

## ANNEXE 2



### G. SITES DE DEVELOPPEMENT

Les sites de développement définis sur les pages précédentes sont représentés à l'échelle cantonale sur la carte ci-après et en fonction de leur priorité.

Les caractéristiques techniques des sites en développement (nombre d'éolienne, production estimée) sont reprises dans un tableau en annexe.

De manière à évaluer l'effet de l'implantation d'un parc éolien dans une commune rurale ou semi-urbaine, le facteur lié aux retombées financières pour la commune d'accueil distribuée sur l'échantillon de la population (famille) représente l'enjeu économique, le soutien financier offert par le parc éolien, pour les populations locales. Ce facteur « d'intégration sociale » est défini en fonction de la production estimée du parc éolien, de la RPC (18 cts CHF/kWh produit), le nombre de famille (2.7 personnes par famille) et du revenu annuel octroyé aux communes (2.5% du chiffre d'affaire du parc éolien).

Les conclusions permettent de voir que les sites de GRA et INT sont en bonne position avec un ratio élevé de revenu par famille. Le site des Grangettes, pourtant abandonné en raison de coûts de raccordement électrique élevés, se place en tête de liste.

Ce ratio n'a pas pour objet la modification du classement réalisé aux termes des investigations et ainsi proposé ci-après. Il vient simplement éclairer l'analyse de telle manière à apporter des éléments pertinents lors des discussions avec les communes et la population.

**TABLEAU DE SYNTHESE DES SITES RETENUS POUR LE DEVELOPPEMENT EOLIEN**

N°	Nom du site et abréviation	Noms des communes concernées	PDCn (mai 2011)	Puissance du parc éolien (MW)	Production / machine (kWh/an)	Nombre d'éoliennes	Production du parc (GWh/an)
1	Cressier (CRE)	Courlevon, Cressier	site non mentionné	19.2	5.32	6	31.89
2	Carminboeuf (COR)	Carminboeuf	site non mentionné	9.6	5.35	3	16.06
3	Ried bei Kerzers (RBK)	Ried bei Kerzers (Agriswil)	site non mentionné	12.8	5.19	4	20.77
4	Siviriez (SIV)	Esmont, Siviriez, Vuamarens	site non mentionné	19.2	4.96	6	29.73
5	La Sonnaz (SON)	La Sonnaz, Courtion-Misery	site non mentionné	28.8	4.60	9	41.38
6	Galmiz (GAL)	Morat, Galmiz	site à étudier	38.4	4.36	12	52.33
7	Kerzers (KER)	Kerzers	site non mentionné	16	4.44	5	22.20
8	Schmitten (SCH)	Schmitten, Bösinggen	site non mentionné	16	4.51	5	22.56
9	Bas Intyamon (INT)	Gruyères, Bas-Intyamon	site non mentionné	18	6.07	6	36.39
10	Surpièrre (SUR)	Surpièrre, Cheiry	site non mentionné	12.8	4.00	4	16.00
11	Ponthaux (PON)	Ponthaux, Autalond	site non mentionné	25.6	3.41	8	27.29
12	Le Gibloux (GIB)	Villorsonnens, Sorens, Pont en Ogoz, Le Glèbe	site non mentionné	19.2	4.64	6	27.83

*Classement définitif des sites de développement (tableau détaillé en annexe)*