

Séance d'information publique 13.06.2024

Froideville – Vue depuis la rue du Village



Route de Lausanne

Séance d'information publique 13.06.2024

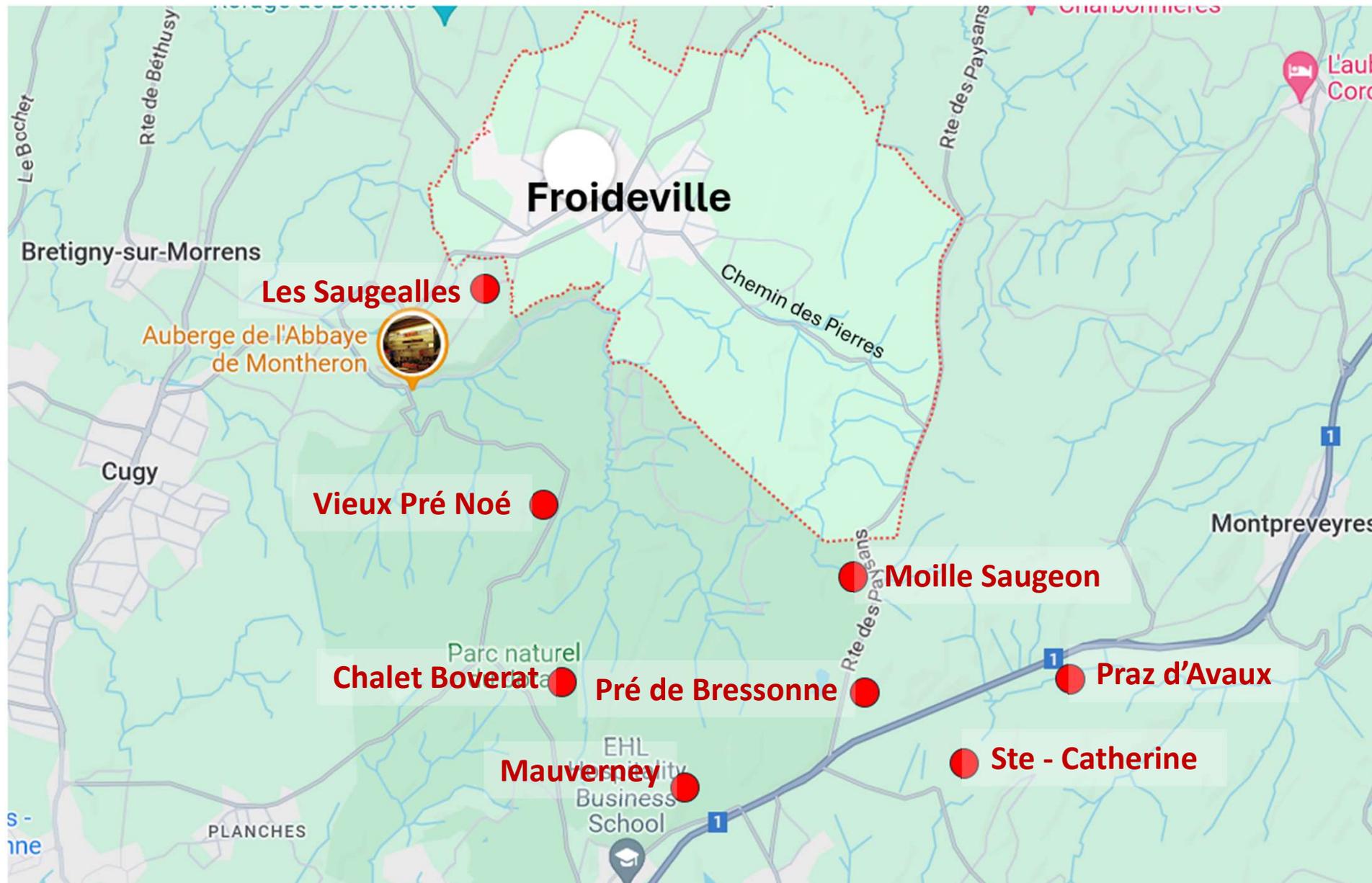
Froideville – Vue depuis la rue du Village



Route de Lausanne

- 1. Présentation du projet EolJorat Sud**
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. Effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

EolJorat Sud



EolJorat Sud

Le projet en bref

- **8 éoliennes géantes** : hauteurs 5 x 199 mètres
3 x 206,50 mètres
- **Distances aux habitations** : moins de 400m (Froideville : 834m)
- **Zones résidentielles les plus proches impactées**
 - Chalet-à-Gobet
 - Cugy
 - Épalinges
 - Froideville
 - Montpréveyres
 - Savigny
 - Vers-chez-les-Blancs
- **Env. 55 GWh/an** : faible production énergétique intermittente pour un grand impact.

EolJorat Sud

Simulation pleine échelle



[Home \(eolerespensible.ch\)](http://eolerespensible.ch)

EolJorat Sud

État de la procédure

- **Arrêt du Tribunal fédéral 1^{er} mars 2022**
 - Rejet des recours **d'eoleresponsible** et de la **commune de Cugy** contre le plan partiel d'affectation (PPA)
 - Beaucoup de griefs sont **reportés par le Tribunal fédéral à la phase de la mise à l'enquête** du permis de construire
- **EolJorat Sud – planification en deux phases**
 - PPA (2013 à 2022)
 - Mise à l'enquête du permis de construire (12 juin au 11 juillet 2024)

EolJorat Sud

Mise à l'enquête et prochaines étapes

- **Mise à l'enquête du permis de construire – Promoteurs**
 - 12 juin au 11 juillet 2024
- **Opposition(s)**
 - Tout citoyen peut faire opposition contre le projet
 - ✓ Projet lèse des intérêts publics ou privés, en particulier le voisinage
- **Recours à la Cours de droit administratif et public (CDAP)**
 - = Tribunal cantonal
- **Recours au Tribunal fédéral**

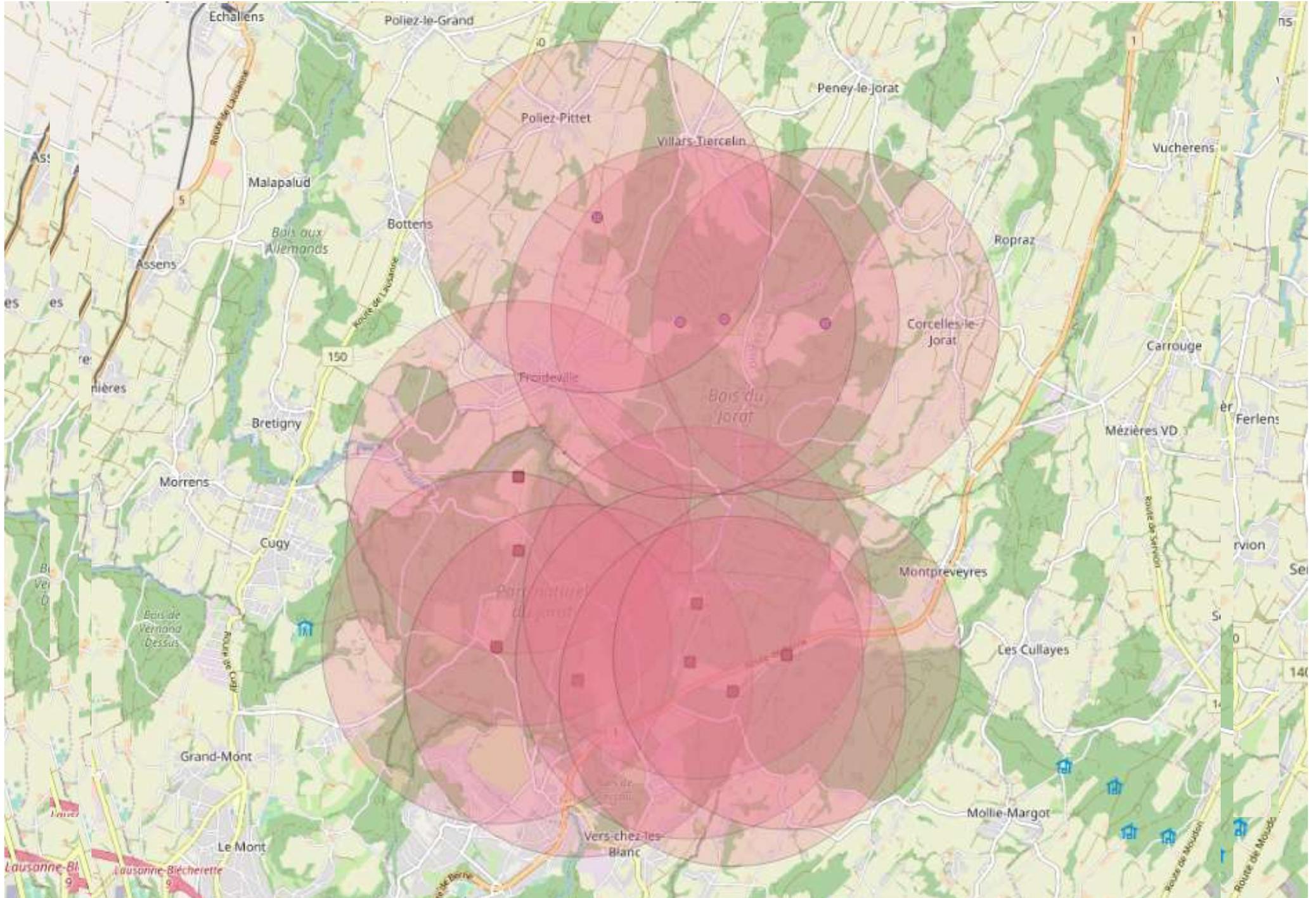
1. Présentation du projet EolJorat Sud
- 2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes**
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. Effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

Bruit et distances minimales

- Distances internationales, basées sur l'expérience avec des parcs éoliens dans ces pays
 - **FR** : 500 mètres
 - **DK** : 1000 mètres
 - **GB** : 1500 mètres
 - **Bavière** : règle 10H (distance = 10 x la hauteur)
 - **Pologne** : règle 10H (distance = 10 x la hauteur)
 - **USA** : 2000 mètres
 - **Espagne** : 2000 mètres
 - **Suisse** : néant ...

Bruit et distances minimales

	Vieux Pré Noé	Chalet Boverat	Ste-Catherine	Les Saugealles	Praz d'Avaux	Moille Saugeon	Prés de Bressone	Mauvernay
	E1-EJS	E2-EJS	E3-EJS	E4-EJS	E5-EJS	E6-EJS	E7-EJS	E8-EJS
Habitation	834	356	579	474	785	1138	464	641
Exploitation agricole	422			443				
Golf de Lausanne, club house		840						927
Ecole hôtelière de Lausanne		1563					1944	1044
Vers-chez-les-Blanc, Ecurie Pra Roman			615		1368	1349	669	1333
Chalet-à-Gobet, Ecurie		1865	1381			1836	1217	930
Vers-chez-les-Blanc, World Archery Center		1995	1006		1751	1495	848	988
Vers-chez-les-Blanc, Golf de Pra Roman			717		1470	1443	762	1307
Chalet des enfants	1223	583		1933				1597

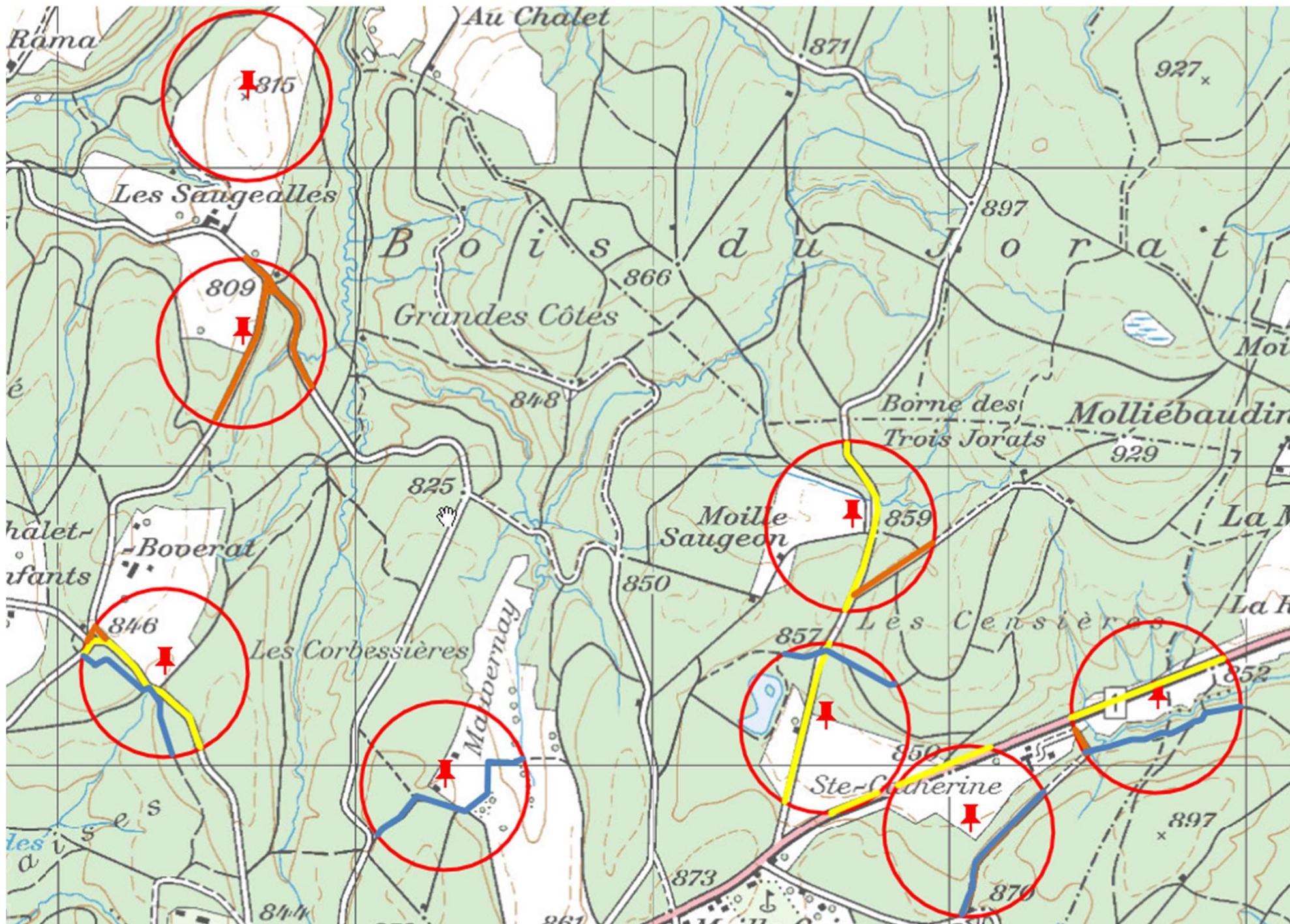


Bruit et distances minimales

Bruit des éoliennes

- Des sons produits par le **frottement** des pales dans l'air et par la compression de l'air lors de leur passage devant le mât
- Bruit **saccadé mais régulier**
- **Dépend** de la grandeur et de la puissance de l'éolienne, de la distance, de la force du vent, de l'humidité de l'air, etc.
- Se produit **de jour et de nuit** et ne respecte pas les périodes de repos dont a besoin l'être humain
- *Premiers résultats des calculs : **dépassement de bruit***

1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
- 3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication**
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

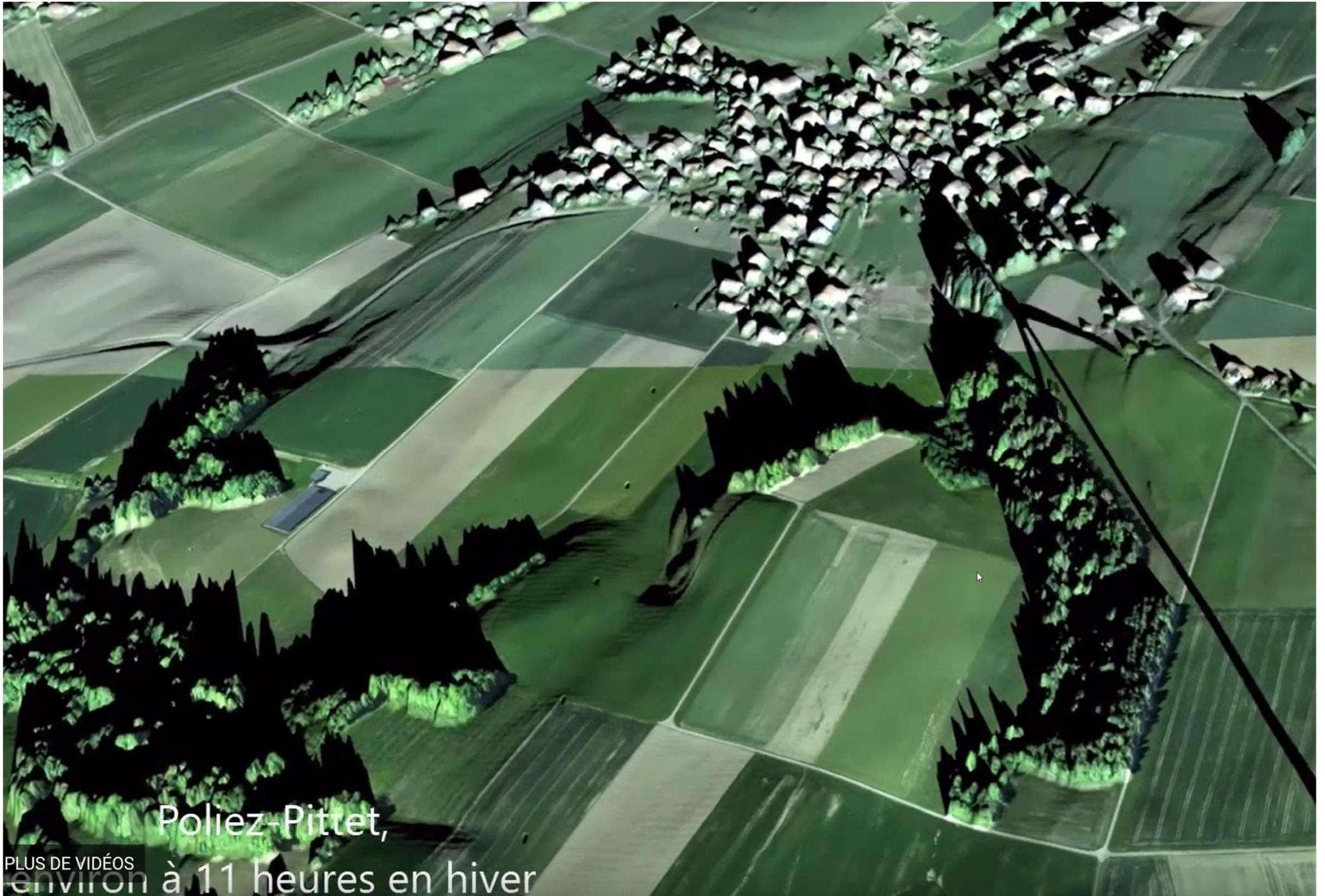




1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
- 4. Effet stroboscopique**
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions



Froideville,
le matin en août, environ à 7 heures



Poliez-Pittet,

PLUS DE VIDÉOS

environ à 11 heures en hiver

1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
- 5. Impacts sur la santé humaine et animale**
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

Bruit et distances minimales

Symptômes du bruit émis par les éoliennes

(syndrome éolien) :



Les principales causes de nuisances sanitaires

- Impact visuel
- Impact sonore
- Impact du bruit à basses fréquences
- Impact électromagnétique
- Impact physique



Impact électromagnétique

- Rapporté dans des élevages bovins, porcins et équins en France, Angleterre, Portugal...



Somme **Le Parisien**

«Mes bêtes déplacées vont mieux» : dans les Hauts-de-France, des éleveurs se disent victimes des éoliennes

Plusieurs éleveurs des Hauts-de-France ont vu leurs bêtes s'affaiblir, voire mourir, et accusent les éoliennes d'être à l'origine de ce mal. La région fait pression pour qu'on les écoute.



Philippe Marchadier, éleveur à Mazinghen (Nord), assure avoir perdu plusieurs bêtes à cause des éoliennes. L'Isabelle Boidanghin

- Electrosensibilité chez l'homme ?



1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
- 6. Dévalorisation immobilière**
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

Les maisons perdent-elles leur valeur



2018 : Etude allemande des Ruhr Economic Papers

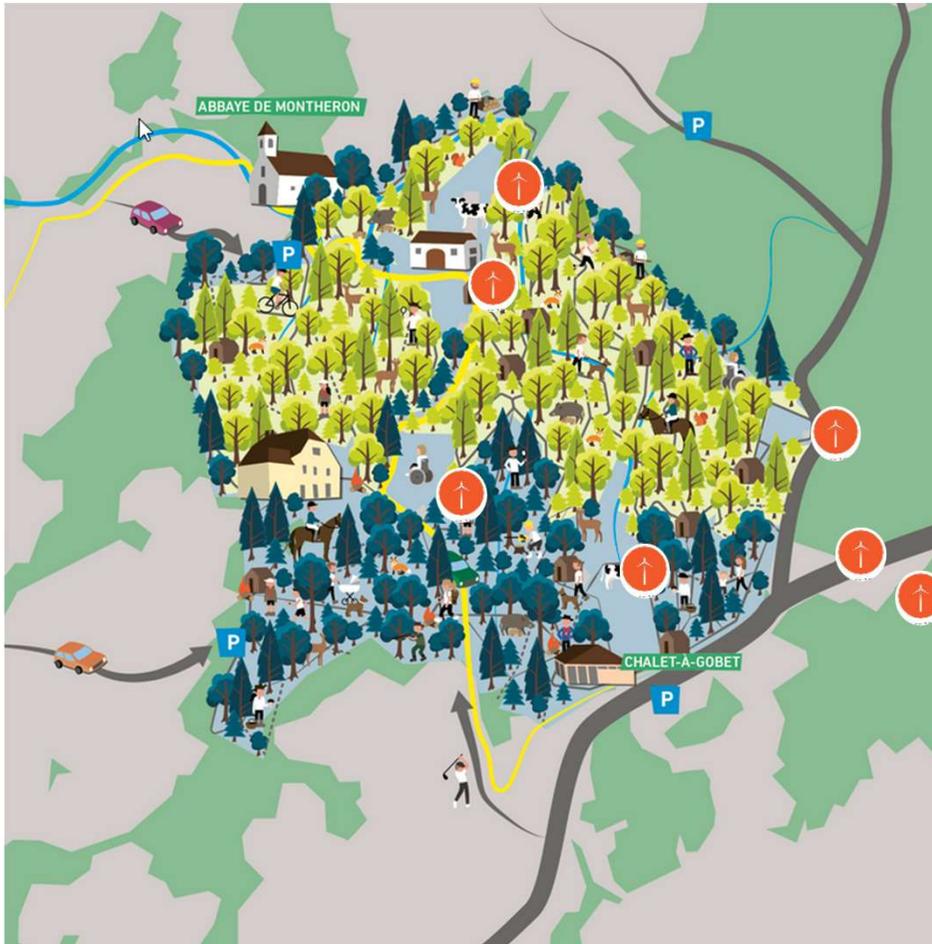
- Jusqu'à **-7,1 %** pour les maisons situées dans un rayon d'un kilomètre autour d'une éolienne, un effet qui tombe à zéro à une distance de 8 à 9 km.
- Les vieilles maisons et celles en milieu rural sont **les plus touchées**.

2019 : Etude française de la Fédération Environnement Durable – André Posokhow

- Les notaires estiment les baisses de valeur de **20 à 40 %**.
- La **jurisprudence** admet des pertes de valeur de 20 à 46% selon les cas, et prononcent des indemnités ou des annulations de ventes.

1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
- 7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien**
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

Parc éolien vs parc péri-urbain



Les clairières, où s'installera le parc éolien, ne font **officiellement pas partie** du parc péri-urbain.

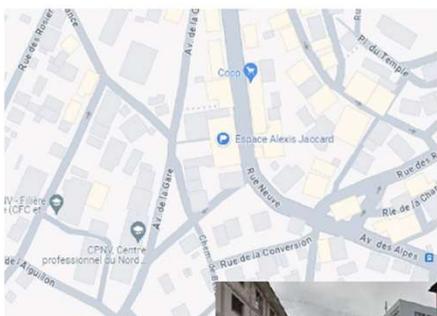
! Les nuisances ne se limiteront pas au «**trous**» du parc péri-urbain.

1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
- 8. Parc éolien de Ste-Croix – 1er sondage**
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !
10. Questions

Réunion d'information

Samedi 4 mai 2024, 10h.

Espace Alexei Jaccard, rue Neuve 10, Ste-Croix
(bâtiment de l'Hôtel de Ville de Ste-Croix)



Pour toute question

Paysage-Libre Vaud, Secrétariat permanent
Jean-Marc Blanc

Chemin de Mandou 5, 1041 Bottens Tél. + 41 (21) 8813753 www.plvd.ch—
info@plvd.ch

www.plvd.ch

Les éoliennes sont là!

Comment vivez-vous avec elles ?

Quels sont leurs impacts sur votre vie ?

Réunion d'information

Samedi 4 mai 2024 à 10h précises

Espace Alexei Jaccard de Ste-Croix



www.plvd.ch

Quelques questions ouvertes à Ste-Croix

Les habitants ressentent-ils des effets sur leur bien-être, voire sur leur santé ? Si oui, dans quelles conditions (météo, nuit/jour, etc.) ?

À quelle distance les nuisances acoustiques sont-elles perçues et avec quelle intensité ? Sont-elles gênantes ou tout-à-fait acceptables ?

Les quartiers sont-ils impactés par les nuisances lumineuses la nuit ?

Les quartiers sont-ils impactés par les ombres portées et les effets d'oscillation des pales en rotation ?

Quelles sont les conséquences sur l'attractivité de la commune ?

Le tourisme a-t-il évolué ?

Les relations entre les habitants se sont-elles améliorées ou aggravées ?

Le marché immobilier (valeur des maisons) a-t-il évolué ?

qu'il y a peu de nuisances significatives et que les opposants ont disparu.

- Cette réunion est précisément l'occasion ou jamais de vous exprimer et de partager certaines préoccupations. Et pour ceux d'entre vous qui ne souhaitent pas se déplacer, la possibilité leur est offerte de nous contacter directement. Leur précieux témoignage sera traité avec la plus grande discrétion.
- L'intention à terme de Paysage-Libre Vaud et de l'ASGMS est de recenser et documenter ces nuisances afin de permettre de prendre les mesures nécessaires en temps utile.

www.plvd.ch



www.plvd.ch

Parc éolien de Ste-Croix – 1er sondage



1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
- 9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !**
10. Questions

Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !

- **Opposition au permis de construire**

- Délai : 11 juillet 2024
- Opposition par eoleresponsable
 - Rejoindre l'association eoleresponsable sous www.eoleresponsable.ch
 - Bulletins d'inscription à l'entrée de la salle
- Oppositions individuelles
- Opposition(s) par commune(s)

- **Recours au Tribunal cantonal**

- eoleresponsable
 - Oui
 - Il faut un avocat → raisons pour rejoindre l'association, les frais sont pris en charge par l'association (coûts entre CHF 15'000.- et CHF 25'000.-)
- Les autres : ?

- **Recours au Tribunal fédéral**

- Si nécessaire et possible

Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir!

Faire opposition – votre aide par eoleresponsible

For the safeguarding of the Jorat, a magnificent region, a haven of peace.
Prevent EolJorat Sud from being concretized!

EOLE RESPONSABLE

Home | Opposition contre le permis de construire | EolJorat Sud | Arguments | Association | News | Contact

Comment faire opposition

Contactez-nous pour faire opposition

L'actualité d'EolJorat Sud

Exemple d'opposition

L'actualité éolienne vaudoise et Suisse

Opposition contre le permis de construire - Suivez-nous

Les éoliennes arrivent chez nous!
EOLJORAT
OPPOSEZ-VOUS

Atteintes sur la santé humaine

Les distances minimales dans l'expérience internationale et EolJorat Sud

Comment je peux faire opposition

Contactez-nous pour faire une opposition individuelle ou avec eoleresponsible

La mise à l'enquête du permis de construire aura lieu du 12 juin au 11 juillet 2024 !!!

Dernières nouvelles d'EolJorat Sud

Flash Info PLVD

Bulletins PLVD

Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir !

Opposition individuelle – forme et contenu

- Lettre **recommandée**
- Référencer le **numéro CAMAC** (no. de la publication dans la FAO)
- Description des **arguments** de l'opposition (p.ex. proximité aux habitations, impacts sur la santé par le bruit et les effets stroboscopique, dévalorisation immobilière, sécurité sur les voies de communication, etc.)

IMPORTANT :

- Rédaction **individuelle et non Copié/Collé** d'une autre opposition

1. Présentation du projet EolJorat Sud
2. Distances aux habitations et bruit émis par les éoliennes
3. Jet de glace et risques pour les utilisateurs des voies de communication
4. L'effet stroboscopique
5. Impacts sur la santé humaine et animale
6. Dévalorisation immobilière
7. Cohabitation d'un parc péri-urbain et d'un parc éolien
8. Parc éolien de Ste-Croix – 1^{er} sondage
9. Suite de la procédure – Comment pouvez-vous agir!
- 10. Questions**