3.2.1.2 Les perceptions visuelles depuis les principaux axes de déplacement

Les principaux axes de circulation dans l'AEE sont déterminés à partir de la carte IGN. La Carte 10, page 51 donne une idée des zones de perception possible depuis ces principaux axes de communication dans l'aire d'étude éloignée. Cette carte a été réalisée à l'aide de la modélisation du bassin visuel potentiel de la ZIP (ZIV), du logiciel Google Earth et de visites de terrain.

Globalement, les vallonnements du relief associés aux structures bocagères réduisent fortement les perceptions lointaines de la ZIP. Les axes routiers sont souvent accompagnés par des alignements d'arbres ou des haies denses, parfois encaissées ou encadrées par de hauts talus. Les routes n'offrent que peu d'ouvertures visuelles. Des perceptions de la ZIP restent toutefois possibles au gré des ouvertures dans la trame arborée du bocage, ou lorsque les routes empruntent des points hauts permettant un dégagement visuel plus important. Des perceptions de la ZIP restent toutefois possibles par endroits, au gré de l'orientation des coteaux et des ouvertures dans la trame arborée du bocage, mais elles restent très peu marquantes, seules les parties les plus hautes émergeant en général de la végétation distante.

La N12 au nord de l'AEE

Cet axe majeur assimilé à une autoroute traverse le nord de l'AEE d'est en ouest, reliant Morlaix à Guingamp, toutes deux situées hors du périmètre d'étude et passant à proximité de Louargat, Belle-Isle-en-Terre et Plouigneau.

Le relief et la végétation arrêtent la plupart des vues sur la ZIP depuis la quasi-totalité du parcours. Seuls deux secteurs de perceptions ont été identifiés, légèrement à l'est de Plouigneau et au niveau du contournement sud de Louargat, dans l'axe de la voie rapide. Dans les deux cas, la ZIP est très lointaine et assez discrète dans la vue.

La sensibilité est très faible.

La D787 au sud-est de l'AEE

Cette départementale relie les grands pôles urbains de Carhaix-Plouguer et Guingamp (tous deux hors AEE) en contournant Callac par le sud-est. Dans toute la partie sud de l'AEE, elle emprunte le fond de vallée de l'Hyère, et ne permet donc aucune visibilité lointaine. La végétation du bocage referme le plus souvent les horizons et, lorsque des vues distantes s'ouvrent vers l'ouest, la ZIP reste le plus souvent masquée par la végétation lointaine. Un secteur de perception est tout de même identifié au niveau du contournement sud de Callac, mais la ZIP apparaît très lointaine et peu prégnante.

La sensibilité est très faible.

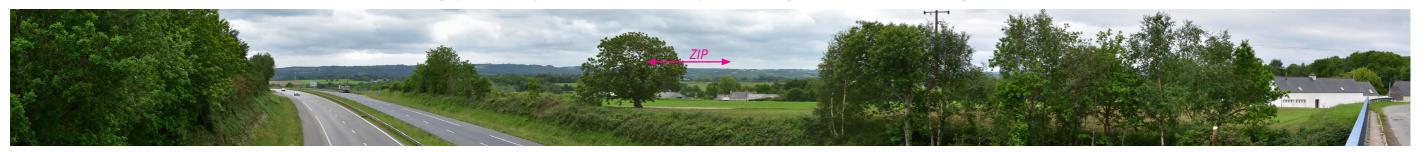
Globalement, dans l'AEE, les axes de communication n'offrent que des perceptions rares, furtives, et peu marquantes, d'un projet de grande hauteur dans la ZIP.



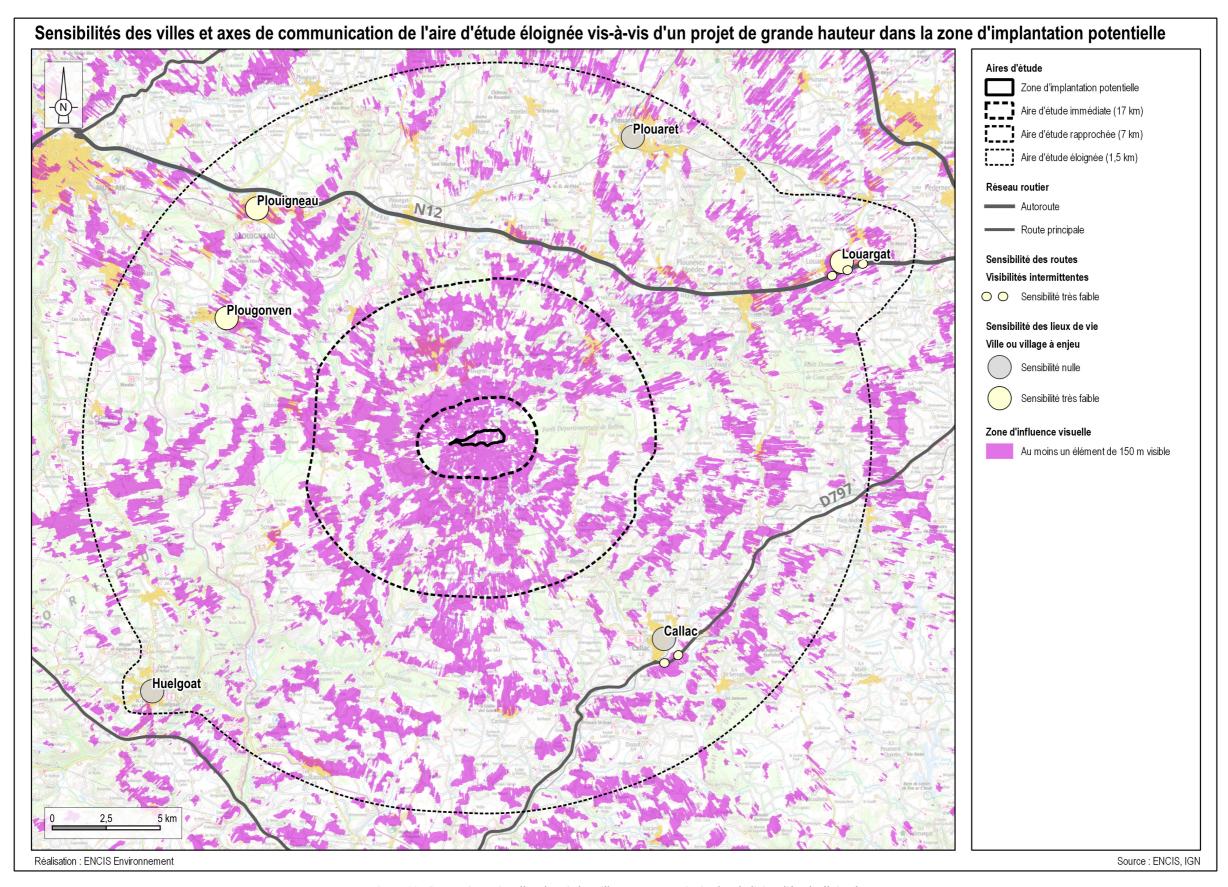
Photographie 24: Perception du haut de la ZIP par intermittence depuis la D787, aux abords de Callac.



Photographie 25 : Perception intermittente de la ZIP depuis la D787, au gré des ouvertures à travers la végétation.



Photographie 26 : Vue lointaine sur la ZIP depuis un pont passant au-dessus de la N12, au nord-ouest de l'AEE.



Carte 10 : Perceptions visuelles depuis les villes et routes principales de l'aire d'étude éloignée.

3.2.2 L'inventaire patrimonial et emblématique

Le patrimoine est, au sens du code du Patrimoine, « l'ensemble des biens immobiliers ou mobiliers, relevant de la propriété publique ou privée, qui présentent un intérêt historique, artistique, archéologique, esthétique, scientifique ou technique ».

Les inventaires de monuments historiques, sites inscrits et classés et sites patrimoniaux remarquables soulignent les éléments forts du patrimoine naturel et architectural du secteur. Cette partie recense les périmètres de protection relatifs à la richesse patrimoniale dans le périmètre d'étude.

Les tableaux et analyses suivants répertorient les éléments patrimoniaux et touristiques de l'AEE, leurs enjeux (qualité, degré de reconnaissance, rareté, fréquentation, etc.) et leurs sensibilités vis-à-vis d'un projet dans la ZIP (risque de dégrader l'élément en raison de visibilité / covisibilité potentielle et en fonction de la distance, etc.). La méthodologie définissant l'enjeu et la sensibilité est disponible au chapitre 2.3.1.7, page 18.

3.2.2.1 Les monuments historiques

Un monument historique est un immeuble ou un objet qui, comme l'indique le code du patrimoine, présente un intérêt public du point de vue de l'histoire ou de l'art et à ce titre bénéficie d'une protection juridique (loi du 31 décembre 1913).

Les dossiers de demande de protection d'immeubles sont instruits à la demande des propriétaires par les directions régionales des affaires culturelles (DRAC), puis soumis pour avis à différentes commissions.

En effet, il existe deux types de protection :

- Le **classement** qui s'applique aux édifices présentant un intérêt majeur ; le ministre chargé de la Culture et de la Communication prend les arrêtés de classement sur proposition de la Commission nationale des monuments historiques (CNMH).
- L'inscription au titre des monuments historiques protège les édifices d'intérêt régional ; elle est prise par arrêté du préfet de région après avis de la commission régionale du patrimoine et des sites (CRPS), composée de spécialistes, d'élus, de responsables d'associations et de représentants de l'Etat et des collectivités territoriales.

Les monuments historiques sont référencés par la base de données Mérimée du Ministère de la Culture.

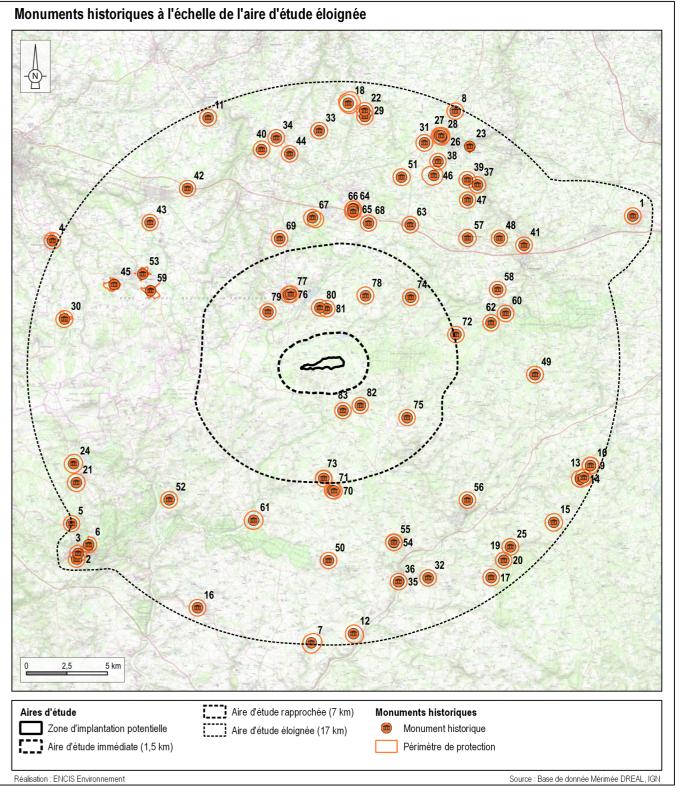
La carte ci-contre localise les 83 monuments historiques répertoriés dans l'aire d'étude globale. 72 d'entre eux sont situés dans l'AEE, 11 dans l'aire d'étude rapprochée (AER).

3.2.2.1.1 Type de monuments

Les monuments inventoriés sont en majorité des monuments religieux mais on trouve également, entre autres, des châteaux et manoirs, quelques sites mégalithiques, ou encore des éléments de petit patrimoine (calvaires, fontaines...). Ces édifices se répartissent sur l'ensemble du périmètre, avec quelques groupements plus denses par endroits, notamment à Huelgoat par exemple.

3.2.2.1.2 Vue générale des enjeux patrimoniaux de l'AEE

Les monuments historiques les plus emblématiques et les plus reconnus de l'aire d'étude éloignée sont les églises (St-Yves à Plougonven, St-Envel à Loc-Envel) et des chapelles (St-Nicolas à Plufur, Locmaria à Belle-Isle-en-Terre). Parmi les 72 monuments historiques de cette aire d'étude, deux présentent un enjeu fort, 26 un enjeu modéré et 44 un enjeu faible.



Carte 11 : Monuments historiques de l'aire d'étude éloignée.

3.2.2.1.3 Vue générale des sensibilités patrimoniales de l'AEE

La plupart des monuments de l'AEE est localisée soit en retrait de reliefs qui empêchent toute échappée visuelle vers la ZIP, soit dans des bourgs où le bâti joue un rôle de masque très important, soit dans des secteurs bocagers où la végétation contraint largement les visibilités. Lorsqu'elles existent, les perceptions d'un projet de grande hauteur dans la ZIP depuis les monuments historiques ou leurs périmètres de protection restent ponctuelles, partielles du fait de la végétation distante, excentrées par rapport aux édifices protégés, ou correspondent à des covisibilités très exceptionnelles depuis des points de vue peu fréquentés. D'une manière générale, les sensibilités sont donc très peu importantes.

Parmi les 72 monuments historiques de l'AEE, aucun monument ne présente de sensibilité forte ou modérée vis-à-vis de la ZIP. Deux présentent une sensibilité faible et dix-sept une sensibilité très faible, avec des visibilités ponctuelles depuis leurs périmètres de protection, mais qui restent lointaines, partielles, et / ou très peu prégnantes dans le paysage.

3.2.2.1.4 Description des éléments patrimoniaux présentant un enjeu fort ou une sensibilité faible a minima

L'ensemble des monuments historiques est listé et décrit dans les tableaux pages suivantes. Néanmoins, dans ce chapitre, nous décrirons plus précisément les éléments présentant un enjeu fort et ceux présentant une sensibilité faible a minima.

Chapelle Saint-Gildas (MH n°50)

Située à un kilomètre environ à l'ouest du bourg de Carnoët, cette chapelle daterait du tout début du XVI^e siècle ; elle est caractéristique du style Beaumanoir, reconnaissable par un clochermur avec contreforts sur lesquels s'appuie une tourelle d'escalier permettant l'accès aux cloches, ainsi qu'une abside à noues multiples. Proche du site touristique de la Vallée des Saints, cette chapelle constitue également un point d'intérêt pour les visiteurs. *L'enjeu de ce monument est modéré.*

Depuis les abords de l'édifice protégé, les haies arrêtent les visibilités. Depuis la motte féodale perchée sur une butte immédiatement à l'ouest de la chapelle (cf. Photographie 34, page 58), un panorama s'ouvre sur le paysage alentour et sur la ZIP, offrant une covisibilité entre la chapelle et cette dernière. Cependant, la ZIP lointaine et peu prégnante dans la vue. La sensibilité de ce monument est faible.



Photographie 27 : Chapelle Saint-Gildas.

Eglise Saint-Yves (MH n°53)

Implantée au centre du village dans l'enclos paroissial, l'église St-Yves, construite entre 1511 et 1523 est de style gothique flamboyant et se compose d'une nef à chevet plat flanquée de bas-côtés, d'un faux transept au sud, d'une ancienne chapelle réaménagée en sacristie côté nord, de porches aux entrées ouest et sud ainsi que d'un clocher à l'ouest. L'église est coiffée d'un élégant clocher à balcon avec tourelle d'escalier. L'église a brûlé dans la nuit du 1er mai 1930. Seuls, sont restés les murs et le clocher. Les travaux de restauration ont été achevés en 1933. En complément de son rôle cultuel, l'édifice joue également un rôle culturel (expositions temporaires, visites, concerts...). Le calvaire qui la jouxte fait partie des « Sept calvaires monumentaux de Bretagne ». *L'enjeu de ce monument est fort.*

Les masques bâtis arrêtent toute visibilité depuis les abords directs de l'église. Cependant, une perception lointaine et très partielle est recensée depuis l'ouest du périmètre de protection, au niveau de la D9 (cf. Photographie 33, page 58). La sensibilité de ce monument est très faible.

Eglise Saint-Envel (MH n°60)

L'église est posée sur un tertre dominant le bourg de Loc-Envel, qui domine le vallon du Guic sur son coteau en rive droite. De style gothique flamboyant, l'église chapelle a conservé intacte sa décoration intérieure en bois sculpté ; son clochermur flanqué d'une tourelle lui confère une silhouette assez remarquable. Elle est l'édifice majeur du site protégé (classé et inscrit) du bourg de Loc-Envel. L'enjeu de ce monument est fort.

Depuis les abords directs de l'église, le relief et les masques bâtis arrêtent toute visibilité en direction de la ZIP. Il n'y a aucune visibilité ou covisibilité recensée. La sensibilité de ce monument est nulle.

Manoir de Plounérin (MH n°65)

Ce manoir était à la fois une résidence seigneuriale et une exploitation agricole, située dans le bourg de Plounérin. Un long logis, un pavillon d'entrée avec son échaugette et des dépendances sont disposés autour d'une cour fermée. L'échauguette et le portail monumental ont une fonction symbolique, rappelant la puissance du seigneur des lieux. L'enjeu de ce monument est faible

Depuis l'entrée du manoir, la ZIP est perceptible dans l'axe de la rue de l'église. Elle émerge cependant très peu au-dessus du linéaire boisé, avec une prégnance peu importante. Une perception très partielle est également notée depuis l'est du périmètre de protection, rue Bon Voyage.

La sensibilité de ce monument est faible.



Photographie 28 : L'église de Loc Envel



Photographie 29 : Manoir de Plounérin



Photographie 30 : Perception du sommet de la ZIP dans l'axe de la rue de l'église.

	INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE									
N°	Départ.	Commune	Nom	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)		
1	22	PÉDERNEC	Chapelle Saint-Hervé du Ménez Bré	Classé	Modéré	Chapelle juchée au sommet du Menez Bré, ce dernier offrant un panorama à 360°. Visibilité et covisibilité possible avec la ZIP, la distance atténuant largement les perceptions	Très faible	19,9		
2	29	HUELGOAT	Chapelle Notre-Dame des Cieux	Classé	Modéré	Aucune perception de la ZIP depuis l'édifice du fait du relief. Depuis les abords, visibilités théoriques possibles par endroits (au sud du périmètre de protection), mais végétation distante masquant la ZIP.	Nulle	18,1		
3	29	HUELGOAT	Eglise Saint-Yves	Partiellement inscrit	Modéré	Modéré Implantation en contexte encaissé et bâti. Aucune visibilité ou covisibilité.		17,8		
4	29	PLOURIN-LÈS-MORLAIX	Eglise	Inscrit	Faible	Implantation en cœur de bourg. Masques bâtis, distance et éloignement arrêtent toute visibilité.	Nulle	17,2		
5	29	BERRIEN	Menhir de Kerampelven	Inscrit	Modéré	Implantation au cœur de la forêt de Huelgoat. Boisements denses arrêtant toute visibilité ou covisibilité.	Nulle	17		
6	29	HUELGOAT	Menhir	Classé	Faible	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief et du boisement.	Nulle	17		
7	22	CARNOËT	Trois tumulus de Trélan	Inscrit	Faible	Perceptions théoriques de la ZIP depuis l'édifice et ses abords, celle-ci étant très peu prégnante, et masquée par les haies depuis la route ; Monuments discrets et peu discernables depuis la route étant donné les haies denses.		16,9		
8	22	PLOUARET	Manoir de Kerbridou	Partiellement inscrit	Modéré	Éré Château implanté en recul de la D11 dans un domaine densément boisé. Aucune visibilité étant donné les masques végétaux, le relief et la distance.		16,7		
9	22	BULAT-PESTIVIEN	Calvaire de la chapelle Saint- Blaise	Partiellement Classé-Inscrit	Modéré	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief et du contexte boisé.		16,4		
10	22	BULAT-PESTIVIEN	Chapelle Saint-Blaise et cimetière	Partiellement Classé-Inscrit	Modéré	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief et du contexte boisé.	Nulle	16,4		
11	29	PLOUÉGAT-GUÉRAND	Tumulus	Classé	Faible	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief.	Nulle	16,3		
12	22	CARNOËT	Manoir de Locmaria	Partiellement inscrit	Modéré	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords directs du fait du relief et de la végétation bocagère. Perceptions potentielles partielles, filtrées par la végétation, depuis les secteurs nord-ouest du périmètre de protection.	Très faible	16,3		
13	22	BULAT-PESTIVIEN	Eglise Notre-Dame	Classé	Modéré	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords, ni depuis le clocher en partie ouvert à la visite, du fait du relief.	Nulle	16,3		
14	22	BULAT-PESTIVIEN	Fontaines du Coq, de la Vierge et des Sept Saints de Bretagne	Classé	Faible	Fontaine implantée en contrebas de la route dans un contexte bocager dense. Aucune perception possible étant donné le relief et les masques végétaux.	Nulle	16,2		
15	22	SAINT-SERVAIS	Chapelle de Burthulet et son placître	Classé	Modéré	Aucune visibilité étant donné le relief, les masques végétaux et la distance d'éloignement.	Nulle	16,1		
16	29	POULLAOUEN	Eglise Saint-Pierre et Saint- Paul	Partiellement Classé	Modéré	Perceptions partielles de la ZIP possible depuis le nord du périmètre de protection mais peu marquantes du fait de l'éloignement et de la végétation distante.	Très faible	16,0		

	INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE									
N°	Départ.	Commune	Nom	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)		
17	22	DUAULT	Château de Rosviliou	Inscrit	Faible	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief.	Nulle	15,9		
18	22	LANVELLEC	Château de Rosanbo	Partiellement inscrit	Modéré	Implantation dans un creux, dans un domaine boisé. Aucune visibilité ou covisibilité depuis les abords étant donné l'encaissement et la végétation.	Nulle	15,6		
19	22	SAINT-SERVAIS	Menhir de Kerbernès	Classé	Faible	Menhirs peu accessibles, situés à l'écart des routes. Aucune visibilité ou covisibilité possible	Nulle	15,5		
20	22	SAINT-SERVAIS	Menhir de Kerbernès	Classé	Faible	étant donné les masques végétaux et la distance d'éloignement.	Nulle	15,5		
21	29	BERRIEN	Eglise Saint-Pierre et enclos	Classé	Faible	Implantation en cœur de bourg. Aucune visibilité ou covisibilité possible étant donné les masques bâtis et la végétation.	Nulle	15,5		
22	22	LANVELLEC	Chapelle Saint-Maudez	Inscrit	Faible	Implantation dans un contexte de centre-bourg. Aucune perception possible de la ZIP étant donné les masques végétaux et le relief.	Nulle	15,2		
23	22	VIEUX-MARCHÉ	Eglise Notre-Dame	Partiellement inscrit	Faible	Aucune visibilité étant donné les masques végétaux et la distance.		15,2		
24	29	BERRIEN	Tumulus de Reuniou	Inscrit	Faible	Perceptions théoriques de la ZIP depuis le tumulus mais elles demeurent en réalité filtrées par la végétation, proche et distante.		15,2		
25	22	SAINT-SERVAIS	Eglise Saint-Servais	Classé	Faible	Pas de perception de la ZIP depuis l'édifice ou ses abords du fait du relief.		15,1		
26	22	PLOUARET	Eglise Notre-Dame	Classé	Modéré		Nulle	15		
27	22	PLOUARET	Chapelle Sainte-Barbe	Inscrit	Faible	Implantation au coeur du centre-bourg de Plouaret. Aucune perception de la ZIP possible étant donné la densité bâtie, le relief et l'éloignement.	Nulle	14,9		
28	22	PLOUARET	Maison du 17e siècle	Partiellement inscrit	Faible		Nulle	14,9		
29	22	LANVELLEC	Ossuaire	Classé	Faible	Aucune visibilité étant donné le relief et les masques végétaux.	Nulle	14,9		
30	29	PLOURIN-LÈS-MORLAIX	Moulin à eau de Coatanscour	Partiellement inscrit	Faible	Implantation en fond de vallée dans un contexte boisé. Aucune visibilité ou covisibilité possible étant donné le relief et les masques végétaux.	Nulle	14,9		
31	22	PLOUARET	Manoir de Kérépol	Partiellement inscrit	Faible	Aucune visibilité depuis le manoir et ses abords étant donné les masques végétaux et le relief.	Nulle	14,2		
32	22	DUAULT	Prieuré de Landugen	Partiellement inscrit	Faible	Implantation dans un contexte boisé dense. Aucune visibilité étant donné les masques végétaux, le relief et la distance.	Nulle	14,1		
33	22	PLUFUR	Eglise Saint-Florent	Inscrit	Faible	Eglise intégrée au bourg de Plufur. Aucune visibilité depuis le centre du bourg étant donné la densité bâtie. Depuis le périmètre de protection, relief et maillage bocager occultent toute visibilité.		14,0		
34	22	TRÉMEL	Eglise Notre-Dame de la Merci	Classé	Modéré	Eglise implantée en centre-bourg de Trémel. Aucune visibilité ou covisibilité étant donné les masques bâtis et végétaux.	Nulle	13,9		
35	22	CARNOËT	Chapelle Notre-Dame du Pénity	Inscrit	Faible	Implantation en contexte boisé , en léger recul par rapport à la D787. Aucune visibilité possible étant donné les masques végétaux et le relief.	Nulle	13,7		

	INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE										
N°	Départ.	Commune	Nom	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)			
36	22	CARNOËT	Moulin	Inscrit	Faible	Implantation en contexte boisé , en léger recul par rapport à la D787. Aucune visibilité possible étant donné les masques végétaux et le relief.	Nulle	13,7			
37	22	VIEUX-MARCHÉ	Chapelle et croix de la Trinité	Inscrit	Faible	Relief et végétation arrêtent toute visibilité en direction de la ZIP.	Nulle	13,5			
38	22	PLOUARET	Fontaine Saint-Jean	Inscrit	scrit Faible Aucune perception de la ZIP possible étant donné les masques végétaux denses, le relief et la distance.		Nulle	13,4			
39	22	VIEUX-MARCHÉ	Manoir de Kergoz	Inscrit	scrit Faible Implantation en retrait de la D88 , dans un domaine densément arboré. Aucune perception possible de la ZIP étant donné les masques végétaux, la distance et le relief.		Nulle	13,4			
40	22	TRÉMEL	Château de Kermerzit	Inscrit	Faible Implantation dans un talweg, en contexte arboré. Aucune visibilité étant donné les masques boisé et le relief.		Nulle	13,4			
41	22	BELLE-ISLE-EN-TERRE	Chapelle de Locmaria	Classé	Modéré	Aucune visibilité depuis les abords directs de la chapelle étant donné les masques végétaux et le relief. Perception lointaine , très partielle et discrète depuis l'est du périmètre de protection.		13,2			
42	29	PLOUIGNEAU	Borne milliaire de Quillidien	Inscrit	Très faible	Borne située le long de la route. Visibilité possible depuis la route, sur la ZIP lointaine et très peu prégnante.		13,0			
43	29	PLOUIGNEAU	Menhir de Creach-Edern	Inscrit	Faible	Menhir érigé le long de la route, dans un paysage agricole ouvert. Bocage lointain et relief arrêtant les vues sur la ZIP		12,9			
44	22	PLUFUR	Chapelle Saint-Nicolas	Classé	Modéré	Édifice inséré dans une clairière, au niveau d'un talweg. Aucune visibilité ou covisibilité sur la ZIP étant donné les masques végétaux, le relief et la distance.		12,7			
45	29	PLOUGONVEN	Manoir de Kerloaguen	Partiellement inscrit	Faible	Château implanté sur une butte. Masques végétaux filtrant une grande partie des vues. Perception potentielle depuis les étages hauts du château.		12,6			
46	22	PLOUARET	Manoir de Guernac'hanay	Partiellement inscrit	Faible	Implantation dans un contexte bocager. Aucune perception possible étant donné les masques végétaux et le relief.	Très faible	12,6			
47	22	PLOUNÉVEZ-MOËDEC	Chapelle Saint-Luvan	Partiellement inscrit	Faible	Implantation dans un contexte boisé. Aucune visibilité étant donné le masques végétaux et le relief.	Nulle	12,4			
48	22	PLOUNÉVEZ-MOËDEC	Croix de chemin	Inscrit	Faible	Aucune visibilité recensée étant donné le relief et les masques bâtis.	Nulle	12,2			
49	22	PLOUGONVER	Eglise Saint-Pierre	Inscrit	Faible	Situation en cœur de bourg. Perception très partielle et lointaine depuis le sud du périmètre de protection.	Très faible	11,7			
50	22	CARNOËT	Chapelle Saint-Gildas	Classé	Modéré	Depuis les abords de l'édifice, haie arrêtant les visibilités. Depuis la motte féodale perchée sur une butte immédiatement à l'ouest de la chapelle, belvédère sur le paysage alentour et sur la ZIP, offrant une covisibilité. ZIP lointaine et peu prégnante.	Faible	11,7			
51	22	LANVELLEC	Chapelle Notre-Dame-de-Pitié	Inscrit	Modéré	Implantation en cœur de bourg. Aucune perception de la ZIP étant donné les masques bâtis, le relief et la végétation.	Nulle	11,7			
52	29	SCRIGNAC	Chapelle de Koat Keo	Inscrit	Modéré	Situation au niveau d'un talweg bocager. Aucune visibilité étant donné le relief et la végétation.	Nulle	11,4			
53	29	PLOUGONVEN	Eglise Saint-Yves, calvaire et chapelle funéraire	Classé	Fort	Aucune perception depuis les abords directs de l'église étant donné les masques bâtis. Perception lointaine et très partielle de la ZIP depuis l'ouest du périmètre de protection, au niveau de la D9.	Très faible	11,3			

	INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE									
N°	Départ.	Commune	Nom	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)		
54	22	PLUSQUELLEC	Croix du 17e siècle	Inscrit	Faible	Monument implanté dans le centre-bourg de Plusquellec. Masques bâtis, végétation et relief arrêtent toute perception de la ZIP.	Nulle	11,3		
55	22	PLUSQUELLEC	Eglise Notre-Dame des Grâces	Inscrit	Modéré	Monument implanté dans le centre-bourg de Plusquellec. Masques bâtis, végétation et relief arrêtent toute perception de la ZIP.	Nulle	11,3		
56	22	CALLAC	Eglise Notre-Dame	Inscrit	Faible	Pas de perception du projet depuis le monument et ses abords du fait du relief et de la végétation.	Nulle	11,2		
57	22	PLOUNÉVEZ-MOËDEC	Eglise Saint-Pierre et cimetière	Classé	é Modéré Implantation en plein centre-bourg. Aucune visibilité sur la ZIP étant donné le relief et les masques bâtis et végétaux.		Nulle	10,7		
58	22	PLOUNÉVEZ-MOËDEC	Chapelle Sainte-Jeune	Inscrit	Faible	Pas de perception de la ZIP étant donné le contexte boisé.	Nulle	10,4		
59	29	PLOUGONVEN	Manoir de Mézédern	Classé	Modéré	Aucune perception de la ZIP étant donné les masques végétaux associés au relief.	Nulle	10,4		
60	22	LOC-ENVEL	Eglise Saint-Envel	Classé	Fort	Aucune perception de la ZIP étant donné le relief et la végétation.	Nulle	10,4		
61	22	CARNOËT	Motte castrale de Rospellem	Inscrit	Modéré	Végétation sur le site fermant les perceptions aux abords et depuis la motte castrale.	Nulle	9,7		
62	22	LOC-ENVEL	Manoir de Lanvic	Partiellement inscrit	Faible	Pas de perception du projet depuis l'édifice ou ses abords étant donné la présence de relief dense et le contexte encaissé.	Nulle	9,3		
63	22	PLOUNÉVEZ-MOËDEC	Chapelle de Keramanac'h et enclos	Classé	Modéré	Chapelle implantée en recul de la N12, au niveau de la D712. Aucune visibilité possible depuis les abords de l'édifice.		9,2		
64	22	PLOUNÉRIN	Calvaire	Partiellement inscrit	Faible	Visibilité aux abords du calvaire, dans l'axe de la rue de l'église. ZIP émergeant de façon très discrète au-dessus de l'horizon boisé. Perception très partielle depuis l'est du périmètre de protection, rue Bon Voyage.		9,1		
65	22	PLOUNÉRIN	Manoir	Partiellement inscrit	Faible	Visibilité et covisibilité depuis l'entrée du manoir, dans l'axe de la rue de l'église. ZIP émergeant de façon très discrète au-dessus de l'horizon boisé. Perception très partielle depuis l'est du périmètre de protection, rue Bon Voyage.		9,1		
66	22	PLOUNÉRIN	Chapelle Notre-Dame de Bon-Voyage et son oratoire	Inscrit	Faible	Pas de visibilité depuis les abords directs étant donné les masques bâtis. Perception très partielle depuis l'est du périmètre de protection, rue Bon Voyage et depuis la rue de l'église, au nord du périmètre de protection.	Très faible	9		
67	22	PLOUNÉRIN	Manoir de Lesmoal	Partiellement inscrit	Modéré	Édifice implanté en recul de la D56, au cœur d'un boisement dense. Relief et masques végétaux arrêtent toute perception en direction de la ZIP.	Nulle	8,6		
68	22	PLOUNÉRIN	Croix	Inscrit	Faible	Croix située à l'intersection de deux routes, dans un paysage ouvert. Visibilité et covisibilité mais ZIP émergeant à peine au-dessus de la ligne d'horizon boisée.		8,4		
69	29	GUERLESQUIN	Menhir de Kerellou	Classé	Menhir peu accessible et peu perceptible depuis ces abords. Aucune visibilité depuis ces abords directs. Visibilité sur le haut de la ZIP depuis le sud du périmètre de protection, au niveau de la D42.		Très faible	7,8		
70	22	PLOURAC'H	Chapelle Saint-Guénolé	Inscrit	Faible	Situation le long de la D54A. Aucune visibilité depuis les abords proches. Perception de la ZIP depuis le nord du périmètre de protection, au niveau de la D54.	Très faible	7,4		
71	22	PLOURAC'H	Croix du 18 ^{eme} siècle	Inscrit	Faible	Situation le long de la D54A. Aucune visibilité depuis les abords proches. Perception de la ZIP depuis le nord du périmètre de protection, au niveau de la D54.	Très faible	7,4		
72	22	LOGUIVY-PLOUGRAS	Chapelle du Dresnay	Partiellement inscrit	Modéré	Aucune visibilité recensée étant donné les masques bâtis et le relief.	Nulle	7,1		

Tableau 3 : Inventaire des monuments historiques de l'aire d'étude éloignée.



Photographie 31 : Covisibilité très partielle entre la Chapelle Notre-Dame de Bon voyage et son oratoire (MH n°66) et le haut de la ZIP depuis la D712 traversant Plounérin d'est en ouest.



Photographie 32 : Covisibilité très partielle entre le haut de la ZIP et la croix (MH n°68) située à l'intersection des routes.



Photographie 33 : Perception masquée par le tissu bâti, depuis les abords de l'église Saint-Yves (MH n°53).



Photographie 34 : Covisibilité indirecte lointaine et très partielle entre la chapelle Saint-Gildas (MH n°50) et la ZIP dans le lointain.



Photographie 35 : Chapelle Saint-Hervé (MH n°1)



Photographie 36 : Eglise Saint-Pierre (MH n°49)



Photographie 37 : Croix de chemin (MH n°48)



Photographie 38 : Chapelle de Burthulet (MH n°15)



Photographie 39 : Manoir de Locmaria (MH n°12)



Photographie 41 : Eglise St-Pierre et St-Paul (MH n°16)



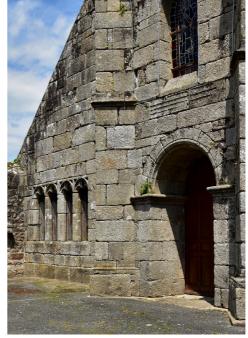
Photographie 42 : Motte castrale de Rospellem (MH n°61)



Photographie 44 : Eglise St-Pierre (MH n°57)



Photographie 45 : Chapelle de Locmaria (MH n°41)



Photographie 40 : Eglise Notre-Dame des Grâces (MH n°55)

Photographie 43 : Calvaire (MH n°64)



3.2.2.2 Les sites protégés inscrits ou classés

Les sites classés et inscrits sont des espaces ou des formations naturelles remarquables dont le caractère historique, artistique, scientifique, légendaire ou pittoresque appelle, au nom de l'intérêt général, la conservation en l'état (entretien, restauration, mise en valeur...) et la préservation de toutes atteintes graves (destruction, altération, banalisation...). Comme pour les monuments historiques, la loi sur la protection des sites prévoit deux niveaux de protection, l'inscription et le classement (loi du 2 mai 1930, codifié dans les articles L. 341-1 à 22 du code de l'environnement français lors de sa création par l'ordonnance du 18 septembre 2000). La mise en œuvre de cette législation relève de la responsabilité de l'Etat, et fait partie des missions du ministre de l'écologie. Le classement ou l'inscription justifient un suivi qualitatif, et notamment une autorisation préalable pour tous travaux susceptibles de modifier l'état ou l'apparence du territoire protégé.

Huit sites protégés, dont deux classés, cinq inscrits et un inscrit/classé, ont été recensés dans l'aire d'étude globale. Ils sont localisés sur la *Carte 12, page 62*. On dénombre quatre sites naturels (les Monts d'Arrée, les rochers de Reyer-Anilis et d'Huelgoat, les collines du Menez Bré), ainsi que deux sites de patrimoine architectural religieux (église et cimetière de Locmaria-Brrien, chapelle de St-Trémeur) et deux sites urbains (village de Loc Envel, bourg de Plufur). Tous se situent dans l'aire d'étude éloignée sauf la chapelle de St-Trémeur.

3.2.2.2.1 Description des sites protégés présentant un enjeu fort ou une sensibilité faible a minima

L'ensemble des sites protégés est listé et décrit dans le *Tableau 4.* Néanmoins dans ce chapitre, nous décrirons plus précisément les éléments présentant un enjeu fort et ceux présentant une sensibilité faible a minima.

Site classé du rocher de Huelgoat (chaos de la rivière d'Argent)

Les chaos rocheux protégés par le site classé occupent le lit de la rivière de la Fao, surnommée la rivière Argent, immédiatement à l'aval de l'étant de Huelgoat. Les blocs de granites aux formes arrondies et de dimensions variables, s'amoncellent le long de la rivière, sur plus de 200 m. Leur entassement crée une multitude de trous, de grottes et de couloirs qui participent au caractère fantastique du site. Le chaos rocheux présente un bon état de conservation et a gardé sa physionomie d'ensemble malgré le développement naturel de la végétation; la mise en valeur touristique a su conserver son caractère original et les aménagements sont proportionnés aux besoins. Ce site est reconnu et fait l'objet d'un certain attrait touristique. **L'enjeu est fort.**

Ce site suit le prolongement de l'urbanisation d'Huelgoat. Le contexte encaissé et boisé de la forêt d'Huelgoat ne permet aucune vue sur le projet.

La sensibilité est nulle.



Photographie 46 : Chaos rocheux d'Huelgoat.

Site inscrit et classé du village de Loc-Envel

Le village d'Envel est protégé par plusieurs secteurs, inscrits ou classés, bordant la rue des Sabotiers et le chemin de la Fontaine. La protection concerne des îlots construits correspondant au bâti ancien du centre bourg, mais également des parcelles non construites (prairies ou boisements) participant au caractère rural du village. En plus de l'église, on peut remarquer la présence de la fontaine St-Envel avec son lavoir, qui se trouve un peu au-dessous du bourg, et de la croix du cimetière, datant du XVIe siècle. *L'enjeu est fort*.

Depuis la sortie de l'église, la ZIP se retrouve dans l'axe mais le relief et les maisons ne permettent aucune perception de cette dernière.

La sensibilité est nulle.



Photographie 47 : Village de Loc-Envel avec l'église en arrière-plan.



Photographie 48 : ZIP masquée par le tissu bâti depuis la sortie de l'église, dominant le site classé du village de Loc-Envel.

Site inscrit des collines du Menez Bré et leur abords et de la chapelle Saint-Hervé

Ce site inscrit correspond à une colline culminant à 301 m, ponctuée au sommet par la petite chapelle Saint-Hervé (monument historique), aux confins du Trégor et de l'Argoat. Vestige de la chaîne des Monts d'Arrée, cette butte permet une vue à 360° et une table d'orientation décrit le panorama des Monts d'Arrée à la côte de granit rose. De nombreux sentiers sillonnent le flanc de la colline. Elle bénéficie d'une reconnaissance et d'une attractivité importante. *L'enjeu est fort.*

Le sommet du menez offre une vue dégagée permettant des visibilités très lointaines. La ZIP est située à environ 19 km du site protégé mais depuis le sommet et l'ouest du site elle sera perceptible dans le lointain. Etant donné l'éloignement important, sa prégnance reste très faible. A noter que plusieurs parcs éoliens en fonctionnement sont visibles depuis ce sommet.

La sensibilité est très faible.

Site inscrit des Monts d'Arrée

Les monts d'Arrée constituent une ligne de crête au nord du massif armoricain. Culminant à près de 400 m, cette ligne de crête se caractérise par un profil de petites découpures, tranchant avec la rondeur de certains paysages couverts de landes de bruyères ou d'ajoncs, les sites de tourbe et l'enchevêtrement du bocage. On y trouve aussi un impressionnant réseau hydrobiologique. Forts des paysages les plus divers, les Monts d'Arrée appartiennent à la famille des grands sites naturels continentaux actuellement recensés. Site inscrit couvrant au total 60 000 ha, les Monts d'Arrée représentent à eux seuls environ 60% des surfaces inscrites en Bretagne; la partie située dans le périmètre de l'AEE correspond à la moitié est. **L'enjeu est fort.**

Plusieurs secteurs notables du site inscrit offrent des perceptions théoriques de la ZIP, mais celle-ci reste souvent masquée par la végétation, proche ou distante ; quelques visibilités partielles restent possibles par endroits, mais elles se limitent en général aux parties les plus hautes de la ZIP, et sont atténuées par la distance.

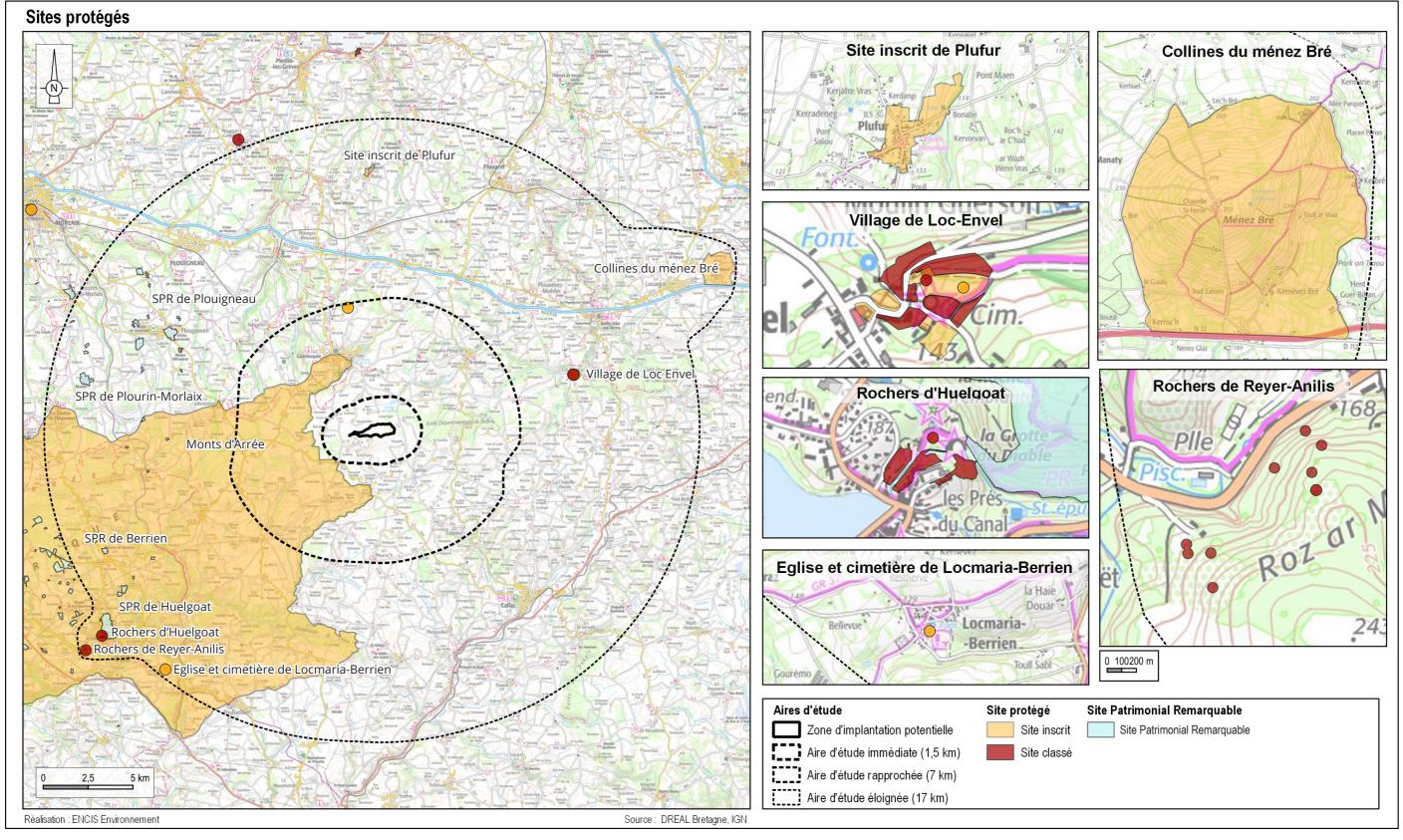
La sensibilité est très faible.



Photographie 49 : Perception lointaine et peu marquante de la ZIP, depuis le sommet du Menez Bré.



Photographie 50 : ZIP perceptible conjointement avec le parc de Plougras de manière très lointaine et discrète, depuis le site inscrit des Monts d'Arrée.



Carte 12 : Sites inscrits, sites classés et sites patrimoniaux remarquables dans l'aire d'étude éloignée.



Photographie 51 : Eglise et cimetière de Locmaria-Berrien.

3.2.2.3 Les sites patrimoniaux remarquables (SPR)

La loi LCAP (loi relative à la liberté de création, à l'architecture et au patrimoine) du 07/07/2016 prévoit la mise en place du dispositif des sites patrimoniaux remarquables.

« Sont classés au titre des sites patrimoniaux remarquables les villes, villages ou quartiers dont la conservation, la restauration, la réhabilitation ou la mise en valeur présente, au point de vue historique, architectural, archéologique, artistique ou paysager, un intérêt public. Peuvent être classés, au même titre, les espaces ruraux et les paysages qui forment avec ces villes, villages ou quartiers un ensemble cohérent ou qui sont susceptibles de contribuer à leur conservation ou à leur mise en valeur ».

À l'égal de la protection au titre des abords, il s'agit d'une servitude d'utilité publique. Ce nouveau classement se substitue à un certain nombre de dispositifs existants : les secteurs sauvegardés, les zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) et les aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP). Tous ces secteurs identifiés comme des sites à enjeux patrimoniaux deviennent de plein droit des sites patrimoniaux remarquables.

Leur protection obéit au même régime que pour les espaces protégés au titre des abords.

On dénombre quatre sites patrimoniaux remarquables dans le périmètre d'étude : les sites d'Huelgoat, de Plourin-les-Morlaix, de Berrien et de Plougonven.

L'ensemble des sites patrimoniaux remarquables est listé et décrit dans le Tableau 4, page 64.



Photographie 52 : SPR d'Huelgoat

	INVENTAIRE DES SITES PROTÉGÉS ET DES SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE									
Départ.	Commune	UELGOAT Rocher de Reyer-Anilis Site classé Faible Site protégé ne faisant pas l'objet d'une délimitation précise mai de blocs et chaos rocheux situés sur le versant abrupt domina Chaos et rocheux intégrés dans un boisement et guère visibles, communale en contrebas. Aucune visibilité ou covisibilité avec le les boisements. UELGOAT Rocher de Huelgoat (chaos de la Rivière d'Argent Site classé Site classé For: Chaos granitiques s'amoncelant le long de la rivière Argent, a d'Huelgoat. Contexte encaissé et boisé de la forêt d'Huelgoat n sur la ZIP. Eglise et cimetière de Locmaria-Berri depuis le site ou ses abords étant donné le relief. Perception lo depuis la butte située au nord de l'église, sans covisibilité Site composé de plusieurs secteurs dont le plus grand est situé d'Huelgoat. Ce dernier comprend notamment un sentier de pet ce site et permet de découvrir une motte féodale, le camp d'Ar		Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)				
29	HUELGOAT	Rocher de Reyer-Anilis	Site classé	Faible	Site protégé ne faisant pas l'objet d'une délimitation précise mais constitué d'un ensemble de blocs et chaos rocheux situés sur le versant abrupt dominant la route de la Feuillée. Chaos et rocheux intégrés dans un boisement et guère visibles, y compris depuis la route communale en contrebas. Aucune visibilité ou covisibilité avec la ZIP étant donné le relief et les boisements.	Nulle	19,4			
29	HUELGOAT		Site classé	Fort	Chaos granitiques s'amoncelant le long de la rivière Argent, au nord de l'urbanisation d'Huelgoat. Contexte encaissé et boisé de la forêt d'Huelgoat ne permettant aucune vue sur la ZIP.	Nulle	18,1			
29	POULLAOUEN		Site inscrit	Modéré	Eglise et cimetière implantés au sud du bourg de Locmaria-Berrien. Aucune vue sur la ZIP depuis le site ou ses abords étant donné le relief. Perception lointaine du haut de la ZIP, depuis la butte située au nord de l'église, sans covisibilité avec cette dernière.	Très faible	16,9			
29	HUELGOAT		SPR	Modéré	Site composé de plusieurs secteurs dont le plus grand est situé au nord de l'urbanisation d'Huelgoat. Ce dernier comprend notamment un sentier de petite randonnée traversant ce site et permet de découvrir une motte féodale, le camp d'Artus, la mare aux sangliers le menhir d'Artus ou encore la grotte d'Artus. L'encaissement et les boisements de la forêt d'Huelgoat empêchent toute visibilité sur la ZIP.	Nulle	16,7			
22	LOC-ENVEL	Village de Loc-Envel	Site inscrit / Site classé	Fort	Site englobant îlots construits correspondant au bâti ancien du centre bourg et à des parcelles non construites. Pas de perception de la ZIP depuis le site ou ses abords, du fait du relief.	Nulle	10,5			
22	LOUARGAT / PEDERNEC	Collines du ménez Bré et leurs abords, chapelle Saint-Hervé	Site inscrit	Fort	Site culminant à 301 m, ponctué par la chapelle Saint-Hervé. Panorama à 360° offrant des perceptions possibles sur la ZIP. Prégnance très faible de cette dernière étant donné la distance d'éloignement très importante.		19,2			
29	PLOURIN-LES-MORLAIX	Site patrimonial remarquable de Plourin-les-Morlaix	SPR	Faible	Site comprenant plusieurs secteurs répartis de manière plus ou moins lointaine par rapport au bourg. Quelques secteurs offrent des perceptions lointaines sur la ZIP, comme c'est le cas depuis le petit secteur au nord de Plourin-lès-Morlaix (hors AEE). Ces visibilités demeurent lointaines et peu marquantes.	Très faible	14,6			
22	PLUFUR	Le bourg de Plufur	Site inscrit	Faible	Site intégrant le bourg de Plufur avec l'église Saint-Florent (MH inscrit) et une extension agricole au nord-est. Aucune visibilité depuis le centre du bourg étant donné la densité bâtie. En lisière de site, le relief et le maillage bocager occultent toute visibilité.	Nulle	13,7			
29	BERRIEN	Site patrimonial remarquable de Berrien	SPR	Faible	Ce site se compose d'une multitude de petits secteurs isolés les uns des autres. Quelques secteurs (hors AEE) offrent des visibilités théoriques ponctuelles mais elles sont rapidement masquées par la végétation.	Très faible	12,8			
29	PLOUGONVEN	Site patrimonial remarquable de Plougonven	SPR	Modéré	Site divisé en plein de petits secteurs dont certains concernés par des visibilités théoriques, comme c'est le cas au sud de celui englobant le bourg de Plougonven.	Très faible	10			
29	POULLAOUEN, SCRIGNAC, BOTSORHEL, GUERLESQUIN, LANNÉANOU, PLOUGONVEN, ST-THÉGONNEC, BERRIEN, HUELGOAT	Mont d'Arrée	Site inscrit	Fort	Site très étendu sur la ligne de crête des Monts d'Arrée recouvert de landes de bruyères ou d'ajoncs, de sites de tourbe et de bocage. Plusieurs secteurs offrent des perceptions théoriques de la ZIP, cette dernière se retrouvant souvent masquée par la végétation proche ou distante. Quelques visibilités lointaines et peu marquantes recensées.	Très faible	7			

Tableau 4 : Inventaire des sites protégés et des sites patrimoniaux remarquables de l'aire d'étude éloignée.

3.2.3 Le contexte touristique

Activités en lien direct avec les paysages et le patrimoine, le tourisme et l'usage récréatif des lieux sont étudiés. Les lieux et espaces qui bénéficient d'une plus grande fréquentation sont listés et analysés. Cet inventaire doit être fait à double titre :

- Dans un premier temps, pour déterminer les perceptions sociales et l'attraction des lieux déjà reconnus par une protection et un inventaire (monument historique, patrimoine UNESCO, site emblématique, etc.)
- et pour inventorier des lieux qui, même s'ils ne bénéficient pas de protection ou de reconnaissance spécifique, sont attractifs pour des observateurs potentiels du paysage.

Cet inventaire permet de retrouver, en plus du patrimoine répertorié et protégé qui attire de nombreux touristes, différents sites et circuits touristiques dans l'aire d'étude globale.

3.2.3.1 Description générale

La principale richesse touristique des départements du Finistère et des Côtes-d'Armor vient de leur façade maritime, et de la grande variété de côtes et de plages encaissées entre collines et falaises. Le site d'étude se situe en arrière-pays, à l'est des Monts d'Arrée, et n'abrite donc aucun des paysages littoraux emblématiques de la Bretagne. Plusieurs sites identifiés comme incontournables dans la documentation touristique sont néanmoins présents : les Monts d'Arrée, la Forêt de Huelgoat et la Vallée des Saints.

En complément, les sites touristiques les plus reconnus du périmètre d'étude concernent notamment des villages remarquables. On recense également de nombreux sites naturels, et activités de plein air qui s'articulent autour des forêts (forêt de Huelgoat, forêt de Coat an Noz...) cours d'eau et des étangs dans les nombreuses vallées de l'AEE, ainsi que des chemins de grande randonnée, et d'autres itinéraires, qui permettent de découvrir les paysages du secteur. Sur l'aire d'étude globale, on recense ainsi à la fois des sites patrimoniaux mettant à l'honneur des paysages urbains remarquables et des monuments historiques, mais aussi des sites naturels protégés et des centres de découverte de la nature.

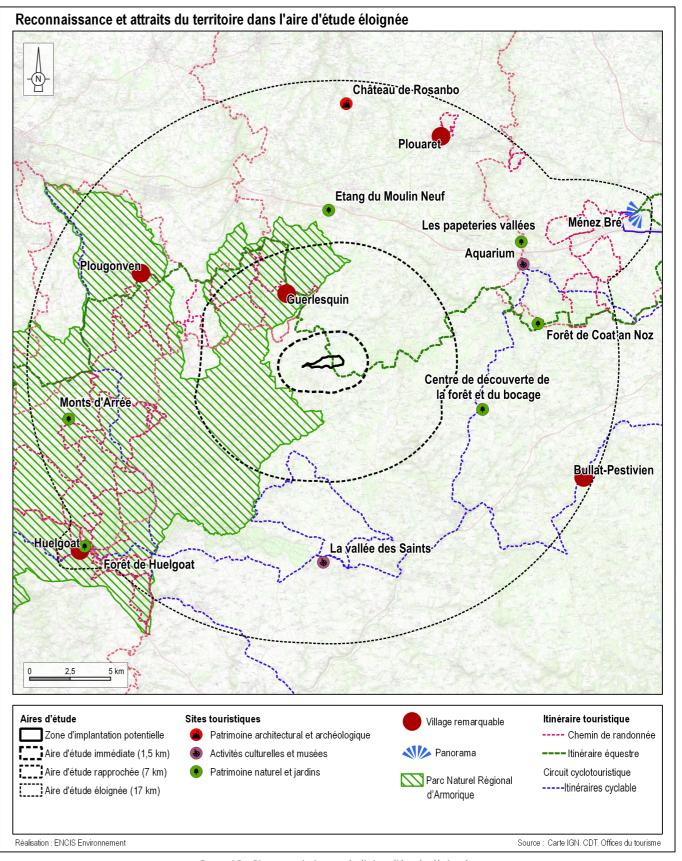
3.2.3.2 Description des sites touristiques présentant des enjeux forts ou des sensibilités faibles a minima

L'ensemble des sites touristiques est listé et décrit dans les tableaux pages suivantes. Néanmoins, dans ce chapitre, nous décrirons plus précisément les éléments présentant des enjeux fort ou des sensibilités faibles a minima.

Notons que les **Monts d'Arrée** sont également un site inscrit. Ils sont décrits et leur sensibilité est étudiée au chapitre 3.2.2.2.1. Pour rappel, **ils présentent un enjeu fort**, et leur **sensibilité est très faible.**



Photographie 53 : Mise en avant des monts d'Arrée par l'office de tourisme de Bretagne (source : /www.tourismebretagne.com/)



Carte 13 : Sites touristiques de l'aire d'étude éloignée.

Le **Menez Bré** est également un site inscrit. Il est décrit et sa sensibilité est étudiée au chapitre 3.2.2.2.1. Pour rappel, **il présente un enjeu fort**, et sa **sensibilité est très faible.**



Photographie 54 : Présentation du Menez Bré par l'office de tourisme de Guingamp Paimpol (www.guingamp-paimpol.com).

Huelgoat

Réputé pour ses randonnées dans la célèbre forêt des chaos, Huelgoat est également un village attractif, aujourd'hui labellisé « Commune du patrimoine rural de Bretagne «, ce qui traduit la qualité de son patrimoine architectural, dont l'église St-Yves et la chapelle Notre-Dame-des-Cieux (MH). La fréquentation touristique y est donc importante et le village qui accueille également de nombreux artistes en fait sa réputation au-delà des frontières. **L'enjeu est fort.**

Le contexte encaissé de l'urbanisation et les boisements de la forêt d'Huelgoat empêchent toute visibilité de la ZIP depuis le centre-bourg. La sensibilité est nulle.



Photographie 55 : Plan d'eau d'Huelgoat.

La forêt de Huelgoat

La forêt d'Huelgoat est le berceau de nombreuses légendes et est surtout connue pour la curiosité et la beauté de ses rochers formant des amoncellements de blocs arrondis. Elle couvre 555 ha et est essentiellement plantée de hêtres et de chênes qui fournirent autrefois de très beaux fûts aux chantiers navals de Brest. La forêt est indissociable du chaos de rochers que longe la Rivière d'Argent, paysage typique de l'érosion d'un socle granitique. Plusieurs sites renommés ponctuent le massif forestier : la Roche Tremblante, énorme bloc de 137 tonnes qui oscille lorsqu'une pression est exercée au bon endroit ; le camp d'Artus, oppidum celte du ler siècle avant notre ère, que la légende relie au mythique roi Arthur... **L'enjeu est fort.**

Les boisements bloquent les perceptions lointaines en direction de la ZIP et celle -ci est donc imperceptible depuis la forêt et ses lisières. La sensibilité est nulle.



Photographie 56 : Forêt de huelgoat.

La vallée des Saints

Le site est localisé sur une haute butte culminant à 238 m d'altitude, coiffée par une ancienne motte féodale, à proximité de la chapelle St-Gildas (MH). Ce point haut offre une vue très dégagée et lointaine. Créé en 2008, le site compte aujourd'hui environ 50 statues de plusieurs mètres de hauteur représentant des saints bretons. Ce site est considéré comme «incontournable» en Côtes-d'Armor. **Son enjeu est fort.**

Le versant nord de la butte est exposé en direction la ZIP, et la prise de hauteur offre des perceptions larges et lointaines sur les paysages alentours. La ZIP est perceptible à l'horizon, au-delà de quelques vallons, mais sa prégnance visuelle reste très atténuée par la distance. La sensibilité est très faible.



Photographie 57 : Perception très lointaine de la ZIP, conjointement au parc éolien de Plougras, depuis la vallée des Saints.

Les itinéraires de découverte

L'AEE est traversée par un grand nombre de chemin de randonnée (GR, GRP, PR), concentrés dans les Monts d'Arrée, ainsi que par des itinéraires cyclables et un itinéraire équestre.

Le GR34a

Ce sentier de grande randonnée est essentiellement côtier mais rentre davantage dans les terres, dans l'arrière pays de la côte de granit rose. Il est long de 80 kilomètres et traverse les villes des Côtes-d'Armor : Lanloup, Pléhédel, Pontrieux, Guingamp, Plouisy et Gurunhuel. Il est envisagé de le remplacer par un GRP. L'enjeu est fort.

En grande majorité traversant des zones boisées et bocagères et des fonds de vallées, la ZIP n'est pas perceptible. La sensibilité est nulle.

Le GR37

Le GR37 traverse le Finistère d'est en ouest, de Carhaix à la presqu'île de Crozon, en passant par le canal de Nantes à Brest et les Monts d'Arrée, entre Argoat et Armor. Sentiers forestiers, chemins de halage, landes : différentes ambiances paysagères se succèdent sur son parcours. **L'enjeu est fort.**

Depuis la limite sud-ouest de l'AEE, au niveau des abords de la forêt d'huelgoat, quelques secteurs de visibilité théorique sont recensés, mais la ZIP reste la plupart du temps masquée par la végétation. La sensibilité est très faible.

Le GR380

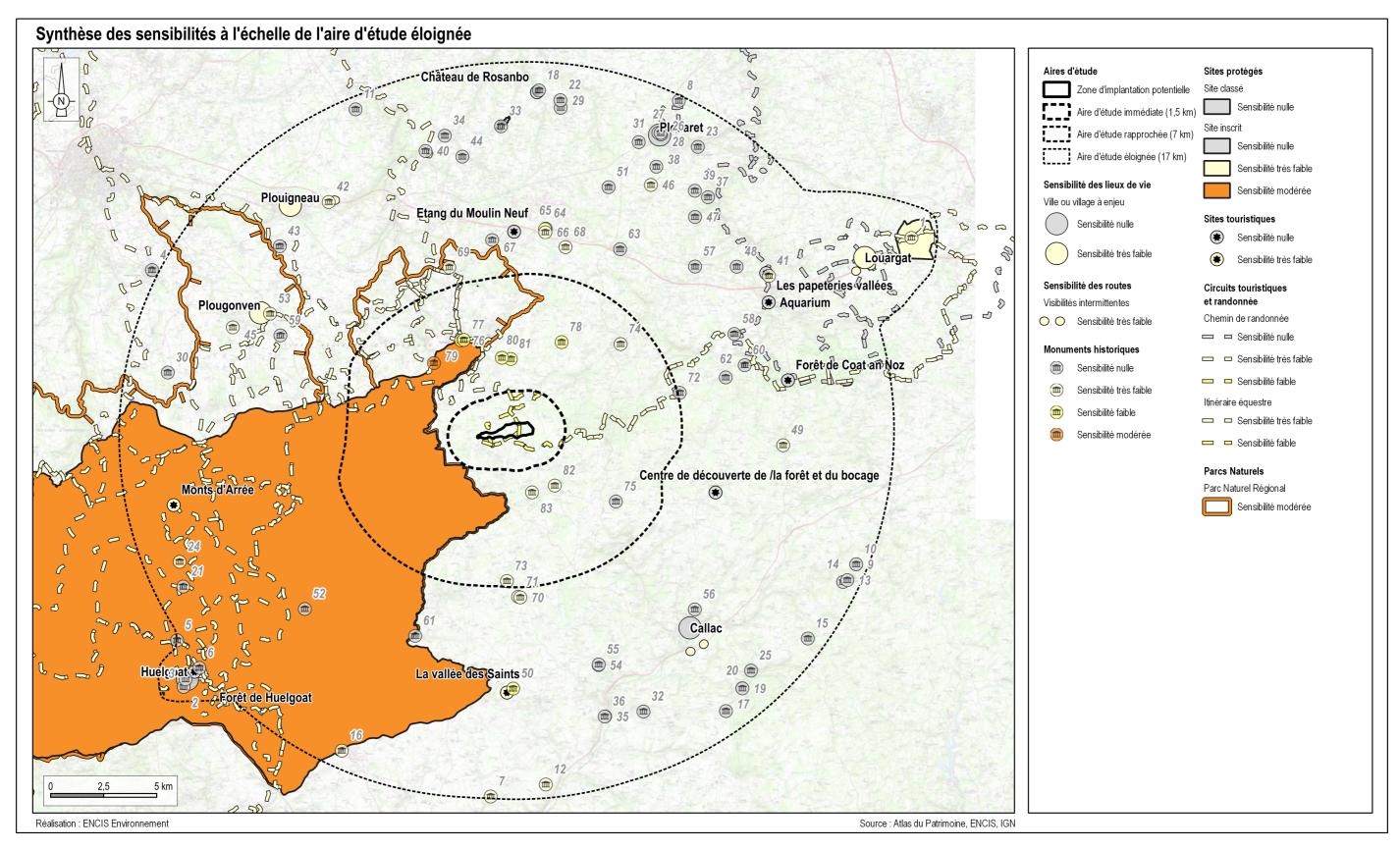
Le GR380, ou Tour des Monts d'Arrée, s'étend sur 240 kilomètres en traçant une boucle au départ de Morlaix. Bien que d'altitude modeste, les Monts d'Arrée se découpent dans le ciel breton ; un patrimoine rural et religieux riche et varié s'y offre au regard du randonneur. **L'enjeu est fort.**

Au niveau des tronçons de cet itinéraire compris dans l'AEE, les secteurs de visibilité théorique restent relativement rares ; la ZIP est le plus souvent largement masquée par la végétation ; seuls de courts tronçons proches de l'AER en permettent des perceptions partielles. **La sensibilité est très faible.**

	INVENTAIRE DES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE											
Départ.	Commune	Nom	Туре	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)				
22	PEDERNEC	Ménez Bré	Patrimoine naturel	Site inscrit	Fort	Site culminant à 301 m, ponctué par la chapelle Saint-Hervé. Panorama à 360° offrant des perceptions possibles sur la ZIP. Prégnance très faible de cette dernière étant donné la distance d'éloignement très importante.	Très faible	19,2				
29	HUELGOAT	Huelgoat	Commune du Patrimoine rural de Bretagne	MH, site, SPR	Fort	Relief et boisements empêchent toute visibilité de la ZIP depuis le bourg historique.	Nulle	17,8				
29	BERRIEN, HUELGOAT, POULLAOUEN	Forêt de Huelgoat	Patrimoine naturel	Site, SPR	Fort	Boisements et relief bloquent les perceptions lointaines en direction de la ZIP.	Nulle	17,5				
22	DE CARHAIX-PLOUGUER À MAËL-CARHAIX	Voie Verte 6 de Carhaix à St-Méen-le-Grand	Circuit cyclotouristique	-	Modéré	Relief, végétation et distance arrêtent les visibilités sur la ZIP.	Nulle	16,6				
22	BULLAT PESTIVIEN	Bullat Pestivien	Commune du Patrimoine rural de Bretagne	МН	Faible	Relief associé aux masques végétaux et à la distance, empêche toute visibilité de la ZIP depuis le bourg.	Nulle	16,5				
22	LANVELLEC	Château de Rosanbo	Patrimoine architectural	МН	Faible	Implantation dans un contexte encaissé en fond de vallée du Dour Elego. Aucune visibilité possible sur la ZIP.	Nulle	15,6				
22	PLOUARET	Plouaret	Commune du Patrimoine rural de Bretagne	МН	Faible	Relief et végétation empêchent toute visibilité sur la ZIP.	Nulle	14,9				
22	BELLE-ISLE-EN-TERRE	Les papeteries vallées	Patrimoine naturel	-	Faible	Reconversion de l'ancien site industriel des papeteries vallée au fond de la vallée du Léguer. Contexte encaissé ne permettant aucune vue sur la ZIP.	Nulle	13,4				
22	BELLE-ISLE-EN-TERRE	Aquarium	Activités culturelles et musées	-	Faible	Pas de perception en direction de la ZIP depuis les abords de l'aquarium du fait du relief.	Nulle	12,8				
22	BELLE-ISLE-EN-TERRE, LOUARGAT	Forêt de Coat an Hay	Patrimoine naturel	-	Modéré	Relief et boisements empêchent toute perception de la ZIP.	Nulle	12,2				

	INVENTAIRE DES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE										
Départ.	Commune	Nom	Туре	Protection	Enjeu	Commentaire	Sensibilité	Distance à la ZIP (km)			
22	CARNOËT	La vallée des Saints	Activité culturelle	-	Fort	Site implanté sur une butte, dont le versant nord est exposé à la ZIP. Perception lointaine de la ZIP est visible à l'horizon, au-delà de quelques vallons.	Très faible	12			
29	DE PLOUGONVEN À CARHAIX- PLOUGUER	Vélodysée - voie verte de Carhaix à Morlaix	Circuit cyclotouristique	-	Modéré	Quelques secteurs de visibilité théorique recensés mais restant rares. ZIP généralement largement masquée par la végétation distante.	Très faible	11,3			
29	PLOUGONVEN	Plougonven	Commune du Patrimoine rural de Bretagne	SPR	Modéré	Vues arrêtées depuis le centre-bourg par les masques bâtis. Quelques visibilités possibles sur le haut de la ZIP depuis les périphéries sud et sud- ouest, en quittant Plougonven par le sud.	Très faible	11			
22	DE LE VIEUX-MARCHÉ À LOUARGAT	GR34a	Chemin de randonnée	-	Fort	Itinéraire traversant des zones boisées et bocagères et des fonds de vallées, ne permettant aucune vue sur la ZIP.	Nulle	10,6			
29	DE ST-THÉGONNEC À TRÉMEL	GRP - Tour du Pays de Morlaix	Chemin de randonnée	-	Modéré	Secteurs de visibilité théorique restant relativement rares : la ZIP est le plus souvent largement masquée par la végétation ; seuls de courts tronçons proches de l'AER permettent des perceptions partielles.	Très faible	9,5			
22	LA CHAPELLE-NEUVE	Centre de découverte de la forêt et du bocage	Activités culturelles et musées	-	Faible	Pas de perception en direction de la ZIP depuis les abords du centre du fait du relief.	Nulle	9,3			
22	KERLIZIRIT	Étang du Moulin	Patrimoine naturel	Réserve naturelle	Faible	Étang faisant parti de la réserve naturelle de Plounérin - Kerliziri. Relief et végétation dense empêchent toute visibilité.	Nulle	8,9			
29	POULLAOUEN, SCRIGNAC, BOTSORHEL, GUERLESQUIN, PLOUGONVEN, ST- THÉGONNEC, BERRIEN, HUELGOAT	PNR d'Armorique	PNR	-	Modéré	Plusieurs secteurs faisant l'objet de perceptions théoriques. ZIP restant masquée par la végétation la plupart du temps. Quelques visibilités partielles restent possibles par endroits, mais elles se limitent en général aux parties les plus hautes de la ZIP.	Très faible	7			
29	POULLAOUEN, SCRIGNAC, BOTSORHEL, GUERLESQUIN, LANNÉANOU, PLOUGONVEN, ST-THÉGONNEC, BERRIEN, HUELGOAT	Monts d'Arrée	Patrimoine naturel	Site inscrit	Fort	Site très étendu sur la ligne de crête des Monts d'Arrée recouvert de landes de bruyères ou d'ajoncs, de sites de tourbe et de bocage. Plusieurs secteurs offrent des perceptions théoriques de la ZIP, cette dernière se retrouvant souvent masquée par la végétation proche ou distante. Quelques visibilités lointaines et peu marquantes recensées.	Très faible	7			
29	DE BERRIEN À PLOUIGNEAU	GR380	Chemin de randonnée	-	Fort	Secteurs de visibilité théorique restant relativement rares : la ZIP est le plus souvent largement masquée par la végétation ; seuls de courts tronçons proches de l'AER permettent des perceptions partielles.	Très faible	7			
22, 29	DE HUELGOAT À CALLAC	Boucle des statons vertes de Bretagne - Callac à Sizun	Circuit cyclotouristique	-	Modéré	Quelques secteurs de visibilité théorique recensés mais restant rares. ZIP généralement largement masquée par la végétation distante.	Très faible	7			
29	DE BERRIEN À CARHAIX- PLOUGUER	GR37	Chemin de randonnée	-	Modéré	Quelques secteurs de visibilité théorique recensés, mais la ZIP reste la plupart du temps masquée par la végétation.	Très faible	7			
22,29	DE ST-THÉGONNEC À LOUARGAT	Equibreizh Nord	Circuit équestre	-	Faible	Quelques secteurs de visibilité théorique (au nord-ouest de la forêt de Coat an Noz par exemples) restant relativement rares. ZIP le plus souvent largement masquée par la végétation. Seuls de courts tronçons permettent des perceptions partielles.	Très faible	7			

Tableau 5 : Inventaire des sites touristiques de l'aire d'étude éloignée.



Carte 14 : Synthèse des sensibilités à l'échelle de l'aire d'étude éloignée.

3.3 Les enjeux et sensibilités de l'aire d'étude rapprochée

L'aire d'étude rapprochée correspond à l'échelle de réflexion de la composition paysagère : le projet éolien s'y inscrira en globalité dans le paysage. Pour construire un projet cohérent, nous définirons préalablement les structures paysagères qui composent le territoire, les perceptions visuelles sensibles depuis les lieux de vie et les axes de circulation principaux et nous décrirons les éléments patrimoniaux, emblématiques et touristiques de cet espace.

L'aire d'étude rapprochée (AER) pertinente pour cette analyse est de 7 km autour de la ZIP.

3.3.1 L'analyse des structures paysagères

Le guide de l'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens (actualisations 2010, 2016 et 2020) définit les structures paysagères comme telles : « Les structures paysagères correspondent à des systes formés par des objets, éléments matériels du territoire considéré, les interrelations, matérielles ou immatérielles, qui les lient, et/ou leur perception par les populations. Ces structures paysagères constituent les traits caractéristiques d'un paysage : il s'agit par exemple de la configuration du relief, des haies, des masses végétales, etc. Elles participent au premier chef à l'identification et la caractérisation d'un paysage. ».

Plusieurs lignes de force notables marquent le paysage de l'AER. Une première ligne de faîte d'orientation est /ouest sépare l'AER en deux : elle traverse le sud de la ZIP et s'étend jusqu'au sud de la forêt de Beffou. Une deuxième ligne de faîte, perpendiculaire à la précédente cette fois, marque l'est du territoire en passant par la forêt de Beffou, dont le point haut (le Pavé) culmine à 322 m. Ces deux lignes de crête sont chacune soulignées par un parc éolien, ceux de Menez Goariva et de la Lande du vieux Pavé, dont l'implantation reprend leur orientation générale, ce qui renforce leur présence dans le paysage.

Au niveau de la divergence de ces deux lignes de faîte importante, L'aulne prend sa source. La vallée est orientée du sud-est au sud-ouest, et modèle le socle topographique en soulignant une orientation forte. D'autres cours d'eau secondaires viennent alimenter l'Aulne et contribuent à animer le relief, il s'agit notamment du Den ou encore du Rudalveget. Au nord du territoire, le Guic s'écoule en direction du nord-est, en formant l'étang du Guic à proximité de Gueslesquin. Le Squiriou et le Saint-Emilion parcourent le nord de l'AER. Certains de ces cours d'eau sont longés par des ripisylves denses, en fond de vallon. Pour la plupart, les boisements se situent au contraire sur des hauteurs : la forêt de Beffou, à l'est, vient tapisser les pentes et les hauteurs des collines. D'autres bosquets moins importants et plus éparses viennent ponctuer l'AER.

Le territoire est majoritairement occupé par les surfaces cultivées : terres arables dont certains secteurs sont dominés par des cultures annuelles ou des systes culturaux et parcellaires complexes. Plusieurs bassins sont en revanche marqués par la prévalence des prairies, notamment (mais pas uniquement) aux abords des cours d'eau secondaires. L'ensemble dessine un paysage de bocage pâturé souvent dense, les haies constituant ici un motif paysager majeur.

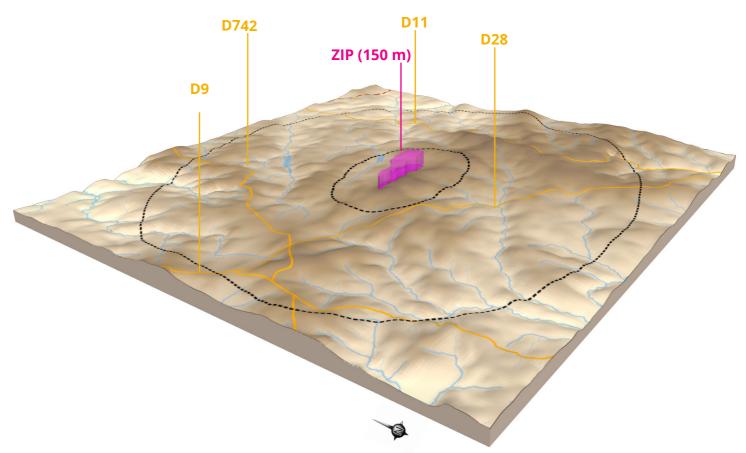


Figure 12 : Modèles numériques de terrain présentant le relief, à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée (exagération x 3).

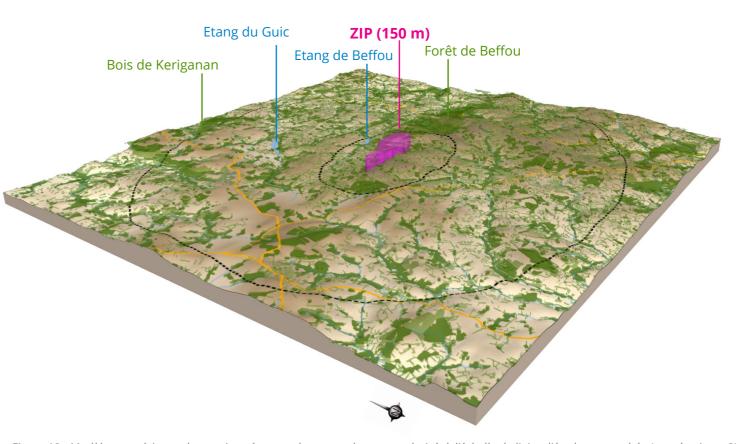


Figure 13 : Modèles numériques de terrain présentant le couvert bocager et boisé, à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée (exagération x 3).



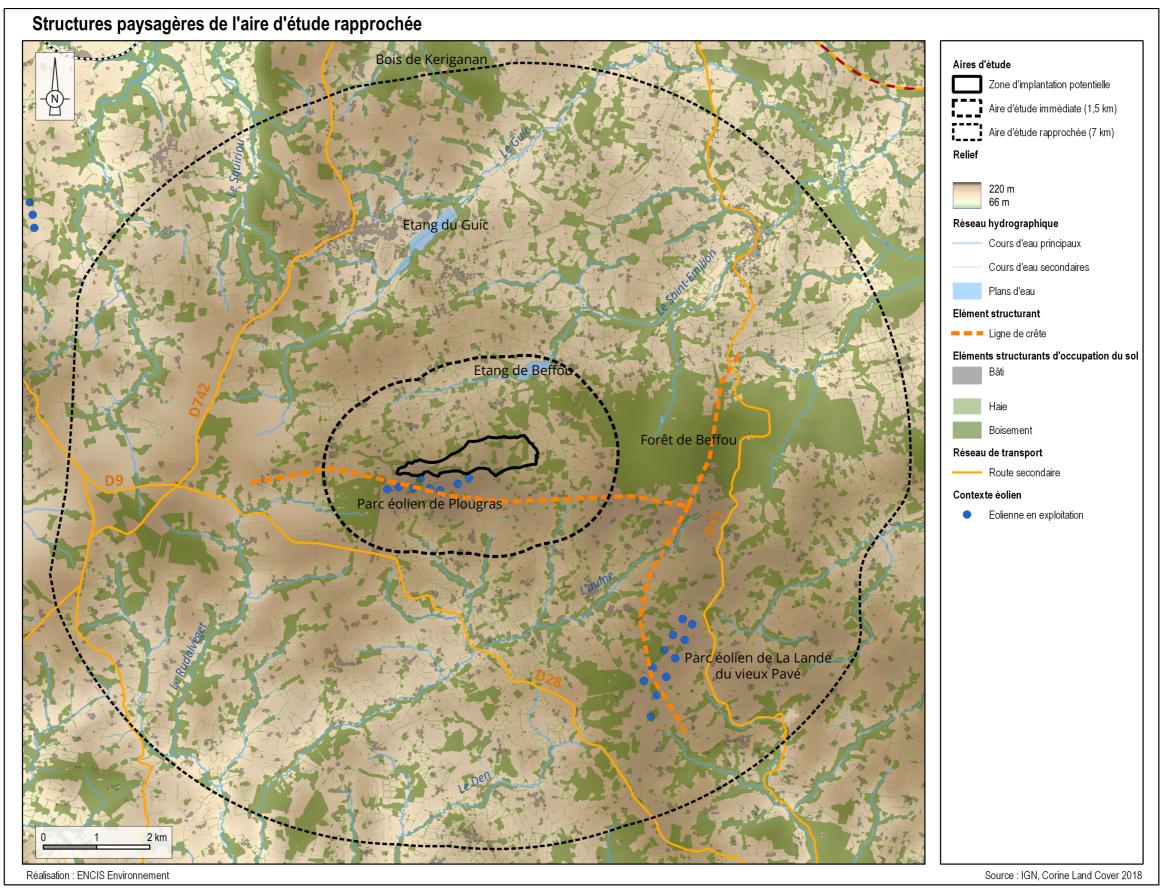
Photographie 58 : Dégagement visuel lointain sur le maillage bocager depuis le quart sud-est de l'AER.



Photographie 59 : Ouverture du paysage depuis l'ouest de l'AER, au niveau de la D42.



Photographie 60 : Paysage vallonné entrecoupé de rideaux d'arbres depuis le sud-est de l'AER.



Carte 15 : Structures paysagères de l'AER.

3.3.2 Les perceptions visuelles de l'AER

Les perceptions visuelles varient selon les configurations du paysage, essentiellement en fonction du relief, de la trame végétale et de l'organisation bâtie.

A partir des relevés de terrain et d'une modélisation de la Zone d'Influence Visuelle (ZIV) d'éléments de grande hauteur dans la ZIP, nous proposons une analyse globale des perceptions visuelles du territoire à l'étude depuis :

- les lieux de vie principaux,
- les principaux axes de déplacements.

3.3.2.1 Depuis les principales villes et leurs routes d'accès

Les principaux villages et bourgs de l'AER ont été déterminés à partir de la carte IGN et des visites de terrain. Les ouvertures visuelles potentielles vers la ZIP ont été répertoriées à l'aide de la modélisation du bassin visuel potentiel de la ZIP (ZIV), du logiciel Google Earth et de relevés in situ.

Les sensibilités des principaux bourgs sont décrites ci-après.

Guerlesquin (1 339 habitants en 2019 selon l'INSEE)

Guerlesquin, village le plus peuplé de l'AER, est situé à 4,5 km au nord de la ZIP. Il est intégré au PNR d'Armorique et parcouru par de nombreux sentiers de petite randonnée et par le GR 380 - Tour du Pays de Morlaix. L'urbanisation est nichée entre l'étang du Guic et sa vallée à l'est et le Squiriou à l'ouest et s'est développée le long de la place de l'église. Des quartiers pavillonnaires plus récents se sont greffés en limite ouest d'urbanisation de part et d'autre de la D42 et à l'est, en direction de l'étang de Guic.

Depuis le centre-bourg, les masques bâtis denses arrêtent les visibilités en direction de la ZIP. En revanche, de nombreuses visibilités sont recensées depuis les rues orientées en direction du sud. C'est le cas par exemple depuis le quartier pavillonnaire au sud, rue Jean du Penhoët, la rue plonge en direction de la vallée du Guic, offrant une vue sur le rebord de vallée opposé : la ZIP apparaît conjointement avec les éoliennes construites du parc de Menez Goariva. On note des visibilités partielles depuis la D42, la rue Hent ar Stoup, rue Morice du Parc ou encore Hent ae March'had. Depuis les périphéries nord, les perceptions sont plus rares, mais tout de même possibles, en arrivant par la D42 au niveau du cimetière, depuis le quartier résidentiel rue Charles Rolland ou encore le long de la rue Hent Tro Guic, où les alignements d'arbres filtrent les vues. Les visibilités, bien que récurrentes, demeurent partielles et souvent en partie filtrées par la végétation bocagère et l'éloignement atténue la prégnance de la ZIP.

La sensibilité de ce lieu de vie est faible.



Carte 16 : Vue aérienne et principaux secteurs de sensibilité (en rouge) depuis le village de Guerlesquin.



Photographie 61 : Perception de la ZIP dans l'axe de la rue Jean de Penhoët, à Guerlesquin.



Photographie 62 : Vue partielle sur la ZIP depuis la sortie ouest de Guerlesquin, via la D42.



Photographie 63 : ZIP émergeant dans l'axe de la D42, depuis les abords du cimetière, en arrivant à Guerlesquin par le nord.