

PROJET EOLIEN en forêt de Krughütte (à la frontière franco-allemande) Klarenthal-Schoeneck et Petite-Rosselle

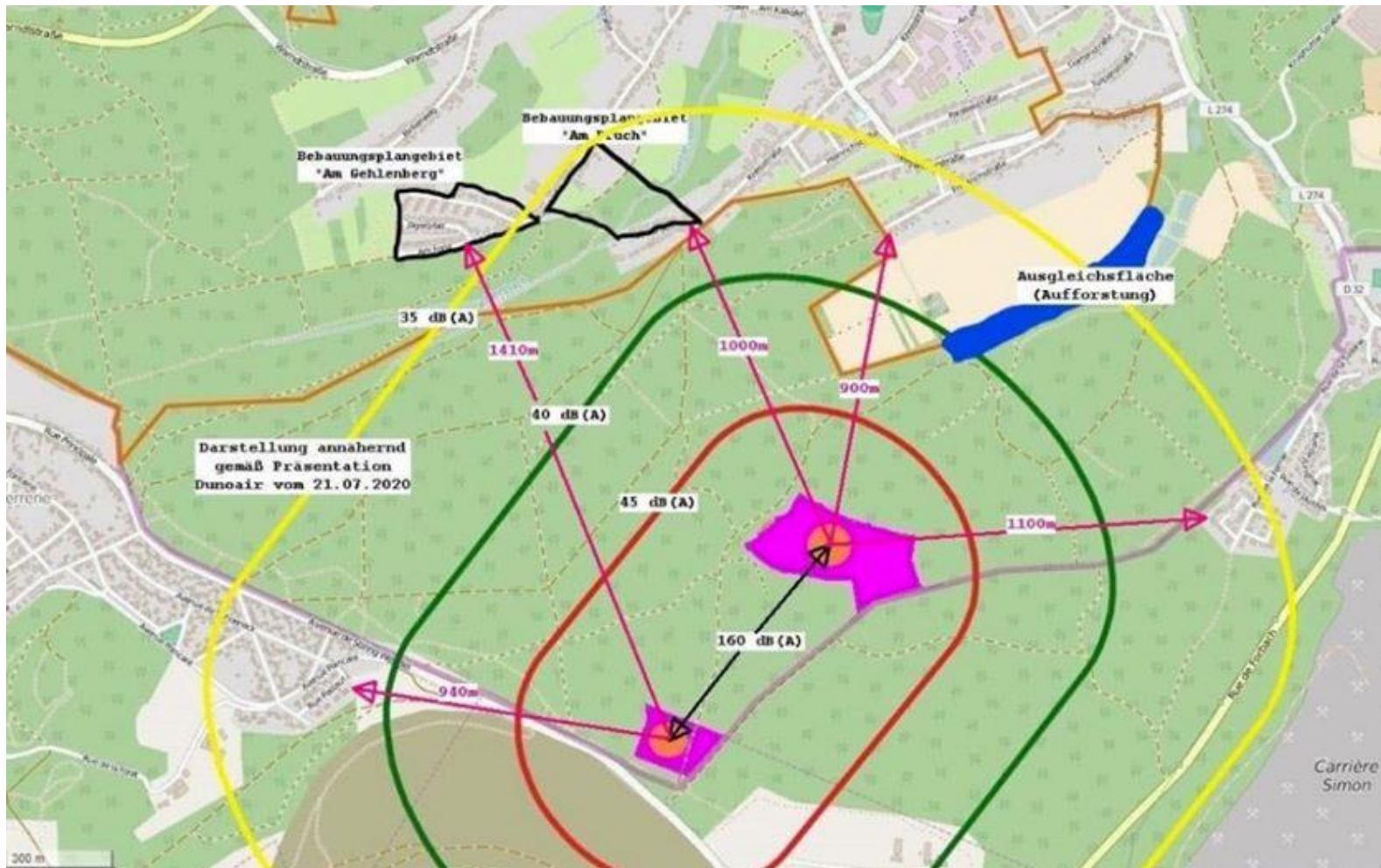
(Schoeneck : signifie « joli coin ») – Société porteur du projet : DUNOAIR

Eoliennes de près de 250m de hauteur - marque ENERCON - Modèle E138-E160 - Puissance 4,2 MW - 4,6MW

A 1410 m de l'éolienne : 35 dB !!

pour rappel : France Energie Eolienne affirme qu'une éolienne fait environ 30 dB à 500 m !!

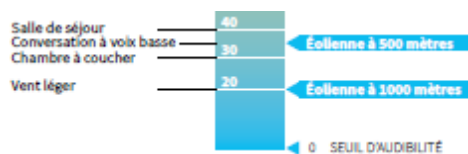
<https://fee.asso.fr/comprendre/desintox/eolien-et-sante/>



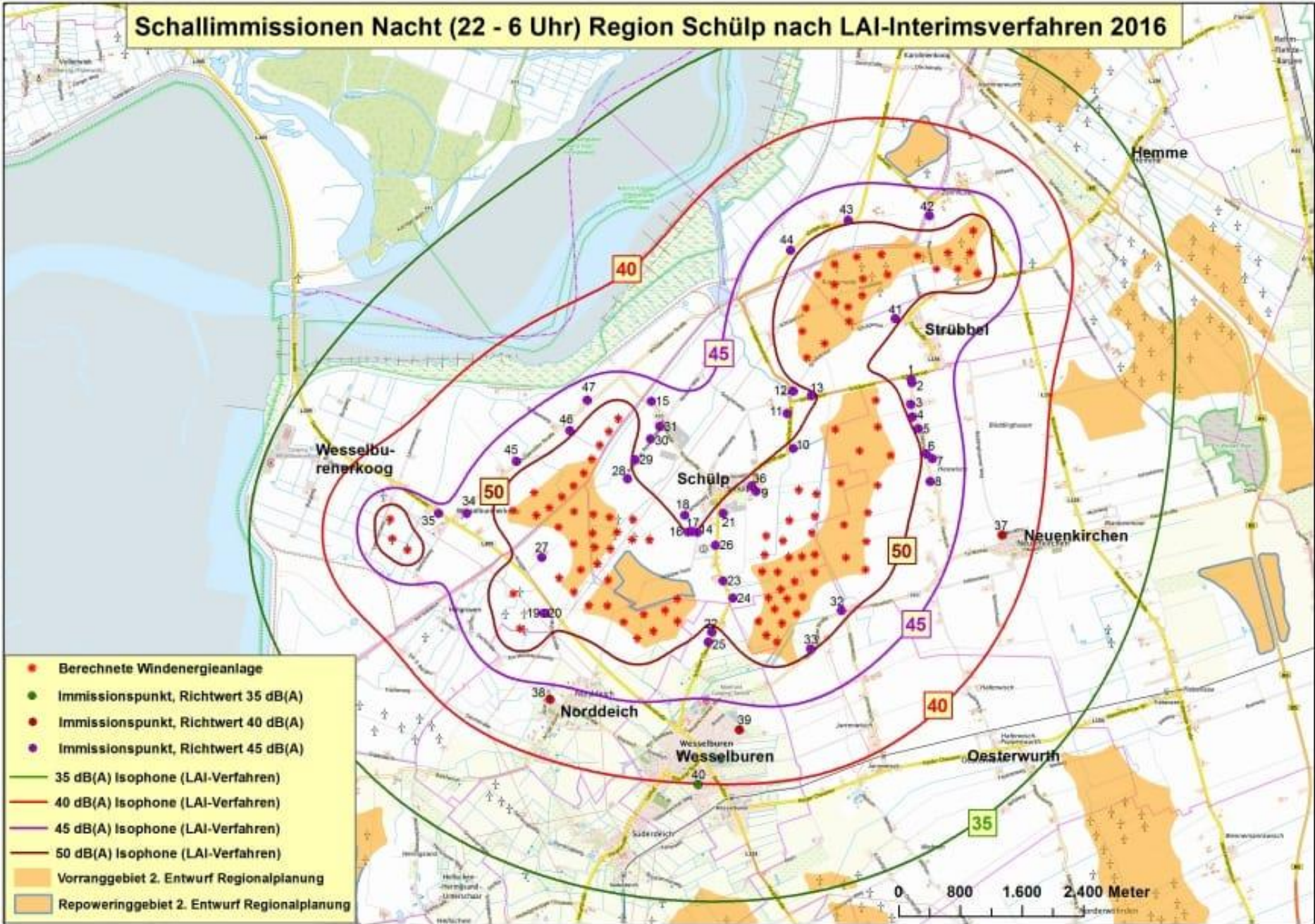
The screenshot shows the website 'France Éolienne' with a main message: **≈30 dB**. Below this, it states: **C'est une idée reçue. Une éolienne à distance minimum obligatoire d'une habitation (500m) produit environ 30 décibels (30 dB).** A central graphic shows a sound wave with the text: **La loi française impose aux parcs éoliens de ne pas dépasser le bruit ambiant de +3 dB la nuit et +5 dB le jour.** At the bottom, a circular graphic with a minus and plus sign is accompanied by the text: **Les améliorations technologiques constantes permettent de diminuer toujours un peu plus les sons émis par les éoliennes.** The browser address bar shows the URL: <https://fee.asso.fr/comprendre/desintox/eolien-et-sante/>. The Windows taskbar at the bottom shows the date 14/08/2020 and time 18:08.

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-eolien-en-10-questions.pdf>

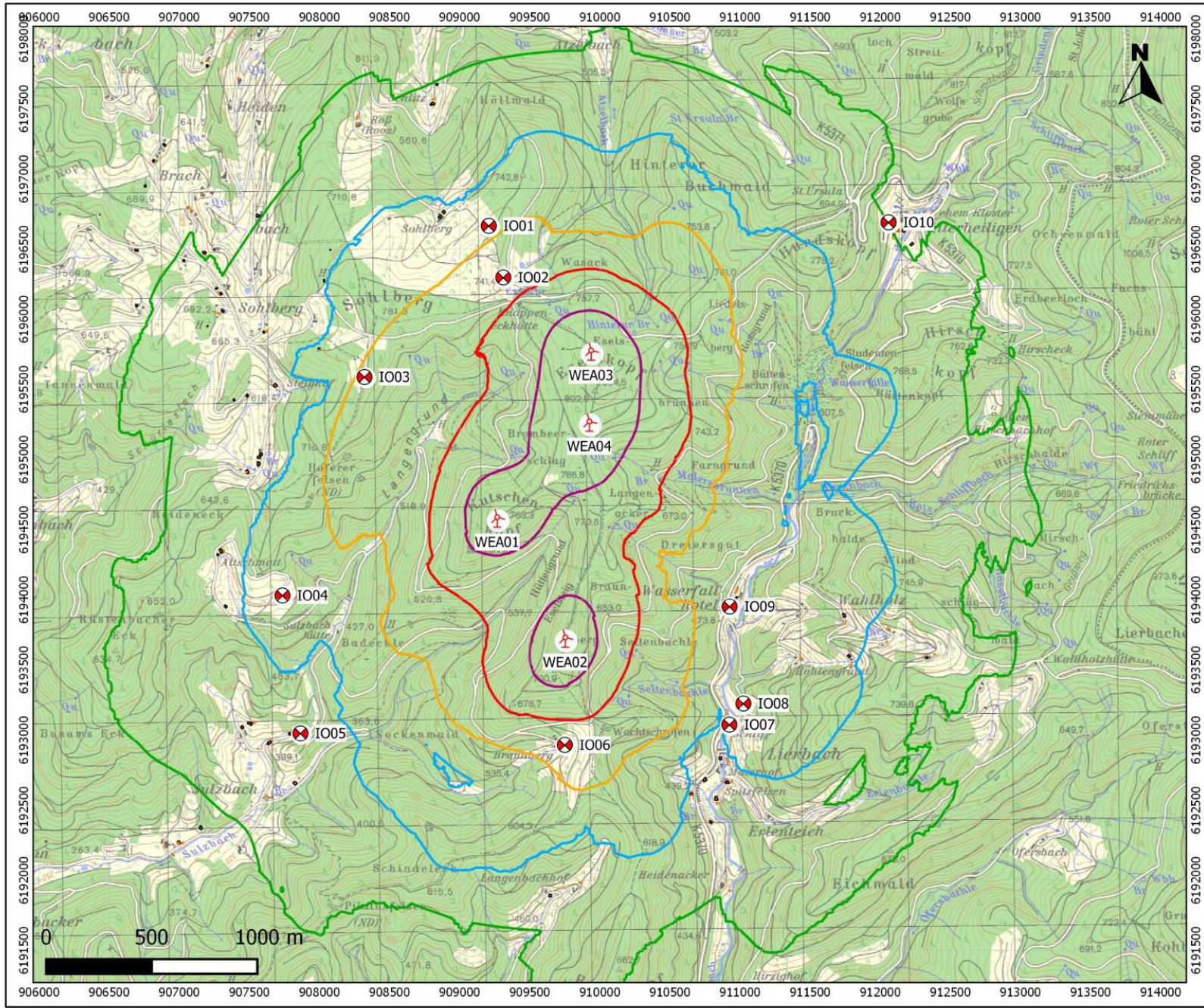
extrait d'un document de l'ADEME (avril 2019) : « Les éoliennes émettent un bruit de fond, principalement des basses fréquences entre 20 Hz et 100 Hz. Ce bruit est dû à des vibrations mécaniques entre les composants de l'éolienne et au souffle du vent dans les pales. À 500 mètres de distance (distance minimale entre une éolienne et une habitation), il est généralement inférieur à 35 décibels : c'est moins qu'une conversation à voix basse. » Les machines sont de moins en moins bruyantes »



Schallimmissionen Nacht (22 - 6 Uhr) Region Schülup nach LAI-Interimsverfahren 2016



- Berechnete Windenergieanlage
- Immissionspunkt, Richtwert 35 dB(A)
- Immissionspunkt, Richtwert 40 dB(A)
- Immissionspunkt, Richtwert 45 dB(A)
- 35 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
- 40 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
- 45 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
- 50 dB(A) Isophone (LAI-Verfahren)
- Vorranggebiet 2. Entwurf Regionalplanung
- Repoweringgebiet 2. Entwurf Regionalplanung




Schallausbreitungsberechnung
Windpark Oppenau





EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Eichwiesenring 14
70567 Stuttgart

Projekt VC14414
4x Vestas V126-3.3MW

Legende

-  WEA (Planung)
-  Immissionsorte

Isophonen

-  35 dB
-  40 dB
-  45 dB
-  50 dB
-  55 dB

DEUTSCHE WINDGUARD
Deutsche WindGuard Consulting GmbH

Oldenburger Str. 65
D-26316 Varel
Tel.: +49 (0)4451 - 9515 0
Fax.: +49 (0)4451 - 9515 29
E-Mail: info@windguard.de
http://www.windguard.de