

Extension du poste électrique ENEDIS de MORZINE (74)

Notice d'accompagnement au
formulaire CERFA 14734*04 /
Annexe 8

SOMMAIRE

Introduction	3
1. Présentation du site	4
2. Présentation du projet	9
2.1 Description du projet	9
2.2 Plans projet	10
2.2.1 Avant travaux	10
2.2.2 Après travaux.....	10
2.3 Insertion paysagère du projet	11
3. Diagnostic environnemental synthétique	13
4. Autoévaluation	15

Introduction

Le présent document d'accompagnement constitue l'annexe n°8 au formulaire CERFA 14734*04. Il vise à préciser dans un premier temps les enjeux environnementaux présents sur le site d'étude localisé au nord de la commune de MORZINE (74), au niveau du lieu-dit « *La Grande Maison* ». Dans un second temps, seront présentés les impacts potentiels du projet et les mesures mises en œuvre.

Le projet de création de l'extension du poste électrique de MORZINE fait l'objet d'une **demande d'examen au cas par cas** préalable à une **éventuelle évaluation environnementale** au titre de la rubrique 32 du tableau annexé à l'article R.122-2 du Code de l'environnement de la catégorie « *Énergie* » :

- « *Construction de lignes électriques aériennes en haute et très haute tension :*

Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kilovolts, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes ».

Le projet consiste en l'extension du poste de transformation électrique source de MORZINE. Cette extension est envisagée dans le cadre des travaux de modernisation/rénovation des installations le nécessitant.

À des fins d'évitement et de limitation des impacts projet, malgré la faible ampleur des travaux à engager, Enedis a fait le choix d'étendre son poste sur une partie de son foncier correspondant actuellement à la voie d'accès au poste et à une zone de stationnement.

L'extension envisagée n'est que de 350 m² environ.

1. Présentation du site

Le poste électrique de MORZINE se situe au nord de la commune de Morzine, en Haute-Savoie, au lieu-dit « *La Grande Maison* », le long de la route de la Plagne.

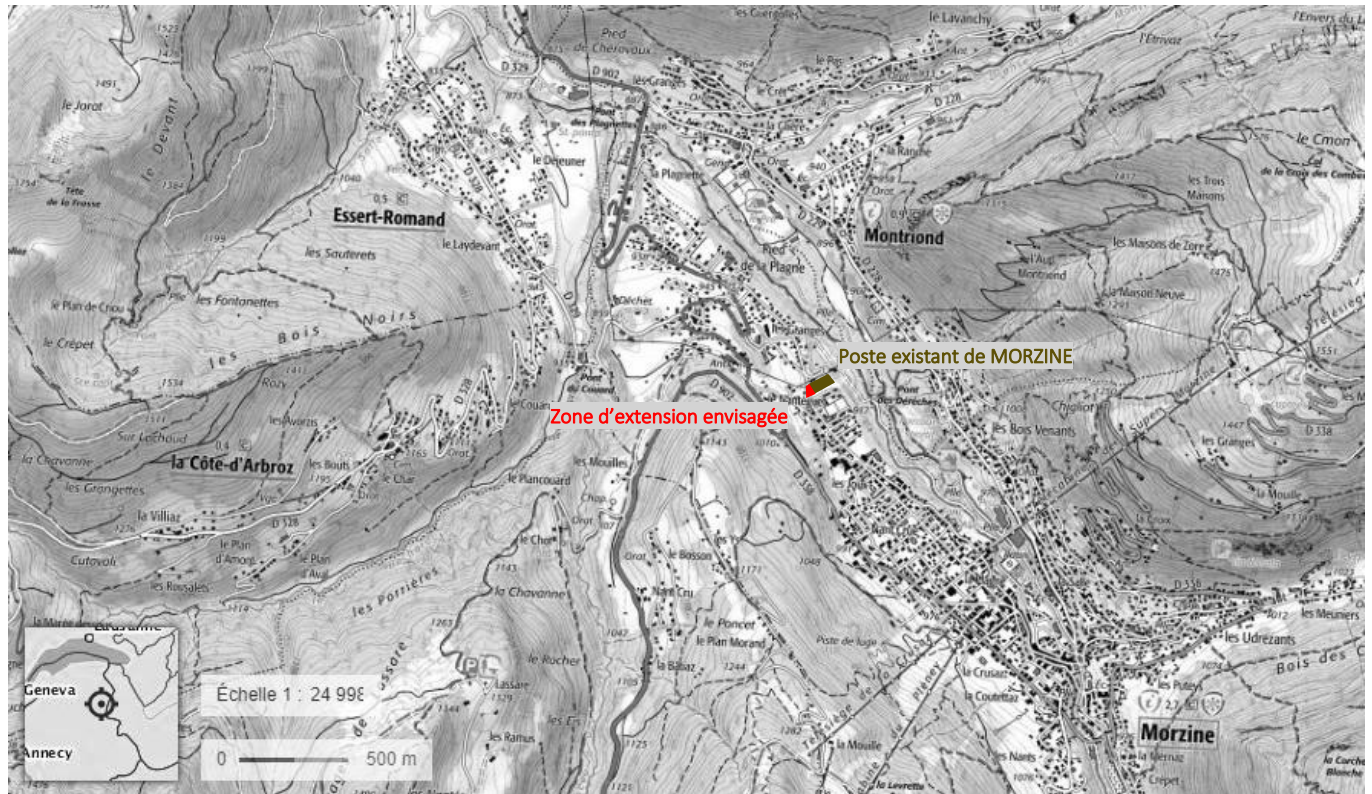


Figure 1 : Situation du poste de MORZINE et de son extension

La zone d'extension envisagée se situe en continuité du poste électrique de MORZINE, entre ce dernier et la route, au niveau de la voie d'accès existante au poste et d'un parking. Cette zone est propriété de Enedis.

L'environnement proche du poste est de son extension est constituée :

- au sud, d'une zone prairiale ;
- à l'ouest, par la route de la Plagne ;
- au nord, par une entreprise et une zone de stationnement ;
- à l'est, par un corridor boisé.



Figure 2 : Localisation du poste de MORZINE et de sa zone d'extension

L'environnement un peu plus éloigné est plutôt urbanisé en frange nord, ouest et sud. Il apparaît assez résidentiel dans l'ensemble, avec beaucoup de constructions en cours et des transformations de logements en accueil touristique (de type Airbnb). D'autres ont clairement une vocation touristique (hôtel, centre de vacances). À l'est, l'environnement est plus naturel, avec la présence d'un centre équestre. La Dranse de Morzine se situe dans cette direction, à plus de 130 m.



Figure 3: Les abords du projet

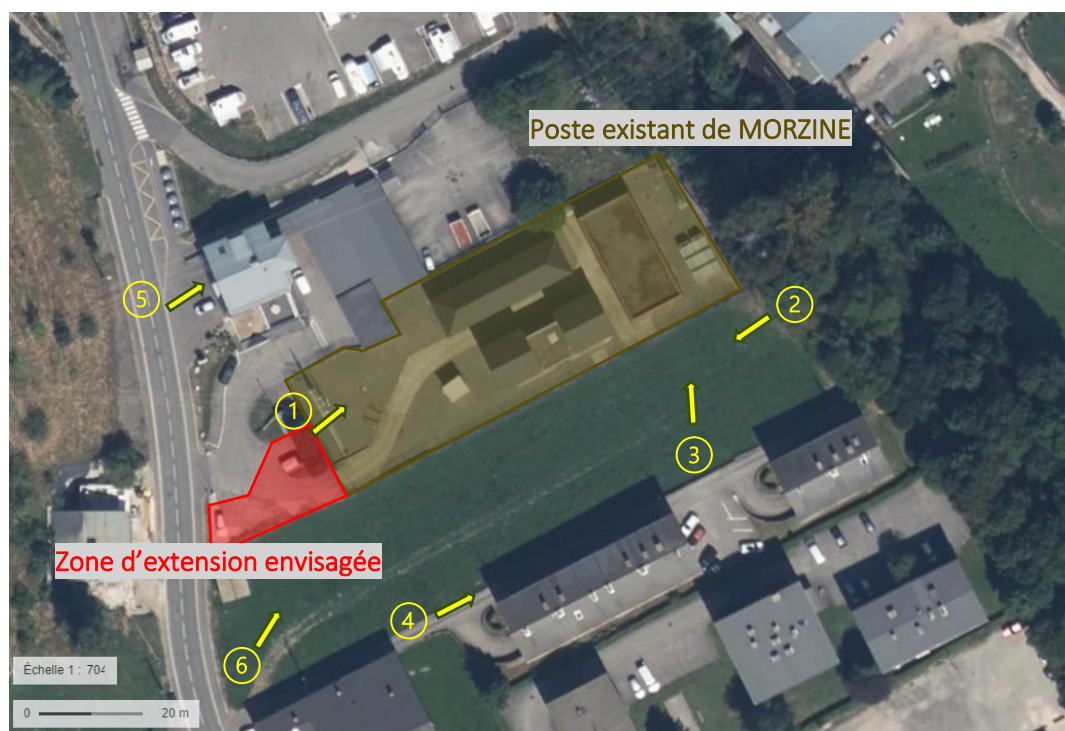


Figure 4 : Photos des environs du projet





La zone d'extension envisagée s'étend sur environ 350 m² et intéresse les parcelles AD0155 et AD0545, déjà couverte en partie par le poste actuel de MORZINE. Ces parcelles sont propriété de Enedis.



Figure 5 : Parcelles cadastrales concernées par le projet



Figure 6 : Vue aérienne du poste de MORZINE et de sa future extension

2. Présentation du projet

2.1 Description du projet

Enedis envisage, au poste 63 000/20 000 volts de MORZINE (Haute-Savoie), des travaux de modernisation/rénovation des installations le nécessitant, impliquant une extension de sa surface foncière de seulement 350 m² environ.

L'extension ne comprendra en volumétrie que deux petits bâtiments de moins de 9 m² chacun, architecturés (comme ceux existants) pour leur intégration au site.

À l'intérieur du poste actuel, des aménagements sont également prévus avec notamment le remplacement d'un petit bâtiment par un plus important de 73 m² environ, mais architecturé. La fosse déportée (ouvrage sous-terrain non visible) sera légèrement déplacée et agrandie, tout comme la loge actuelle d'accueil pour un troisième transformateur (aucun nouveau transformateur n'est ici envisagé, les postes de cette tension sont à l'origine édifiés pour potentiellement recevoir à terme 3 transformateurs).

Il est ainsi prévu au niveau du poste et de son extension :

- la rénovation des deux transformateurs de distribution ;
- l'installation d'un nouveau bâtiment disjoncteur ;
- le remplacement des disjoncteurs ;
- le ripage des départs des lignes électriques de distribution ;
- la modernisation du contrôle-commande (passage en numérique) ;
- le renforcement de l'alimentation basse tension du poste ;
- l'amélioration de la gestion des eaux.

Le poste étendu n'accueillera aucun équipement bruyant et la valeur de champs électro-magnétiques demeurera inchangée.

Les premiers travaux interviendront en 2025, dont ceux de l'extension, puis d'avril 2026 à août 2026 sur les équipements en lien avec un des transformateurs et d'août 2026 à novembre 2026 sur les équipements en lien avec l'autre transformateur.

À noter que les travaux n'affecteront pas le bon fonctionnement du reste du poste électrique et la distribution électrique sera maintenue.

2.2 Plans projet

2.2.1 Avant travaux

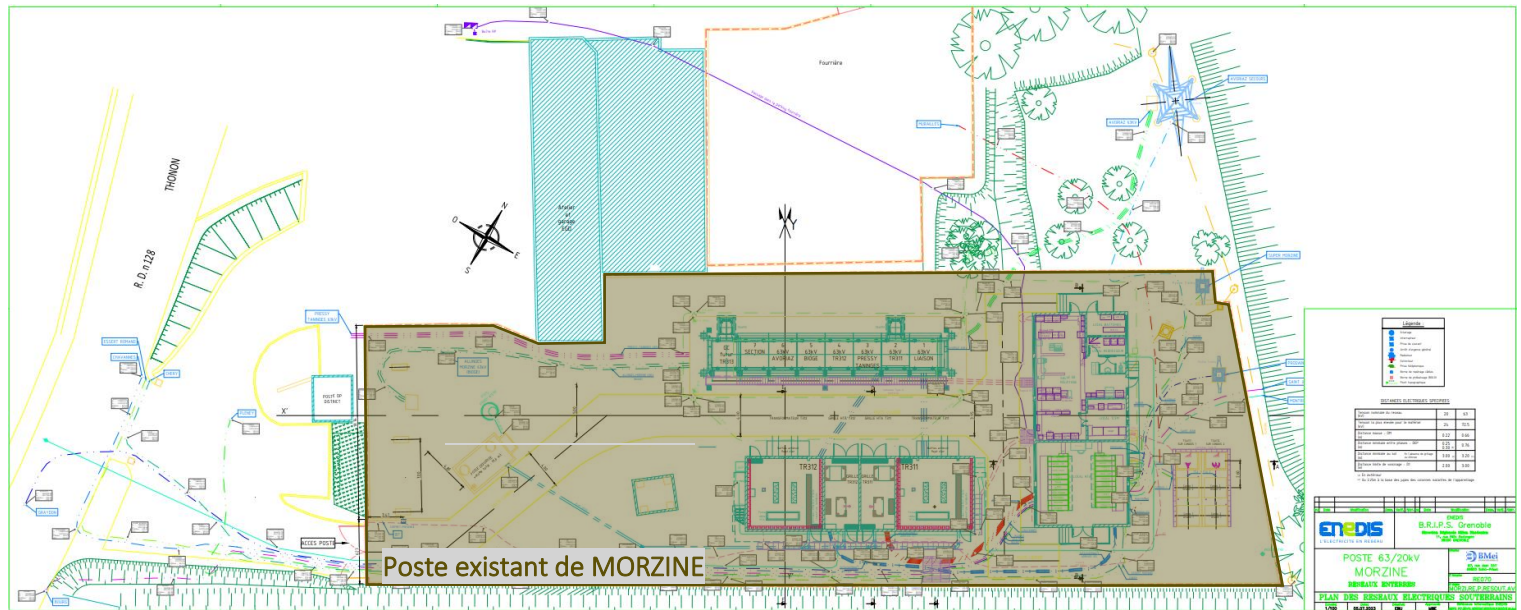


Figure 7 : Plan du poste de MORZINE avant travaux

2.2.2 Après travaux

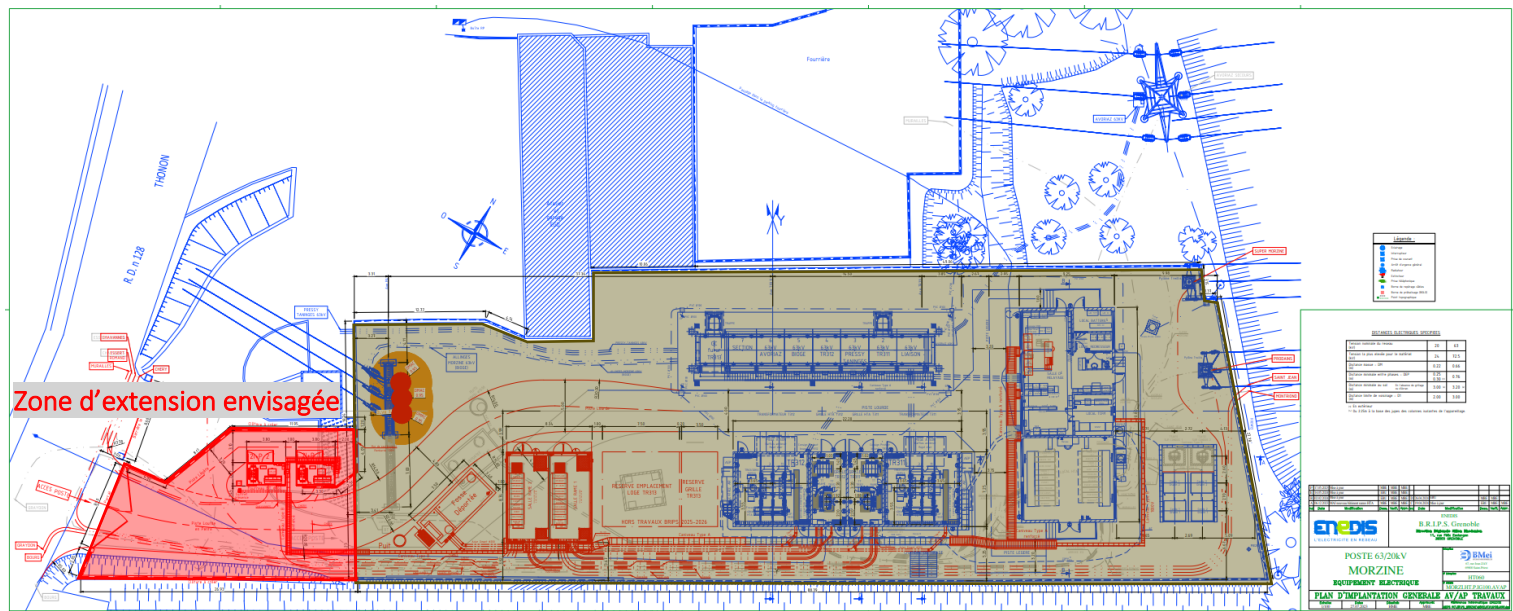


Figure 8 : Plan du poste de MORZINE après travaux

2.3 Insertion paysagère du projet





3. Diagnostic environnemental synthétique

Le tableau suivant identifie les éléments clés à intégrer au projet et formule des orientations environnementales générales à prendre en compte. Ces enjeux ont été intégrés au programme environnemental de l'opération qui fixe de façon contractuelle les exigences à respecter dans le cadre du dialogue compétitif.

THÈMES	DIAGNOSTIC / ÉTAT INITIAL	OBJECTIFS GÉNÉRAUX À INTÉGRER AU PROJET
Occupation du sol	Le poste actuel s'insère dans un tissu urbain de constructions denses accompagnées de quelques éléments paysagers. Quelles soient dédiées à du logement, au tourisme ou aux activités, toutes respectent un style architectural marqué.	Le poste actuel contient des bâtiments architecturés répondant aux codes locaux. Il en sera de même des bâtiments futurs même si ceux-ci relèvent plus du cabanon (pour rappel, 2 bâtiments de 9 m ² chacun et 1 bâtiment de 73 m ²). Les photomontages précédents montrent la bonne intégration de l'extension envisagée.
PLUi-H	La zone d'extension, tout comme le poste électrique existant, se situe en zone UB12 (zone d'extension urbaine à vocation d'habitat) où sont autorisés « les équipements d'intérêt collectif et services publics ».	Respect du règlement du PLUi-H en vigueur.
Milieu humain	Le site s'implante sur la commune de Morzine (74). Population : 2 660 habitants en 2021 (INSEE). Depuis les années 1990, la commune voit sa population diminuer, les constructions actuelles étant beaucoup à destination de l'accueil touristique (station Morzine-Avoriaz).	L'extension n'est envisagée que sur du foncier Enedis et dans le respect des codes architecturaux locaux. Le poste et son extension ne jouxtent aucune habitation. L'extension du poste respecte les valeurs réglementaires qui limitent l'exposition des tiers aux champs électriques et magnétiques (arrêté du 17 mai 2001 fixant les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique dit « arrêté technique » - article 12bis). Compte tenu de l'éloignement par rapport aux habitations les plus proches et du fait que la majorité des installations électriques soit dans des bâtiments, il n'est pas prévu de modification par rapport à la situation existante.
Eau potable	Les structures déjà existantes ne nécessitent pas de nouveaux raccordements à l'eau potable.	Le futur bâtiment ne nécessitera pas de raccordement à l'eau potable.
Climat	Climat de type montagnard, avec des étés frais et des hivers froids et enneigés. Températures moyennes variant considérablement selon les saisons : étés frais avec une température moyenne de 18°C, hivers froids avec une température moyenne de -1°C. Morzine reçoit des précipitations tout au long de l'année, mais les mois les plus humides sont généralement les mois d'été. Les précipitations sont souvent sous forme de pluie en été et de neige en hiver. Des évolutions climatiques sont perceptibles depuis quelques décennies.	Pas d'enjeu particulier pour le projet. Pas de modification attendue sur la gestion des eaux de ruissellement.
Milieu physique	Topographie : la parcelle est plane, l'altitude moyenne est d'environ 951 m NGF. Géologie : au droit de la zone d'extension se rencontrent des enrobés sur 5 cm, des remblais sablo-graveleux à limono-sableux avec blocs et matériaux anthropiques jusqu'à 3,5 m de profondeur. Des sablo-argileuses sont également présentes entre 1,3 m et 15 m de profondeur.	La zone d'accueil étant plane, aucun nivellement d'importance n'est à envisager. En revanche, les formations en place devront être stabilisées voire enlevées pour permettre la réalisation du projet. Le recours à des moyens lourds (type brise-roche) pourra ponctuellement, dans l'espace et dans le temps, être nécessaire. Mais le site étant très limité (350 m ² environ), les impacts associés

THÈMES	DIAGNOSTIC / ÉTAT INITIAL	OBJECTIFS GÉNÉRAUX À INTÉGRER AU PROJET
	<p>Hydrologie/hydrogéologie : la Dranse de Morzine s'écoule plus à l'est, à environ 130 m du poste (plus de 150 m du projet). La pose d'un piézomètre indique la présence d'eau à -3,25 m/TA. Des relevés quotidiens sont mis en place pour suivre sa fluctuation avant travaux.</p> <p>Eaux : SDAGE Rhône-Méditerranée, pas de SAGE.</p>	<p>le seront tout autant.</p> <p>Que ce soit en phase chantier ou en phase d'exploitation, aucun impact n'est attendu sur la ressource en eau au vu des mesures prises (stockage des matériaux sensibles sur une zone étanche, plein des véhicules exclu, présence de kits anti-pollution le cas échéant, tri et entreposage des déchets... respect du décret n°2007-397 du 22 mars 2007 codifié aux articles R 211-60 et suivants du Code de l'environnement relatifs à la réglementation du déversement des huiles et lubrifiants dans les eaux superficielles et souterraines).</p> <p>Les transformateurs sont reliés à une fosse déportée et à un déshuileur pour éviter toute pollution des sols en cas d'éventuel incendie.</p>
Sites et sols pollués	Aucun site ou sol potentiellement pollués ne se trouve à proximité du périmètre du projet.	L'extension du poste électrique n'est pas concernée par cette composante.
Milieu naturel	Une étude écologique a été réalisée. La parcelle d'accueil du projet étant totalement imperméabilisée et artificialisée, aucun enjeu écologique n'a été déterminé.	Il conviendra que la zone chantier ne déborde pas du périmètre opérationnel du projet.
Contexte patrimonial et archéologique	Aucun site classé ou inscrit, aucun immeuble classé ou inscrit, aucun périmètre de protection au titre des abords de monument historique, et aucun site patrimonial remarquable n'a été recensé à proximité du projet. Le premier monument historique protégé (« Chalet Sol i Neu ») se trouve à plus de 1,3 km du projet. Le site inscrit le plus proche du projet se situe à 1,7 km (« Vieux Pont sur la Dranse à Morzine »).	Le projet est prévu dans un secteur déjà urbanisé et remanié : il est peu probable qu'il soit concerné par des problématiques archéologiques. Comme illustré, le projet d'extension est intégré de manière harmonieuse au poste électrique et à son environnement.
Risques naturels	La commune de Morzine (74) est située en zone de sismicité 4 (exposition moyenne). La commune est soumise à des risques d'inondation et de coulées de boue (6 arrêtés pour catastrophe naturelle pris entre 1982 et 2015). Le projet est hors zone inondable. Le poste est situé en limite de prescription PPRN Mouvements de terrain. La zone d'extension est à l'opposé de ce risque par rapport au poste.	Le site ne présente pas d'enjeu en lien avec les risques naturels. Les conditions constructives respecteront les contraintes listées.
Risques technologiques	La plus proche ICPE est une scierie qui se situe à plus de 750 m. Pour rappel un poste électrique ne constitue pas une ICPE.	Le projet n'est soumis à aucun enjeu sur cette thématique.
Nuisances sonores	Le PPBE de Haute-Savoie 2024-2029 a été approuvé le 15 juillet 2024. Le poste électrique n'est concerné par aucune bande de bruit d'infrastructure de transport. Une étude acoustique a été réalisée :	Le projet ne modifie pas les émissions acoustiques et n'accueille aucune nouvelle installation émettrice de bruit.
Qualité de l'air	Le Haut-Chablais fait partie du « bassin d'air » « Zone alpine de Haute-Savoie ». C'est une zone assez homogène en termes de qualité de l'air. La qualité de l'air est globalement bonne avec quelques dépassements concernant les particules fines.	Le projet n'est soumis à aucun enjeu sur cette thématique. Il n'est ni vulnérable à la pollution, ni émetteur.
Accessibilité et déplacements	Le poste et son extension se situe le long de la route de Plagne. Une ligne de bus dessert la zone (ligne AU) avec 2 arrêts à proximité.	Le projet n'est soumis à aucun enjeu sur cette thématique.
Conclusion	L'extension envisagée n'appelle aucun enjeu majeur compte tenu de sa très faible ampleur sur un foncier maîtrisé, déjà imperméabilisé et artificialisé. Cette extension s'insère de plus dans son environnement.	

Tableau 1 : Synthèse des enjeux environnementaux et orientation environnementales

4. Autoévaluation

Enedis, bien que le poste de MORZINE soit situé sur un site contraint foncièrement, a privilégié une extension sur son foncier (en lieu et place d'un parking et de la voie d'accès au poste) plutôt qu'une extension *ex situ*. Ce choix constitue une mesure d'évitement forte.

De plus, bien que ne modifiant pas les émissions sonores de son poste, Enedis a lancé une étude acoustique (celle-ci montre le respect du poste vis-à-vis de la réglementation).

Aucune mesure liée à l'écologie n'est à mettre en œuvre, en dehors de celle de restreindre le chantier au périmètre opérationnel.

Contrairement à un poste classique, dit ouvert, la majorité des installations techniques et électriques sont localisées dans des bâtiments architecturés favorisant leur intégration paysagère.

Ainsi, l'extension foncière de 350 m² environ du poste existant de MORZINE en vue de sa modernisation et de la rénovation des installations le nécessitant :

- est réalisée sur du foncier contigu maîtrisé et déjà artificialisé ;
- n'implique que des travaux limités dans le temps et l'espace ;
- ne modifie aucunement les valeurs de champs électro-magnétiques et les émissions acoustiques (conformité réglementaire), les installations électriques étant pour la majorité incluses dans des bâtiments architecturés ;
- n'aura aucune incidence sur la faune et la flore ;
- n'est source d'aucune pollution vers le milieu ;

Les caractéristiques techniques du projet, sa faible emprise au sol, ses non-impacts acoustique et écologique dans l'aire d'étude immédiate permettent de conclure à la non-nécessité de réaliser une évaluation environnementale.