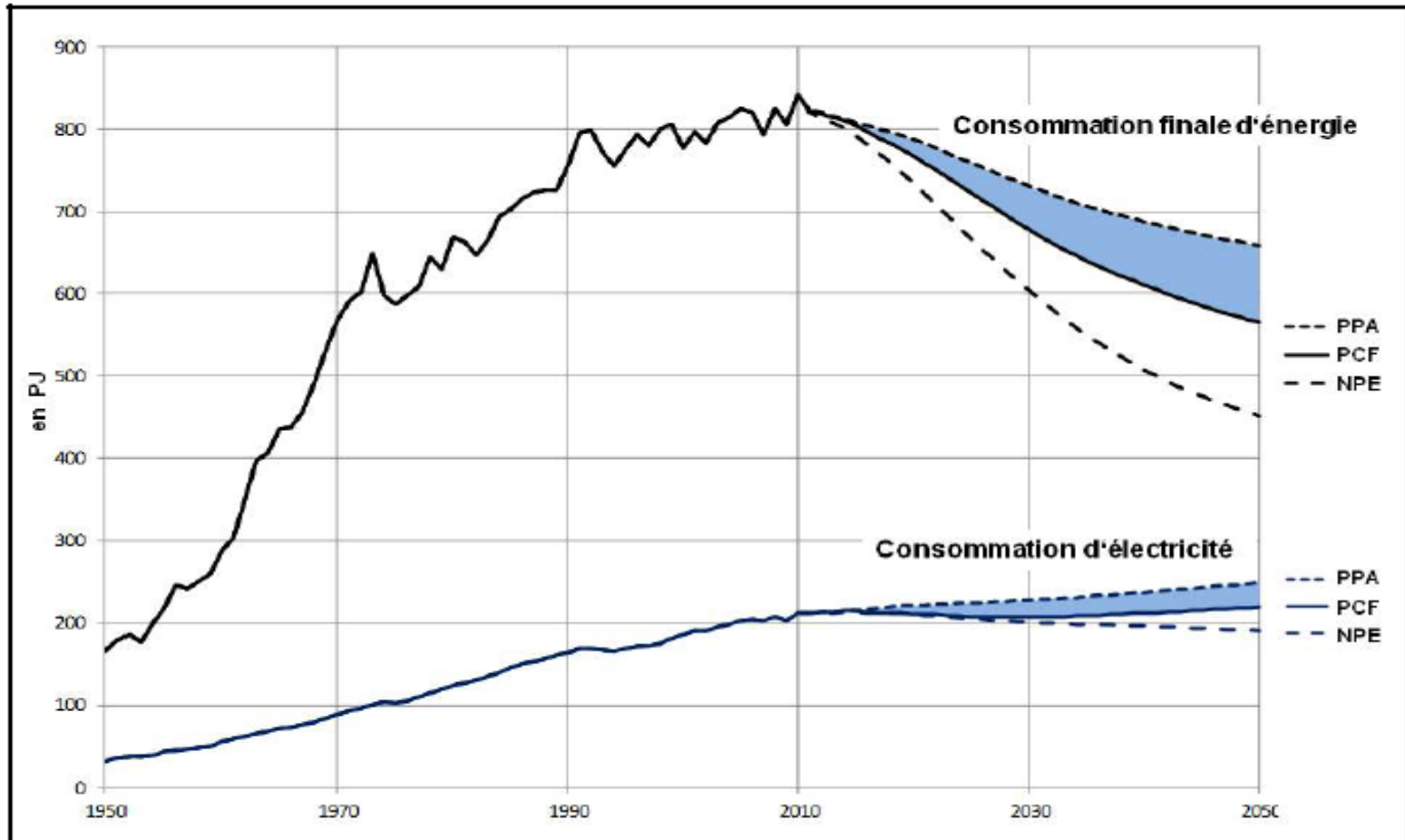


# Stratégie énergétique 2050 CH



# Stratégie énergétique 2050 CH



## Augmentation des capacités dans les domaines des ER / du CCF

Augmentation des capacités ER d'ici 2050: 22,6 TWh

- Photovoltaïque 10,4 TWh
- Eolien 4 TWh
- Géothermie 4,4 TWh
- Biomasse 1,1 TWh
- Biogaz 1,4 TWh
- STEP 0,3 TWh
- UIOM 1 TWh

Augmentation des capacités CCF: env. 2 TWh



**65** mios de m2  
de capteurs solaires  
(~2.5 mios pour Fribourg)

**800** éoliennes  
(~30 pour Fribourg)



Éq. ~ **20** fois le  
barrage de Rossens

# Eoliennes et politiques sectorielles

---

**Aménagement du territoire**

**Radars militaires**


**Environnement**

**Patrimoine et sites protégés**

**Nature et paysage**

**Avifaune**

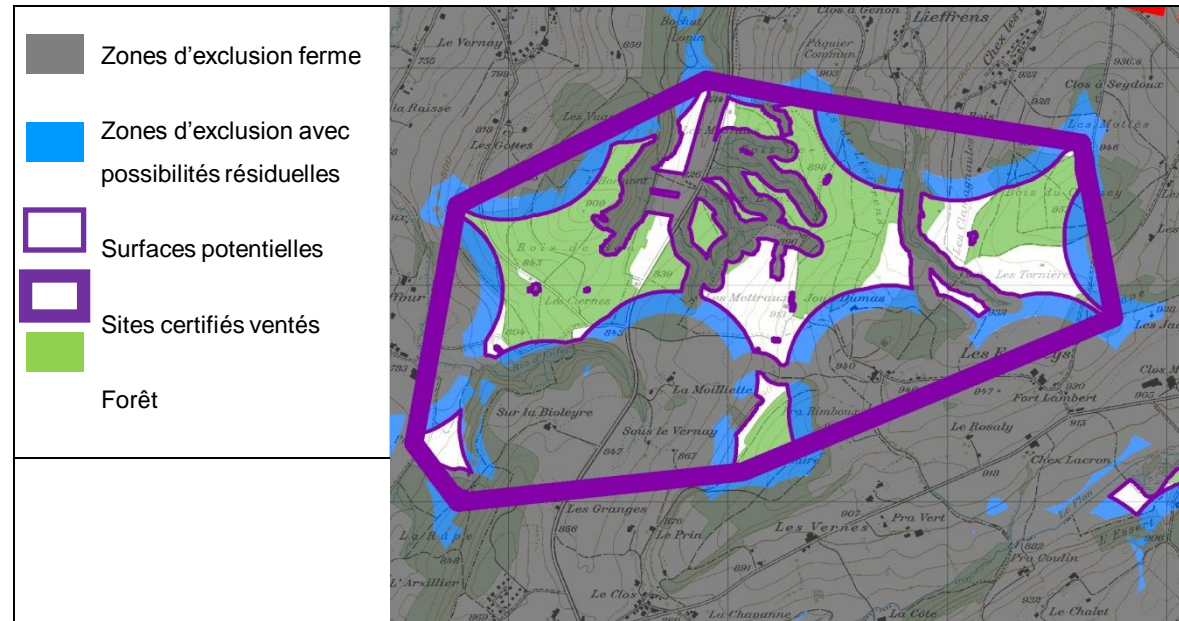
**Infrastructures**

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Reconnaissance de l'utilisation des énergies renouvelables comme  
étant d'intérêt national

# Eoliennes et politiques sectorielles

L'ODT demande que les cantons définissent le périmètre des sites éoliens dans leur plan directeur



Exemple sur la planification en cours dans le cantons de Fribourg

# Critères à prendre en considération

Critère	Inventaires fédéraux	Inventaires cantonaux	Autres objets/zones protégés
Bâtiments habités (permanent ou temporaire) (valeur indicative, plus ou moins possible selon les cas)	Zones alluviales	Sites de reproduction des batraciens	
Périmètre de protection archéologique	Hauts-marais	Bas-marais	
Plans d'eau	Bas-marais	Prairies sèches et pâturages	
Cours d'eau	Sites marécageux	Zones alluviales	
Zones de protection des eaux souterraines S1, S2	Réserves d'oiseaux aquatiques et migrateurs	Réserves forestières	
Inventaires fédéraux hors des sites IFF	Sites de reproduction des batraciens		
Inventaires cantonaux et objets protégés	Prairies sèches et pâturages		
Risques naturels potentiels	Sites construits à protéger en Suisse (ISOS) Zone d'habitation / alentours (Cat. 1)		Zones de protection de la nature et des territoires
	Voies de communication historiques de la Suisse (IVS) d'importance nationale		Zones de protection des paysages et des territoires
	Districts francs		
	Zones protégées Ramsar (particulièrement oiseaux, chauve-souris)		