



EFFETS DU PROJET DEPUIS LES HAMEAUX DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE					
N°	Nom	Taille approximative	Situation et visibilité	Impact	Distance au projet en m
1	Ars	7-8 habitations	Les trois éoliennes sud sont quasiment imperceptibles, masquées par le relief et la végétation. En revanche, la vue est dégagée vers les deux éoliennes nord. E5 est prégnante, avec une emprise importante en hauteur en raison de sa proximité. Elle est par ailleurs située légèrement en contre-haut par rapport aux habitations, ce qui accentue l'effet de dominance (cf. PM29), sans toutefois provoquer d'effet de surplomb.	Fort	650
2	Montjourde	Une trentaine d'habitations	La densité du bâti limite les vues. Le projet est cependant perceptible, notamment au niveau des rochers au nord (cf. PM 36, vue sur les éoliennes sud). Les éoliennes nord sont visibles principalement depuis l'extrémité nord du hameau. Elles apparaissent légèrement en contre-haut, de part et d'autre de la route, assez imposantes en raison de leur proximité. Il n'y a toutefois pas d'effet de surplomb ni de barrière visuelle, les deux éoliennes étant à l'écart l'une de l'autre (cf. PM 35 bis).	Modéré à fort	600
3	Le Cluzeau	20-25 habitations	Les trois éoliennes sud occupent une emprise importante en largeur et en hauteur. Les deux éoliennes nord sont quant à elles peu perceptibles. Les vues depuis le hameau sont cependant filtrées par les écrans végétaux proches et le bâti. Elles sont plus dégagées au niveau des accès, notamment à l'ouest (cf. PM 41). Des covisibilités sont possibles depuis le sud, au niveau de la route d'accès au hameau des Gouttes, avec un effet de surplomb important (cf. PM 33).	Modéré à fort	620
4	Bord	Une vingtaine d'habitations	Les abords relativement végétalisés (jardins, haies, bosquets...) ne permettent que des vues très partielles. Une covisibilité ponctuelle avec un effet de dominance a toutefois été identifiée depuis la route principale qui traverse le hameau (cf. PM 30).	Faible (majorité du hameau) à fort (covisibilité depuis la route centrale)	800
5	Le Grand Bagnol	Une vingtaine d'habitations	Les vues sur le projet éolien sont filtrées par la végétation (cf. PM 43). La vue est un peu plus dégagée depuis la D1. Seules les éoliennes nord sont toutefois visibles (cf. PM 46). E4 est très prégnante en raison de sa proximité et semble dominer les habitations.	Faible (nord) à fort (sud)	1 920
6	Le Sauze	Une habitation	L'habitation est tournée face aux trois éoliennes sud. Celles-ci apparaissent regroupées et occupent une emprise importante en hauteur, notamment E1. L'effet de dominance est important (cf. PM 32).	Fort	820
7	La Beige	4-5 habitations	Le hameau est situé en très léger contrebas. Une vue panoramique dégagée s'ouvre en direction des trois éoliennes sud depuis l'entrée du hameau. Ces dernières sont prégnantes, notamment depuis l'habitation située en bordure de la D1 (cf. PM 47). Les éoliennes nord sont plus lointaines.	Modéré à fort	690
8	Lascoux	Une vingtaine d'habitations	Le hameau est situé en contrebas par rapport au projet éolien. Malgré des abords très végétalisés (boisements, haies), les éoliennes sud sont visibles depuis l'ouest du hameau, en covisibilité avec les habitations (cf. PM 31). Celles-ci provoquent un certain effet de surplomb. La sortie est permet d'apercevoir les éoliennes nord (cf. PM 50).	Modéré à fort	1 070
9	Le Puymaud	Une dizaine d'habitations	Le hameau est situé en contrebas des éoliennes nord. Seule E5 est bien visible depuis le sud du hameau, E4 étant en partie ou totalement masquée par des boisements situés à l'ouest. Elle est assez prégnante en raison de sa proximité (cf. PM 42). Les éoliennes sud sont imperceptibles, masquées par le relief et les boisements.	Faible	1 310
10	Champconteau	4 habitations	Le hameau est situé en contrebas des éoliennes nord. Depuis le sud, la vue est dégagée sur les deux éoliennes nord. Celles-ci apparaissent relativement éloignées l'une de l'autre, avec une emprise en hauteur relativement importante mais sans effet de dominance. Les trois éoliennes sud sont quant à elles à peine perceptibles, voire pas du tout, en raison du relief et des boisements (cf. PM 28).	Faible	1 450
11	Lavaud	Une trentaine d'habitations	Le hameau est situé en contrebas par rapport au projet éolien. Celui-ci est perceptible de manière partielle depuis l'intérieur du hameau, ainsi que de manière plus importante en périphérie. Les trois éoliennes sud sont en partie masquées par des boisements mais l'éolienne la plus proche (E3) est très prégnante en raison de son emprise en hauteur et en largeur (cf. PM 39). Les deux éoliennes nord apparaissent en contre-haut, un peu plus lointaines et en partie masquées par les écrans bâtis et végétaux. Bien qu'assez prégnantes, elles ne provoquent pas d'effet de surplomb en raison de leur relatif éloignement (cf. PM 38). Des covisibilités sont possibles depuis le nord-est du hameau et la D63 au sud-est, avec des effets de dominance (cf. PM 37 et 40).	Modéré à fort	830
12	Les Gouttes	5-6 habitations	Le hameau est situé légèrement en contrebas par rapport au projet éolien. Les éoliennes sont très peu perceptibles depuis les habitations en raison des bosquets situés au nord. L'accès ouest offre des vues en direction des trois éoliennes sud, filtrées par des végétaux plus ou moins proches. Celles-ci apparaissent en covisibilité avec le hameau du Cluzeau, avec un effet de surplomb important (cf. PM 33).	Faible (fort pour l'accès ouest)	1 100
13	La Traverse	Une quinzaine d'habitations	Le hameau est situé très légèrement en contrebas par rapport au projet éolien. Les abords immédiats sont très végétalisés. Des vues partielles sur les éoliennes sud sont possibles, à l'arrière des structures végétales, notamment depuis la frange est et la D1 au nord (cf. PM 45). Les éoliennes nord sont imperceptibles, masquées par le relief et la végétation.	Faible	1 100

EFFETS DU PROJET DEPUIS LES HAMEAUX DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE					
N°	Nom	Taille approximative	Situation et visibilité	Impact	Distance au projet en m
14	Lordupuy	6-7 habitations	Le hameau est situé sur une zone aplanie, face au projet éolien. Les vues depuis les habitations sont limitées par les structures végétales proches, ainsi que par le bâti, notamment les bâtiments agricoles au sud-est du hameau. En revanche, une vue panoramique dégagée sur l'ensemble des éoliennes est possible depuis la route d'accès (D51A) à l'est du hameau. Les deux groupes d'éoliennes sont bien distincts. Les plus prégnantes sont les éoliennes sud, bien que celles-ci apparaissent regroupées, occupant une faible emprise en largeur (cf. PM 32).	Faible (fort pour l'accès sud)	1 140
15	Le Petit Bagnol	Une dizaine d'habitations	Le hameau est situé en contrebas par rapport au projet éolien. Les abords immédiats sont très végétalisés. Seules des vues partielles sont possibles.	Faible	1 300
16	L'Abbaye	Une ferme	Les vues sur le projet sont en grande partie filtrées par la végétation et les écrans bâtis. Seules des vues très partielles sont possibles.	Très faible	1 240
17	Le Nouhaud	Une grosse vingtaine d'habitations	Le hameau est situé en contrebas des éoliennes nord. Les vues sont relativement dégagées depuis la D63 qui longe le hameau à l'est. Seule E5 est toutefois perceptible, les autres éoliennes étant masquées par la végétation, les écrans bâtis et le relief (cf. PM 28).	Faible	1 530
18	Le Pont de Lascoux	4 habitations	Les trois éoliennes sud sont visibles partiellement à l'arrière de filtres végétaux, principalement depuis l'intersection avec la route de Lascoux (cf. PM 48). Les éoliennes sont assez prégnantes en raison de leur relative proximité, avec une emprise importante en hauteur et en largeur.	Modéré	1 410
19	Les Plats	5-6 habitations	Les abords immédiats des habitations sont relativement végétalisés. Toutes les éoliennes sont visibles depuis l'est du hameau. L'emprise en largeur et en hauteur est relativement importante, notamment celle des trois éoliennes sud. La végétation proche, en les masquant partiellement, crée toutefois un élément de transition visuelle (cf. PM 44).	Modéré	1 510
20	Mazéras	Une douzaine d'habitations	Le hameau est situé sur un versant de la vallée de la Gartempe. Les éoliennes sont imperceptibles, masquées par le relief et les boisements.	Nul	1 770
21	Bellevue	6 habitations	Les éoliennes sont quasiment imperceptibles, masquées par le relief et les boisements. Seuls des bouts de pale émergent au-dessus des boisements, dans le lointain.	Très faible	2 020
22	Rocherolles	Une dizaine d'habitations	Le hameau est situé sur le versant nord de la vallée de la Gartempe, en contrebas par rapport au projet éolien. Seules des vues très partielles sur les éoliennes sont possibles, celles-ci étant en grande partie masquées par le relief et les boisements.	Très faible	1 520
23	Les Chers	7-8 habitations	Les éoliennes sont partiellement filtrées par des structures végétales proches (haies, bosquets). Celles-ci occupent une emprise visuelle relativement limitée.	Faible	2 000
24	Le Pont des Chers	Une habitation	Les vues sur les éoliennes sont filtrées par des structures végétales plus ou moins proches (haies, bosquets). Celles-ci sont par conséquent très discrètes.	Très faible	1 950
25	L'Ecorneboeuf	Une petite dizaine d'habitations	Le hameau est situé dans un vallon, en contrebas du projet éolien. Seules les éoliennes nord sont perceptibles, E4 seulement très partiellement. Les éoliennes sud sont complètement masquées par le relief et les boisements. L'emprise de ces deux éoliennes en hauteur et en largeur est relativement limitée (cf. PM 27).	Faible	1 820
26	La Bussière	Une dizaine d'habitations	Le hameau est situé en surplomb de la vallée de la Gartempe. Les éoliennes sont quasiment imperceptibles, masquées en très grande partie par le relief, ainsi que par des boisements (y compris en hiver, lorsqu'il n'y a pas de feuilles).	Très faible	2 040
27	Les Tuileries	3 habitations	Les abords dégagés (champs) permettent de percevoir les deux éoliennes nord. Leur emprise visuelle reste limitée en raison de leur éloignement. Les éoliennes sud, plus lointaines, sont visibles beaucoup plus partiellement, filtrées par des structures végétales (boisements, haies).	Faible	2 230
28	Coulerolles	Une vingtaine d'habitations	Le hameau est situé en rebord de la vallée de la Gartempe. L'extrémité nord du hameau permet une vue relativement dégagée en direction des trois éoliennes sud. Celles-ci sont toutefois en partie masquées par des structures végétales plus ou moins proches. Les éoliennes nord, plus lointaines, sont quant à elles à peine perceptibles.	Faible	1 860

Tableau 27 : Effets du projet depuis les hameaux de l'aire d'étude immédiate





Photographie 185 : Photomontage depuis le hameau d'Ars, à 816 m (PM 29)



Photographie 189 : Photomontage depuis le hameau de Lascoux, à 1,5 km (PM 31)



Photographie 186 : Photomontage depuis le hameau de Montjourde, à 1,7 km (PM 36)



Photographie 190 : Photomontage depuis le hameau de Lavaud, à 1,3 km (PM 38 vers E4 et E5)



Photographie 187 : Photomontage depuis le hameau du Cluzeau, à 891 m (PM 41)



Photographie 188 : Photomontage depuis le hameau de Bord, à 935 m (PM 30)



Photographie 191 : Photomontage depuis le hameau de Lavaud, à 1,1 km (PM 39 vers E1, E2 et E3)





Photographie 192 : Photomontage depuis le hameau de Lavaud, à 1,4 km (PM 37 vers E1, E2 et E3)



Photographie 195 : Photomontage depuis le hameau de la Beige, à 729 m (PM 47)



Photographie 193 : Photomontage depuis le hameau du Grand Bagnol, à 910 m (PM 46)



Photographie 196 : Photomontage depuis le hameau du Pont de Lascoux, à 1,4 km (PM 48)



Photographie 194 : Photomontage depuis le hameau du Sauze, à 963 m (PM 32)





Photographie 197 : Photomontage depuis le hameau des Gouttes, à 1,2 km (PM 33)



Photographie 200 : Photomontage depuis la sortie de La Traverse, à 1,1 km (PM 45)



Photographie 198 : Photomontage depuis le hameau du Puymaud, à 1,3 km (PM 42)



Photographie 201 : Photomontage depuis l'accès sud d'Ecorneboeuf, à 2,2 km (PM 27)



Photographie 199 : Photomontage depuis le sud du hameau du Nouhaud, à proximité du hameau de Champconteau, à 1,5 km (PM 28)



Photographie 202 : Photomontage depuis la sortie des Plats, à 1,5 km (PM 44)



#### 5.3.7.4 Perceptions du projet depuis les axes de circulation principaux

Comme indiqué au 5.3.5.3, plusieurs facteurs de perceptions sont à prendre en compte depuis les axes de circulation (route ou voie ferrée) menant aux bourgs : l'observateur est en déplacement, l'observateur a un angle de vision très réduit, le sens de déplacement.

Sept routes principales traversent l'aire d'étude immédiate. Les impacts du projet éolien sur celles-ci sont décrits ci-dessous. Les principales visibilitées sont localisées sur la Carte 68.

- **La D1/D4** relie St-Etienne-de-Fursac et l'A20, au nord de Bessines-sur-Gartempe. Elle passe à 640 m au plus proche du projet éolien. Cette route traverse le nord et l'ouest de l'AEI.

Cette route alterne des vues partielles sur le projet éolien, filtrées par les structures arborées (Bois d'Ars à l'est notamment, boisements morcelés et haies), avec des vues plus dégagées ou plus importantes en raison de la proximité des éoliennes (cf. PM 46, 49 et 49). **L'impact du projet éolien sur cette route est faible à modéré.**

- **La D63** relie Folles à Fromental, via la D1a. Elle passe entre E4 et E5, à 230 m au plus proche.

Cette route alterne également vues partielles à l'arrière des structures végétales et vues dégagées sur le projet éolien (tronçon au sud de Lavaud, cf. PM 40). Les éoliennes apparaissent alors en situation dominante sur les deux lignes de faîte, en covisibilité avec les hameaux de Montjourde et Lavaud. Malgré l'implantation peu homogène, les éoliennes s'intègrent bien dans le paysage, avec des rapports d'échelle équilibrés avec le relief. **L'impact du projet éolien sur cette route est modéré.**

- **La D234** relie Folles à Fromental, via la D1 et la D1a. Elle passe à 500 m au plus proche du projet.

Cette route passe à l'arrière d'une colline culminant à 395 m, qui bloque en grande partie les vues sur le projet éolien. Des vues partielles sur les éoliennes nord restent possibles depuis certains petits tronçons. Les éoliennes deviennent bien visibles à partir du hameau d'Ars, situé à environ 780 m du projet (cf. PM 29). **L'impact du projet éolien sur cette route est faible à modéré.**

- **La D73** relie le hameau de Créchat à La Souterraine. Seul un petit tronçon traverse l'AEI, à 2 km au plus proche du projet.

Une partie permet une vue dégagée sur les éoliennes nord, les éoliennes sud étant à peine perceptibles, masquées par la topographie et les boisements. Le reste de la route offre des vues plus partielles car elle se trouve plus en contrebas. **L'impact du projet éolien sur cette route est faible.**

- **La D94** relie Folles et Bessines-sur-Gartempe. Elle traverse le sud de l'AEI, en surplomb de la vallée de la Gartempe. Elle passe à 1,6 km au plus proche du projet éolien.

Cette route ne permet quasiment que des vues discontinues et partielles sur le projet éolien en raison de la topographie (relief légèrement plus élevé au nord) et de la présence de boisements. Seul un tronçon d'environ 350 m à l'ouest, en situation dominante, permet une vue dégagée sur le projet. Les éoliennes apparaissent légèrement en contre-haut par rapport à la route mais ne provoquent pas d'effet de dominance. **L'impact du projet éolien sur cette route est faible.**



Photographie 203 : Photomontage depuis la D63 au sud de Lavaud, à 2 km (PM 40)



- La **D51/D51a** relie Fromental à Bessines-sur-Gartempe. Elle traverse l'ouest de l'AEI, à 710 m au plus proche du projet éolien.

Le tronçon sud, jusqu'au Sauze, offre des vues très partielles sur le projet, filtrée par des structures bocagères proches. Le tronçon nord permet en revanche des vues dégagées sur le projet, en l'absence d'obstacles végétaux aux abords immédiats de la route (cf. Photographie 194). Les deux lignes apparaissent bien distinctes et occupent une emprise relativement réduite. **L'impact du projet éolien sur cette route est faible.**

- La **D1a** connecte la D1 avec la D63 et la D51. Elle longe en partie la voie ferrée. Elle passe à 1,2 km au plus proche du projet.

Les vues sur le projet éolien sont filtrées par les structures bocagères et les bosquets plus ou moins proches de la route. Le projet paraît ainsi moins présent visuellement, surtout lorsque le feuillage est présent sur les arbres. **L'impact du projet sur cette route est faible.**

- La **ligne ferroviaire Paris/Toulouse** traverse l'AEI selon un axe nord/sud. Elle passe entre les deux lignes du projet.

Les talus et le contexte boisé limitent les vues sur le projet mais ce dernier sera toutefois perceptible, de manière discontinue et partielle, au-dessus de la cime des arbres ou à travers le filtre de la végétation. **L'impact du projet éolien sur cette voie ferrée est faible.**

### 5.3.7.5 Perceptions du projet depuis les éléments patrimoniaux et touristiques

Le tableau page suivante reprend l'ensemble des inventaires des éléments de patrimoine établis dans l'état initial du paysage. L'estimation des impacts du projet sur ces éléments patrimoniaux est faite à partir des visites de terrain, de la réalisation d'une carte d'influence visuelle avec les données précises du projet et de l'analyse de photomontages.

#### Description des effets du projet sur les monuments historiques

Les trois monuments recensés dans l'AEI sont concernés par une relation visuelle avec le projet éolien (visibilité depuis l'élément ou covisibilité).

Les effets et impacts du projet éolien sur ces monuments sont décrits ci-dessous et dans le tableau suivant.

#### - Le menhir des Fichades (MH n°1, enjeu faible)

Il est situé dans un pré, entouré par des bosquets. Le projet éolien est visible partiellement, entre les bosquets et à travers le filtre de la végétation, notamment en l'absence de feuillage (cf. photomontage ci-dessous). Celui-ci apparaît en covisibilité avec le menhir mais il reste relégué à l'arrière-plan, le menhir conservant son écrin végétal. **L'impact du projet éolien sur ce menhir est faible.**



Photographie 204 : Photomontage depuis le chemin d'accès au menhir des Fichades, à 1,8 km (PM 51)



#### - Le dolmen de Bagnol (MH n°2, enjeu faible)

Le dolmen est situé dans un pré, en bordure de la D1. Les éoliennes sont visibles partiellement, à l'arrière des boisements (cf. Photographie 205). Elles sont par conséquent peu prégnantes, en grande partie masquées, excepté E4, dont on perçoit une partie du mât ainsi que le moyeu et les pales au-dessus de la cime des arbres. Cette dernière est assez prégnante en raison de sa proximité (900 m). **L'impact du projet éolien sur ce dolmen est faible.**

#### - La source du château de Fromental (MH n°3, enjeu très faible)

La source se trouve dans un bosquet. Les abords immédiats offrent une vue dégagée en direction du projet éolien. **L'impact du projet éolien sur ce site est très faible.**

#### *Description des effets du projet sur les sites emblématiques*

Le seul site emblématique de l'AEI est concerné par une relation visuelle avec le projet éolien (visibilité depuis l'élément ou covisibilité).

#### - Zone de chaos rocheux (n°1, enjeu faible)

Les chaos rocheux sont perceptibles seulement en vue immédiate. Les risques de covisibilité depuis l'AEI sont donc limités. On note une covisibilité entre les éoliennes sud et les rochers situés dans le hameau de Montjourde (cf. Photographie 206). Celles-ci ne provoquent toutefois pas d'effet de dominance ou de surplomb, étant situées à l'arrière des habitations et relativement éloignées. Les éoliennes nord ne sont pas visibles.

E4 et surtout E5 sont implantées à proximité immédiate de petits amas de rochers. Ces derniers sont toutefois en grande partie enfouis sous la végétation (notamment en été) et sont peu perceptibles. **L'impact du projet éolien sur ce site est faible.**



Photographie 206 : Photomontage depuis le hameau de Montjourde, à 1,7 km (PM 36)



Photographie 205 : Photomontage depuis le dolmen de Bagnol, à 889 m (PM 49)



**Description des effets du projet sur les lieux touristiques et récréatifs**

Les trois sites touristiques de l'aire immédiate sont concernés par une relation visuelle avec le projet éolien (visibilité depuis l'élément ou covisibilité).

- Le **menhir des Fichades** et le **dolmen de Bagnol** sont également des monuments historiques. Ils sont décrits au chapitre précédent (5.3.7.5). **L'impact du projet éolien sur ces monuments est faible.**

**- Le dolmen de Goudour (enjeu faible)**

Le dolmen est situé en limite d'un boisement. Toutes les éoliennes sont visibles, à l'arrière des boisements qui masquent la ligne d'horizon (cf. photomontage ci-dessous). L'emprise en largeur du parc est importante mais l'emprise en hauteur reste limitée. Les éoliennes ne provoquent pas d'effet de dominance ou de surplomb. Il n'y a par ailleurs pas de covisibilité possible. **L'impact du projet éolien sur ce monument est faible.**

**Les chemins de randonnée (enjeu faible)**

Les chemins offrent tantôt des vues fragmentées et partielles sur le projet éolien, tantôt des panoramas dégagés (est du Cluzeau, sud de Lavaud, nord-est de Montjourde...). **L'impact du projet éolien sur ces chemins est faible à modéré.**



Photographie 207 : Photomontage depuis le dolmen de Goudour, à 1,4 km (PM 52)