

Point de vue

Coordonnées L93 | altitude : **327130, 6746960 | 30.7m**
 Hauteur : **1.7m**
 Azimut | Champ visuel : **184.2° | 100°**
 Date et heure locale : **15/10/2020 14:47**
 Soleil : éclairage | azimut | élévation : **Contre-jour | 196.0° | 32.2°**

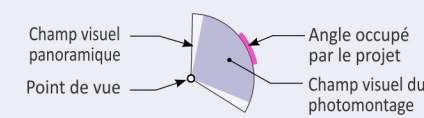
APN / APS-C, focale 24x36 / 42mm Resolution de 122 px./degré et projection cylindrique

Projet éolien

Nombre d'éoliennes : **3**
 Dimensions mat | rotor | totale : **120m | 117m | 179m**
 Orientation rotor : **339.7°**
 Eolienne la plus proche : **E2 à 14.8 km, azimut 159.8°**
 Eolienne la plus éloignée : **E3 à 15.5 km, azimut 160.3°**
 Emprise horizontale projet : **2.6°**

Contexte éolien

Nombre de parcs : **11**
 Nombre d'éoliennes : **52**



Commentaires paysagers

Le point de vue se situe au niveau de Renac, sur la RD177, axe structurant qui relie Redon à Rennes. Renac surplombe la vallée de la Vilaine et offre une perspective lointaine remarquable sur le paysage.

Les impacts visuels du projet : Faible

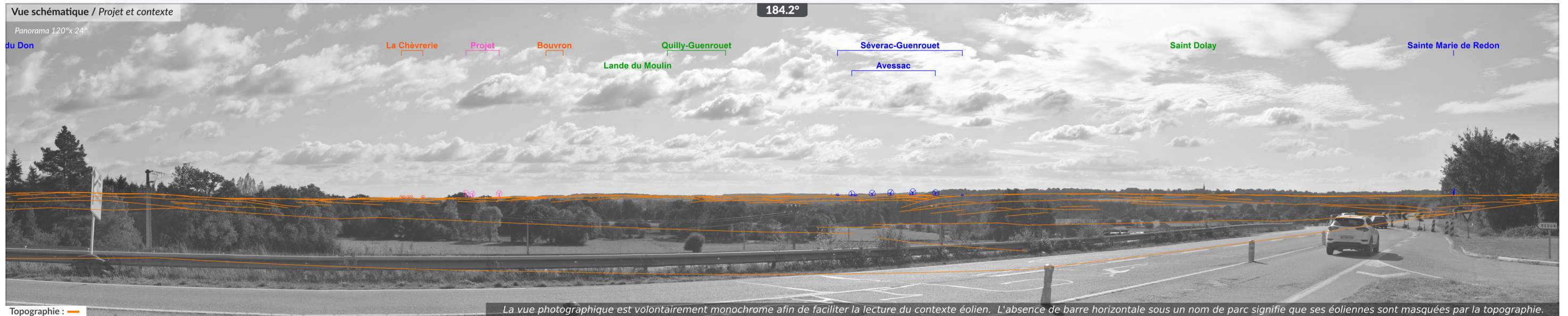
Les 3 éoliennes sont visibles et se détachent nettement sur la ligne d'horizon. Toutefois, la distance importante au projet (14,8 km) atténue l'impact visuel et le champ vertical et horizontal occupé par le projet. L'impact visuel du projet est faible. Il existe une covisibilité indirecte entre le projet et le clocher du bourg de Sainte-Marie (différence angulaire d'environ 53,7° entre E1 et le clocher), mais il n'y a pas d'effet d'échelle défavorable.

Les impacts cumulés : Faible

Plusieurs parcs sont visibles depuis cette vue dégagée (La Chèvrerie en instruction et les parcs existants de Séverac et Avessac). Toutefois, les parcs sont peu perceptibles et ne s'imposent pas dans le paysage. L'impact cumulé lié au projet est faible.

Projet de l'étude : **3 éoliennes** (pink triangle)
 Parcs construits : **5 parcs : 20 éol.** (blue triangle)
 Parcs autorisés : **4 parcs : 23 éol.** (green triangle)
 Parcs en instruction : **2 parcs : 9 éol.** (orange triangle)

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



RD177 Redon-Rennes, Renac (35)

Simulation photo-réaliste

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E2 E3 E1
14.8 km 15.5 km 15.1 km

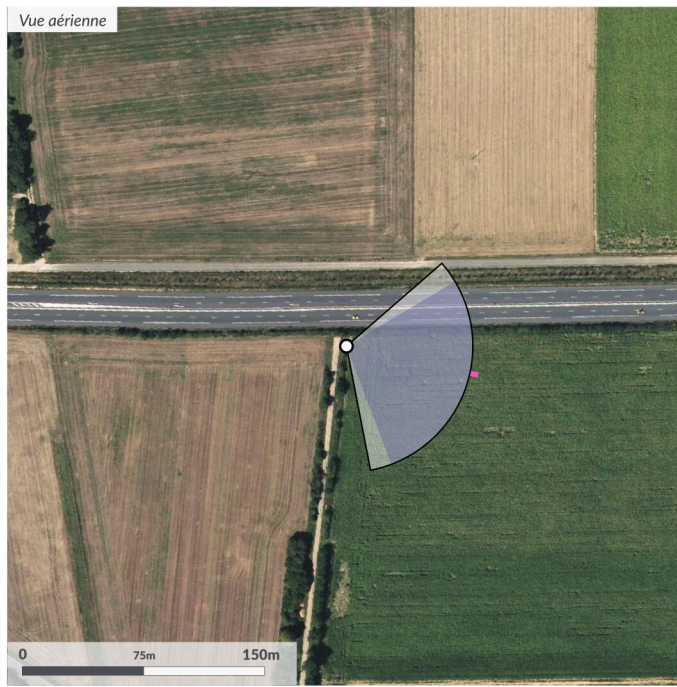
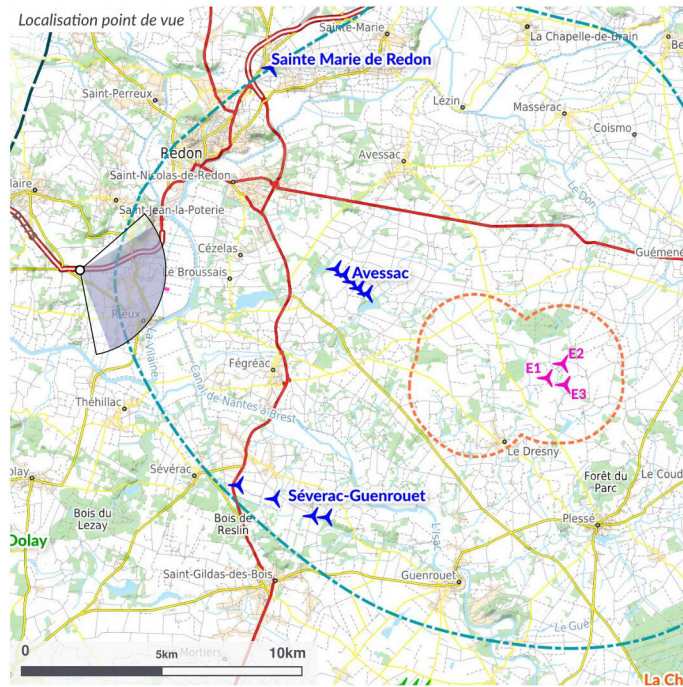
courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 46 cm (format 2xA3)



Réalisé par Géophom



RD775 Redon-Guémené-Penfao, croisement D20 vers Muzillac, Rieux (56)



Point de vue

Coordonnées L93 | altitude : **314233, 6736174 | 66.8m**
 Hauteur : **1.7m**
 Azimut | Champ visuel : **105.5° | 100°**
 Date et heure locale : **24/02/2021 16:49**
 Soleil : éclairage | azimut | élévation : **Latéral | 221.2° | 24.2°**

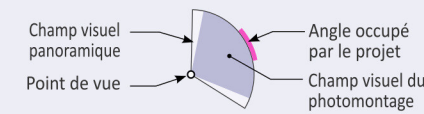
APN / APS-C, focale 24x36 / 42mm Resolution de 122 px./degré et projection cylindrique

Projet éolien

Nombre d'éoliennes : **3**
 Dimensions mat | rotor | totale : **120m | 117m | 179m**
 Orientation rotor : **280°**
 Eolienne la plus proche : **E1 à 17 km, azimut 99.5°**
 Eolienne la plus éloignée : **E3 à 17.7 km, azimut 99.8°**
 Emprise horizontale projet : **2.3°**

Contexte éolien

Nombre de parcs : **11**
 Nombre d'éoliennes : **52**



Commentaires paysagers

Le point de vue se situe à l'Ouest du projet, sur la commune de Rieux, sur la RD775 (axe structurant Redon / Guéméné-Penfao), peu après le croisement avec la RD20, avant l'arrivée sur Redon. Depuis les hauteurs sur le coteau de la Vilaine, s'ouvre une perspective lointaine sur le grand paysage. On y distingue notamment le clocher d'église de Fégréac entre le projet et le parc de la Chèvrerie en instruction. Cette vue permet notamment de rendre compte de l'impact cumulé du projet avec le parc de Séverac-Guenrouët.

Les impacts visuels du projet : Modéré

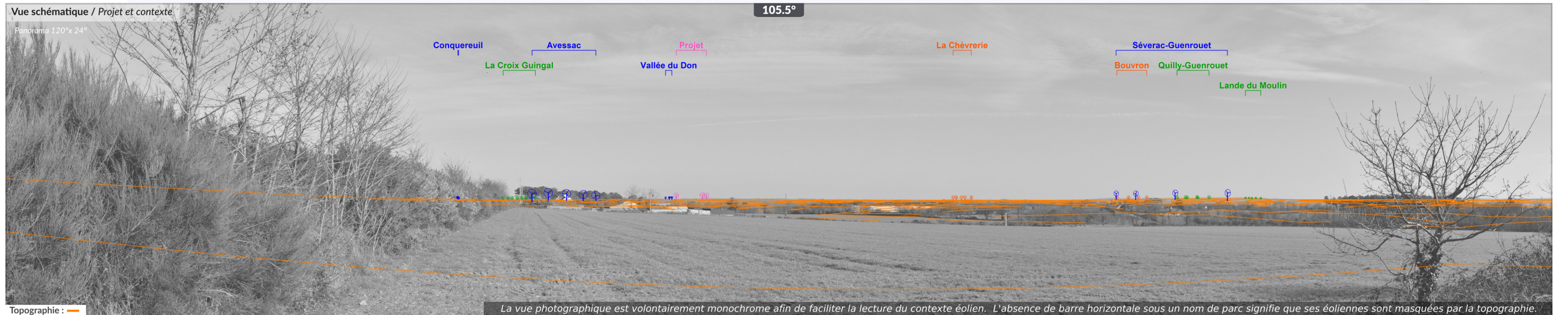
Les 3 éoliennes sont distinctement visibles et se détachent nettement sur la ligne d'horizon. Toutefois, leur éloignement (17 km) limite la part du champ visuel occupé par le projet (emprise horizontale de 2,3°). L'impact visuel est modéré.

Les impacts cumulés : Modéré

Cette vue embrasse tout l'horizon et permet de percevoir de nombreux parcs éoliens répartis sur l'ensemble du champ de vision. Le parc d'Avessac est masqué par la végétation proche (conifères). Les parcs les plus visibles sont le projet et le parc de Séverac-Guenrouët (plus proche, env. 10km). D'autres parcs autorisés ou en instructions, situés à plus grande distance sont également très légèrement perceptibles et émergent de la ligne d'horizon (Croix Guingal, Vallée du Don, Chèvrerie, Bouvron, Quilly-Guenrouët, Lande du Moulin). L'impact cumulé est modéré.

Projet de l'étude : **3 éoliennes** (pink triangle)
 Parcs construits : **5 parcs : 20 éol.** (blue triangle)
 Parcs autorisés : **4 parcs : 23 éol.** (green triangle)
 Parcs en instruction : **2 parcs : 9 éol.** (orange triangle)

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



La vue photographique est volontairement monochrome afin de faciliter la lecture du contexte éolien. L'absence de barre horizontale sous un nom de parc signifie que ses éoliennes sont masquées par la topographie.



E2 17.5 km E1 17 km E3 17.7 km

RD775 Redon-Guéméné-Penfao, croisement D20 vers Muzillac, Rieux (56)

Simulation photo-réaliste

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E2 17.5 km E1 17 km E3 17.7 km

courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 46 cm (format 2xA3)



Réalisé par Géophom

