artifex
UNE SOCIÉTÉ DE SOCOTEC

NOTE PAYSAGÈRE

Projet de parc photovoltaïque

Département de la Haute-Loire (43)
Commune de Lamothe



enoé.

Enoé
10 place de la Joliette
13002 Marseille

Juillet 2026

Qualité |

MAÎTRE D'OUVRAGE

Enoé
10 place de la Joliette
13002 Marseille
Tél. : 04 42 95 63 51
contact@enoe-energie.fr
RCS 849 766 092
https://www.enoe-energie.fr

RÉALISATION DE L'ÉTUDE

UNE SOCIÉTÉ DE SOCOTEC

SOCOTEC AMENAGEMENT BIODIVERSITE SAS
4 rue Jean le Rond d'Alembert
81000 Albi
Tél. : 05 63 48 10 33
contact-sab@socotec.com
RCS 899 702 013
www.artifex-conseil.fr

AUTEURS DU DOCUMENT

Personne	Fonction	Contribution	Organisme
Gabin CHARBONNEL	Chargé d'études	Rélevés de terrain et rédaction de l'étude	ARTIFEX

HISTORIQUE DE PUBLICATION

Version	Date	Commentaire	Relecteur	Validation
V1	10/07/2026	Note paysagère	Romain DUMAS	Romain DUMAS

Sommaire

PARTIE 1 : CONTEXTE DE L'ÉTUDE 4

PARTIE 2 : MÉTHODOLOGIE 4

1. Visite de terrain 5
2. Recherches bibliographiques 5
3. Évaluation des enjeux paysagers 5

PARTIE 3 : DIAGNOSTIC PAYSAGER 6

1. Etat des lieux du territoire 6
   - 1.1. Ensembles et zonages paysagers 6
   - 1.2. Le patrimoine protégé 7
   - 1.3. Les éléments archéologiques 9
   - 1.4. Les éléments touristiques 9
   - 1.5. Synthèse de l'état des lieux du territoire 10
2. Le site d'Étude dans le paysage 11
   - 2.1. Portrait de paysage 11
     - 2.1.1. Échelle éloignée du site d'étude 11
     - 2.1.2. Échelle proche du site d'étude 11
     - 2.1.3. Le site d'étude 12
   - 2.2. Analyse des visibilités 14
     - 2.2.1. Depuis l'échelle éloignée 15
     - 2.2.2. Depuis l'échelle proche 17
3. Enjeux paysagers et patrimoniaux 20

PARTIE 4 : INCIDENCES PRÉVISIBLES ET MESURES D'ATTÉNUATION 22

4. Présentation succincte du projet 22
1. Effet du projet sur le paysage et le patrimoine 23
2. Mesures d'atténuation 28

PARTIE 5 : CONCLUSION 32

PARTIE 6 : AUTEURS DE L'ÉTUDE 33

INDEX DES ILLUSTRATIONS

Illustration 1: Localisation du site d'étude à l'échelle départementale 4
Illustration 2: Synthèse de l'état des lieux du territoire 10
Illustration 3: Organisation paysagère du site d'étude 12
Illustration 4: Localisation des points de vue à l'échelle éloignée 14
Illustration 5: Localisation des points de vue à l'échelle proche 17
Illustration 6: Synthèse des enjeux paysagers et patrimoniaux sensibles 21
Illustration 7: Plan d'implantation du projet 22
Illustration 8: Localisation des mesures de plantation 28

PARTIE 1 : CONTEXTE DE L'ÉTUDE

La société ENOE souhaite développer un projet de parc photovoltaïque au sol sur la commune de Lamothe, département de la Haute-Loire (43). Le site d'étude se situe plus précisément dans la vallée de l'Allier, à proximité de la ville de Brioude.

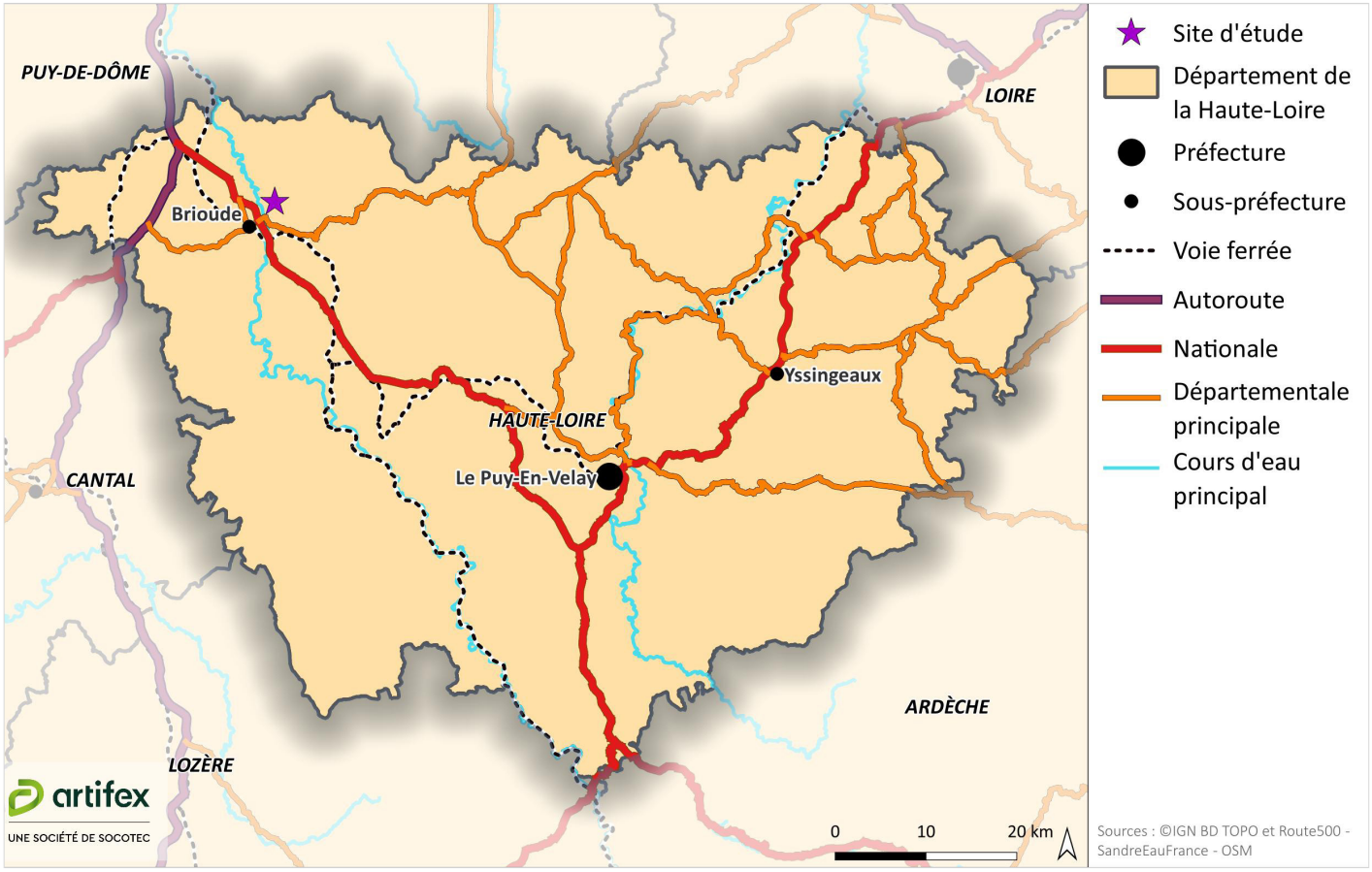
Afin de présenter aux services de l'État une demande d'autorisation au cas par cas, ENOE a confié au bureau d'étude ARTIFEX la réalisation d'un diagnostic paysager.

Localisation du projet	**Région**	Auvergne-Rhône-Alpes
	Département	Haute-Loire (43)
	Commune concernée	Lamothe
Type de projet		Parc photovoltaïque terrestre

PARTIE 2 : MÉTHODOLOGIE

Illustration 1: Localisation du site d'étude à l'échelle départementale

Réalisation : ARTIFEX 2026



1. VISITE DE TERRAIN

Une visite d'une journée a été réalisée en janvier 2025.

Chargée de mission	Date	Météo	Thématique et objectifs
Gabin CHARBONNEL	15/01/2025	Nuageux et ensoleillé	Évaluation paysagère et analyse des perceptions

Matériel : Appareil photo numérique, gps de terrain.

Protocole : Parcours à pied du site d'étude et en voiture de ses abords, plus ou moins proches. Identification des motifs paysagers et des lieux les plus sensibles dans un rayon de 5 km (lieux de vie, lieux de passage, sites touristiques, sites patrimoniaux) vis-à-vis d'un projet photovoltaïque sur le site d'étude.

2. RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES

Les sources suivantes ont été consultées :

- Atlas des patrimoines (sites, monuments historiques, sites patrimoniaux remarquables, UNESCO...).
- DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (sites protégés, parcs photovoltaïques existants).
- Base Mérimée, Plateforme Ouverte du Patrimoine (monuments historiques).
- Offices de tourisme (sites touristiques, itinéraires de randonnée...).

3. ÉVALUATION DES ENJEUX PAYSAGERS

À travers l'analyse du territoire, sept types d'enjeux sont identifiés :

- **Les enjeux paysagers :** ils prennent en compte le contexte paysager dans lequel s'inscrivent le site d'étude et ses aires d'études. Ils incluent les composantes du site d'étude et leur place dans le paysage.
- **Les enjeux dynamiques :** ils traitent des infrastructures et axes de transports qui traversent le territoire étudié.
- **Les enjeux d'énergies renouvelables :** ils comprennent les autres installations d'énergies renouvelables (parcs photovoltaïques, parcs éoliens) présentes au sein du territoire étudié ou visibles.
- **Les enjeux d'infrastructures industrielles :** ils comprennent les installations industrielles présentes au sein du territoire étudié ou visibles.
- **Les enjeux patrimoniaux :** ils répertorient les éléments de patrimoine protégés et les biens reconnus présents au sein de l'aire d'étude.
- **Les enjeux touristiques :** ils prennent en compte le patrimoine emblématique et les sites touristiques qui sont présents au sein du territoire étudié ou qui le traversent.
- **Les enjeux sociaux :** ils tiennent compte des lieux de vie et d'usages du quotidien qui sont présents dans l'aire d'étude paysagère.

PARTIE 3 : DIAGNOSTIC PAYSAGER

1. ETAT DES LIEUX DU TERRITOIRE

1.1. Ensembles et zonages paysagers

Le territoire d'étude s'organise au Nord-Ouest du département de la Haute-Loire, de part et d'autre de la vallée de l'Allier. Cette dernière, composée de sa plaine alluviale et de ses terrasses associées, apparaît comme élargie autour de ce tronçon de l'Allier. La vallée est bordée à l'Est et à l'Ouest par les massifs métamorphiques (gneiss) du Livradois et de la Margeride, localement ponctués de poches granitiques. Plus précisément, le territoire d'étude comporte l'agglomération de Brioude, localisée sur les terrasses alluviales à l'Ouest de l'Allier.

D'autre part, le territoire d'étude s'étend à l'interface entre deux unités paysagères, identifiées dans l'atlas des paysages de l'Auvergne à savoir **« les Limagnes du Brivadois »** et **« les Pays coupés du Livradois »**. De plus, la bordure Sud-Est du territoire d'étude est comprise au sein du **parc naturel régional du Livradois-Forez**. Ces ensembles paysagers sont localisés sur la carte suivante.

Le PNR Livradois - Forez

Ce PNR couvre un vaste territoire de moyenne montagne à cheval entre les départements de la Haute-Loire, de la Loire et du Puy-de-Dôme. Il a vocation de concilier la préservation de la biodiversité, la mise en valeur des patrimoines et de développement local durable. Il comprend des paysages variés tels que les Hautes-Chaumes du Forez, les vallées glaciaires du Fossat et des Reblats, et les formations basaltiques du volcan de Montpeloux. Le parc est également connu pour ses forêts de chênes, le volcan Mont Bar et le Rez-de-Sol, ainsi que pour ses vallées naturelles et ses villes médiévales.

Une petite partie du PNR du Livradois - Forez se trouve en bordure Sud-Est du territoire d'étude.

Les Limagnes du Brivadois

Les Limagnes du Brivadois correspondent aux vastes étendues de terres planes exploitées en grandes cultures céréalières et parfois en terres d'élevage organisées sur deux ou trois terrasses alluviales autour de la ville de Brioude jusqu'à Issoire. Ces plaines se définissent au sein d'un système, en opposition aux massifs métamorphiques qui les borde. La succession de terrasses offre des situations de surplomb locales accueillant des implantations anciennes d'habitat, comme la ville de Brioude et le village de Lamothe. D'autre part, les Limagnes sont parsemées de buttes volcaniques aux mosaïques paysagères diversifiées. La rivière Allier traverse les Limagnes et apparaît plus en marge des activités humaines. La végétation y est plus dense et contribue à la discrétion de l'Allier et de ses méandres. Plusieurs motifs paysagers identitaires de cet ensemble paysagers sont à noter : les pigeonniers isolés, les tonnes de vignes et les alignements d'arbres le long des routes de plaine. Des dynamiques paysagères ont également été identifiées dans l'atlas des paysages de l'Auvergne : l'extension des bourgs sur les crêtes et des hameaux agricoles dans la plaine ; la suppression des haies et la modernisation des exploitations ; l'installation de centrales photovoltaïques ; le développement des infrastructures de transport et des entrées de villes (...).

Cette unité paysagère occupe la majeure partie du territoire d'étude ainsi que l'intégralité du site d'étude.



Ambiance paysagère des Limagnes du Brivadois depuis le belvédère de Lamothe

Source : ARTIFEX 2025

Les Pays coupés du Livradois

« *Ce qui caractérise les Pays coupés du Livradois, c'est la succession de vallées profondes séparant de minces plateaux, quelques croupes souvent ponctuées d'un ensemble de villages à la rupture de la pente. Si les sommets demeurent ouverts, cultivés, les vallonnements sont propices à l'implantation forestière. C'est là que la dynamique de transformation paysagère est la plus prononcée : ces pentes utilisées jadis comme terrains de parcours à moutons en relation avec un système agricole où les différentes productions étaient liées, ont radicalement changé d'aspect lors de l'abandon de ces pratiques et l'évolution vers des systèmes plus spécialisés conduisant à la déprise des terrains difficilement ou non mécanisables. Les Pays coupés du Livradois sont situés principalement en Haute-Loire et débordent au nord sur le département du Puy-de-Dôme. Ils dominent les Limagnes du Brivadois à l'Ouest et servent de contreforts au Haut-Livradois à l'Est.* » (Atlas des paysages de l'Auvergne).

Cette unité paysagère occupe les contreforts des reliefs métamorphiques au Nord-Est du territoire d'étude.



Ambiance paysagère des Pays coupés du Livradois
Source : ARTIFEX 2025

1.2. Le patrimoine protégé

Les espaces protégés sont des ensembles urbains ou paysagers remarquables par leur intérêt patrimonial au sens culturel du terme, notamment au titre de l'histoire, de l'architecture, du paysage et de l'archéologie. Ils peuvent être de quatre types :

- Les monuments historiques (inscrits ou classés) et leurs abords (rayon de 500 m ou périmètre délimité des abords).
- Les sites protégés (classés ou inscrits).
- Les sites patrimoniaux remarquables (SPR) regroupant, depuis la loi LCAP (liberté de création, architecture et patrimoine) du 8 Juillet 2016, les secteurs sauvegardés et les aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP et ancienne ZPPAUP).
- Les éléments inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO et leur zone tampon.

Au sein du territoire d'étude, **dix monuments historiques**, **cinq sites protégés** et **un site patrimonial remarquable** ont été recensés. Ces éléments sont listés et localisés dans le tableau et la carte en pages suivantes. Aucun autre élément de patrimoine protégé n'est identifié.

Ces éléments sont essentiellement concentrés dans le centre du village de Lamothe et de la ville de Brioude. Parmi eux, le château de Lamothe (MH1) et l'église Saint-Julien (MH5) constituent des éléments de repères qualitatifs et importants dans le paysage local de par leur taille et leur situation. Les autres monuments historiques et sites inscrits se font plus discrets dans le grand paysage et regroupent pour la plupart des éléments de bâtis urbains. Le SPR de Brioude souligne la richesse patrimoniale et l'intérêt paysager de la commune de Brioude. En somme, ces éléments de patrimoine protégé témoignent de l'authenticité et de la richesse historique des paysages du territoire d'étude.

Tableau 1: Liste des éléments de patrimoine protégé

Type	N°	Commune(s)	Nom	Protection	Date	Distance (km)
Monument Historique	MH1	Lamothe (43)	Château de Lamothe	Inscrit	21/03/1988	0,5
	MH2	Brioude (43)	Fontaine Saint-Julien	Inscrit	27/12/1972	3,7
	MH3		Hôtel Tabart	Inscrit	18/08/1988	3,8
	MH4		Maison du Doyenné	Classé / Inscrit	10/09/1956	3,9
	MH5		Eglise Saint-Julien	Classé	18/04/1914	3,9
	MH6		Hôtel Talayrat	Classé	28/04/1964	3,9
	MH7		Maison romane	Inscrit	19/05/1964	4
	MH8		Maison de l'Annonciation	Inscrit	25/04/1963	4
	MH9		Maison Mandrin	Inscrit	24/11/2003	4
	MH10		Hôtel de Rochely	Inscrit	05/09/1972	4
Site	SI1	Lamothe (43)	Château féodal et ses abords	Inscrit	02/11/1943	0,5
	SI2		Grande rue	Inscrit	04/05/1943	0,5
	SI3		Vallat de Lamothe	Inscrit	04/05/1943	0,5
	SI4		Le Théron et ses abords	Inscrit	18/01/1943	0,6
	SI5		Couvent et ses abords	Inscrit	04/05/1943	0,6
SPR	SPR1	Brioude (43)	Site patrimonial remarquable de Brioude	AVAP	21/12/1994	2,1



Château de Lamothe (MH1 - SI1)

Source : ARTIFEX 2025



Fontaine Saint-Julien (MH2)

Source : ARTIFEX 2025



Eglise Saint-Julien (MH5)

Source : ARTIFEX 2025



Maison Mandrin (MH9)

Source : ARTIFEX 2025



Site inscrit des abords du château de Lamothe (SI1)
Source : ARTIFEX 2025



SPR de Brioude
Source : ARTIFEX 2025

1.3. Les éléments archéologiques

Le site d'étude ne figure pas au sein de zone de présomption de prescription archéologique (ZPPA). La **DRAC** a été consultée. Elle alerte sur la **présence de sites archéologiques sur le secteur concerné par le projet, ainsi qu'à ses abords**. De plus, des sites archéologiques non-connus à ce jour sont aussi susceptible d'exister dans ce secteur. Pour confirmer ou infirmer cet état actuel de la carte archéologique sur le territoire concerné par l'opération objet de cette étude, des prescriptions d'archéologie préventive pour évaluer l'impact éventuel de ce projet sur le patrimoine archéologique pourraient être émises. Ces prescriptions comporteraient la réalisation de diagnostics d'évaluation, qui pourraient prendre la forme d'études, de prospections ou de travaux de terrain. Elles pourraient être émises par la DRAC lors de la saisie du dossier par l'autorité administrative.

1.4. Les éléments touristiques

Le territoire d'étude concentre de nombreux éléments touristiques. Tout d'abord, la ville de Brioude et son site patrimonial remarquable impulsent un tourisme urbain et patrimonial. Le centre-ville de Brioude constitue une étape importante au sein de plusieurs itinéraires touristiques régionaux à savoir la véloroute de l'Allier et les GR 300 et 470. Ces itinéraires régionaux traversent le territoire d'étude du Nord au Sud le long de la vallée de l'Allier. Sur les terrasses alluviales et sur les reliefs boisés à l'Est de l'Allier, de nombreux itinéraires locaux (PR) mettent en valeur les paysages locaux. Certains d'entre eux longent des bordures du site d'étude et valorisent les abords agricoles et forestiers du village de Lamothe.



Balisage du GR 300, de circuit VTT et de PR
Source : ARTIFEX 2025



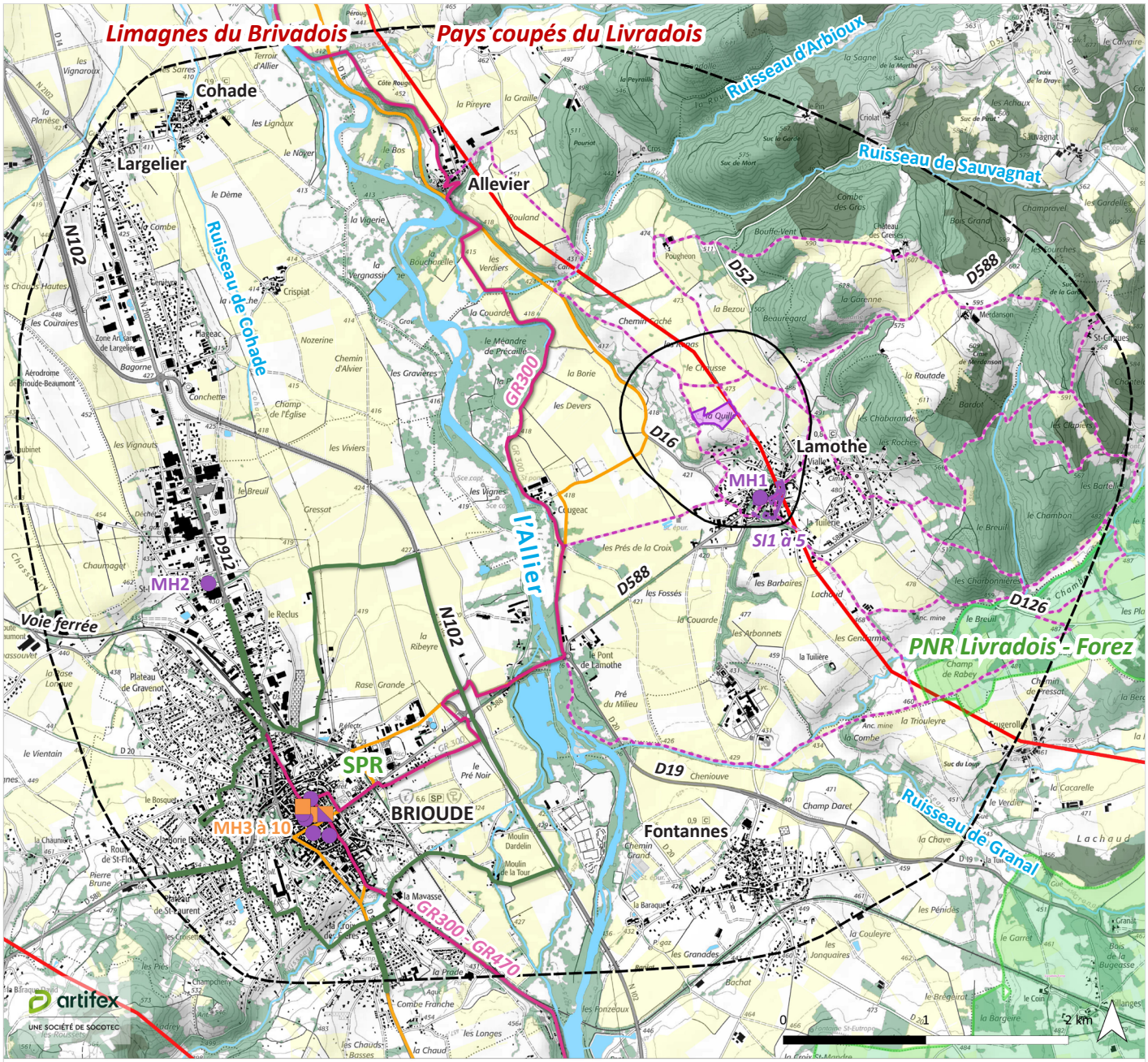
Sentier de randonnée local sur la terrasse du site d'étude
Source : ARTIFEX 2025

1.5. Synthèse de l'état des lieux du territoire

La carte ci-dessous permet de comprendre dans quel contexte s'inscrit le site d'étude, en lien avec l'analyse bibliographique qui la précède. Elle illustre l'organisation du territoire, localise les grands zonages paysagers, les éléments de patrimoine protégé et les itinéraires touristiques identifiés.

Illustration 2: Synthèse de l'état des lieux du territoire

Réalisation : ARTIFEX 2026



Sources : ©IGN Scan 25, BD TOPO, BD TOPAGE, RPG 2024 - Atlas des paysages de l'Auvergne - Mairie Lamothe - Département Haute-Loire

- Site d'étude
- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude éloignée
- Limite des unités paysagères
- Parc naturel régional (PNR)
- Route principale
- Route départementale secondaire
- Réseau tertiaire
- Voie ferrée

Patrimoine - Tourisme

- Monument historique classé
- Monument historique inscrit
- Monument historique classé/inscrit
- Site inscrit
- SPR
- Sentier de Grande Randonnée (GR)
- Sentier de randonnée local
- Véloroute

Occupation du sol

- Boisement de feuillus / Haie
- Boisement de résineux
- Culture céréalière
- Prairie / jachère
- Cours d'eau / plan d'eau
- Bâti

2. LE SITE D'ÉTUDE DANS LE PAYSAGE

2.1. Portrait de paysage

2.1.1. Échelle éloignée du site d'étude

L'aire d'étude éloignée s'organise au cœur de la vallée de l'Allier, au niveau de Brioude. A cette échelle, la vallée se décompose en plusieurs ensembles. Tout d'abord, l'Allier et ses méandres occupent le fond de vallée qui apparaît comme boisé et plus sauvage, rendant la rivière particulièrement discrète dans le grand paysage. De part et d'autre du lit mineur, des successions de terrasses alluviales sont facilement identifiables. Ces dernières, essentiellement cultivées, ouvrent nettement les paysages. La trame boisée se fait beaucoup plus rare, s'exprimant sous la forme de bosquets résiduels ou de boisement modestes sur les pentes les plus marquées entre deux terrasses. Le Nord-Ouest est structuré par les contreforts du massif du Livradois et contraste avec la vallée de par son ambiance boisée. A noter que les replats et certains points hauts constituent des clairières agricoles au sein de ce massif boisé.

A cette échelle, la vallée constitue un bassin de population important à l'échelle départementale. Les terrasses occidentales de l'Allier sont principalement occupées par l'agglomération de Brioude, dont le tissu urbain se diffuse vers le Nord le long de la route D912. On y retrouve à la fois son centre-ville historique, ses faubourgs, ses quartiers pavillonnaires ainsi que ses zones d'activités. A l'Est, les terrasses comprennent plusieurs villages et hameaux (Fontannes, Allevier...). D'autre part, l'habitat se fait beaucoup plus rare au sein des reliefs boisés et s'organise en lieux-dits isolés. De nombreuses routes départementales et communales maillent l'aire d'étude éloignée. Celle-ci est d'ailleurs traversée par la route nationale N102 connectant notamment Brioude au Puy-en-Velay.



Vallée de l'Allier
Source : ARTIFEX 2025



Contreforts boisés du Livradois
Source : ARTIFEX 2025



Paysage urbain à Brioude
Source : ARTIFEX 2025

2.1.2. Échelle proche du site d'étude

Dans un rayon de 500 à 800 m autour du site d'étude, l'aire d'étude immédiate s'organise à l'interface entre deux terrasses alluviales au Nord du village de Lamothe. A cette échelle, les paysages sont caractéristiques des terrasses alluviales des Limagnes du Brivadois. L'ambiance champêtre se traduit par de larges parcelles cultivées sur les secteurs plats, tandis que les pentes marquées entre les deux terrasses apparaissent comme boisées. Les secteurs agricoles sont localement ponctués par des haies résiduelles ainsi que par des arbres isolés. Le Sud contraste avec les paysages agricoles du Nord avec la présence du village de Lamothe dont le centre-bourg, son église et son château (MH1) dominent la vallée en rebord de terrasse. Autour du centre-bourg, s'est développé un bâti pavillonnaire, souvent souligné par une trame arborée et par ses toitures en tuiles aux couleurs vives. Plusieurs routes départementales et communales traversent l'aire d'étude immédiate et relient notamment Lamothe au reste du territoire d'étude (D16, D588, D52...). Le village de Lamothe comme ses abords agricoles sont mis en valeur par des sentiers de randonnée locaux ainsi que par un tronçon de la véloroute de la vallée de l'Allier.



Jonction entre deux terrasses alluviales
Source : ARTIFEX 2025



Le village de Lamothe
Source : ARTIFEX 2025



Paysage agricole au Nord-Est
Source : ARTIFEX 2025

2.1.3. Le site d'étude

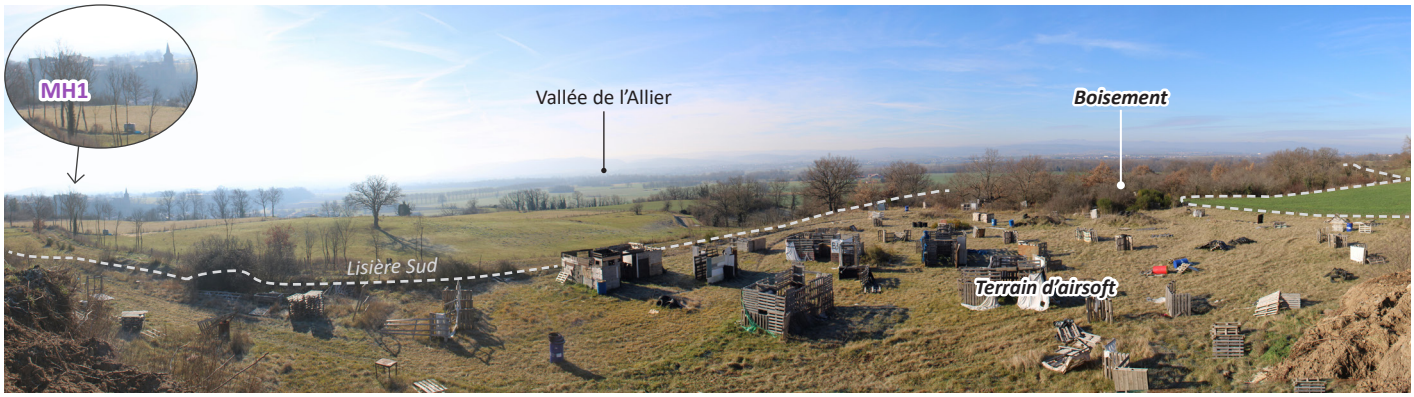
Le site d'étude se trouve au Nord du village de Lamothe, sur une terrasse alluviale supérieure à l'Est de la vallée de l'Allier. Il correspond à une surface d'environ **3,01 ha** au cœur d'un paysage agricole ouvert. Le site d'étude contraste dans son cadre paysager agricole de par ses composantes et son organisation. Tout d'abord, il comprend des **secteurs boisés**, comme à l'Ouest avec un boisement dense de feuillus. Le Nord-Est constitue une vaste **zone de remblais**, très peu végétalisée, évoluant au grès des dépôts. Ce secteur se distingue du reste du site d'étude par des **talus** plus ou moins végétalisés, marquant une rupture nette. A l'Ouest de ce talus, un **terrain d'air-soft**, structuré par des abris de fortune en bois ou en métal, marque la partie centrale du site d'étude. A noter qu'une prairie modeste ainsi qu'une trame bocagère résiduelle participent à l'ambiance verdoyante de la terrasse alluviale.

Les lisières Est, Ouest et Sud-Ouest du site d'étude sont bordées par des sentiers de randonnée locaux ainsi que par un chemin fréquenté de par sa proximité avec le village de Lamothe. La trame boisée et bocagère en bordure du site occulte localement les perceptions directes sur l'intérieur du site d'étude depuis ces chemins. La carte ci-dessous illustre le contexte paysager du site d'étude.

Illustration 3: Organisation paysagère du site d'étude
Réalisation : ARTIFEX 2026



Les **panoramas ci-dessous** illustrent le contexte paysager du site d'étude. Ils exposent également les perceptions vers l'extérieur du site d'étude. Depuis celui-ci, des visibilités lointaines sur la vallée de l'Allier sont possibles grâce à la position de léger surplomb de la terrasse supérieure sur laquelle s'implante le site d'étude. Vers le Nord et vers l'Est, les vues lointaines sont cantonnées aux premiers reliefs du massif du Livradois. A noter que des percées vers le Sud et le village de Lamothe existent depuis le site d'étude. Le **panorama 27** illustre une perspective sur le château de Lamothe (MH1), témoignant de vues réciproques depuis ce monument historique.



Panorama 27 - Vue depuis le rebord de talus, vers l'Ouest

Source : ARTIFEX 2025



Panorama 32 - Vue depuis le chemin fréquenté en lisière Sud du site d'étude - Vers le Nord

Source : ARTIFEX 2025



Panorama 25 - Vue depuis le secteur remblayé à l'Est du site d'étude - Vers le Nord

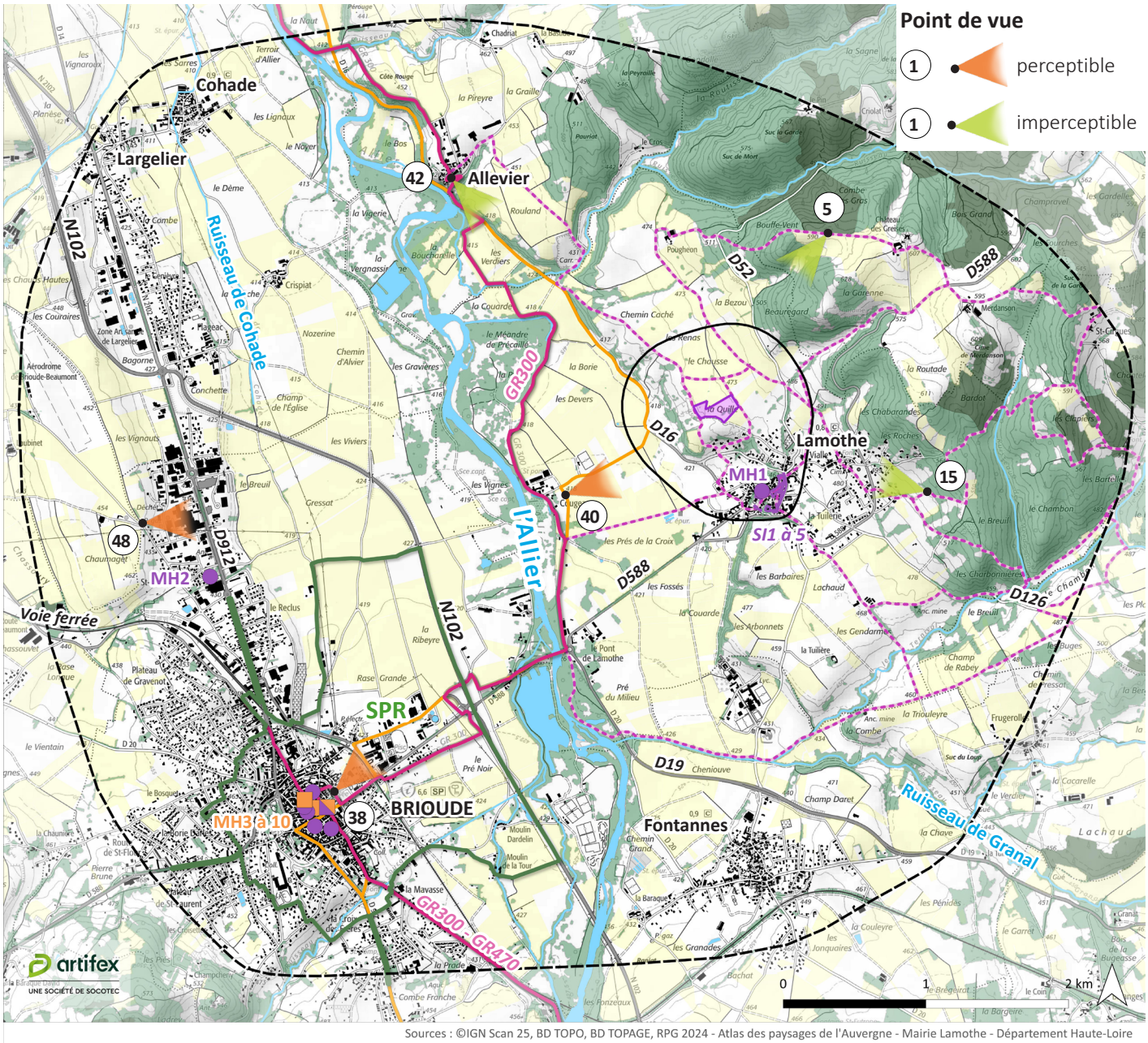
Source : ARTIFEX 2025

2.2. Analyse des visibilités

Une analyse théorique couplée aux relevés de terrain a permis de mettre en évidence la perception des paysages du territoire et notamment la perception du site d'étude. Plusieurs panoramas ont été sélectionnés afin de présenter ces perceptions paysagères.

Les points de vue sont localisés sur les cartes ci-dessous et présentés dans en pages suivantes.

Illustration 4: Localisation des points de vue à l'échelle éloignée
Réalisation : ARTIFEX 2026



Sources : ©IGN Scan 25, BD TOPO, BD TOPAGE, RPG 2024 - Atlas des paysages de l'Auvergne - Mairie Lamothe - Département Haute-Loire

Site d'étude
Aire d'étude immédiate
Aire d'étude éloignée

Route principale
Route départementale secondaire
Réseau tertiaire
Voie ferrée

Patrimoine - Tourisme

Monument historique classé
Monument historique inscrit
Monument historique classé/inscrit
Site inscrit
SPR

Sentier de Grande Randonnée (GR)
Sentier de randonnée local
Véloroute

Occupation du sol

Boisement de feuillus / Haie
Boisement de résineux
Culture céréalière
Prairie / jachère
Cours d'eau / plan d'eau
Bâti

2.2.1. Depuis l'échelle éloignée

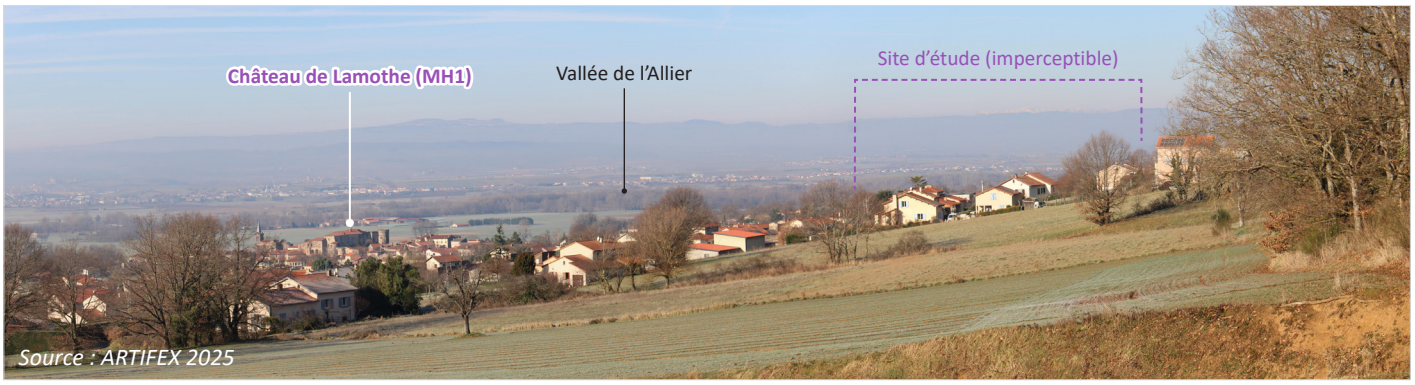
A l'échelle éloignée, des perspectives sur le site d'étude sont possibles depuis plusieurs lieux de vie et de circulation. Des relations visuelles avec des éléments de patrimoine protégé ont également été identifiées.

Depuis les lieux de vie et de circulation du massif du Livradois et de ses contreforts, les visibilités sur le site d'étude sont intégralement limitées par la trame boisée et par la topographie. Les **panoramas 5 et 15**, pris depuis des sentiers de randonnée locaux, sont représentatifs de l'absence de visibilité sur le site d'étude depuis ce secteur au Nord-Est de l'aire d'étude éloignée.

5 - Depuis un sentier de randonnée local sur le massif du Livradois - Au Nord-Est du site d'étude

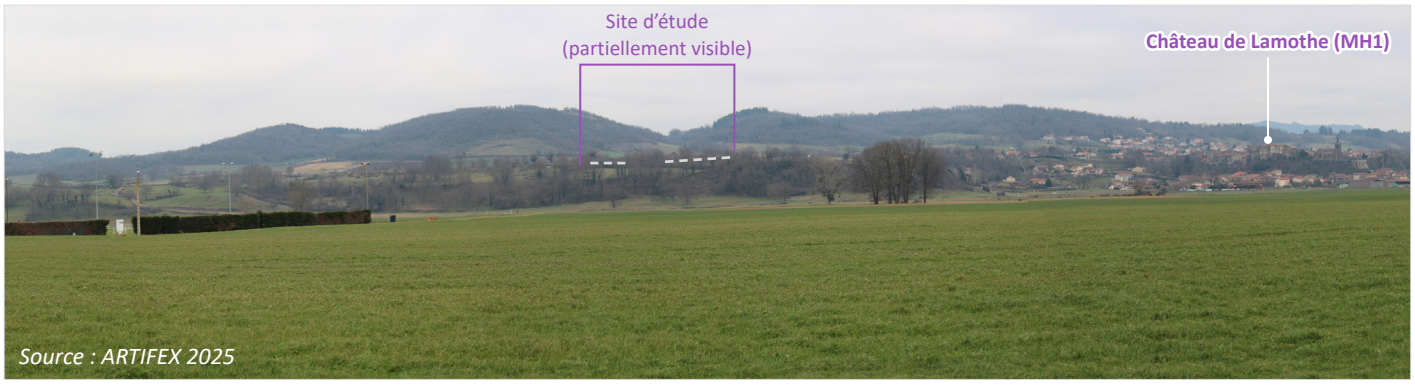


15 - Depuis un sentier de randonnée local sur les hauteurs à l'Est de Lamothe - Au Sud-Est du site d'étude



Depuis le cœur de la vallée de l'Allier, des perceptions partielles du site d'étude sont possibles à l'Est du cours d'eau. En effet, la trame arborée autour de la rivière limite totalement les vues vers le site d'étude depuis ses rives Ouest. Le **panorama 40** illustre les perceptions partielles sur le site d'étude, positionné en rebord d'une terrasse supérieur. Cette position de surplomb et la trame arborée autour du site d'étude limitent sa prégnance visuelle dans le paysage depuis ce secteur de la vallée de l'Allier. Ce panorama est représentatif des perceptions depuis un tronçon du GR300 et de la véloroute de la vallée de l'Allier. De plus, il présente une situation de covisibilité indirecte avec le château de Lamothe (MH1 - SI1), lui aussi implanté en rebord d'une terrasse supérieure.

40 - Depuis la véloroute de la vallée de l'Allier, aux abords du GR 300 - A l'Ouest du site d'étude



Plus au Nord de la vallée de l'Allier, la topographie et la trame boisée occultent l'ensemble des perceptions sur le site d'étude. Le **panorama 42**, pris depuis le bourg d'Allevier, est représentatif de ces perceptions.

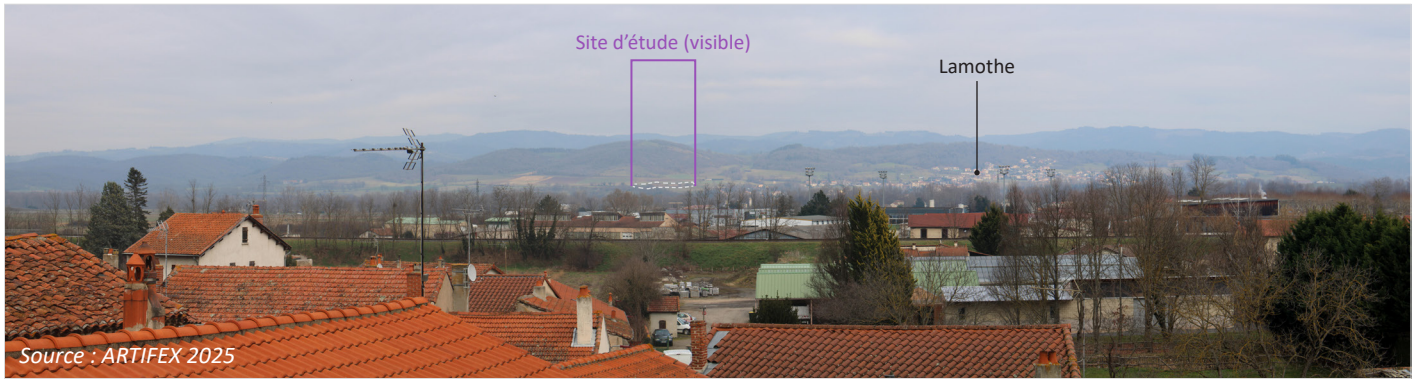
42 - Depuis le GR300 à Allevier - Au Nord du site d'étude



Depuis les terrasses alluviales à l'Ouest de la vallée de l'Allier, des perceptions du site d'étude sont possibles localement. C'est notamment le cas depuis l'esplanade de Verdun, parcourue par le GR300 au cœur de Brioude. Le **panorama 38** montre que le site d'étude est observable au sein d'un vaste panorama sur la vallée de l'Allier. Néanmoins, il s'agit de visibilités nuancées par la distance (3,6 km) et par la trame boisée de la vallée. Par conséquent, des visibilités depuis le SPR de Brioude sont possibles. En revanche, depuis les monuments historiques du centre-ville de Brioude (MH3 à MH10), la trame bâtie cantonne les visibilités lointaines vers la vallée. Ce panorama est également représentatif de perceptions sur la vallée et le site d'étude depuis des habitations à étage à Brioude.

Plus au Nord, le **panorama 48** atteste de perceptions similaires sur le site d'étude depuis les rebords d'une terrasse supérieure au Nord de Brioude, longée par un tronçon de la route D194. A noter que la fontaine Saint-Julien (MH2), localisée en contrebas dans un parc boisé, ne comporte pas de relation visuelle avec le site d'étude.

38 - Depuis Brioude - Esplanade de Verdun - GR300 - Au Sud-Ouest du site d'étude



48 - Depuis la route D194 sur les rebords d'une terrasse alluviale au Nord de Brioude - A l'Ouest du site d'étude

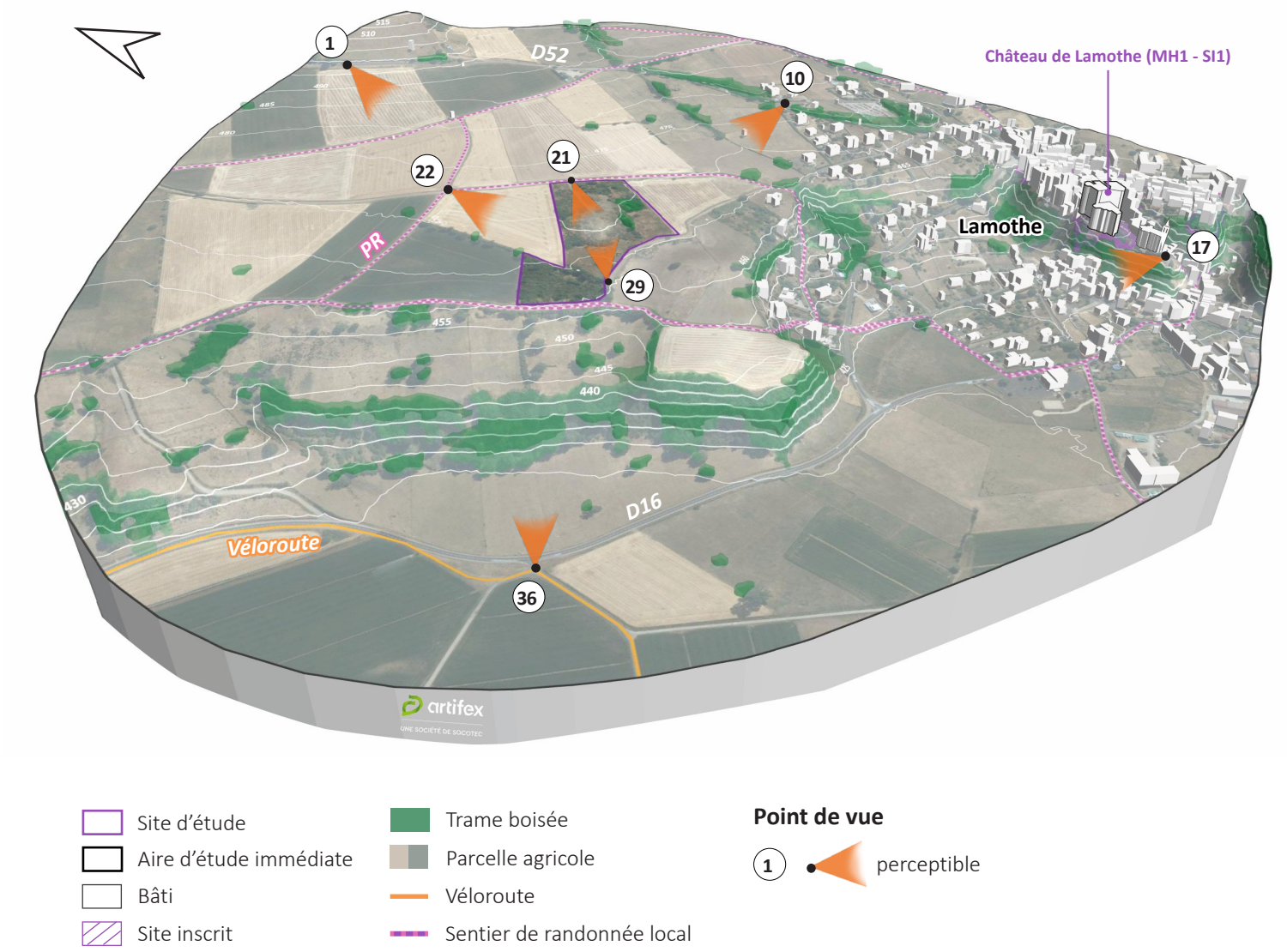


2.2.2. Depuis l'échelle proche

Le bloc diagramme ci-dessous illustre le contexte paysager aux abords immédiats du site d'étude et localise les points de vue utilisés pour l'analyse des visibilités à cette échelle.

Illustration 5: Localisation des points de vue à l'échelle proche

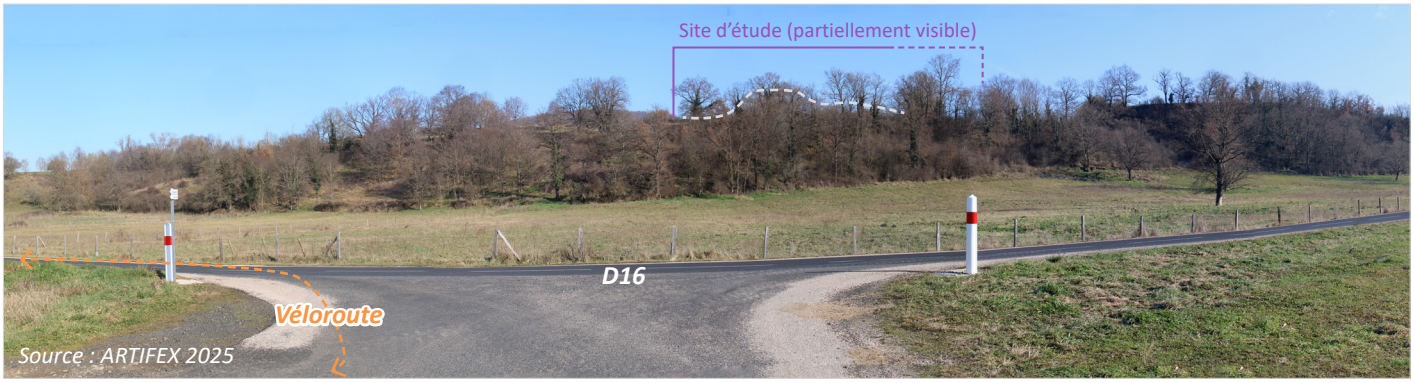
Réalisation : ARTIFEX 2026 - Sources : IGN Orthophotographie, BD Alti 5m, BD TOPO - Tourisme Haute-Loire - Atlas des patrimoines



A cette échelle, la proximité du site d'étude le rend plus prégnant dans le paysage agricole des terrasses à l'Est de la vallée de l'Allier. Il est ainsi perceptible depuis plusieurs lieux de circulation ainsi que localement depuis le village de Lamothe. Des relations visuelles avec des éléments de patrimoine protégé ont aussi été recensées.

Depuis la terrasse inférieure à l'Ouest de l'aire d'étude immédiate, les pentes boisées, marquant le rebord de la terrasse supérieure, jouent un rôle d'écran visuel important aux perceptions sur le site d'étude. Le **panorama 36** est représentatif des perceptions depuis la terrasse inférieure, au niveau de la route D16 et d'un tronçon de la véloroute de l'Allier. Depuis ce secteur, seule la lisière boisée à l'Ouest du site d'étude est partiellement visible.

36 - Depuis la route D16 et la véloroute de la vallée de l'Allier - A l'Ouest du site d'étude



Depuis la terrasse supérieure sur laquelle se trouve le site d'étude, les paysages sont caractérisés par une topographie plane et par l'ouverture champêtre. Ce contexte paysager favorise des visibilités marquées sur le site d'étude depuis les axes de circulation. Les **panoramas 1 et 22** illustrent ces visibilités plus ou moins rapprochées sur le site d'étude depuis la route D52 et depuis les sentiers de randonnée locaux parcourant la terrasse au Nord-Est de l'aire d'étude immédiate. A noter que des situations de covisibilités avec le château de Lamothe (MH1) et l'église Saint-Julien (MH5) de Brioude sont possibles depuis ce secteur (**panorama 1**).

1 - Depuis la route D52 - Au Nord du site d'étude



22 - Depuis un sentier de randonnée local - Au Nord du site d'étude



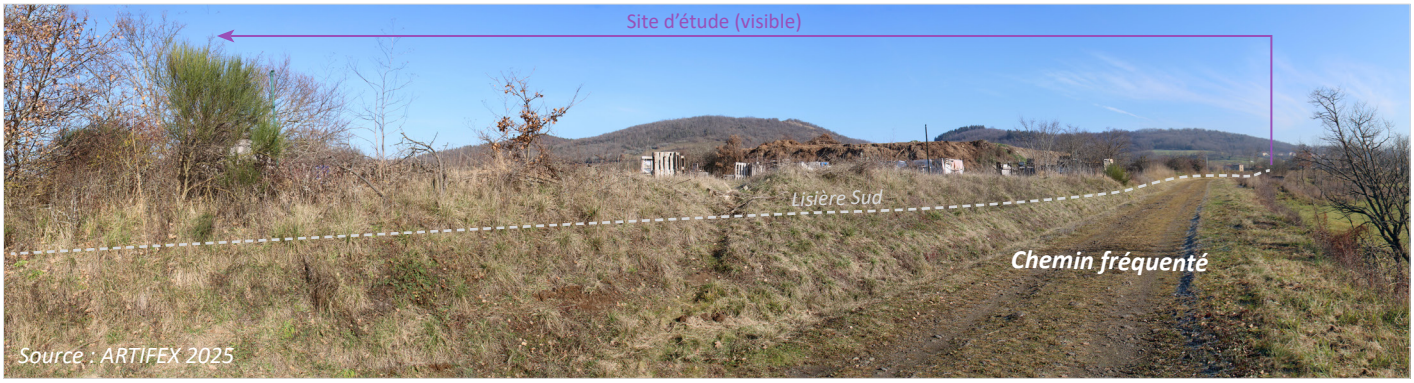
Deux sentiers de randonnée locaux longent les lisières Ouest et Est du site d'étude. Depuis sa lisière Ouest, des vues directes sur le boisement à l'Ouest du site d'étude sont possibles, tandis qu'à l'Est, des vues directes et globales sur l'Est du site d'étude sont à noter (**panorama 21**).

21 - Depuis un sentier de randonnée local en lisière Nord-Est du site d'étude



Au Sud, un chemin agricole fréquenté par les locaux pour la marche, le vélo ou la course, fait la jonction entre deux sentiers de randonnée locaux et borde une partie de la lisière Sud du site d'étude. Depuis ce secteur, des vues franches sur une grande partie des composantes du site d'étude existent comme le montre le **panorama 29**.

29 - Depuis un chemin pédestre fréquenté en lisière Sud du site d'étude



Au Sud de l'aire d'étude immédiate, prend place le village de Lamothe. Depuis la plupart du village, la topographie, la trame bâtie et la trame boisée du secteur occultent toute perception du site d'étude. Néanmoins, des visibilités sur la lisière Sud-Est de ce dernier ont été identifiées depuis certaines habitations en bordure Nord du village. Le **panorama 10** est représentatif des ouvertures possibles sur le site d'étude depuis la lisière Nord de Lamothe.

10 - Depuis la route D52 en lisière Nord de Lamothe - A l'Est du site d'étude



Pour finir, un belvédère au cœur du village de Lamothe prend place en rebord de terrasse et bénéficie d'une ouverture qualitative sur les paysages environnants. Ce belvédère est représentatif des perceptions depuis le château de Lamothe (MH1 - SI1). Le **panorama 17** présente les visibilités vers le Nord depuis le belvédère au sein desquelles la lisière Sud du site d'étude est identifiable. L'altitude équivalente entre le site d'étude et le belvédère ne permet pas de surplomb du site d'étude, limitant ainsi sa prégnance visuelle en second plan du panorama. A noter que la trame boisée en lisière Nord du village de Lamothe constitue un écran visuel partiel, renforcé en période estivale.

17 - Depuis le belvédère de l'église de Lamothe - Au Sud du site d'étude



3. ENJEUX PAYSAGERS ET PATRIMONIAUX

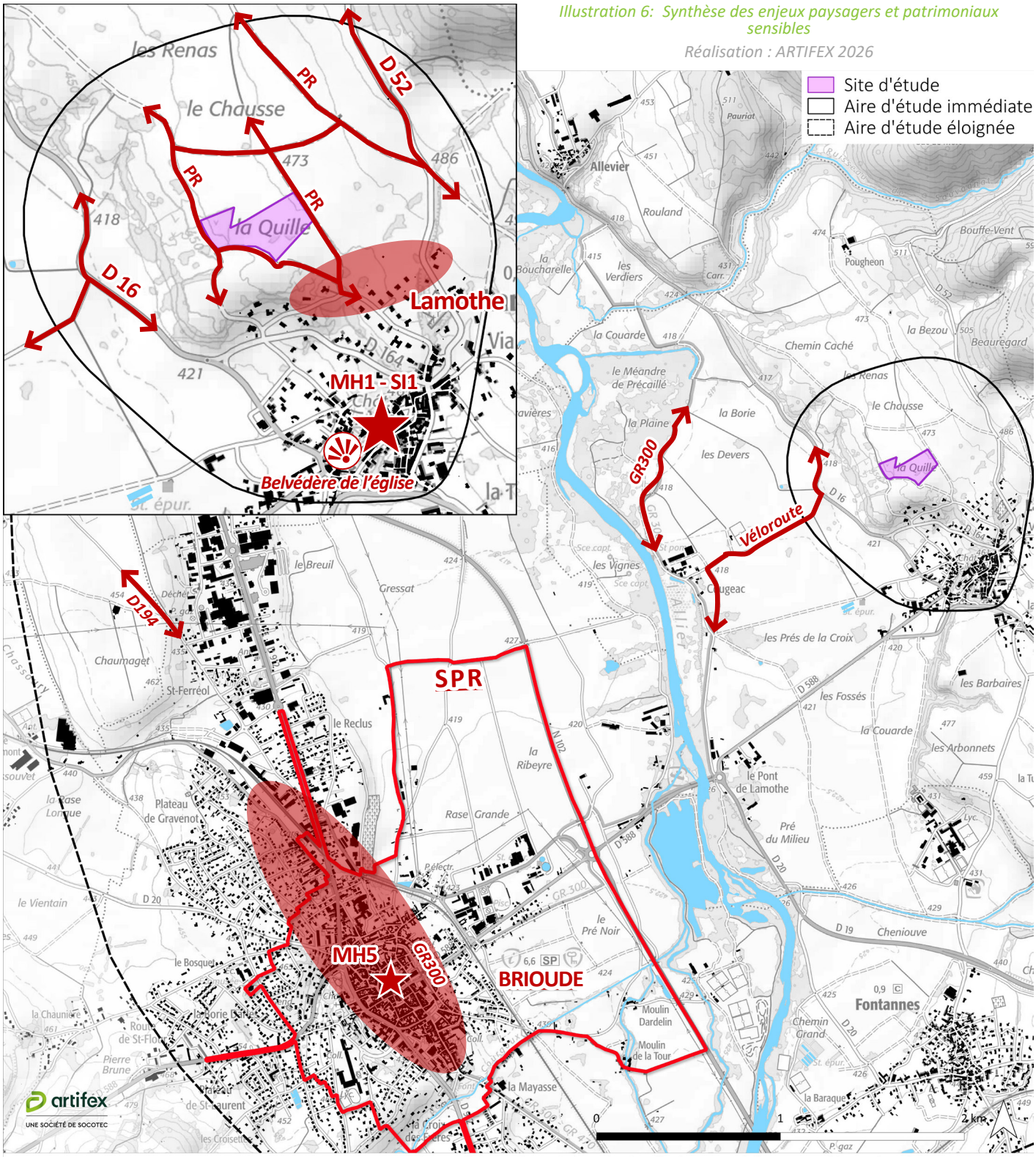
A travers l'analyse paysagère, des enjeux ont été identifiés. L'analyse des perceptions a permis de préciser leur sensibilité au regard du site d'étude (visibilité ou non, du site d'étude ou de structures hautes sur son emprise).

- **Enjeux paysagers :** trame arborée, trame bocagère et prairie du site d'étude
- **Enjeux sociaux : *Aire éloignée*** : vues possibles depuis Brioude (*esplanade de Verdun et habitations à étages*). ***Aire immédiate*** : visibilités depuis des habitations en lisière Nord de Lamothe ainsi que depuis le belvédère de l'église.
- **Enjeux dynamiques : *Aire éloignée*** : vues brèves depuis la route D194. ***Aire immédiate*** : vues plus ou moins marquées depuis les routes D52 et D16.
- **Enjeux patrimoniaux :** Relations visuelles avec le SPR de Brioude, covisibilité avec l'église Saint-Julien (MH5), visibilités et covisibilités depuis et avec le château de Lamothe (MH1 - SI1).
- **Enjeux touristiques : *Aire éloignée*** : vues possibles depuis deux tronçons du GR300 et depuis la véloroute de l'Allier. ***Aire immédiate*** : visibilités depuis des sentiers de randonnée locaux, chemins fréquentés et tronçon de la véloroute de l'Allier.

La carte en page suivante localise les enjeux sensibles identifiés aux différentes échelles.

Illustration 6: Synthèse des enjeux paysagers et patrimoniaux sensibles

Réalisation : ARTIFEX 2026



Sources : ©IGN Scan 25, BD TOPO, BD TOPAGE - Atlas des paysages de l'Auvergne - Mairie Lamothe - Département Haute-Loire

Vue possible depuis des lieux de vie (Brioude et Lamothe)

Vue possible depuis des lieux de circulation (routes, itinéraires touristiques et chemins)

Relations visuelles avec des monuments historiques

Relations visuelles avec le SPR de Brioude

Vue possible depuis le belvédère de l'église de Lamothe

PARTIE 4 : INCIDENCES PRÉVISIBLES ET MESURES D'ATTÉNUATION

4. PRÉSENTATION SUCCINCTE DU PROJET

Le **projet de parc photovoltaïque au sol de Lamothe** s'étend sur une **surface clôturée d'environ 1,88 ha**. Il prévoit la production d'énergie solaire à travers des **structures photovoltaïques occupant une surface totale d'environ 3 701 m²** pour une **puissance de 991,44 kWc**.

Ces **structures photovoltaïques** sont de type fixe/bipode avec des fondations lestées (gabion ou longrine en béton), une orientation Nord/Sud et un espace entre rangées de 3 m. Leur hauteur maximale est de 3,56 m et minimale de 1,1 m avec une inclinaison de 20°. Ces structures photovoltaïques sont divisées en deux îlots distincts, séparés par le talus au centre du site d'étude. Ces îlots sont desservis par deux **pistes enherbées** d'une longueur totale de 408 m. L'**accès au site du projet** se fait au Nord et au Sud depuis des chemins par deux **portails**.

Trois **postes de livraison**, d'une surface unitaire de 0,33 m², seront positionnés au niveau de l'accès Nord du site du projet. A cet endroit, une **citerne incendie** de type bâche souple et d'un volume de 30 m³ sera également présente. Une autre se trouve à proximité de l'accès Sud.

Cette implantation réduit l'impact paysager grâce à la **fragmentation** du projet en deux îlots photovoltaïques, à l'**évitement de l'ensemble de la trame boisée et bocagère** et à la **préservation de la prairie au Sud** du site d'étude.

Illustration 7: Plan d'implantation du projet
Réalisation : Enoé 2026

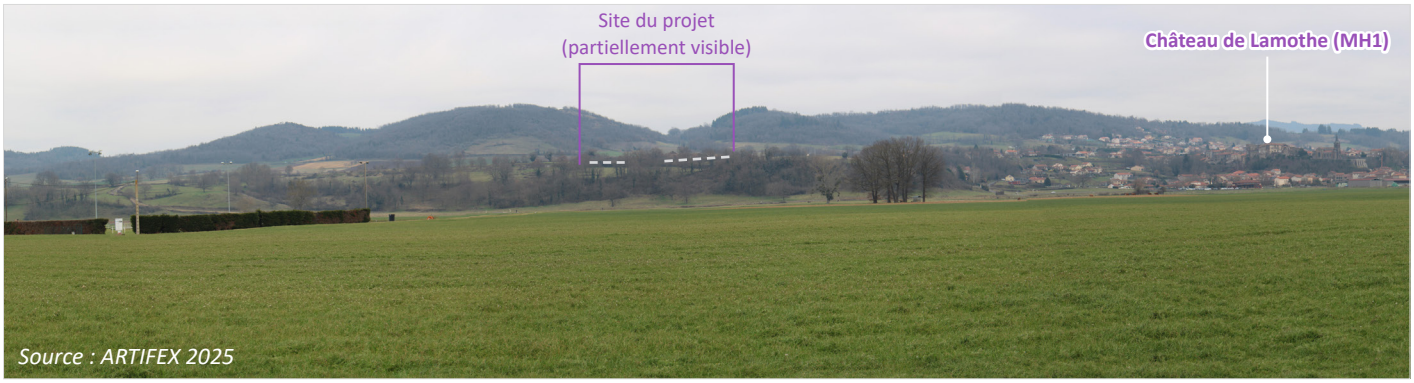


1. EFFET DU PROJET SUR LE PAYSAGE ET LE PATRIMOINE

L'implantation du projet témoigne des nombreux évitements du site d'étude, favorisant son intégration dans le paysage à toutes les échelles.

A **l'échelle éloignée**, le projet sera imperceptible depuis la plupart des lieux de vie et de circulation. Toutefois, des perceptions ponctuelles du projet seront possibles depuis une partie de la vallée de l'Allier. Il s'agit de perceptions minimes sur le projet, comme l'illustre le **panorama 40** depuis la véloroute de l'Allier. En effet, l'évitement de l'ensemble de la trame boisée et bocagère du site d'étude masque en grande partie les structures photovoltaïques du projet. De plus, l'absence de surplomb sur le site du projet depuis la vallée de l'Allier atténue l'effet visuel du projet.

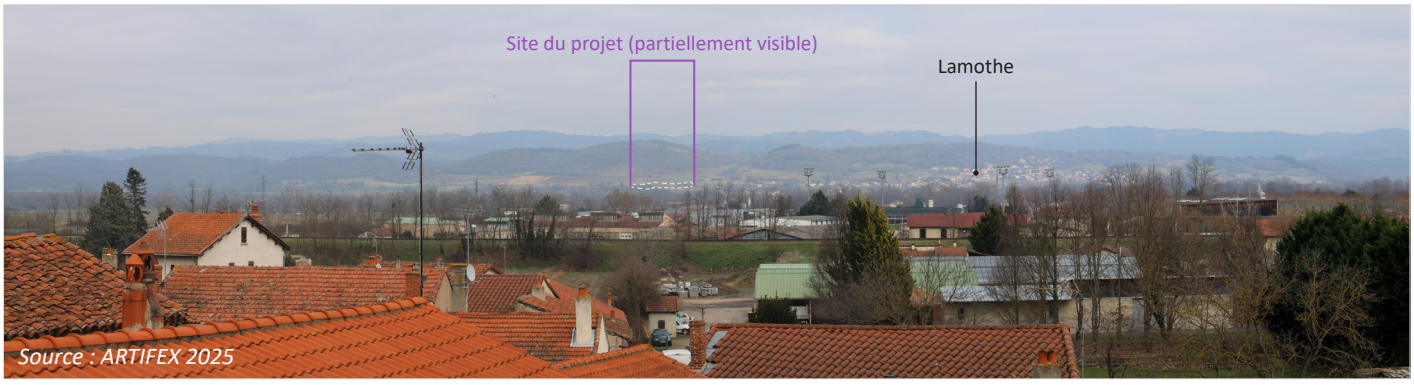
40 - Depuis la véloroute de la vallée de l'Allier, aux abords du GR 300 - A l'Ouest du site du projet



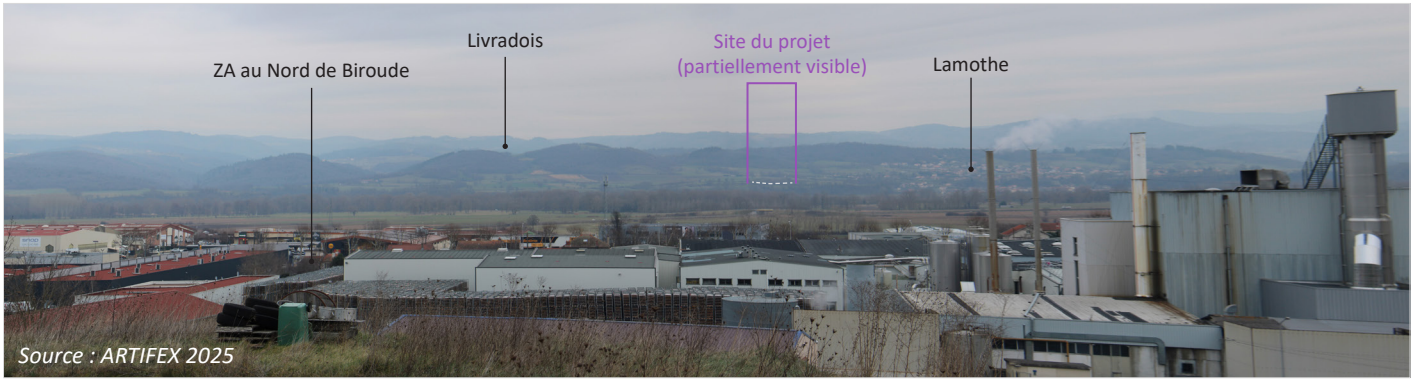
Depuis Brioude, quelques ouvertures visuelles vers le site du projet sont également possibles. La prégnance visuelle du projet est largement atténuée par sa taille, par la distance importante (3,8 et 4 km) ainsi que par les évitements de la trame arborée du site d'étude. Les **panoramas 38 et 48** sont représentatifs des ouvertures ponctuelles sur le projet depuis Brioude.

Ainsi, **l'impact du projet à l'échelle éloignée est particulièrement faible**.

38 - Depuis Brioude - Esplanade de Verdun - GR300 - Au Sud-Ouest du site du projet

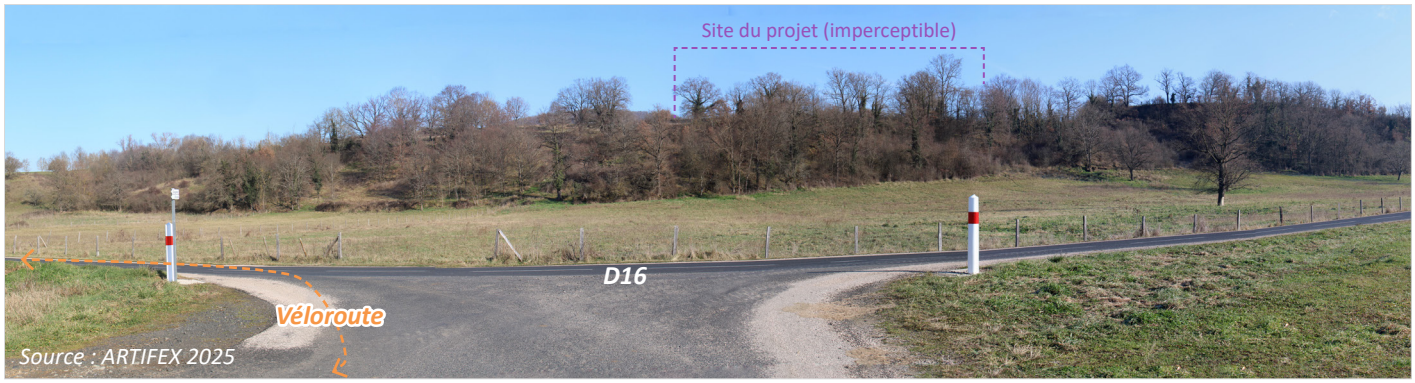


48 - Depuis la route D194 sur les rebords d'une terrasse alluviale au Nord de Brioude - A l'Ouest du site du projet



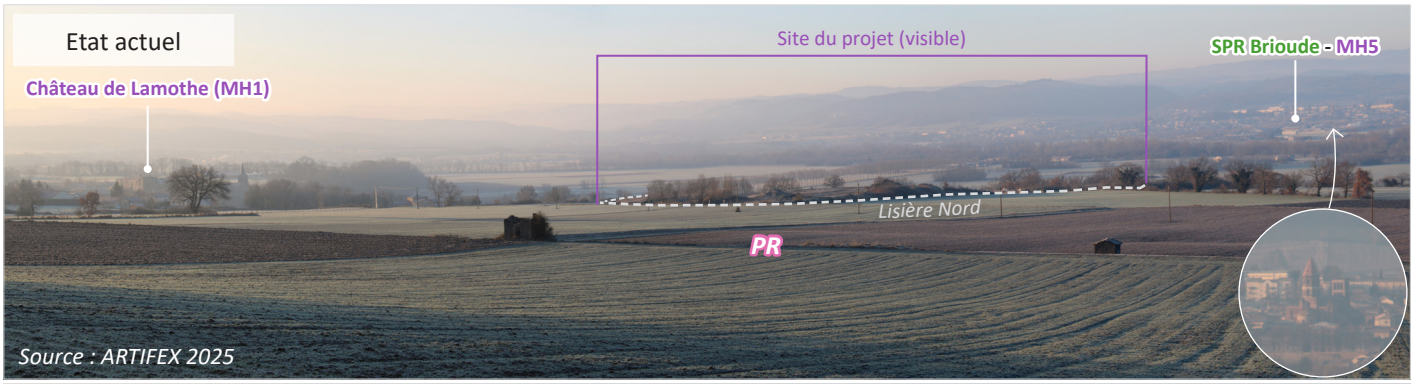
Depuis les abords immédiats, le projet s'avère globalement plus prégnant dans le paysage des terrasses supérieures à l'Est de la vallée de l'Allier. A l'image du site d'étude, il peut être perceptible depuis plusieurs lieux de vie et de circulation. Toutefois, certains évitements du site d'étude améliorent l'insertion du projet dans le paysage. C'est notamment le cas depuis la route D16 et la véloroute de l'Allier, sur une terrasse inférieure, depuis lesquelles le projet est imperceptible grâce à l'évitement des boisements à l'Ouest du site d'étude (**panorama 36**).

36 - Depuis la route D16 et la véloroute de la vallée de l'Allier - A l'Ouest du site du projet



A l'opposé, l'îlot photovoltaïque à l'Est du site du projet est en partie visible depuis la route D52 et des chemins de randonnée locaux du secteur. Le **panorama 1** illustre ces perceptions dynamiques sur le projet, qui s'intègre en rebord de terrasse dans la continuité de la trame boisée. Il reste facilement identifiable dans le paysage et est impliqué dans des situations de covisibilités avec des éléments de patrimoine protégé (château de Lamothe - MH1, SPR de Brioude et église Saint-Julien - MH5).

1 - Depuis la route D52 - Au Nord du site du projet





Plus proches du site du projet, des sentiers de randonnée locaux comportent des vues directes vers le projet grâce à l'ouverture champêtre du secteur. Le **panorama 22** montre ces perceptions depuis un chemin de randonnée local au Nord du projet. Depuis ce tronçon, les vues sur le projet sont largement fragmentées par l'évitement des talus et de la végétation en bordure Nord du site du projet. A l'opposé, les visibilités sur le projet sont également minimisées par l'évitement de la trame boisée en bordure Sud-Est du site du projet.

22 - Depuis un sentier de randonnée local - Au Nord du site du projet



Ce chemin de randonnée local longe la bordure Nord-Est du site du projet, offrant des vues directes sur cet accès au parc photovoltaïque. Ainsi, quelques structures photovoltaïques, la citerne et les postes de livraison sont directement perceptibles depuis le sentier (**panorama 21**). L'évitement de la trame boisée améliore l'intégration des éléments techniques du projet.

21 - Depuis un sentier de randonnée local en lisière Nord-Est du site du projet





A l'opposé, la bordure Ouest du site d'étude est longée par un autre tronçon de sentier de randonnée local. Or, l'évitement de l'ensemble du boisement de feuillus à l'Ouest du site d'étude rend le projet totalement imperceptible depuis ce secteur.

Au Sud du site du projet, un chemin fréquenté comporte des vues directes sur le site du projet, permettant des visibilités sur les deux îlots photovoltaïques (**panorama 29**). L'îlot à l'Est du site du projet, de par sa position en rebord du talus, se détache des lignes de force du paysage. L'impact visuel du projet est important depuis ce chemin.

29 - Depuis un chemin pédestre fréquenté en lisière Sud-Ouest du site du projet



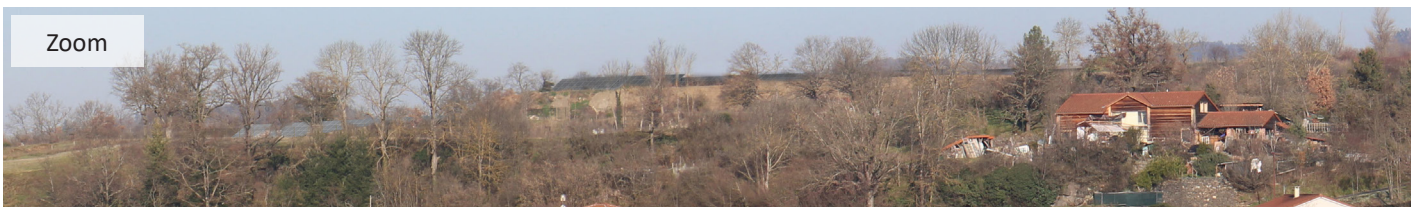


Depuis le belvédère de Lamothe et son château (MH1), la lisière Sud du projet est perceptible en arrière-plan du village. Le **panorama 17** illustre ces visibilités sur le projet et montre que celui-ci se fond dans les lignes de force du paysage, marquées par la topographie et par la trame boisée. Cette insertion cohérente dans le paysage et la distance (630 m) atténuent largement l'impact visuel du projet sur le village de Lamothe et son château (MH1).

17 - Depuis le belvédère de l'église de Lamothe - Au Sud du site du projet







En somme, **le projet aura un impact brut globalement faible à modéré à l'échelle immédiate**, notamment grâce aux évitements et aux choix d'implantation.

2. MESURES D'ATTÉNUATION

Afin de réduire l'impact visuel du projet dans les paysages du Brivadois, deux mesures d'atténuation seront mises en place.

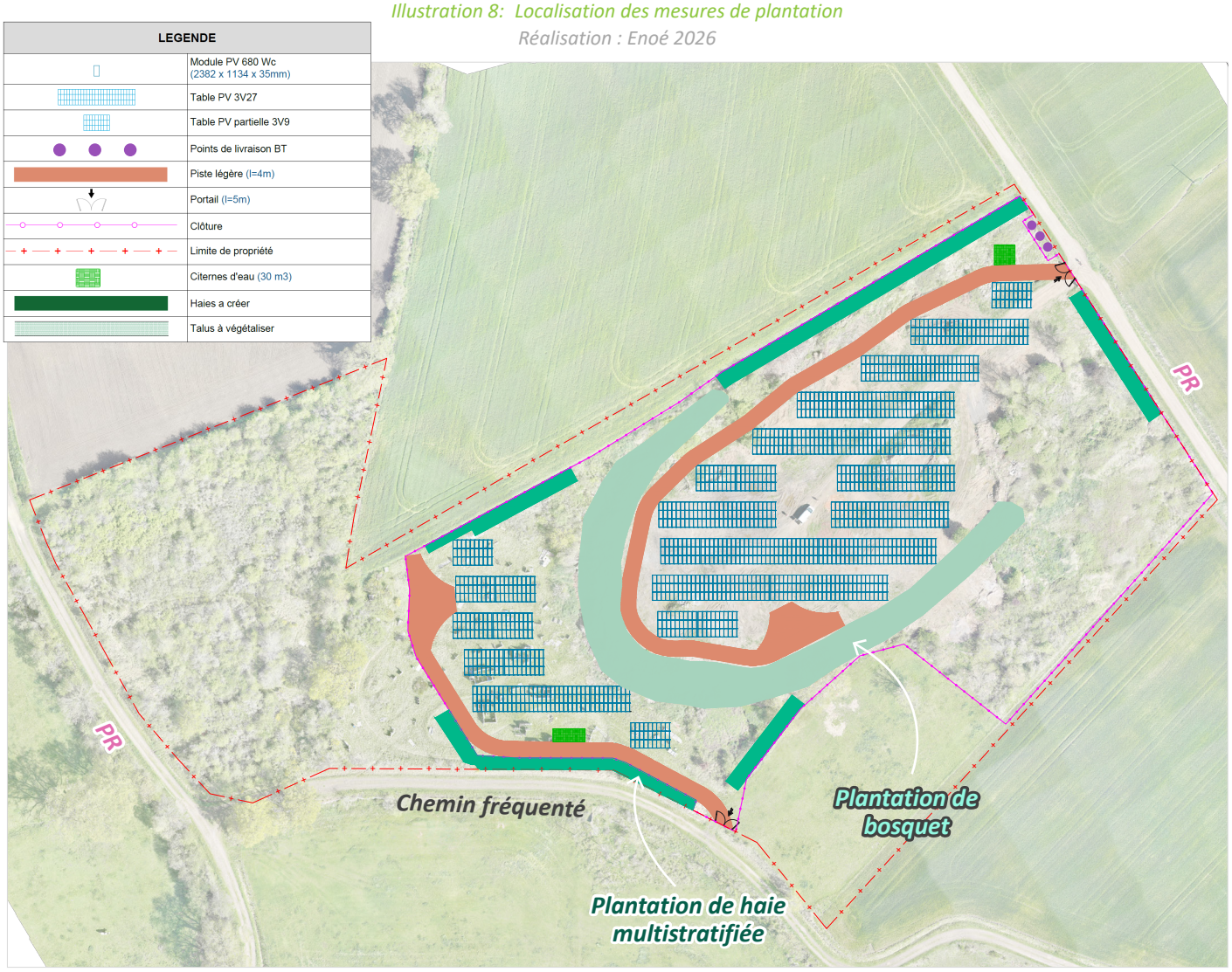
Mesure de plantation de haies multistratifiées et de bosquets :

La mesure prévoit la **plantation de haies multistratifiées** en bordure Nord, Nord-Est et Sud-Ouest du site du projet, sur un linéaire total d'environ 280 m. Elle prévoit également la **plantation d'un bosquet** sur le talus au centre du site du projet.

Ces plantations permettront une meilleure intégration du projet depuis ses bordures (chemins fréquentés et PR) ainsi que depuis des lieux de vie et de circulation plus éloignés (Lamothe et son château (MH1), la route D52, des sentiers de randonnée locaux, Brioude...). En effet, la plantation de haies masquera en grande partie le projet, en renforçant les écrans visuels végétaux déjà présents. La plantation du bosquet jouera un rôle d'écran visuel et accentuera la fragmentation des deux îlots photovoltaïques du projet.

La carte ci-dessous localise les linéaires et secteurs de plantation.

Illustration 8: Localisation des mesures de plantation
Réalisation : Enoé 2026



Le tableau en page suivante liste les essences locales à planter.

Strate	Essence	
Arborée - Arbustive	*Cornus sanguinea*	**Cornouiller sanguin**
	Carpinus betulus	**Charme**
	Acer campestre	**Erable champêtre**
	Prunus avium	**Merisier**
	Ulmus minor	**Orme champêtre**
	Crataegus monogyna	**Aubépine**
	Ligustrum vulgare	**Troène**
	Euonymus europaeus	**Fusain d'Europe**
	Prunus spinosa	**Prunellier**
	Viburnum lantana	**Viorne lantane**
	Sambucus nigra	**Sureau noir**
	Ligustrum vulgare	**Troène commun**
Grimpante	*Hedera helix*	**Lierre commun**
	Lonicera periclymenum	**Chèvrefeuille des bois**

Le coût de la mesure de plantation de haies multistratifiées s'élève à environ 14 100 €, soit 50 €/mL (prix comprenant la fourniture, la pose et l'entretien des végétaux). Le coût de plantation du bosquet (essences arborées) est estimé à environ 50 € par plant, soit environ 3 000 € pour 60 arbres (prix comprenant la fourniture, la pose et l'entretien des végétaux). A ce prix, il faut ajouter le coût de l'arrosage des plantations, s'élevant à environ 5 € / mL. L'arrosage doit se faire chaque année pendant les cinq premières années et, par la suite, tous les deux ans. Sur une durée d'exploitation de 40 ans, le coût de l'arrosage revient à environ 53 900 € pour les haies et le bosquet.**Le coût total de la mesure de plantation est estimé à 71 000 €.**

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer lors de la consultation du bureau d'études techniques. Ces mesures sont à intégrer dans le cahier des charges de consultation des entreprises (DCE), afin que celle-ci soit prise en compte dans le cadre des coûts liés à la phase de chantier.

Les photomontages suivants illustrent les effets de la mesure de plantation.

1 - Depuis la route D52 - Au Nord du site du projet



Source : ARTIFEX 2025



Source : ARTIFEX 2026

21 - Depuis un sentier de randonnée local en lisière Nord-Est du site du projet





17 - Depuis le belvédère de l'église de Lamothe - Au Sud du site du projet







29 - Depuis un chemin pédestre fréquenté en lisière Sud-Ouest du site du projet



Source : ARTIFEX 2025



Source : ARTIFEX 2026

Mesure d'intégration des éléments techniques :

Afin de réduire l'impact visuel de certains éléments techniques du projet, une intégration de ces derniers sera mise en place. Les **clôtures du projet seront de type agricole** (piquet bois et grillage gris à mailles larges), rappelant l'ambiance champêtre du secteur. Le portail sera en acier galvanisé et les trois postes de livraison arboreront une teinte beige clair (RAL 1015), rappelant la couleur des façades du bâti local ainsi que les teintes des piquets en bois des clôtures agricoles.

RAL 1015



Photomontage illustrant l'intégration paysagère des clôtures, du portail et des postes de livraison
Source : ARTIFEX 2026

PARTIE 5 : CONCLUSION

Pour conclure, **le projet de parc photovoltaïque au sol de Lamothe aura un impact globalement faible sur le paysage et le patrimoine**.

Ce projet sera globalement imperceptible depuis la plupart des lieux de vie et de circulation du territoire. Seules quelques perceptions lointaines sur le projet sont possibles, notamment depuis Brioude. En revanche, la taille modeste du projet et la distance le rendent particulièrement discret dans le grand paysage. Localement, des perceptions partielles du projet, plus ou moins directes, sont possibles. C'est notamment le cas depuis des chemins de randonnée locaux ou encore depuis le belvédère du village de Lamothe. Néanmoins, les choix d'implantation et les évitements de l'ensemble de la trame boisée et bocagère limitent fortement la prégnance visuelle du projet depuis ses abords. Son impact visuel local est globalement faible à modéré. Des relations visuelles avec des éléments de patrimoine protégés ont été identifiées (château de Lamothe (MH1), église (MH5) et SPR de Brioude), mais restent nuancées par la faible prégnance visuelle du projet. Cet impact visuel nuancé, sera d'autant plus atténué par la mise en place d'une mesure de plantation (haies et bosquets) et par l'intégration des clôtures, du portail et des postes de livraison. Ces mesures intégreront le projet dans le paysage à toutes les échelles.

PARTIE 6 : AUTEURS DE L'ÉTUDE

Les personnes suivantes ont contribué à la réalisation de la présente étude :

Personne(s)	Contribution	Organisme
Gabin Charbonnel	Investigation de terrain et rédaction du rapport	artifex UNE SOCIÉTÉ DE SOCOTEC
Franck LAGIER	Réalisation des photomontages	
Romain DUMAS	Relecture / validation	

Gabin CHARBONNEL

Géographe - Chargé d'affaire étude & conseil Paysage

Gabin CHARBONNEL est titulaire d'une licence de géographie et d'un master de géographie spécialisé sur les thématiques environnementales et paysagères du territoire montagnard (Master GEMO) à l'université Toulouse 2. Sa formation de géographe lui confère la maîtrise d'une approche géographique ainsi qu'une vision transversale du paysage, de l'aménagement du territoire et de l'environnement. Au sein du pôle Paysage du bureau d'étude ARTIFEX, Gabin réalise des études paysagères et patrimoniales dans le cadre de projets soumis à évaluation environnementale.

Franck LAGIER

Infographiste 3D - Géomatique et Informatique

Franck LAGIER est titulaire d'un DEA en infographie 3D et Arts Plastiques (Univ. Paris 8ème & Jussieu). Pendant plus de 20 ans, il exerce en profession libérale (Maison des Artistes) dans la création d'une part de contenus 3D interactifs (Evènementiel, Salons, Spectacles : Laval Virtual, Futuroscope, La Villette…) et d'autre part dans l'architecture, l'industrie (avec le studio 3D Vision Nivalys à Chambéry) et l'urbanisme (Néomonde). Fort d'expériences dans la gestion des productions de visuels fixes et animés pour une grande diversité de clientèle, il possède des connaissances pluridisciplinaires qui lui permettent de prendre en charge la création de tous les visuels 3D nécessaires à l'illustration des projets d'ARTIFEX : modélisation, rendus photoréalistes sur Vray, intégration photos etc…

Romain DUMAS

Chef de projet PV / Eolien

Romain DUMAS est diplômé d'un master en urbanisme et aménagement du territoire de l'université de Rennes 2. Il a passé 5 années au sein de collectivités territoriales et des services de l'État. Il a notamment travaillé sur les thématiques du développement local, de l'urbanisme réglementaire et porté des projets d'aménagement avant d'intégrer ARTIFEX en juillet 2024. Il intervient plus particulièrement dans la coordination des différents volets des études d'impact environnementales et pour l'accompagnement des porteurs de projets tout au long des phases des études, pour des projets de parc photo/agrivoltaïques.

artifex

UNE SOCIÉTÉ DE SOCOTEC

SOCOTEC AMENAGEMENT BIODIVERSITE SAS
4 rue Jean le Rond d'Alembert
81000 Albi
Tél. : 05 63 48 10 33 - contact-sab@socotec.com - RCS 899 702 013
www.artifex-conseil.fr