

# Concept d'énergie éolienne pour la Suisse

## Documentation des sites

Site no. 124 Val de Ruz V

Canton: NE

### Potentiel de production

|   |                      |
|---|----------------------|
| Vitesse moyenne annuelle du vent à l'endroit le plus favorable: | 5.3 m/s              |
| Nombre possible d'éoliennes (type 70m hauteur de nacelle):      | 11                   |
| Production annuelle possible (puissance nominale 1'250 MW):     | 1.6 GWh par éolienne |

### Evaluation paysagère

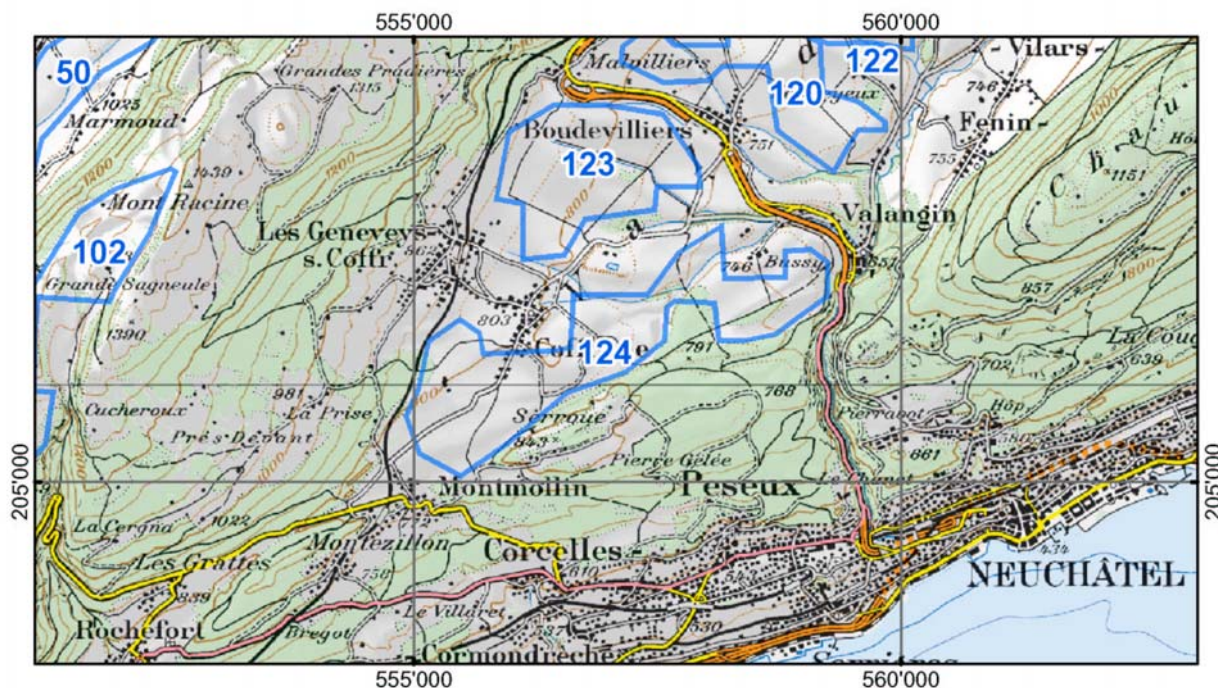
|   |              |
|---|--------------|
| Environnement paysager:                     | peu sensible |
| Proportion d'éléments paysagers structurés: | 40-60 %      |

### Evaluation sur le plan de l'aménagement du territoire au niveau cantonal

Planifications en vigueur: Néant.

Autres remarques: Suggestion: regrouper les sites 120 à 125 pour définir une approche paysagère cohérente.

### Situation



PK100 © 2003 swisstopo (BAO35683)

|           |                |                    |
|-----------|----------------|--------------------|
| METEOTEST | sous mandat de | OFEN / Suisse éole |
| nateco    |                | OFEPF              |
| metron    |                | ODT                |

Août 2003