

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

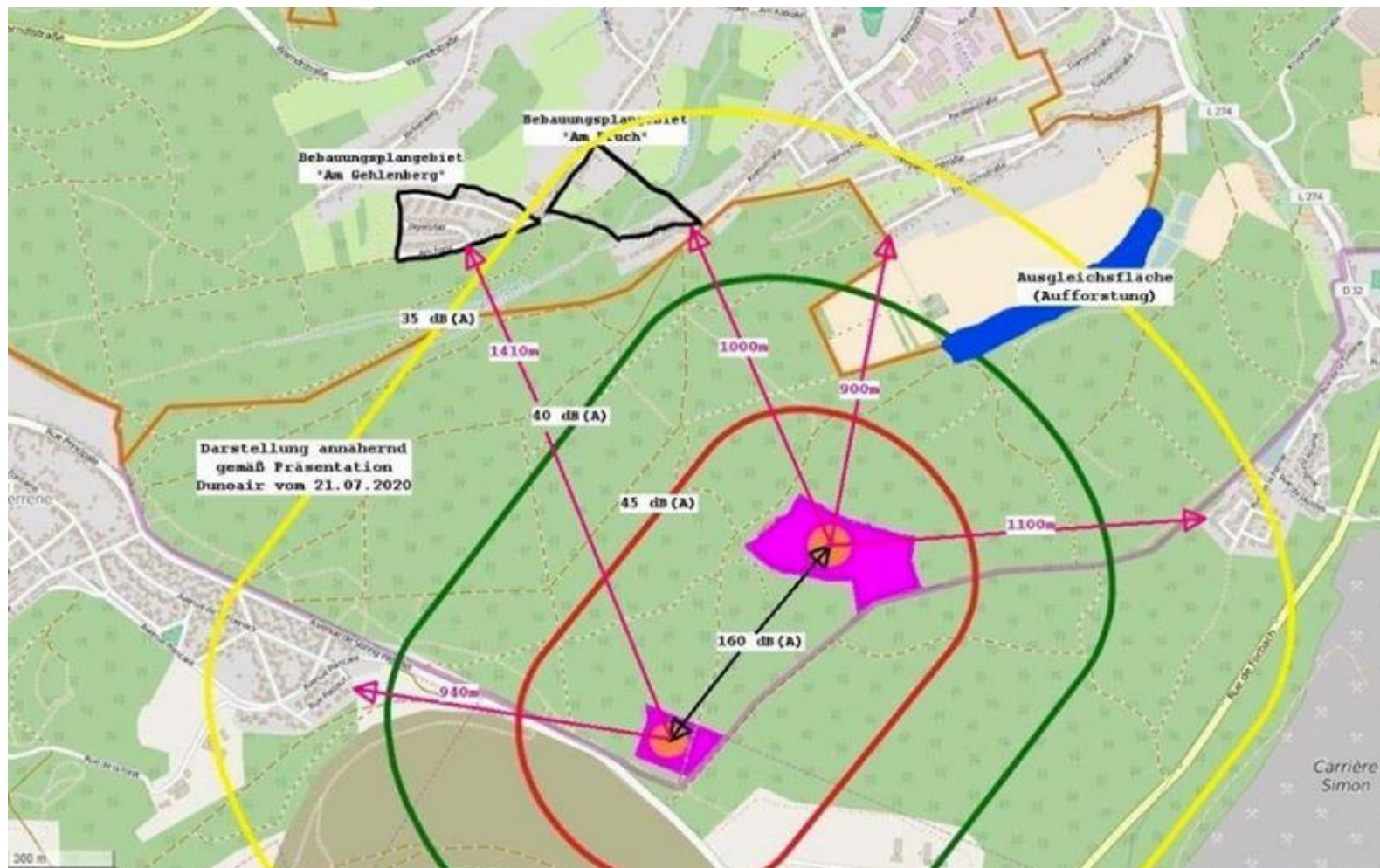
(Schoeneck : signifie « joli coin ») – Société porteur du projet : DUNOAIR

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 !!

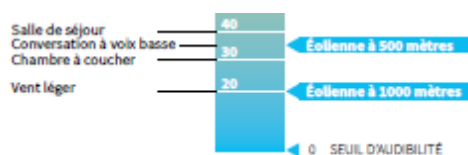
<https://fee.asso.fr/comprendre/desintox/eolien-et-sante/>



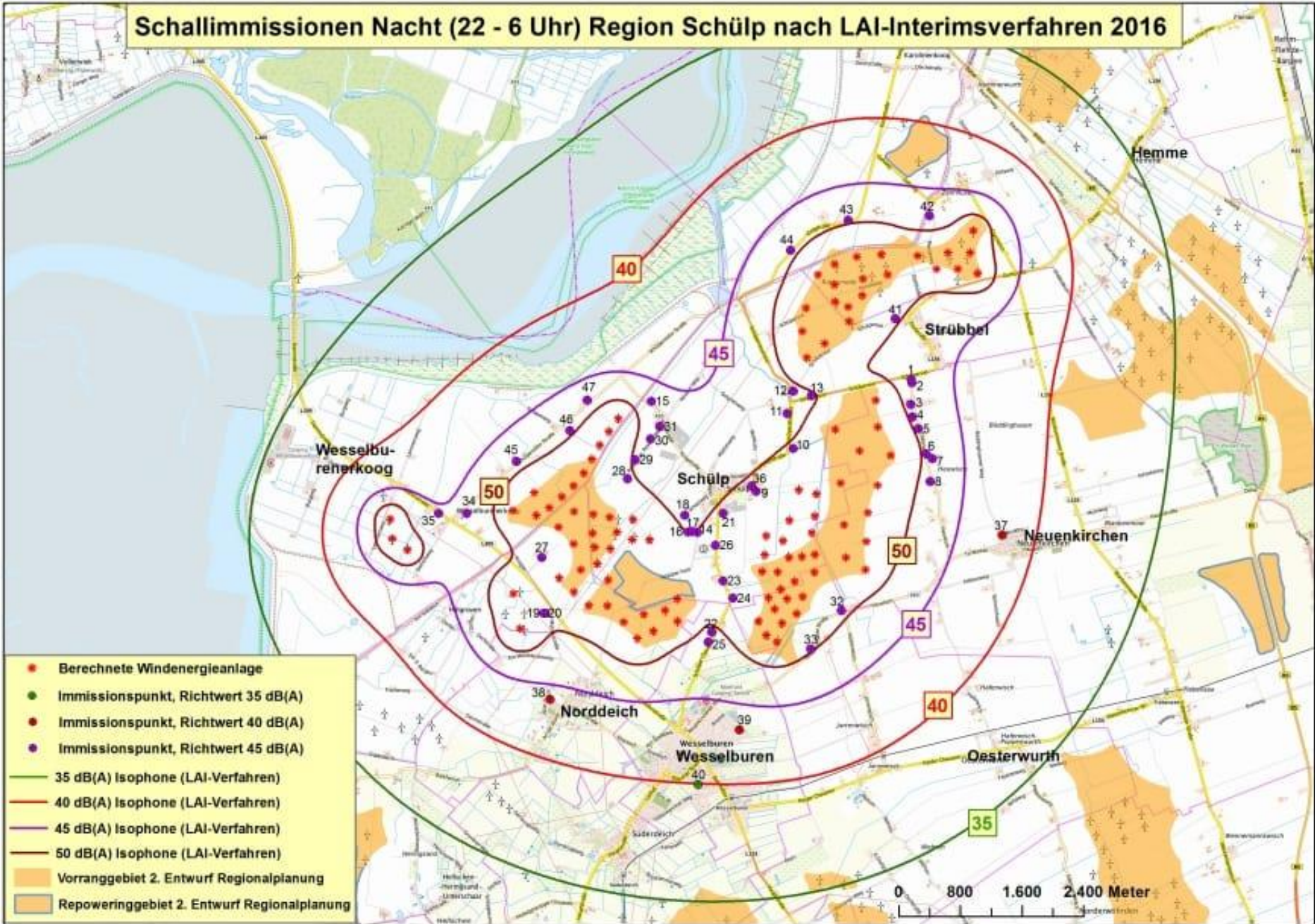
The screenshot shows a web browser window displaying the France Éolienne website. The URL is <https://fee.asso.fr/comprendre/desintox/eolien-et-sante/>. The page features a navigation bar with links like 'Qui sommes-nous?', 'Nos valeurs', 'Ressources', 'Presse', 'Espace adhérents', and 'Adhésion'. Below the navigation, there are buttons for 'Transition énergétique', 'Éolien terrestre', 'Éolien en mer', 'Economie et emplois', 'Régions et territoires', and 'Comprendre l'éolien'. The main content area has a large heading '≈30 dB' and a sub-heading: 'C'est une idée reçue. Une éolienne à distance minimum obligatoire d'une habitation (500m) produit environ 30 décibels (30 dB)'. Below this is a soundwave graphic and 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 of the main content, there is a circular graphic with a minus sign and a plus sign, and the text: 'Les améliorations technologiques constantes permettent de diminuer toujours un peu plus les sons émis par les éoliennes.' The browser's taskbar at the bottom shows the date 14/08/2020 and the time 18:08.

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

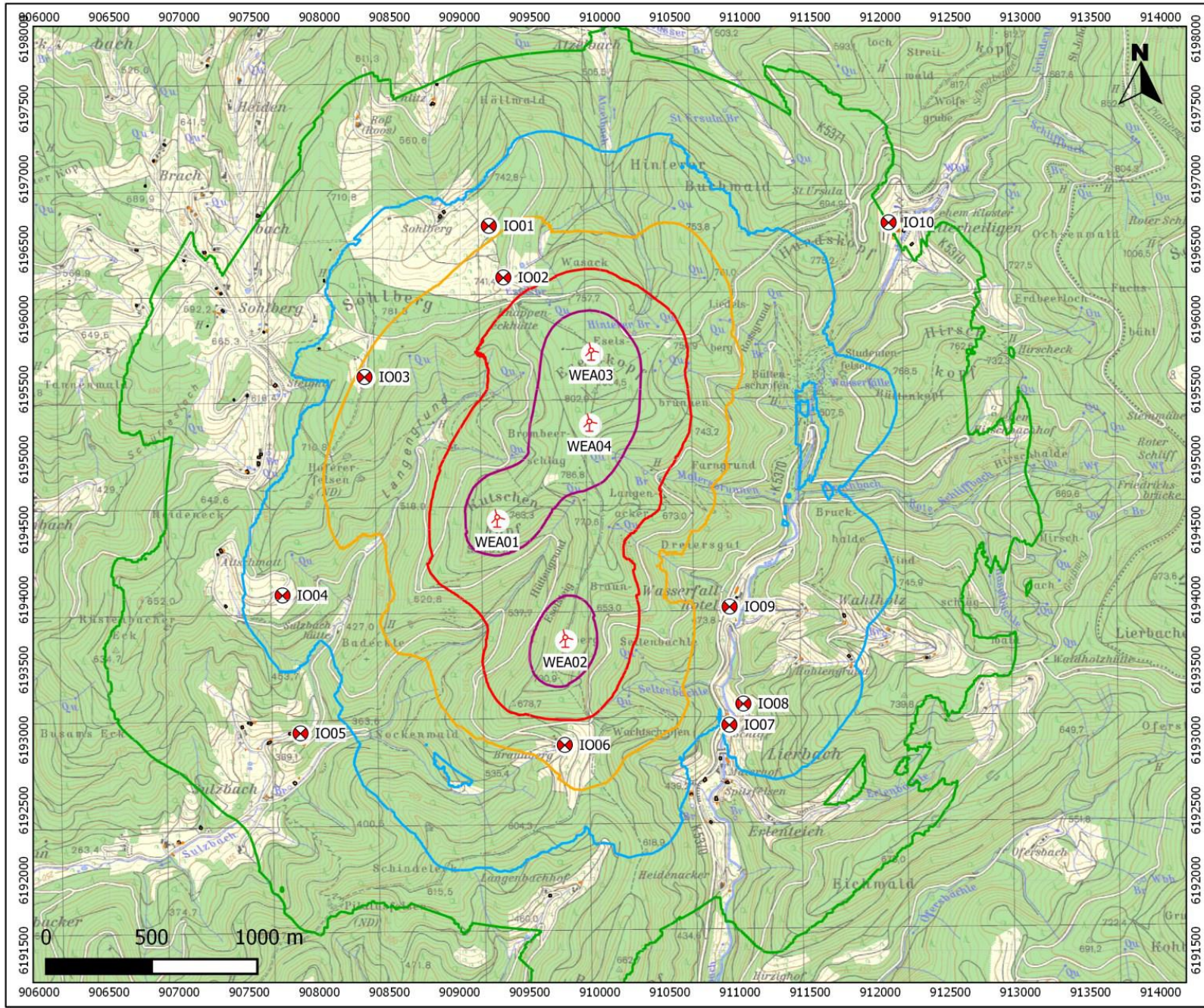
extrait d'un document de l'ADEME (avril 2019) : « Les éoliennes émettent un bruit de fond, principalement des basses fréquences entre 20 Hz et 100 Hz. Ce bruit est dû à des vibrations mécaniques entre les composants de l'éolienne et au souffle du vent dans les pales. À 500 mètres de distance (distance 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