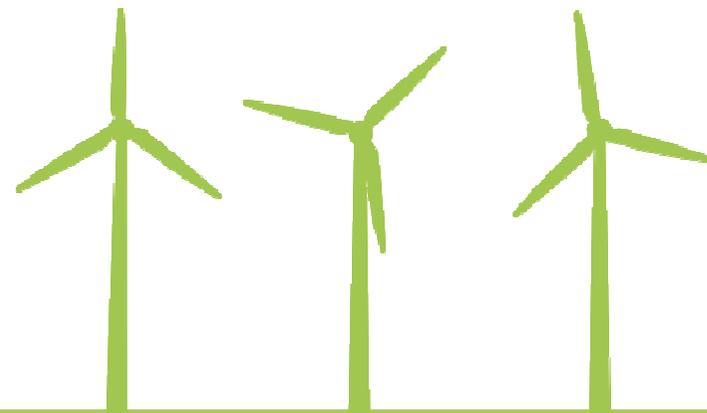


Éoliennes en Pays d'Ancenis

Association



éolien citoyen

**des parcs éolien-citoyen sur le
Pays d'Ancenis**

<http://eoliennes.ancenis.free.fr>

Histoire d'EOLA

- **2008:** 1^{er} projet éolien sur la commune du Cellier
- **2009:** 1^{er} contact entre **Eoliennes en Pays de Vilaine** et la COMPA puis les Maires du Cellier et Ligné
 - étude de ZDE sur la COMPA (initiative CG 44)
- **2010:** la ZDE de Teillé validée par le Conseil Municipal
- **6 septembre 2010 :** création de l'association loi 1901 **Eoliennes en Pays d'Ancenis (EOLA)**
- **2011: EOLA** présente un projet éolien aux élus de Teillé
 - réunion publique à Teillé le 1er juillet
 - accord du Conseil Municipal de Teillé le 5 juillet

Histoire d'EOLA (suite)

- **Septembre 2011:** début de l'étude de faisabilité par le Bureau d'étude **Site à Watts Développement**
- **2012:** proposition d'une promesse de bail aux propriétaires et exploitants de la ZDE
 - **1^{er} juin:** validation préfectorale de 8 ZDE dont celle de Teillé, Trans sur Erdre, Mouzeil
 - **9 novembre 2012:** création de la Société anonyme simplifiée: **SAS EOLA Développement**
- **Janvier 2013:** début de l'étude environnementale

Les acteurs de l'éolien-citoyen

- **L'association Eoliennes en Pays d'Ancenis (EOLA):** fondée par des habitants du territoire, sur les principes de la charte de l'éolien-citoyen
- **La SAS EOLA Développement:** fondée par les administrateurs de l'association pour financer la phase de développement
- **Site à Watts Développement:** bureau d'étude créé par EPV, il assure la coordination des études pour EOLA Développement
- **ENEE 44:** SEM du Conseil Général de Loire-Atlantique, elle a financé le pré-diagnostic et sera associée au capital d'EOLA Développement pour les études et à la construction du parc.
- **Les communes** qui seront informées et consultées à chaque étape du développement

Les 3 phases du développement

- **PHASE 1** : étude préalable ou pré-diagnostic des projets de parcs éoliens
- **PHASE 2** : étude environnementale et dépôt des demandes de permis de construire pour chacun des parcs retenus
- **PHASE 3** : financement, construction et exploitation du parc

Pourquoi investir dans un parc éolien citoyen ?

- Pour participer **collectivement** à la production d'une électricité propre et renouvelable
- Pour augmenter l'efficacité de mon investissement:

Type d'ENR	Nucléaire (EPR)	Eolien Terrestre	Eolien Maritime	Photovoltaïque (>100 KW)
Investissement par KW crête installé	5600 €	1470 €	3200 €	2300 €
Heures par an	7000 h	2200 h	3 à 3500 h	1000 à 1300 h
Facteur de charge	80%	25%	~ 35%	~ 12,5%
Investissement pour 1 KWh /an	0,8 €	0,6 €	~ 1 €	1,5 à 2,5 €

Source Global Chance, rapport sénatorial 2012

- Pour effacer mon « empreinte carbone »
- Pour faire un placement durable indexé sur le prix du KWh

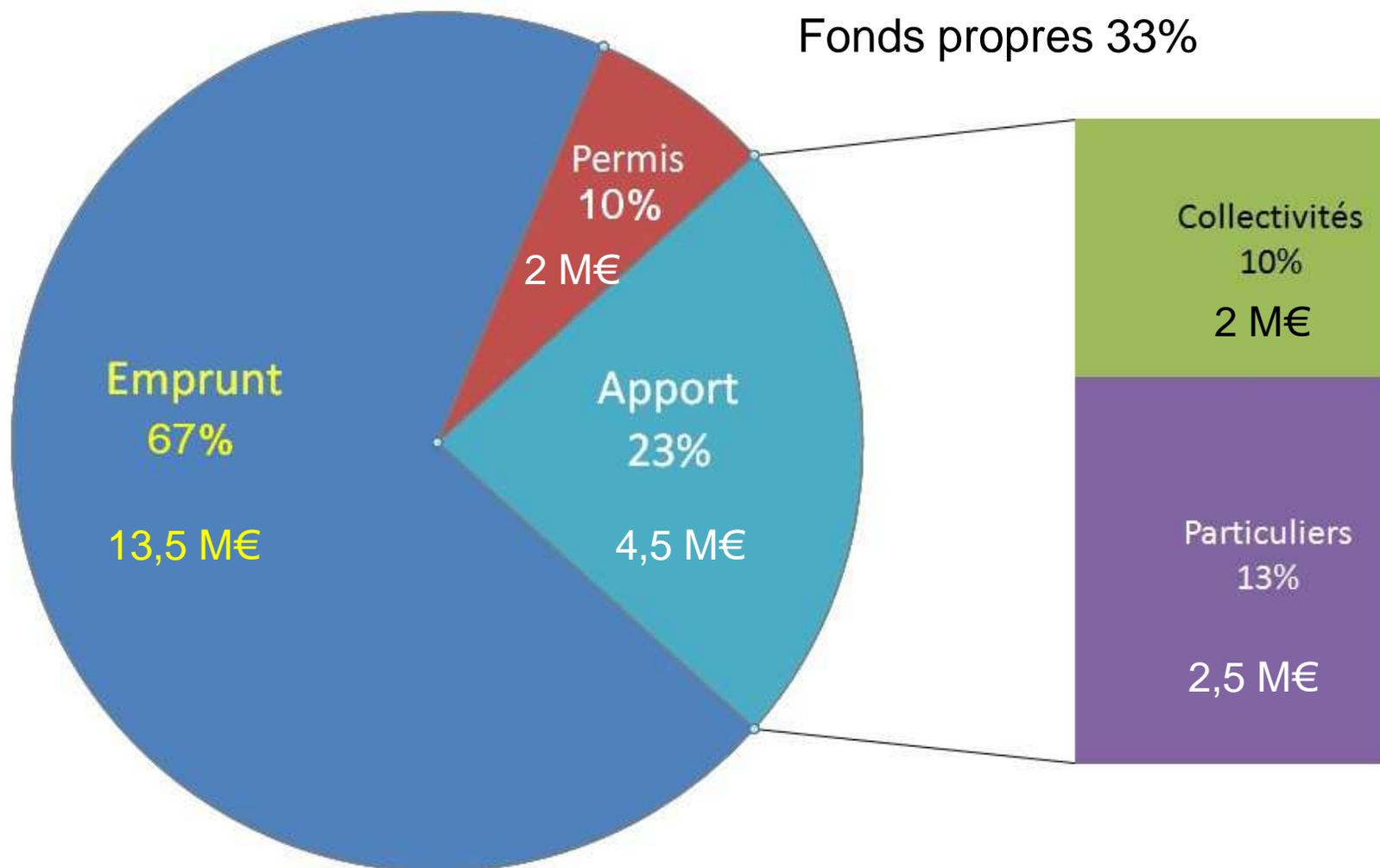
un parc de 6 éoliennes de 2,5 MW

- Puissance crête totale : 15MW (15 000 Kilowatts ou 20 000 chevaux)
- Production annuelle : $15 \times 2\,200 = 33\,000$ MWh soit **la consommation annuelle de 15 000 habitants** (base consommation moyenne actuelle des ménages, chauffage compris)
- La fiscalité rapportera aux collectivités locales 137 000€ par an (IFER: 105 000€ + CVAE: 32 000€)

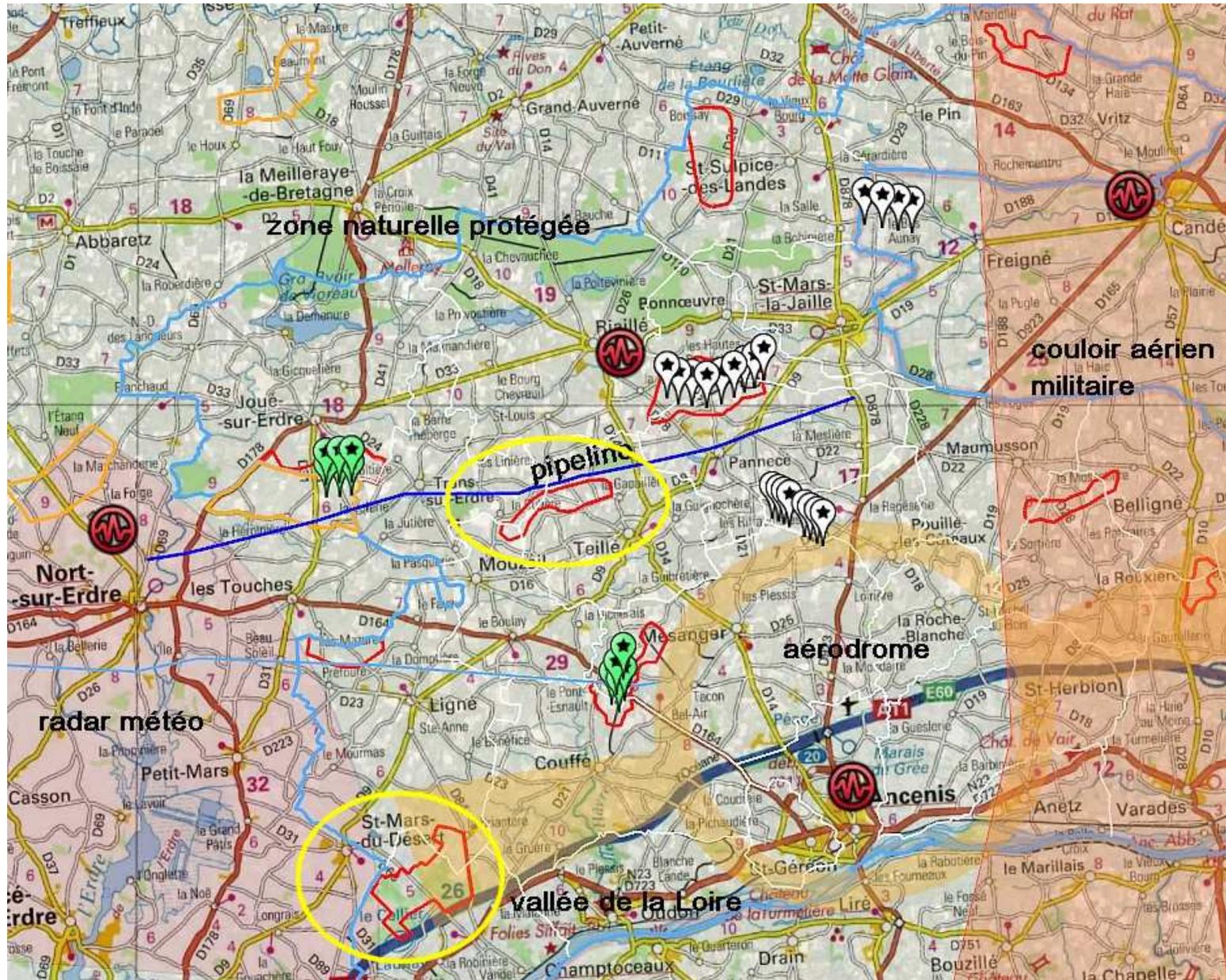
L'imposition forfaitaire sur les entreprises de réseaux (IFER) s'appliquant aux éoliennes est de 7 000€/MW,

répartition: commune 20%, COMPA 50%, CG 44 30%; 26,5% de la cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises (CVAE) revient aux communes

Un investissement d'environ 20 M€ (20 millions d'Euros)

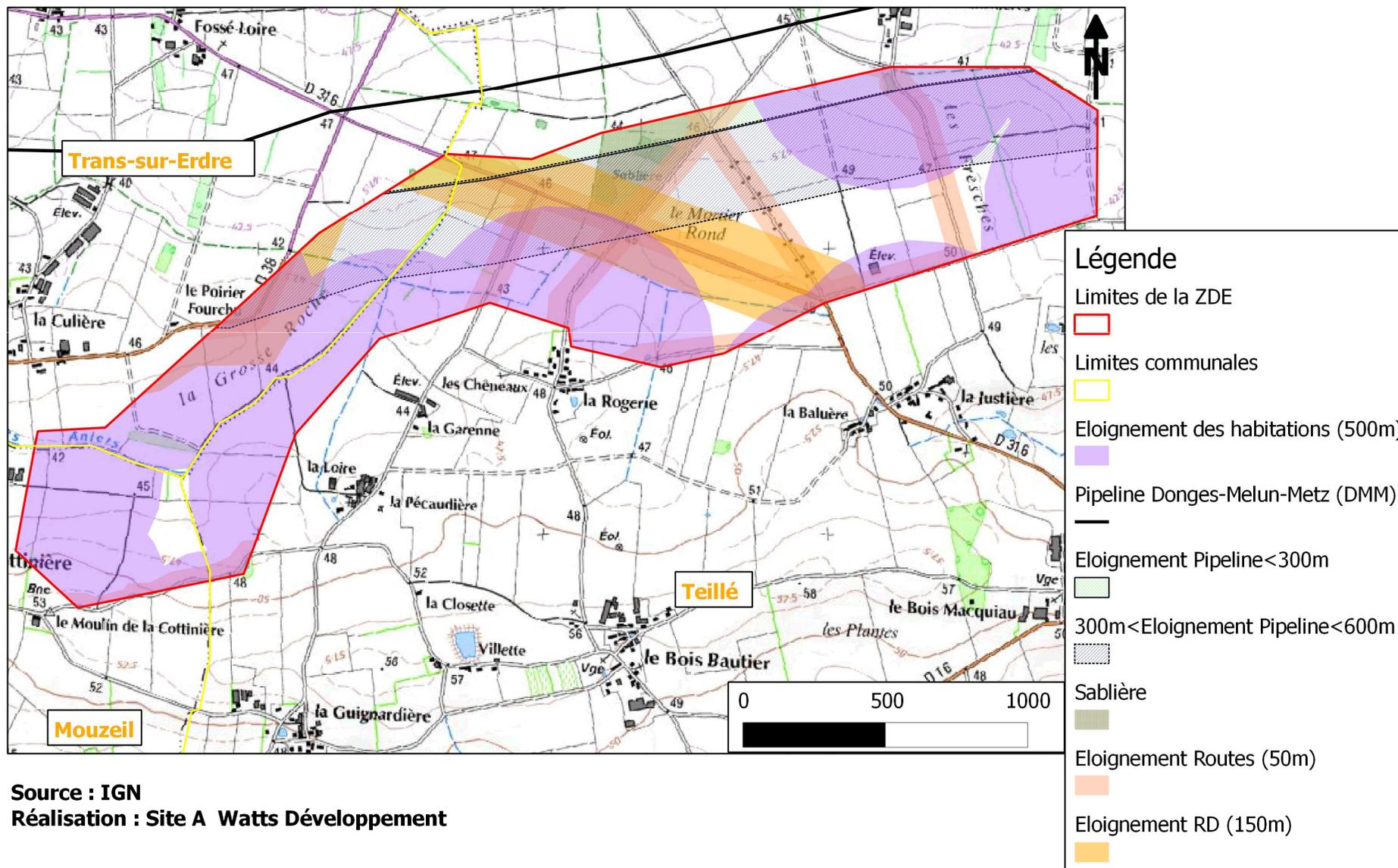


Situation des ZDE de la COMPA



ZDE de Teillé, Trans sur Erdre, Mouzeil

ZDE de Teillé (44440)
Contraintes identifiées
Document de travail indicatif (v1.2 du 19/07/2011)



Photomontage sur la route Teillé Trans-sur-Erdre rue du stade



Photomontage sur la route Teillé Trans-sur-Erdre D316, la Baluère, la Justière



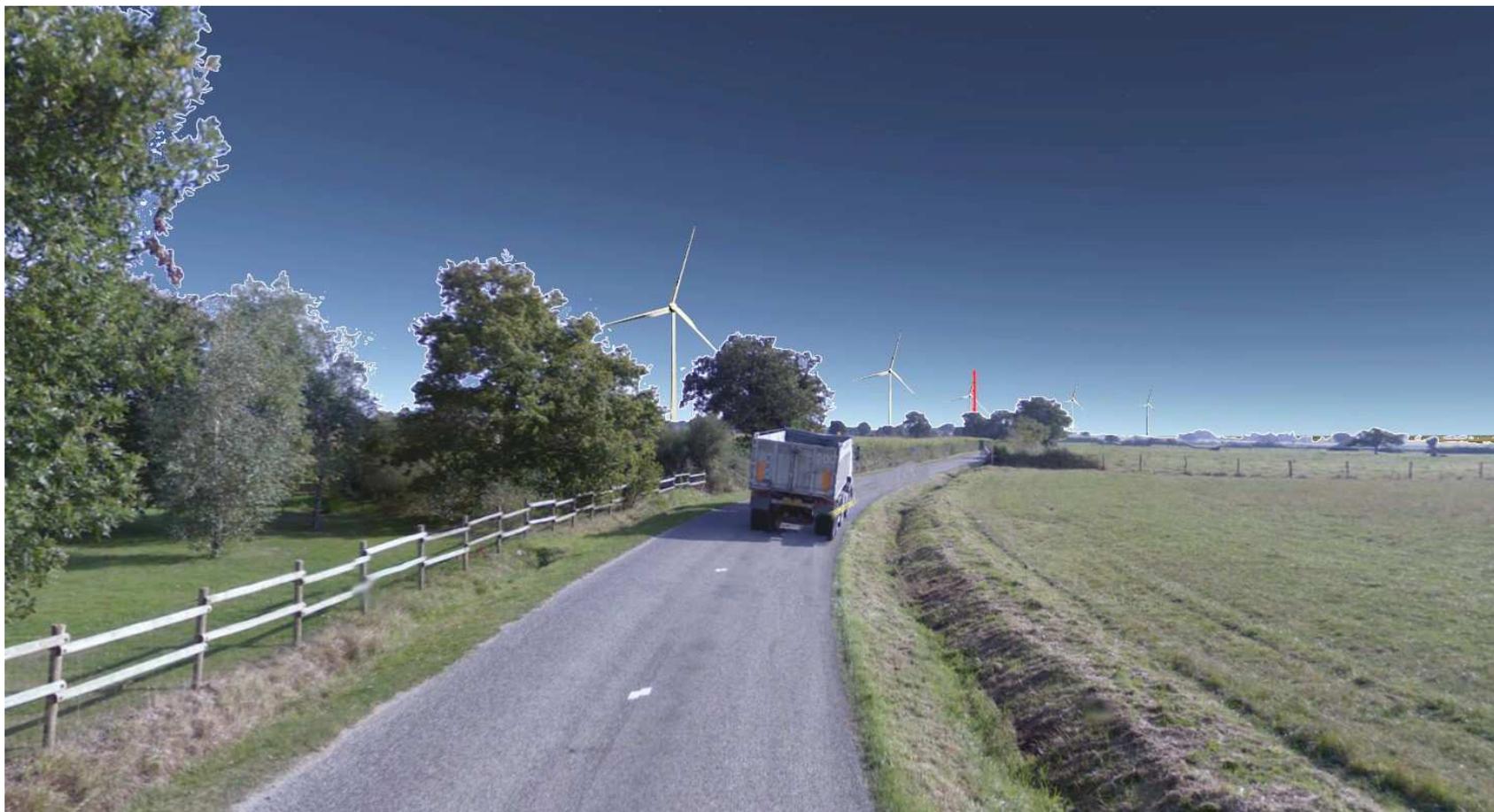
Photomontage sur la route Teillé Trans-sur-Erdre
entrée de la sablière direction Trans/Erdre
(mât de mesure de 78 m et 3 Enercon E115 sur mât de 92,5m)



Photomontage sur la route Teillé Trans-sur-Erdre
entrée de la sablière direction Teillé
(3 éoliennes Enercon E115)

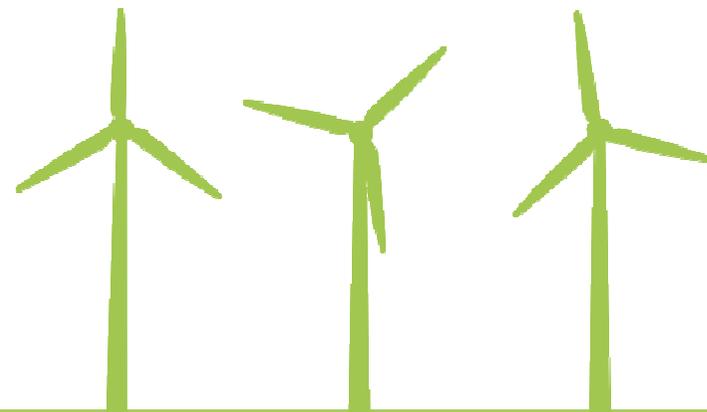


Photomontage sur la route Riailé Mouzeil D38 le Poirier fourchu



Éoliennes en Pays d'Ancenis

Association



éolien citoyen

Merci de votre attention

<http://eoliennes.ancenis.free.fr>