICAZIONE CITTÀ DELL'ENERGIA NEL 2019

Bilancio e analisi del
potenziale Regione
Energia
(2016)

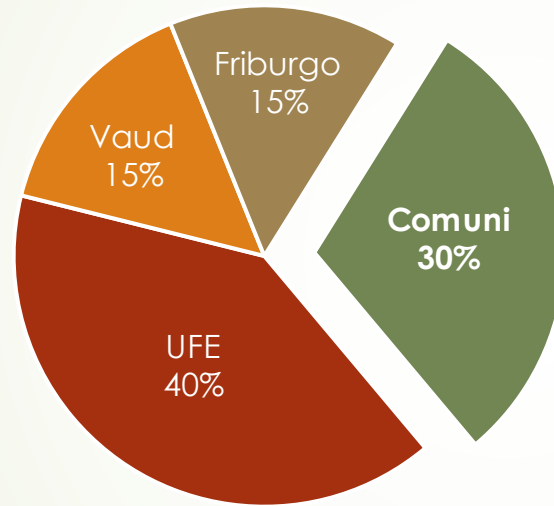
Sostegno alla messa in opera dei
programmi di efficienza agli
agricoltori e per il risparmio di
acqua calda sanitaria
(2017)

Progetto 2018-2019
Ottimizzazione
energetica e
valorizzazione dei
rifiuti organici

A z i o n e

Finanziamento

► Progetti Regione Energia (studi)



Ripartiti prorata
in base al numero di abitanti

... + talvolta un sostegno diretto del Parco

► Esecuzione

► 100% a carico dei comuni

Progetti (1/6):

Bilancio energia


- Calore:
 - 30% rinnovabile ad oggi,
 - obiettivo 100% rinnovabile locale
- Elettricità:
 - Esportazione di circa il 250% dei fabbisogni odierni, potenziale per circa il 350%.
 - Risorse per la mobilità elettrica e le PdC.
- Il Parco ha diversi prodotti, tra cui l'energia
- L'autonomia energetica è un bel biglietto da visita ⇒ turismo





Progetti (2/6):

Intermediazione sui programmi di sostegno federali

1. Sostegno alla messa in opera del programma **AgroCleanTech** 
(efficienza del sistema di mungitura, recupero del calore).
Nessun interesse annunciato, ma:
 2. Domande per l'essiccazione del fieno in fienile:
successo della manifestazione
 3. Altre domande successive per il recupero del calore!
- Importanza dell'ascolto, legame di fiducia



Progetti (3/6):

Ottimizzazione degli edifici comunali

- ▶ Analisi: i comuni hanno risorse finanziarie scarse, investire per lo meno nella regolazione degli impianti tecnici.
- ▶ Procedura preliminare: implementazione del monitoraggio energetico degli edifici (Enercoach) per evidenziare gli ambiti di miglioramento.
 - ▶ Molto complicato: mancanza di piani, mancanza di risorse interne, rendicontazione in franchi e non in kWh, ... sono stati necessari 4 anni per implementare il monitoraggio degli edifici!
 - ▶ Ora è il Parco che assicura il monitoraggio per la maggioranza dei Comuni
 - ▶ La ri-certificazione nel 2025 porta anche i Comuni a perseguire l'obiettivo
- ▶ L'analisi degli edifici per Comune ha messo in evidenza dei potenziali di riduzione dei fabbisogni dal 3% al 70%.



Progetti (4/6): Paesaggi notturni

- Ottimizzare l'illuminazione pubblica
 - Rispondere a una domanda regolare dalla popolazione
 - Aspetto biodiversità
- Analisi per Comune
 - Formazione dei preposti per quanto concerne gli aspetti tecnici e legali
 - Proposta di un cronoprogramma e valutazione multicriteri della situazione attuale
- Forum di scambio delle buone pratiche tra i Comuni del Parco
 - Presentazione della procedura del Comune di Val-de-Ruz
 - Riscontro positivo: Analisi valorizzata dai Comuni nell'inverno 2022-2023

Progetti (5/6):

Fotovoltaico presso i privati



- ▶ Questa procedura di inquadramento del bando in forma raggruppata è stata già condotta con successo già due volte:
 - ▶ 2019: 117 tetti fase 1, 68 tetti fase 2
 - ▶ 2021: 80 tetti fase 1, 42 tetti fase 2
- ▶ Come per i progetti precedenti, è stato messo a profitto al massimo l'aspetto intercomunale della procedura (fattore di scala)
- ▶ La riproposta regolare del progetto sembra positiva.
 - ▶ Terza partecipazione inizialmente prevista nel 2023 ma respinta a causa del sovraccarico del mercato (ordini, forniture, ...)

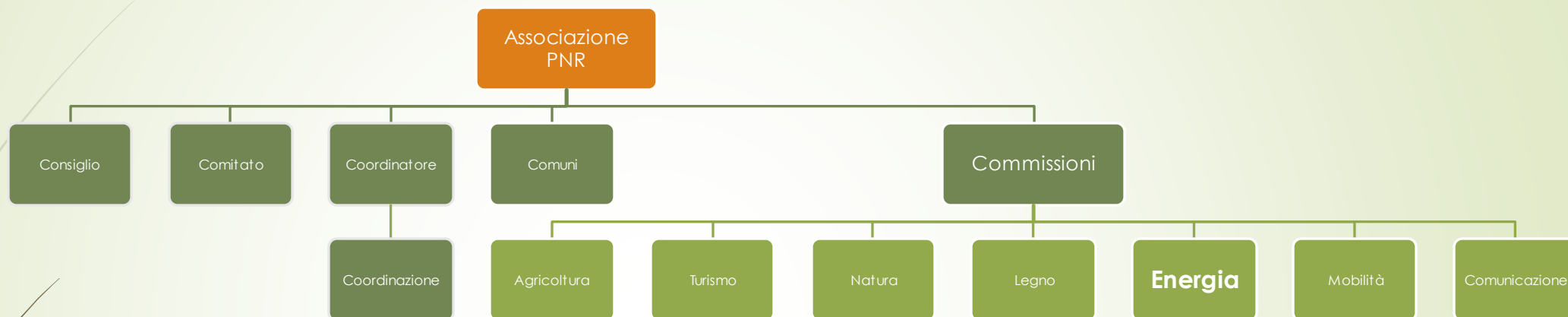
Progetti (6/6):

calore rinnovabile e



- ▶ Intermediazione sui programmi federali presso la popolazione:
 - ▶ Incoraggiamento dei professionisti ad accreditarsi
 - ▶ Sito web specifico
 - ▶ Flyer a disposizione dei Comuni: invio ai residenti, altrimenti messa a disposizione
 - ▶ 3 riunioni informative (2 x FR, 1 x DE) + 1 webinario
- ▶ Risultati:
 - ▶ Molto scarsi: 10-15 persone / riunione, 2 partecipanti al webinario!
 - ▶ Accreditamento di due imprese nel Pays-d'Enhaut
- ▶ Riflessioni:
 - ▶ MHS: Coinvolgere gli uffici del turismo per un invio diretto ai proprietari di residenze secondarie (protezione dei dati)
 - ▶ Comunicazione alla scala del Parco non ad un livello ottimale, i Comuni dovrebbero impegnarsi maggiormente, importanza delle comunità locali!

Struttura del Parco



- Molto complesso
 - Richiede una buona comunicazione
 - Interessi e prospettive spesso diverse tra i politici ed i tecnici: importante avere gli interlocutori idonei all'interno delle commissioni
- Webinar utili...
 - Viste le distanze
 - Da non dimenticare l'importanza delle riunioni in presenza!



Posizionamento del Parco

- ▶ La fiducia dei Comuni si sta ampliando
 - ▶ Progetti accettati anche se alcuni Comuni non ne beneficiano direttamente
 - ▶ Il capo progetto sui temi energetici prende parte anche alle commissioni energia dei Comuni
- ▶ L'effetto leva del programma Regione Energia ha permesso di continuare la dinamica energia all'interno del Parco
 - ▶ Budget di base raddoppiato in certi anni
 - ▶ Catalizzatore di molte azioni che altrimenti non sarebbero state implementate
- ▶ I progetti scelti hanno permesso al Parco di massimizzare il suo apporto (scala regionale)
 - ▶ Cio' completa le procedure puramente comunali.



SvizzeraEnergia
per i comuni

**Regione-
Energia**

e



Città dell'energia

Impegno locale per il clima.

- Ottenere la certificazione è stato un obiettivo federatore e stimolante per il Parco
- Nonostante le risorse richieste, i Comuni desiderano continuare il percorso.
- Ruoli del consigliere:
 - Città dell'energia : riunioni a tema per i Comuni del Parco (progetto).
 - Regione Energia: coordinamento e assistenza sui progetti intercomunali.
 - Comuni membri: coordinamento e assistenza sui progetti locali.
 - Coordinamento dei ruoli chiave per l'efficienza e l'evoluzione del lavoro.
- Regione Energia permette di lanciare dei progetti coerenti con l'approccio Città dell'energia.
- Città dell'energia è una procedura; Regione Energia, un sostegno ai progetti di studio.

Grazie per la vostra attenzione!
Domande?

