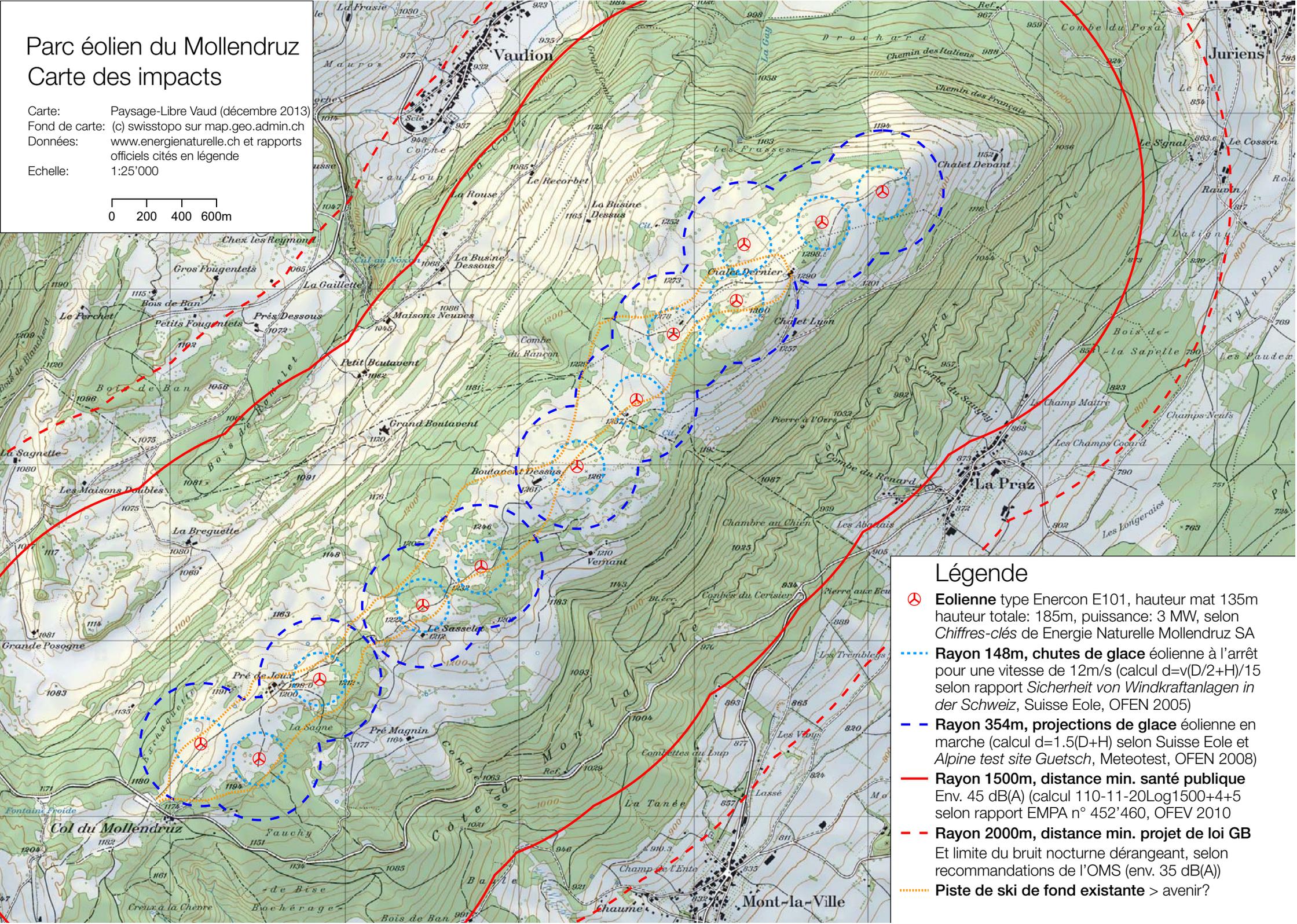
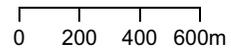


Parc éolien du Mollendruz

Carte des impacts

Carte: Paysage-Libre Vaud (décembre 2013)
Fond de carte: (c) swisstopo sur map.geo.admin.ch
Données: www.energienaturelle.ch et rapports officiels cités en légende
Echelle: 1:25'000



Légende

- Eolienne** type Enercon E101, hauteur mat 135m hauteur totale: 185m, puissance: 3 MW, selon Chiffres-clés de Energie Naturelle Mollendruz SA
- Rayon 148m, chutes de glace** éolienne à l'arrêt pour une vitesse de 12m/s (calcul $d=v(D/2+H)/15$ selon rapport *Sicherheit von Windkraftanlagen in der Schweiz*, Suisse Eole, OFEN 2005)
- Rayon 354m, projections de glace** éolienne en marche (calcul $d=1.5(D+H)$ selon Suisse Eole et *Alpine test site Guetsch*, Meteotest, OFEN 2008)
- Rayon 1500m, distance min. santé publique** Env. 45 dB(A) (calcul $110-11-20\log 1500+4+5$ selon rapport EMPA n° 452'460, OFEV 2010)
- Rayon 2000m, distance min. projet de loi GB** Et limite du bruit nocturne dérangeant, selon recommandations de l'OMS (env. 35 dB(A))
- Piste de ski de fond** existante > avenir?