

LEGENDE :

- Eoliennes en projet
- Eoliennes existantes Hegoa
- Points de contrôle (NSA)
- Eoliennes autorisées Liernu
- Habitations isolées
- Eoliennes existantes Perwez Aspiravi
- Eolienne autorisée Aische-en-Retail
- Zones d'habitat

Simulation acoustique à Vitesse de vent à 10 m de 6 m/s

- 37 dB(A) < La.part < 40 dB(A)
- 40 dB(A) < La.part < 45 dB(A)
- 43 dB(A)
- 45 dB(A) < La.part < 50 dB(A)
- 50 dB(A) < La.part

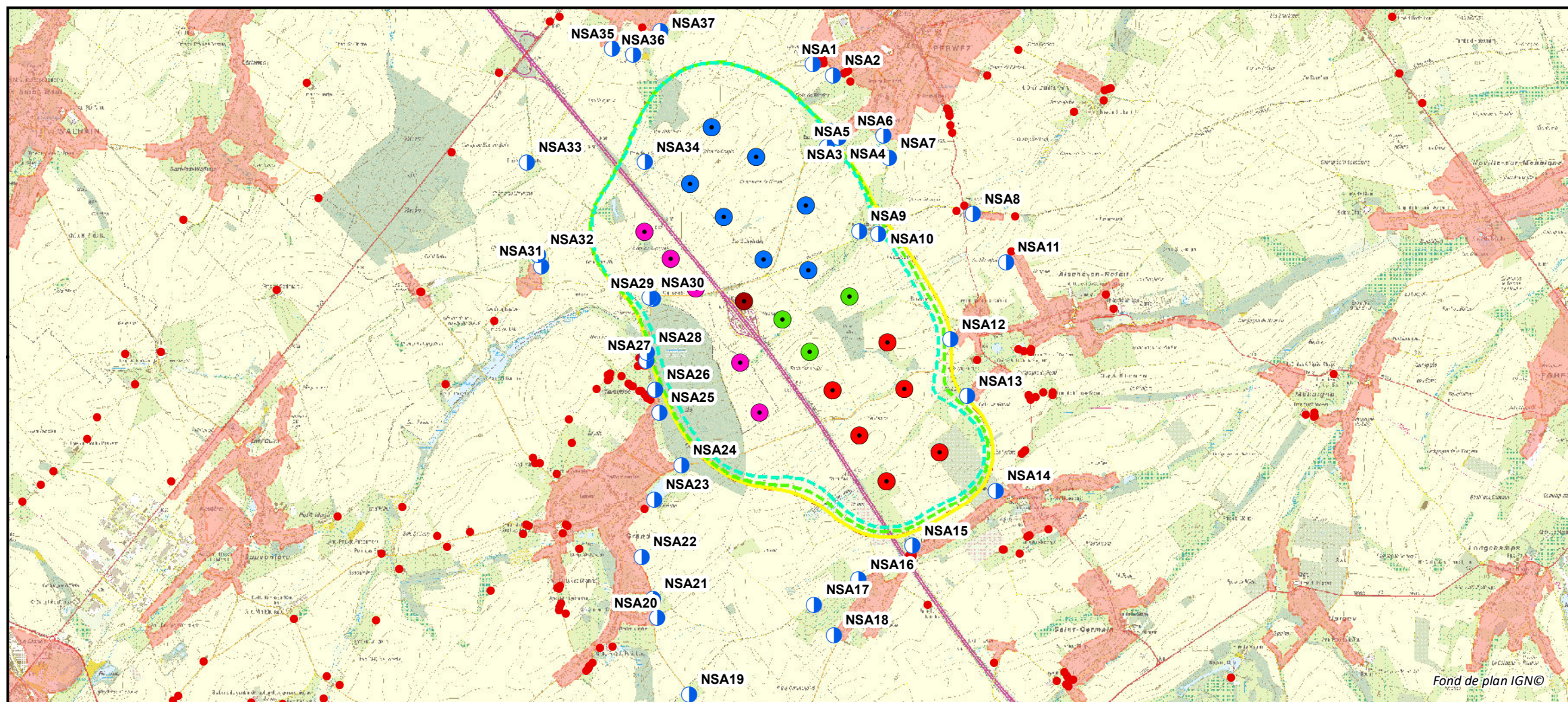
Isophones 40 dB(A) à différentes vitesses de vent à 10 m

- Isophone 40 dB(A) à 6 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 7 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 8 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 9 m/s

Description de l'éolienne :	Modes de bridage :	
Modèle : Senvion 4.2 M140	WT1 : Mode 1	WT5 : Mode 0
Puissance : 4.2 MW	WT2 : Mode 2	WT6 : Mode 0
Hauteur totale : 180 m	WT3 : Mode 5	WT7 : Mode 5
Diamètre de rotor : 140 m	WT4 : Mode 4	

Respects de normes des conditions sectorielles en période de :

- Jour (45 dB(A)) ;
- Transition (45 dB(A)) ;
- Nuit (40/43 dB(A))



Echelle : 0 0,5 1 2 Km

Date : 03/07/2019 | Références : ESM17090207

Auteurs d'étude :

sertius | Avenue Alexander Flemming, 12
B 1348 Louvain-la-Neuve
Tel. 010/23.79.30

modyva | Boulevard Fleur de Lys 6/2
1400 Nivelles
+32 (0)67 84 44 54

Demandeur :

Eneco | Eneco Wind Belgium
Ferme des 4 Sapins
Chaussée de Huy, 120 A
B-1300 Wavre