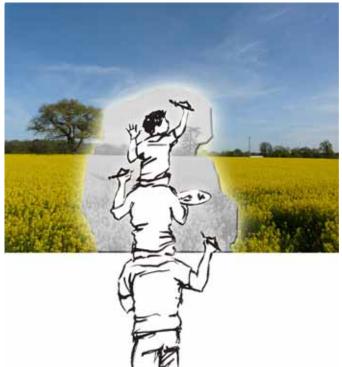
RÉUNION ETAPE 2 BIS DOCUMENT DE TRAVAIL 12 JANVIER 2011

ÉLABORATION D'UN DOSSIER DE ZONE DE DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN (Z.D.E.) AIRVAUDAIS

«Analyse Sectorielle»







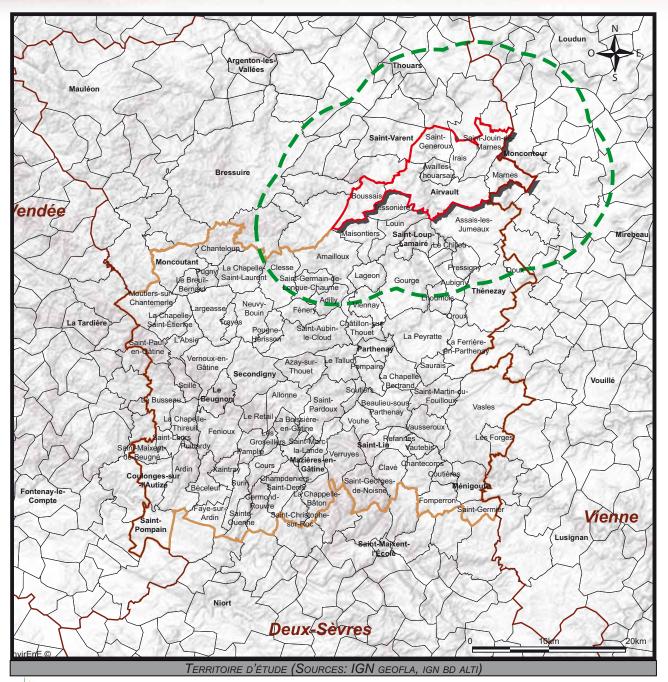


Syndicat Mixte d'Action pour l'Expansion de la Gâtine (SMAEG) 46, bd Edgar Quinet - BP 505 79208 PARTHENAY CEDEX

Tél.: 05 49 64 25 49 - Fax.: 05 49 94 21 22, Email: pays-de-gatine@gatine.org

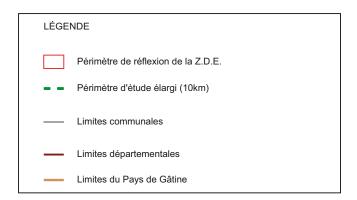


EnvirEnE, Conseil et médiation en Environnement Siège - 16 rue du Général Leclerc 02800 Travecy Tel : 09.62.23.92.06 - Fax : 01.46.04.31.48



ORDRE DU JOUR

- 1 État d'avancement de l'étude: rappel des décisions des derniers comités de pilotage et des étapes ZDE.
- 2 Présentation des analyses sectorielles effectuées sur chaque secteur.
- 3 Recapitulatif des secteurs et mise en perspective: interrelation entre eux et intégration sur le territoire.
- 4 Synthèse des retours de votre population au travers de la concertation.
- 5 Visite de terrain de chaque secteur.
- 6 Conclusion: possibilité d'effectuer un choix provisoire des secteurs à présenter.



EnvirEnE

1. ÉTAT D'AVANCEMENT DE L'ÉTUDE







Page 3

ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011

LES PRINCIPAUX OBJECTIFS D'UNE ETUDE DE Z.D.E.

- Établir un document de référence cohérent et concerté pour le développement de l'éolien sur les territoires concernés, en respectant les paysages et les hommes qui y vivent,
- Orienter les choix en matière d'implantation de parcs éoliens, en justifiant ou non une proposition de Z.D.E. (un ou plusieurs secteurs) qui sera décidée et approuvée par les décideurs locaux.

LES 4 GRANDES ETAPES D'UNE ETUDE DE Z.D.E.

Réunion Intermédiare

Réunion E1

PHASE 1: PHASE 2: PHASE 4: Le diagnostic territorial technique Le diagnostic paysager Dépôt et instruction du dossier ZDE Analyse globale: Rédaction du dossier Z.D.E. - Analyse du **potentiel éolien** - Analyse des sensibilités environnementales, patrimoniales - Demande de renseignements pour les - Inventaire des possibilités de raccordement au réseau élecpossibilités de raccordement auprès de et paysagères trique RTE et ERDF (entre 6 et 8 semaines de - Mise en perspective des zones potentielles techniques délai) - Inventaire et identification des protections réglementaires, des (présentées en phase 1) avec ces sensibilités préconisations des services de l'État (schéma régional éolien, - Réunion de restitution finale charte départementale, charte éolienne) et des contraintes rete-Analyse sectorielle : - Validation du zonage et du dépôt nues par le comité de pilotage dossier (délibérations - Présentation et hiérarchisation des différents secteurs sécommunautés de communes et des - Cartographie de l'évolution du scénario de Z.D.E. et lectionnés communes concernées...) élimination des zones du territoire sous contraintes (techniques, environnementales et patrimoniales) Proposition d'un scénario de Z.D.E. cohérent associant ces - Dépôt du dossier en Préfecture pour différents secteurs potentiels une instruction par la DREAL Identification et cartographie des zones potentielles techniques Choix des élus sur l'orientation du développement éolien souhaité Dépôt du dossier PHASE 3: Concertation et échanges et instruction - Information de la population locale (réunion publique, site internet, plaquettes) - Concertation des services de l'État (rencontre sur site, consultation des services...) Novembre Janvier 2011 Février 2010 Octobre Janvier Avril Juillet

Réunion E2

ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011

Réunion Publique

Réunion E2 bis

Page 4

PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR UNE Z.D.E. COHÉRENTE ET UN DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN RAISONNÉ

1. QUELS SITES PEUVENT ACCUEILLIR DES ÉOLIENNES ?

Vérifier la capacité du macro-paysage à accueillir des éoliennes :

- Rechercher une échelle de parc éolien compatible avec celle du paysage

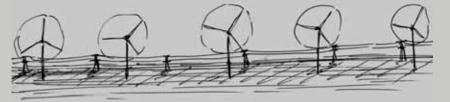


- Rechercher des principes d'implantation de parc éolien cohérents avec la structure du paysage

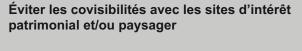
Un bouquet d'éoliennes dans un paysage ponctué d'îlots boisés

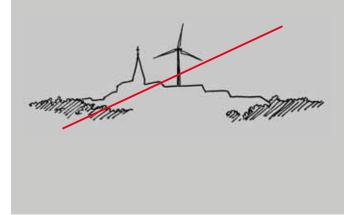
Un alignement d'éoliennes dans un paysage marqué par des lignes de forces importantes



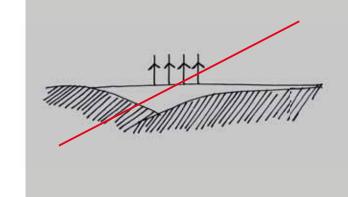


(Source des croquis : «Enjeux faunistiques et paysagers liés à l'installation de parcs éolien en Beauce», DIREN Centre)





Éviter les phénomènes de rupture d'échelle et d'écrasement par rapport aux vallées



Page 5

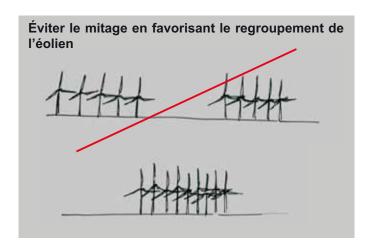


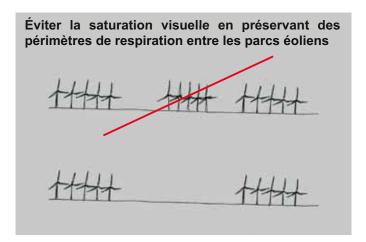
EnvirEnE

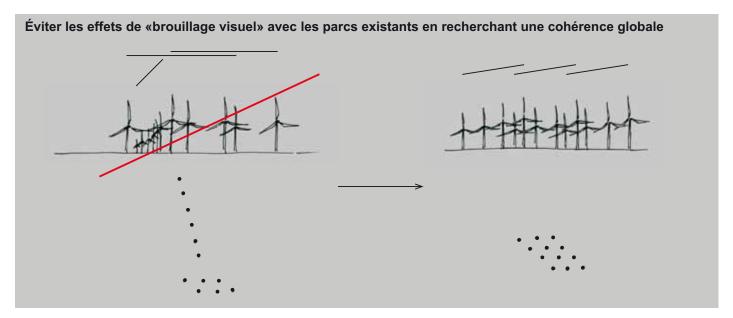
ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011

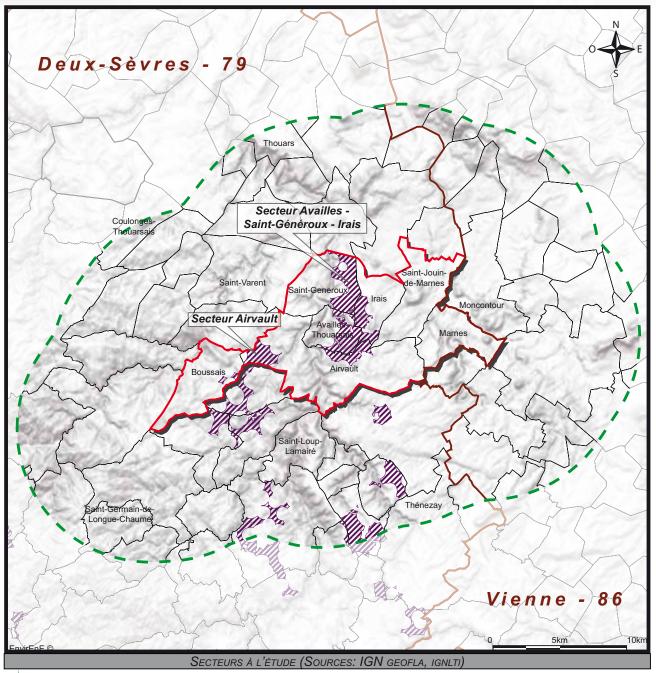
PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR UNE Z.D.E. COHÉRENTE ET UN DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN RAISONNÉ

2. QUELS SITES PEUVENT FONCTIONNER ENSEMBLE?







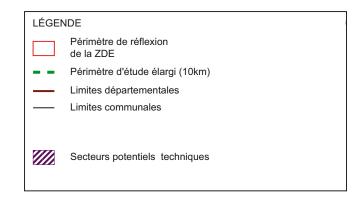


LES SECTEURS À L'ÉTUDE

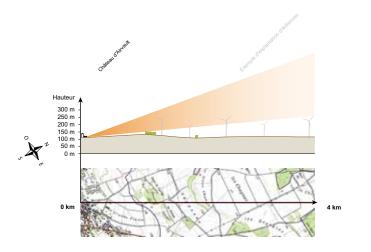
En empilant la carte de synthèse des sensibilités, l'état de l'éolien et les périmètres techniques potentiels à l'implantation d'éoliennes, le dernier comité de pilotage a pu décider de conserver des secteurs.

Les secteurs présentés sur cette carte résultent de la selection opérée lors du comité de pilotage du 12 octobre 2010.

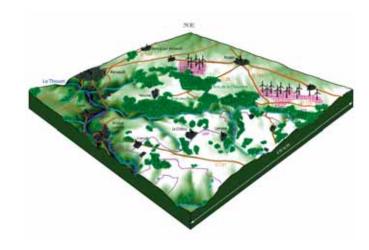
L'objectif de l'analyse sectorielle a été de déterminer la réelle capacité de ces secteurs à proposer un développement éolien qui soit cohérent à l'échelle du territoire.



EnvirEnE





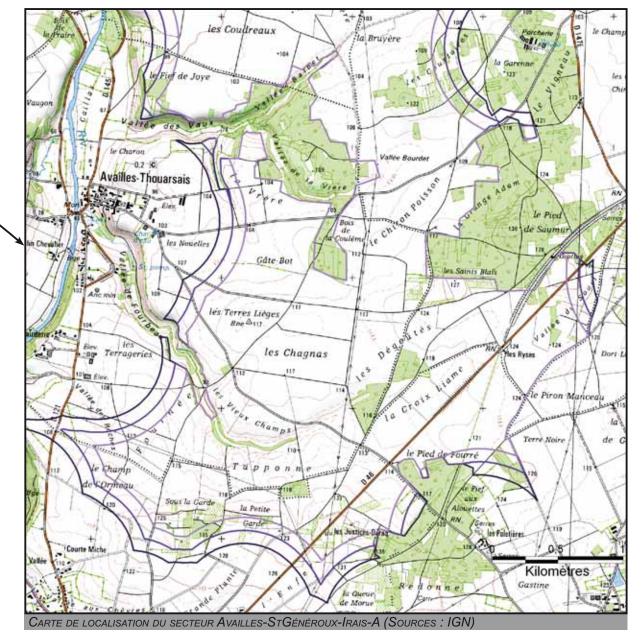


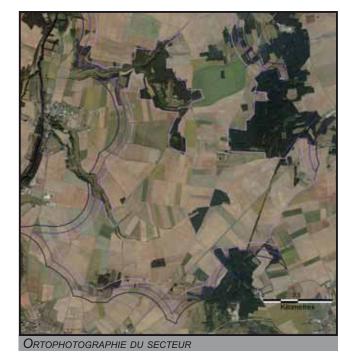
ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011 Page 8

SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-A

LOCALISATION DU SECTEUR







Vienne - 86

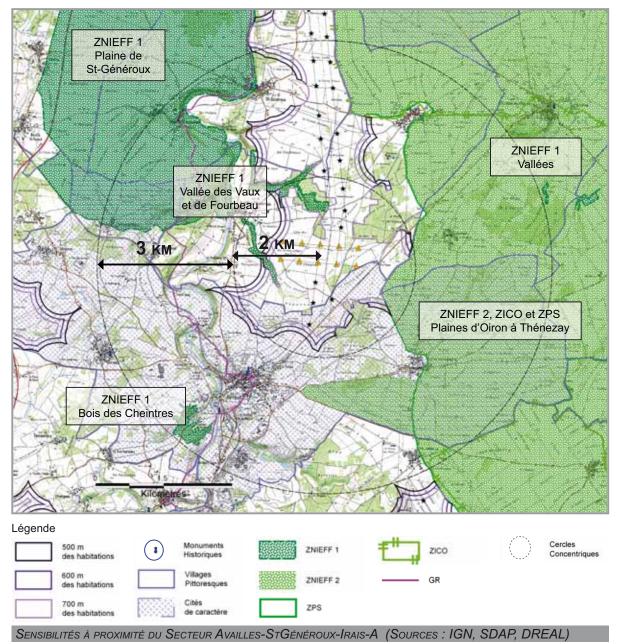
Deux-Sevres - 79

LES SECTEURS À L'ÉTUDE (SOURCES : IGN)



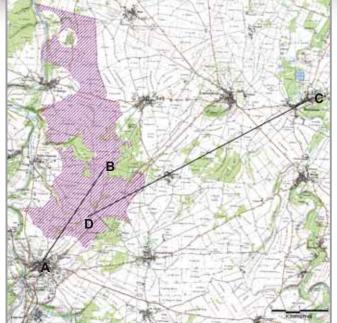
SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-A

Environnement proche (environ 5 km)					
COMMUNES	Airvault, Availles-Thouarsais, Irais.				
PAYSAGE	Le secteur se situe dans un paysage de plaine : les Plaines de Neuville, Moncontour et Thouars. Ce type de paysage, ouvert et plan, convient usuellement très bien au développement de l'éolien. Les impacts sur les vallées sont à éviter. La vallée du Thouet est un site riche en patrimoine et de grande valeur identitaire à échelle du Pays. Cette vallée est située en périphérie du secteur.				
PATRIMOINE	- Monuments Historiques : Pont et Église de Saint-Généroux, Château de Piogé, Abbaye, Château et Pont d'Airvault, Hypogée et Croix de Cimetière de Louin et le Logis de Barroux, - Villages pittoresques: Airvault, Piogé, Saint-Generoux, Saint-Jouin de Marnes, Marnes, Irais et Oiron Cités de caractère: Airvault et Oiron GR36: en bord du Thouet.				
ENVIRONNEMENT	- ZNIEFF 1: Plaine de Saint-Généroux, Vallée des Vaux, Vallée de Fourbeau, Bois des Cheintres, Vallée de la Saute aux Chiens, Vallée Rouget et Vallée Carreau ZNIEFF 2: Plaines d'Oiron à Thénezay ZPS: Plaines d'Oiron à Thénezay ZICO: Plaines de Saint-Jouin et d'Assais Avis du GODS: BLEU				
Avantages	 Secteur relativement ouvert et plan, propice à l'implantation d'éoliennes. Possibilités d'implantations cohérentes avec les axes de lectures routiers). Grandes aires à 500, 600 et 700 mètres. 				
Préconisations d'implantation	- Scénario 1 : Suivant les deux lignes de 5 éoliennes chacune des permis en instruction. Cette disposition perpendiculaire au Thouet situe des éoliennes au sein de cette entité paysagère sensible Scénario 2 : Suivant deux lignes parallèle et parallèles au Thouet.				





SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-A



CALISATION DES COUPES TOPOGRAPHIQUES (${f S}$ OURCES : ${f IGN}$)

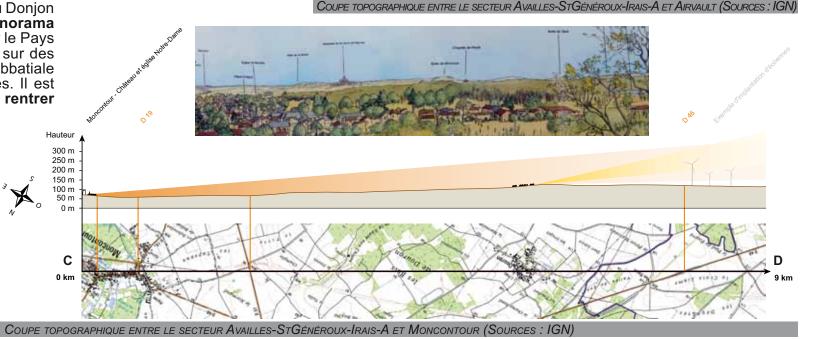
A partir d'Airvault de **nombreuses visibilités sont possibles** sur le secteur. Un recul est nécessaire pour ne pas rentrer en confrontation visuelle avec cette ville.

Coupes topographiques et cônes de visibilité





Le point de vue à partir du Donjon de Moncontour offre un panorama très large et lointain sur le Pays de Gâtine et notamment sur des monuments comme l'Abbatiale de Saint-Jouin de Marnes. Il est important de ne pas rentrer en confrontation avec ces éléments patrimoniaux et de tenir un recul à partir de ce point d'observation.



Donjon Moncontour

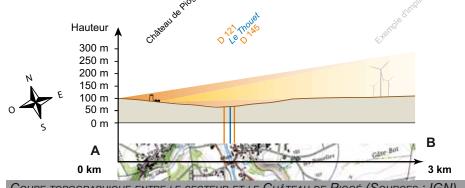


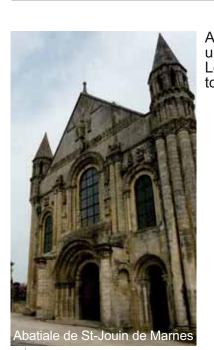
SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-A

Coupes topographiques et cônes de visibilité

De Piogé et de son Château d'**importantes** visibilités sont possibles. Des covisibilités entre le secteur et la sylviculture de la vallée du Thouet seront également inévitables.







A partir de Saint-Jouin de Marnes, la trame urbaine et le relief empêche toute visibilité. Les covisibilités avec l'abbatiale doivent toutes être évitées.

Hauteur

300 m

200 m

0 m

0 m

C

C

O km

COUPE TOPOGRAPHIQUE ENTRE LE SECTEUR ET LE CHATEAU DE PIOGE (SOURCES : IGN)

SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-B

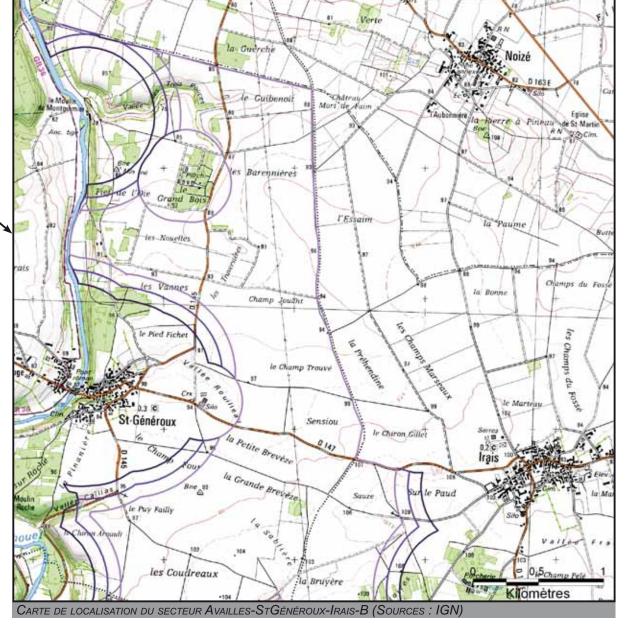
LOCALISATION DU SECTEUR

1542 HA

(SECTEUR COMPLET à 500м)



Vienne - 86



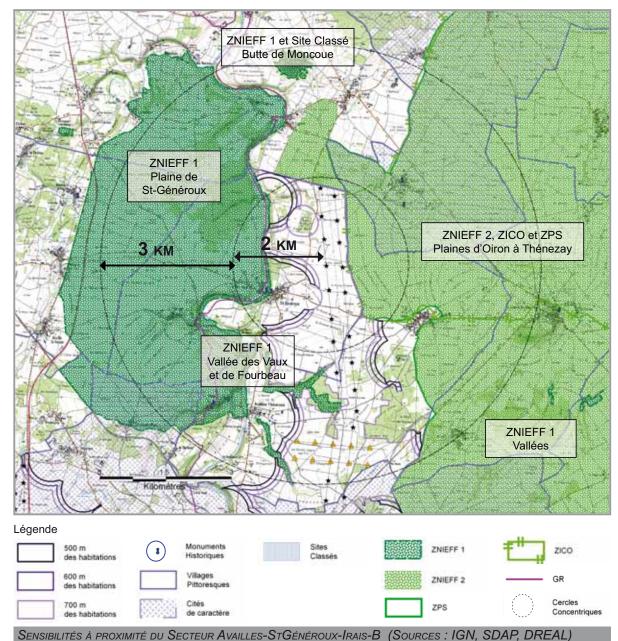
Deux-Sevres - 79

LES SECTEURS À L'ÉTUDE (SOURCES : IGN)



SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-B

Environnement proche (environ 5 km)				
COMMUNES	Saint-Généroux, Availles-Thouarsais, Irais.			
Paysage	Le secteur se situe dans un paysage de plaine : les Plaines de leuville, Moncontour et Thouars. Ce type de paysage, ouvert et lan, convient usuellement très bien au développement de l'éolien. Les impacts sur les vallées sont à éviter. La vallée du Thouet st un site riche en patrimoine et de grande valeur identitaire à échelle du Pays. Cette vallée est située en périphérie du secteur.			
PATRIMOINE	- Monuments Historiques: Logis de Barroux, Château de Piogé, Chapelle de Boucoeur, Pont et Église de Saint-Généroux, Dolmen, Église Saint-Martin de Noizé et Église de Saint-Jouin de Marnes - Villages pittoresques: Airvault, Piogé, Saint-Generoux, Saint-Jouin de Marnes, Marnes, Irais, Oiron et Brie Cités de caractère: Airvault, Oiron et Brie Site Classé: Butte de Moncoue GR36: en bord du Thouet.			
ENVIRONNEMENT	- ZNIEFF 1: Plaine de Saint-Généroux, Vallée des Vaux, Vallée de Fourbeau, Butte de Moncoue, Vallée de la Saute aux Chiens, Vallée Rouget et Vallée Carreau ZNIEFF 2: Plaines d'Oiron à Thénezay ZPS: Plaines d'Oiron à Thénezay ZICO: Plaines de Saint-Jouin et d'Assais Avis du GODS: ROUGE (outardes).			
AVANTAGES	 Secteur relativement ouvert et plan, propice à l'implantation d'éoliennes. Possibilités d'implantations cohérentes avec les axes de lectures routiers). Grandes aires à 500, 600 et 700 mètres. 			
Préconisation d'implantation	- Scénario 3 : Linéaire dans le sens du Thouet.			





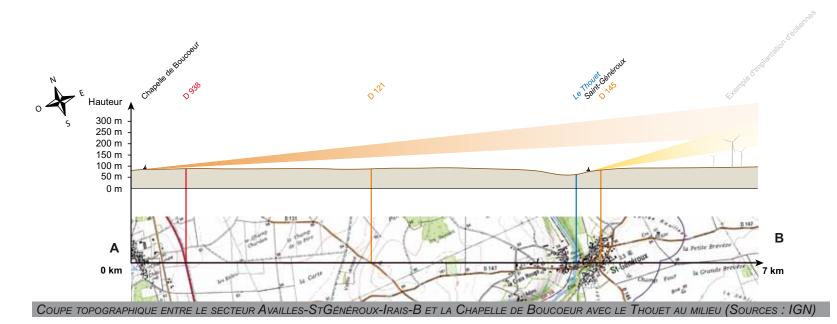
SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-B

Coupe topographique et cônes de visibilité

De part le relief et l'éloignement du secteur, visibilités ou covisibilités ne sont pas possibles ni avec la Chapelle de Boucoeur ni même avec le village.

A partir de Saint-Généroux et à partir du Thouet et notamment le GR36, les visibilités et les covisibilités avec les pales seraient possibles.

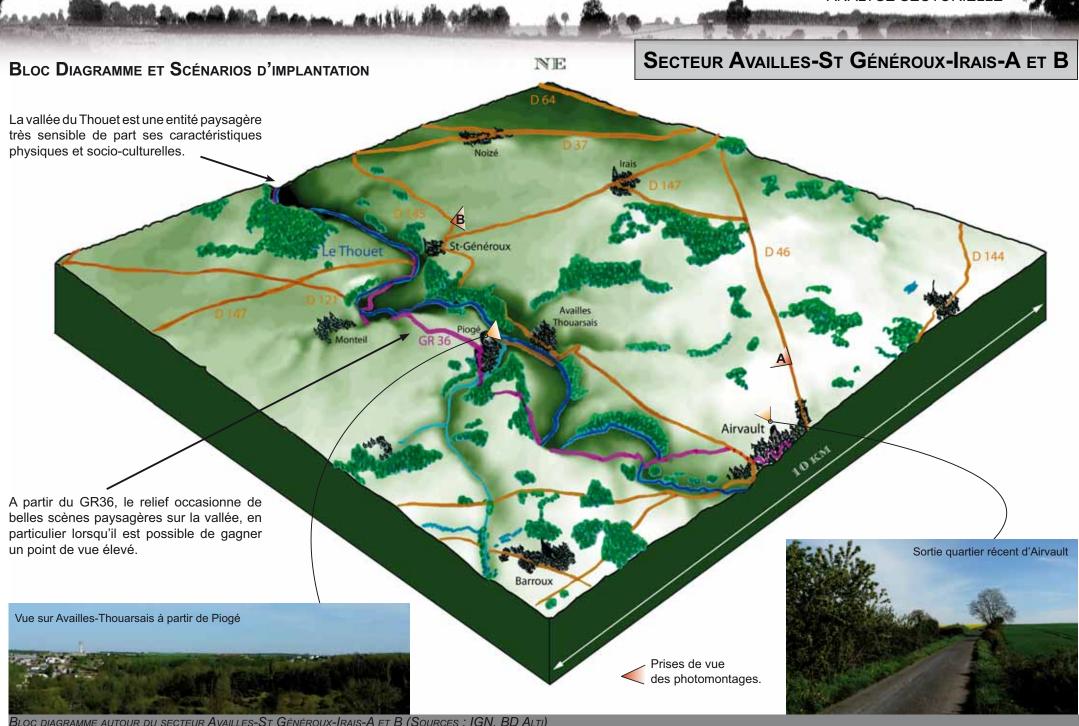


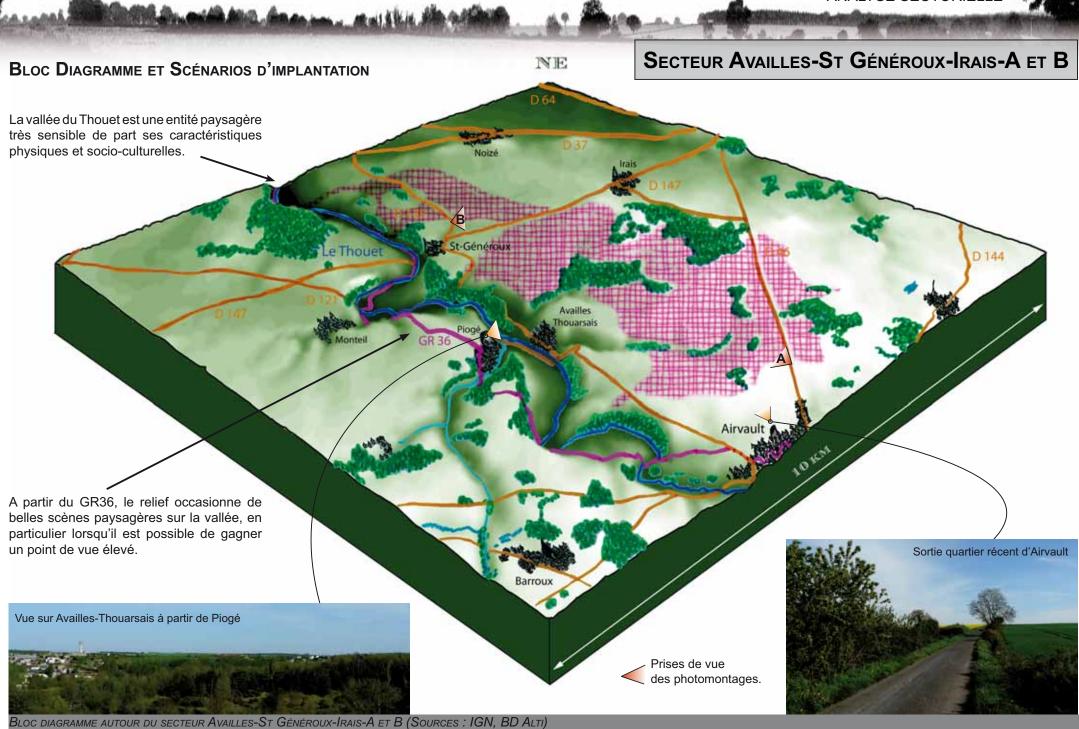




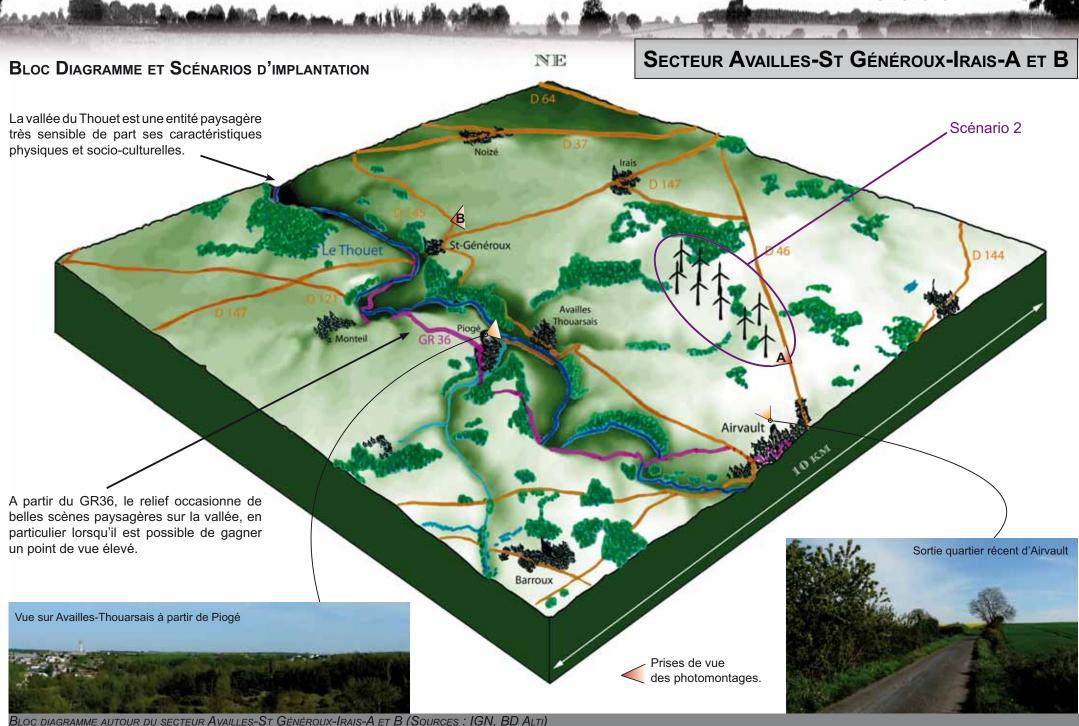
LOCALISATION DE LA COUPE TOPOGRAPHIQUE (SOURCES : IGN)

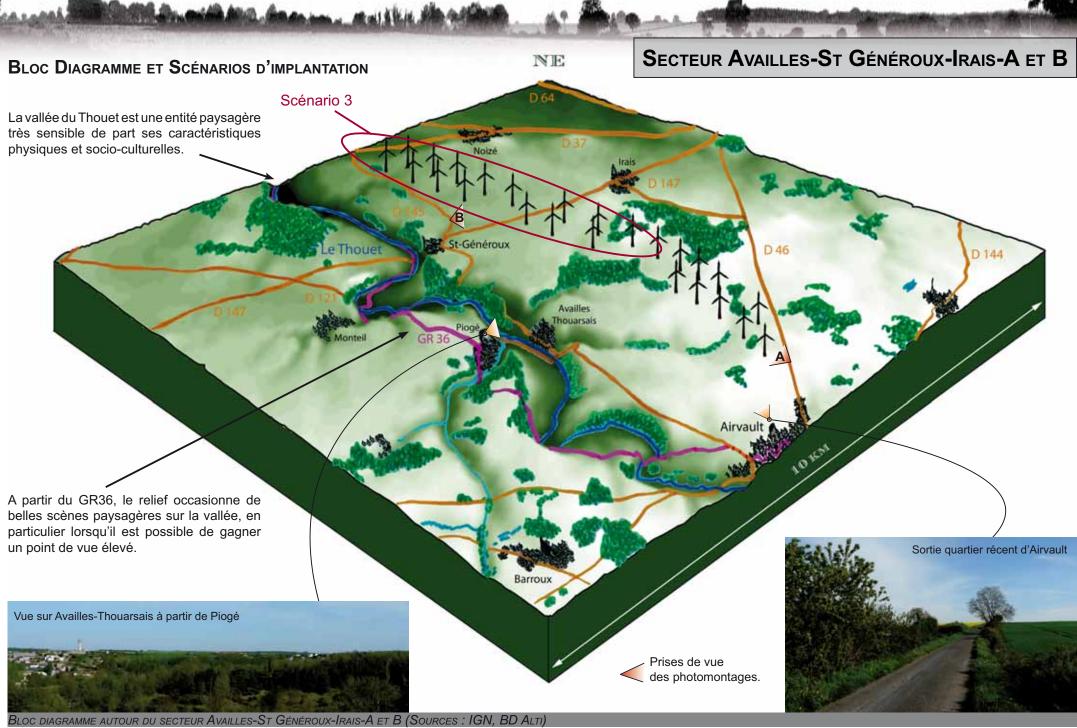
ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011

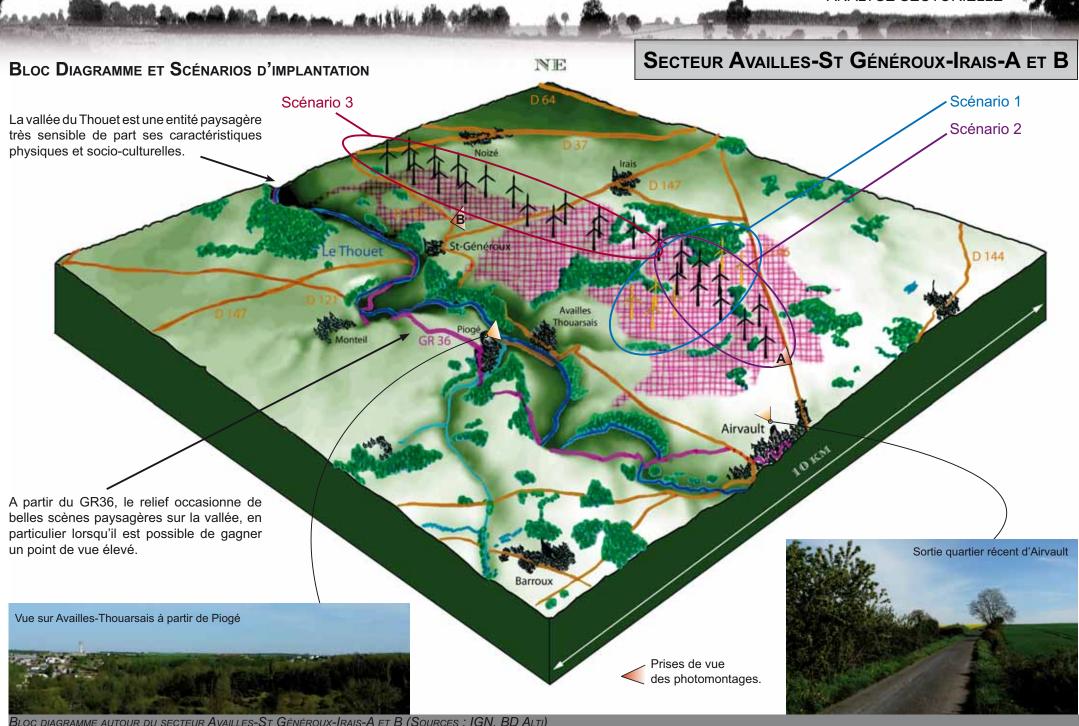




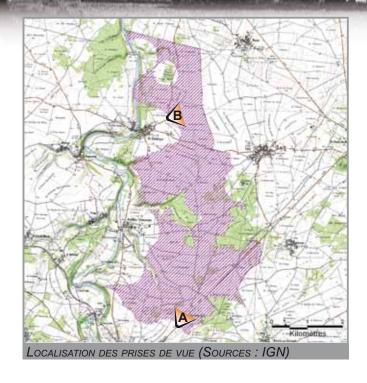








SECTEUR AVAILLES-ST GÉNÉROUX-IRAIS-A ET B

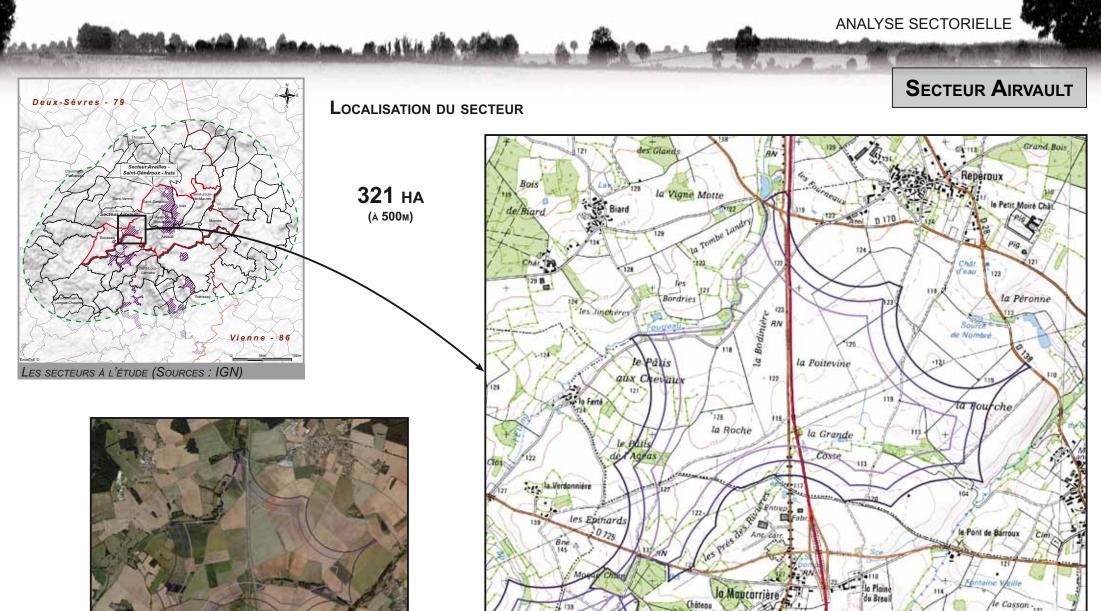


Le Panorama A est pris à partir de la D 46. La première éolienne du scénario 2 sur le photomontage est située à 400m. Le point de vue B est pris à partir de la D 145. Sur ce photomontage, la première éolienne du scénario 3 est à 600m.

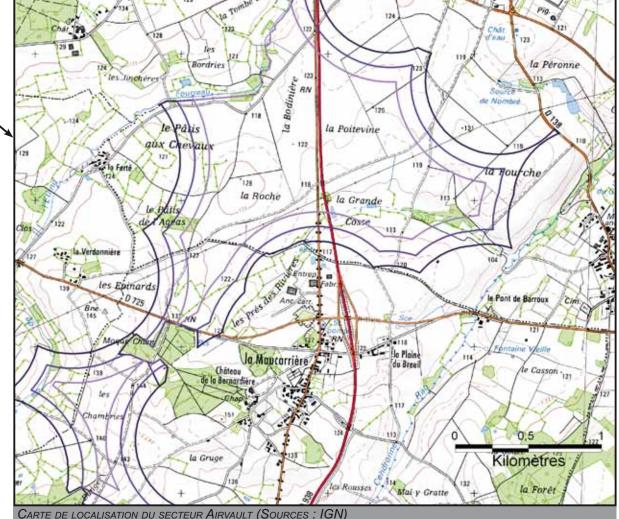
La disposition des éoliennes dans les deux scénarios permet une lecture cohérente du nouveau paysage. Le scénario 3 représente une emprise visuelle bien trop importante.





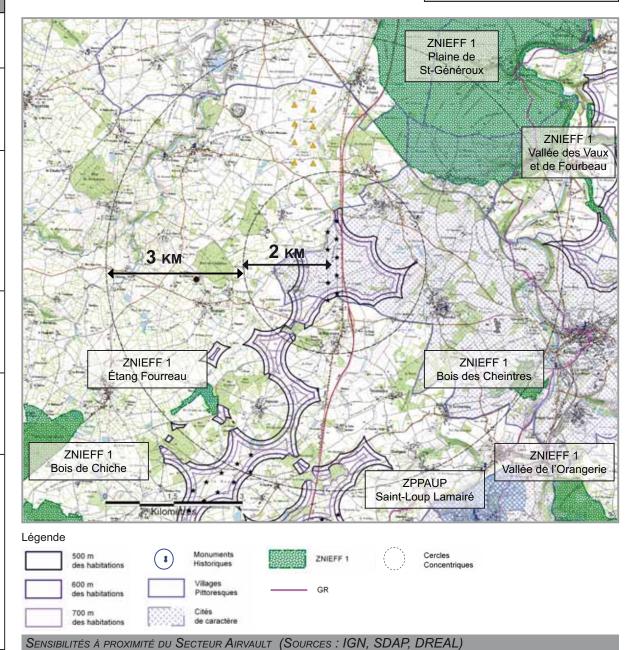






SECTEUR AIRVAULT

Environnement proche (environ 5 km)				
Communes	Airvault, Tessonière.			
Paysage	- Le secteur se situe à la limite des paysages de plaines commençant la transition avec les paysages de bocage Les impacts sur les vallées sont à éviter. La vallée du Thouet est un site riche en patrimoine et de grande valeur identitaire à l'échelle du Pays.			
PATRIMOINE	- Monuments Historiques: Château de Piogé, Abbaye, Château et Pont d'Airvault, Hypogée et Croix de Cimetière de Louin, Eglise et Château de Glény, Monument de Saint-Loup Lamairé et le Logis de Barroux, - Villages pittoresques: Airvault, Piogé, Saint-Generoux, Saint-Varent, Saint-Loup Lamairé. - Cités de caractère: Airvault et Saint-Loup Lamairé. - ZPPAUP: Saint-Loup Lamairé. - GR36: en bord du Thouet.			
ENVIRONNEMENT	 ZNIEFF 1: Plaine de Saint-Généroux, Vallée des Vaux, Vallée de Fourbeau, Bois des Cheintres, Vallée de l'Orangerie, Bois de Chiche et Etang Fourreau. Colonie de chiroptères : Château de Châtillon. Avis du GODS: ROUGE (échange entre étangs). 			
Avantages	 Secteur relativement ouvert et plan, propice à l'implantation d'éoliennes. Possibilités d'implantations cohérentes avec les axes de lectures routiers). En cohérence avec le parc en instruction au nord. 			
Préconisations d'implantation	- Suivant deux lignes parrallèles dans le même sens que le parc éolien en instruction plus au nord et donc dans l'alignement de la D 938. Bonnes possibilités à plus de 700m de l'habitat.			

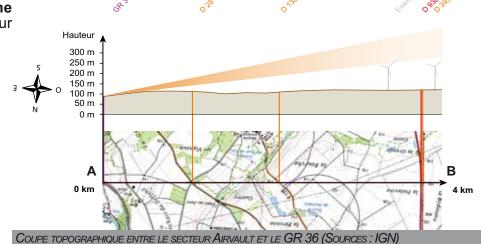


SECTEUR AIRVAULT

Coupes topographiques et cônes de visibilité

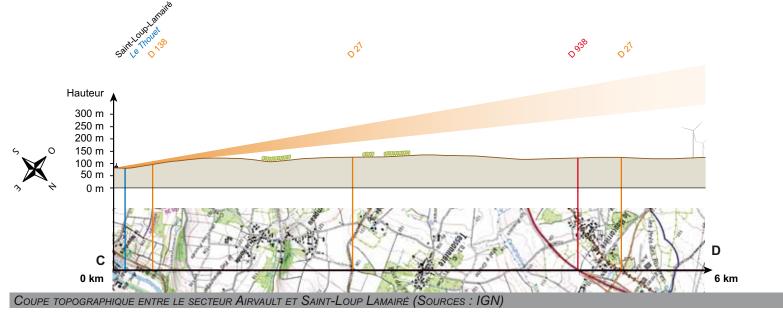
A partir d'Airvault et du GR36 aucune visibilité n'est possible. Le secteur est protégé par le relief.





A partir de Saint-Loup Lamairé et notamment à partir du domaine classé MH, les visibilités ou les covisibilités ne sont pas possible avec le secteur. En effet, la ville est protégée par le relief.



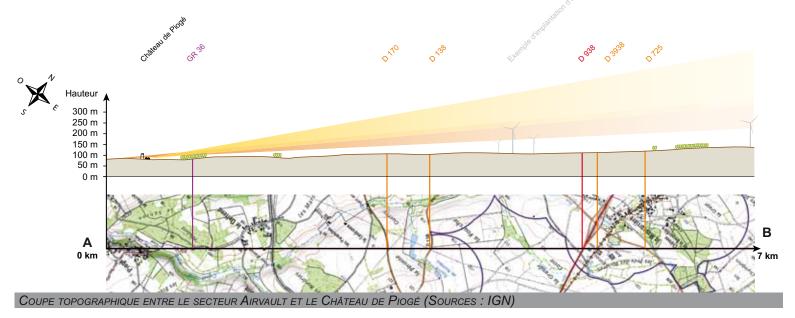


Coupe topographique et cônes de visibilité

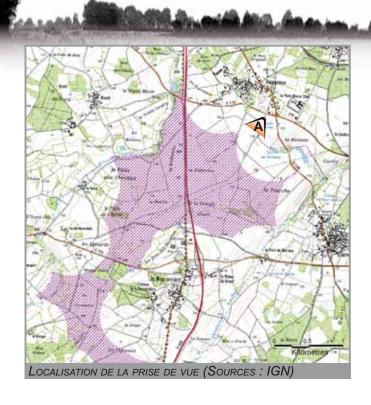




Les angles de vue à partir de château de Piogé sont orientés dans la direction inverse au secteur. Ainsi ni visibilité à partir du site, ni covisibilité avec celuici n'est possible.



SECTEUR AIRVAULT



Le photomontage est réalisé à partir d'un point de vue sur la D 170 en sortie de Repéroux. La vue est rasante avec un horizon lointain. La première éolienne du panorama est située à 1300m du lieu de la prise de vue.

La disposition des éoliennes dans ce scénario permet une **lecture cohérente** du nouveau paysage. Le schéma et la taille du parc correspondent au paysage de plaine de ce secteur.

La photo étant très sombre les éoliennes ont été éclaircies.



The state of the s

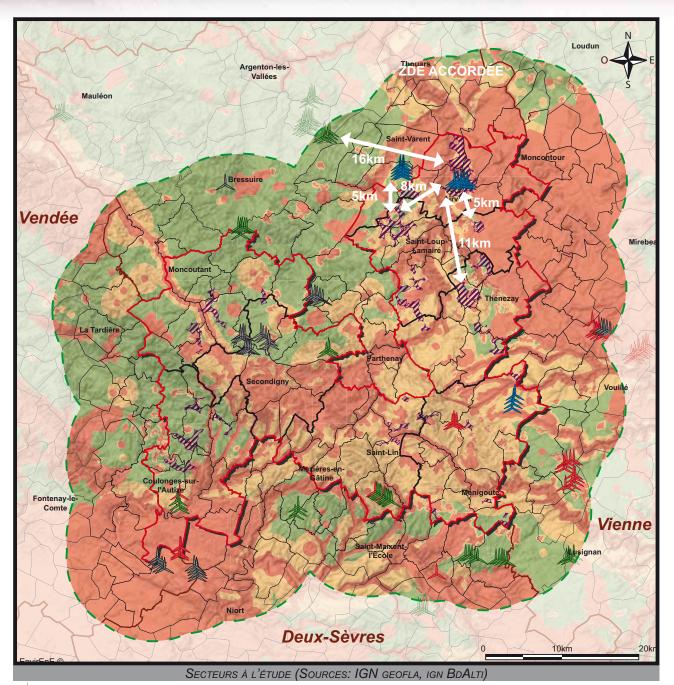
3. SYNTHÈSE DES SECTEURS







ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011 Page 28



RÉCAPITULATIF DES SECTEURS

A partir de l'analyse sectorielle, le comité de pilotage peut déterminer les secteurs susceptibles d'être déposés.

Ce choix doit permettre la construction d'un scénario de ZDE raisonné et cohérent pour l'ensemble du territoire.

Les secteurs choisis seront présentés à la population lors de la phase de concertation.

Les inter-distances entre les parcs et les sensibilités à l'échelle globale peuvent permettre d'orienter les choix de secteurs.

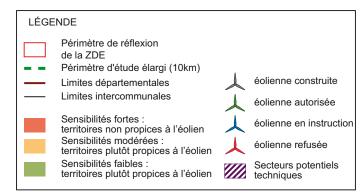


TABLEAU RECAPITULATIF

Secteurs	Sensibilités Environnementales	Sensibilités Patrimoniales	Sensibilités Paysagères	Mitage	Saturation visuelle	Cohérence des implantations possibles	Appréciation globale
Availles-Saint Généroux-Irais A	4	0	2	4	4	4	18
Availles-Saint Généroux-Irais B	0	0	2	4	2	2	10
Airvault	2	4	2	2	2	4	16



La saturation visuelle est très indicative à ce stade. Elle dépend plus de facteurs paysagers que du positionnement de l'ensemble des ZP.

Sensibilités	Code couleur et Pondération
Très fortes	0
Modérées	2
Faibles	4



4. CONCERTATION: AVIS DE LA POPULATION

Habitant de:Cl.	Itatifi: Amilien claud	66
	vorable à l'implantation d'éolienne	s
sur votre territoire:	Oui Non 🗌 Ne sait pas 🗌	
Précisez pourquoi:	DECIBELS EVALUE	
COVER SOUT	50 DECIBLELY 941	
BE PARSENTE	Printerleur I'une	,
	color reisting continuence	Lugar
	population	
Vos remarques et/ou	questions:	**:
Elin, Kan	zalion de tei	++
	et des maissans	00
Jeffabi.	Tallions ne cloil	40
DUA 51	LE C. MOIN	









RÉACTIONS EN RÉUNIONS PUBLIQUES

La première réunion publique s'est tenue à Saint-Loup Lamairé le 18 novembre en présence d'environ 50 personnes.

La plupart des remarques émises étaient en défaveur d'un potentiel développement éolien. En effet, le public était principalement composé de personnes réticentes au développement éolien. En revanche, l'association «Ventilacteurs» était la seule présente pour représenter cette tendance. Les membres de cette association ont émis la majorité des remarques et des questions du débat.

Une seconde réunion publique devrait avoir lieu le 24 janvier à Airvault.

Des permanences on été proposées afin de rencontrer la population qui le souhaite de manière plus individuelle. Elles peuvent avoir lieux pendant la même journée que la réunion publique.

Organisation des permanences:

Lieux, Élus présents

RETOUR DES FICHES DE COMMENTAIRES

Aucun retour de fiche de commentaires n'a été effectué à ce jour.

5. SORTIE TERRAIN

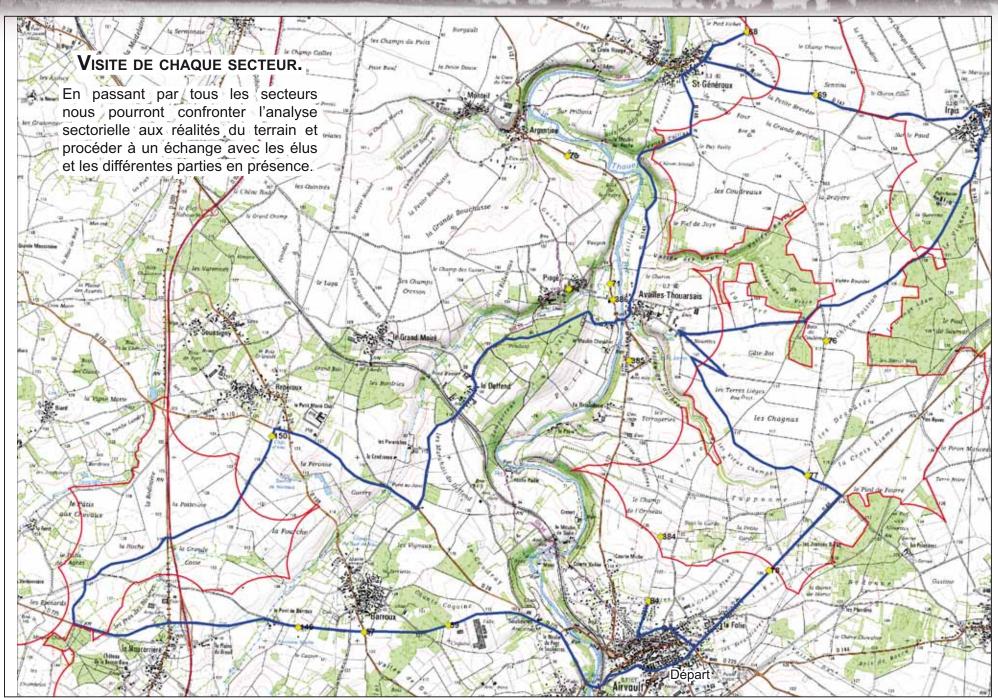






ZDE Airvaudais - 12 janvier 2011 Page 33





EnvirEnE