Analyse paysagère et patrimoniale du projet agrivoltaïque d’Ornaisons

Ornaisons, Mars 2026



Table des matières

Contexte paysager et patrimonial du projet 4
Localisation des prises de vue 5
Point de vue 01 – Depuis le Pont des Etats du Languedoc (Monument historique) 6
Etat initial : 7
Photomontage : 8
Localisation des prises de vue 9
Point de vue 2 – Bord de l'A61 10
Photomontage : 12
Point de vue 03 : nord-ouest de la zone d'étude 13
Etat initial : 14
Vue recadrée de la photographie ci-dessus 14
Photomontage : inclinaison des panneaux à 15° 15
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 15
Photomontage : inclinaison des panneaux à 0° 16
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 16
Point de vue 04 : Sud de la zone d'étude 17
Etat initial : 18
Vue recadrée de la photographie ci-dessus 18
Photomontage : inclinaison des panneaux à 15° 19
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 19
Photomontage : inclinaison des panneaux à 0° 20
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 20
Point de vue 05 : Aire de repos de Bizanet sud 21
Etat initial : 22
Vue recadrée de la photographie ci-dessus 22
Photomontage : inclinaison des panneaux à 15° 23
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 23
Photomontage : inclinaison des panneaux à 0° 24
Vue recadrée du photomontage ci-dessus 24
Point de vue 06 : Vue rapprochée du site par drone 25
Etat initial : 26
Photomontage : inclinaison des panneaux à 15° 27
Photomontage : inclinaison des panneaux à 0° 28
Localisation des prises de vue 29

Point de vue 07 : Eglise Saint-Martin de Gasparets par drone (Monument historique) 30
Photographie de l’état initial depuis le pied de l’église Saint-Martin : 31
Etat initial : 32
Photomontage : 33
Point de vue 08 : Château de Gaussan par drone (Monument historique) 34
Etat initial : 35
Photomontage : 36
Conclusion 37

Contexte paysager et patrimonial du projet

Le site d'implantation potentielle du projet agrivoltaïque d'Ornaisons se situe au sud de la commune éponyme, au nord-est du département de l'Aude (11) dans la région Occitanie. D'une surface de 12,8 ha, il se positionne à plus de 2 km au sud du centre-bourg d'Ornaisons et à environ 500 m au sud l'autoroute des Deux Mers (A61) aux abords du lieu-dit Hauterive le Haut. La zone de projet est en dehors du périmètre du Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée.

D'une emprise unique, le site est posté en rive droite de la vallée de l'Aussou, affluent sud de l'Orbieu et sous-affluent de l'Aude qui draine la plaine cultivée. Le paysage d'accueil du projet correspond, d'après l'Atlas des paysages du Languedoc-Roussillon, à l'unité paysagère de la grande plaine viticole de l'Aude constituant la partie méditerranéenne du sillon audois. Cette vaste dépression topographique légèrement ondulée est enserrée entre des collines et les piémonts du massif des Corbières situés plus au sud et à l'est.

Bien qu'à proximité de grandes infrastructures de liaisons routières, ferroviaires et de grandes agglomérations urbaines, les paysages du secteur étudié sont majoritairement ruraux. Ils mêlent un habitat groupé à des hameaux plus isolés établis parmi les terres agricoles où la viticulture domine. Malgré leur apparence végétalisée, il s'agit de paysages anthropisés par les aménagements urbains hérités et contemporains, infrastructurels et agraires laissant peu de place aux milieux spontanés.

Dans le cadre de cette analyse paysagère, un périmètre éloigné d'environ 3,5 km autour de la zone de projet a été considéré pour prendre en compte les différents enjeux liés au patrimoine paysager en présence. Il s'agit de la zone d'influence visuelle potentielle la plus réaliste au regard des dimensions du projet agrivoltaïque envisagé et de sa configuration. Au-delà de ce périmètre d'analyse, la perception du projet est moins significative en raison de l'éloignement diminuant la hauteur apparente du projet et des divers obstacles visuels intercalés entre le projet et des secteurs à enjeux.

Au sein de ce rayon d'étude, la consultation de l'Atlas des patrimoines révèle l'existence de 3 monuments historiques (MH) protégés :

- Eglise Saint-Martin de Gasparets (inscrit MH) à environ 2,3 km au sud-ouest de la zone de projet sur la commune de Boutenac,
- Pont des Etats de Languedoc sis sur l'Orbieu (inscrit MH) à environ 2,9 km au nord de la zone de projet sur la commune d'Ornaisons (également protégé en tant que site inscrit au titre de la loi 1930),
- Château de Gaussan (partiellement inscrit MH) à environ 2,8 km au sud-est de la zone de projet sur la commune de Bizanet.

Aucun autre monument historique, site naturel protégé ou site patrimonial remarquable (SPR) n'est recensé dans le périmètre étudié. Leur éloignement et leur situation plus enclavée visuellement rendent insignifiant voire inexistant leur lien visuel avec le projet agrivoltaïque.

A titre informatif, le Canal du Midi (bien inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité – UNESCO) est situé à plus de 9,8 km au nord de la zone de projet. A cette distance, la portée visuelle limitée empêche toute perception du projet agrivoltaïque d'Ornaisons.

Enfin, aucun itinéraire ou site touristique majeur, impliquant une analyse spécifique vis-à-vis du projet, n'est inventorié dans le secteur étudié.

La prise en compte de ces enjeux paysagers et patrimoniaux potentiellement sensibles a guidé la définition des points de vue proches et éloignés analysés ci-après.

Evaluation de l'insertion visuelle du projet dans le paysage :

Dans la suite de ce document sont présentés les photomontages permettant d'évaluer l'intégration visuelle du projet agrivoltaïque d'Ornaisons au sein de ce contexte paysager. Leur localisation permet de graviter autour de la zone de projet et de l'étudier sous différents angles, niveaux de recul et ambiances paysagères.

Les vues présentées sont réalisées à partir de photographies prises sur site en 2025. Certaines sont réalisées en drone afin de démontrer leur contexte lorsque des obstacles visuels proches sont présents. Les photographies sont introduites par des cartes de localisation du point de vue puis elles présentent une succession de vues au stade de l'état initial, avec simulation informatique du projet en 3D avec mesures d'accompagnement éventuellement avec le projet et un recadrage représentatif de la perception humaine. En complément, certains points de vue comportent différentes inclinaisons des modules photovoltaïques abritant les vignes afin rendre compte de leur orientation variable selon l'ensoleillement.

L'ensemble des prises de vue et des photomontages est réalisé par BayWa r.e. France en 2025.

Localisation des prises de vue

- PDV 01 : Depuis le pont des Etats du Languedoc

Distance du projet : 2,9 km

BayWa r.e.

Couches projets solaires

Aude - Ornaisons

Zone témoin (1 ha à équiper)*

Design de la centrale

1 - Tables

3 - Poste de transformation

4 - Piste

5 - Cloture

Fossés maintenus

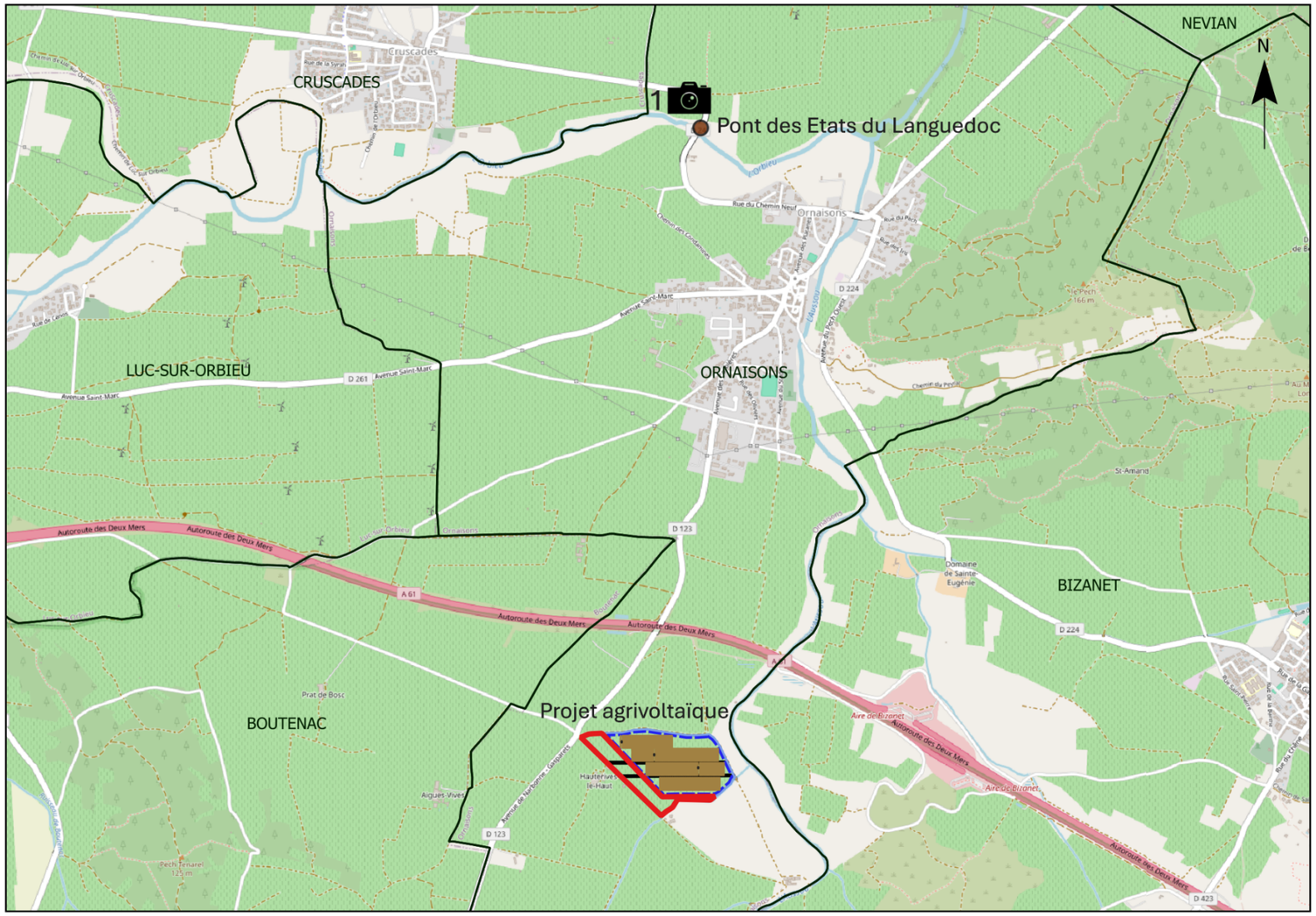
Limites administratives

Commune

Patrimoine et paysage

Monument historique

Localisation des prises de vue : PDV 1 - "Pont des Etats du Languedoc"



Date: 02/12/2025

Copyright: BayWa r.e

*Une zone témoin d'1 ha de vignes sera plantée dans la zone rouge (à définir plus tard avec l'exploitant).

Point de vue 01 – Depuis le Pont des Etats du Languedoc (Monument historique)



Point de vue n°1

Visibilité du parc : **Non** (masqué par le relief, la végétation et l'éloignement)

Angle de vision **: 120°**

Distance de la zone d'étude : **2,9 km**

Etat initial :



Photomontage :



Le projet est entièrement dissimulé par la combinaison des obstacles visuels au premier plan et la distance. Seule l'emprise totale du projet est simulée en filigrane afin de le localiser.

Niveau d'incidence visuelle : nul.

Localisation des prises de vue

- PDV 2 : Depuis le bord de l'A61
- PDV 3 : Depuis le nord-ouest de la zone d'étude
- PDV 4 : Depuis le sud de la zone d'étude
- PDV 5 : Depuis l'aire de repos de Bizanet sud à l'est de la zone d'étude
- PDV 6 : Photo prise par drone depuis le sud-est du site

BayWa r.e.

Couches projets solaires

Aude - Ornaisons

Zone témoin (1 ha à équiper)*

Design de la centrale

1 - Tables

3 - Poste de transformation

4 - Piste

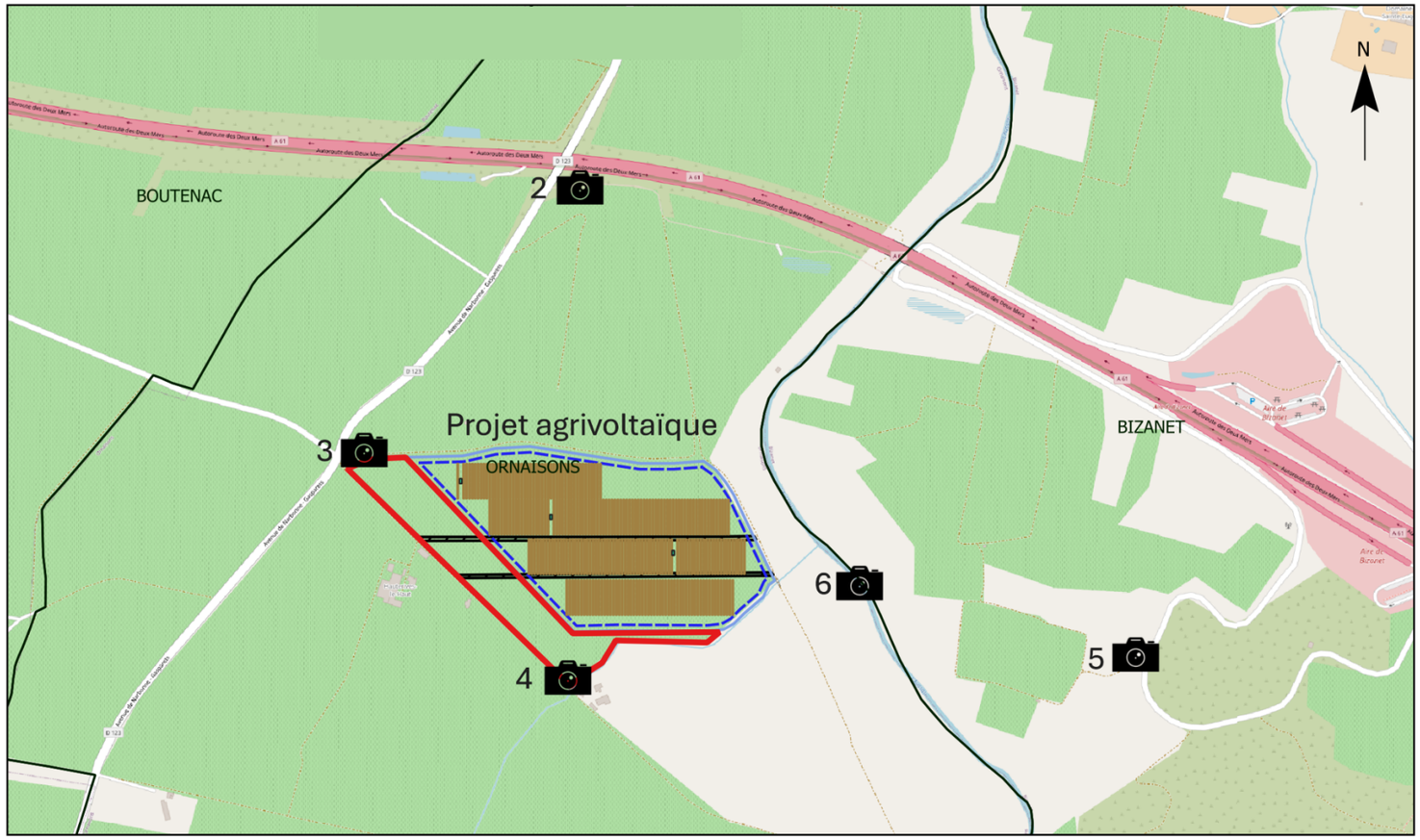
5 - Cloture

Fossés maintenus

Limites administratives

Commune

Localisation des prises de vue : PDV 2 à 5

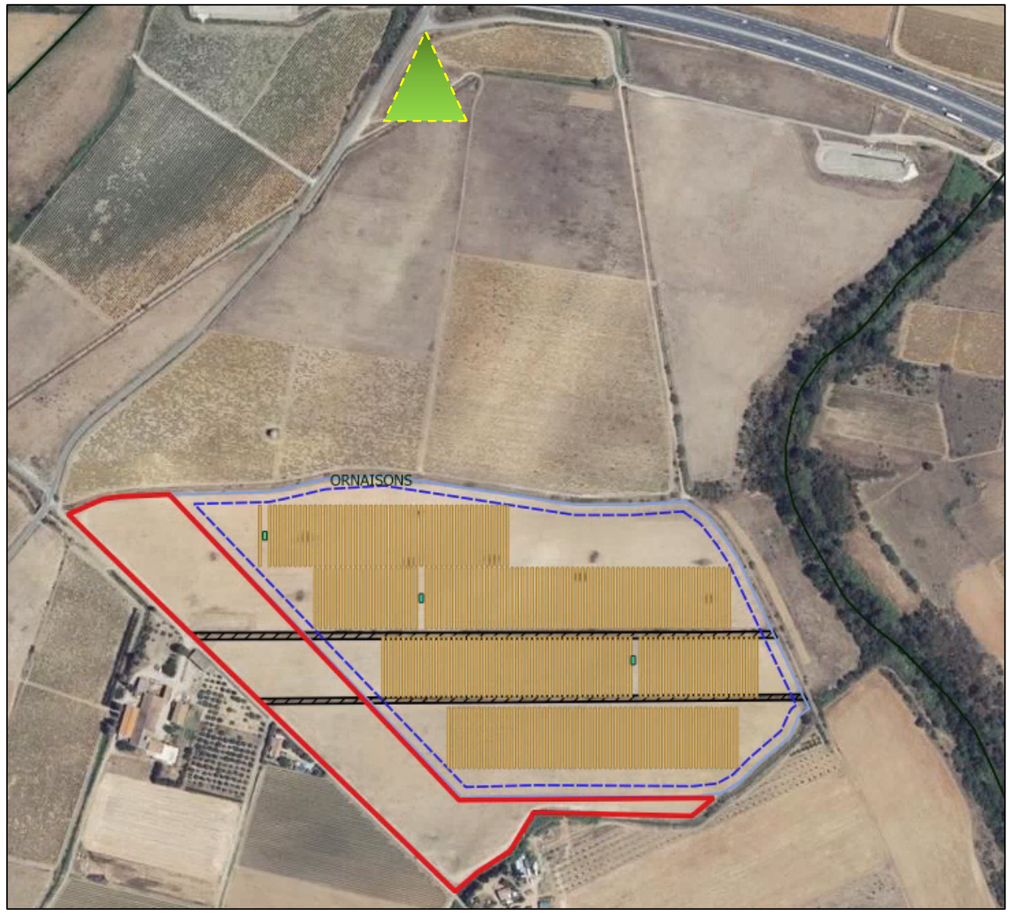


Date: 02/12/2025

Copyright: BayWa r.e

*Une zone témoin d'1 ha de vignes sera plantée dans la zone rouge (à définir plus tard avec l'exploitant).

Point de vue 2 – Bord de l’A61



Point de vue n°2

Visibilité du parc : **Non** (masqué par le relief et l’éloignement)

Angle de vision **: 120°**

Distance de la zone d’étude : **400 m**

Etat initial :



Photomontage :



Le projet est entièrement dissimulé par l’exhaussement convexe du relief au premier plan et la distance. Seule l’emprise totale du projet est simulée en filigrane afin de le localiser.

Niveau d’incidence visuelle : nul.

Point de vue 03 : nord-ouest de la zone d’étude



Point de vue n°3

Visibilité du parc : **Oui**

Angle de vision **: 120°**

Distance de la zone d’étude : **10 m**

Etat initial :





Photomontage : inclinaison des panneaux à 15°



Vue recadrée du photomontage ci-dessus



Le projet agrivoltaïque est perceptible en léger retrait par rapport à la voie de desserte menant au lieu-dit Hauterive le Haut, visible sur le flanc droit de la vue. Le terrain naturel en légère pente vers le sud donne à voir l'insertion régulière du projet au sein du parcellaire existant. Les vignes sous les panneaux solaires renvoient aux motifs rectilinéaires déjà existants des terres viticoles voisines. L'horizon boisé qui se dresse sur les piémonts en arrière-plan reste visible.

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible.

Photomontage : inclinaison des panneaux à 0°



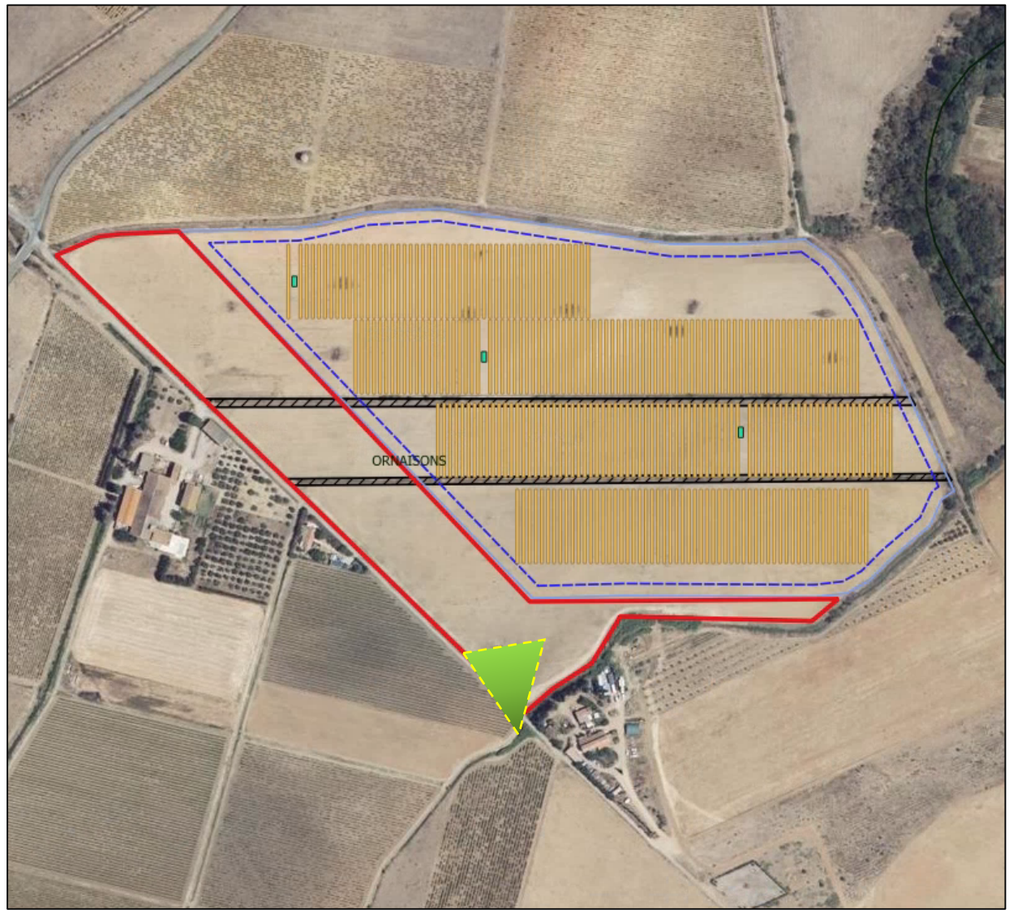
Vue recadrée du photomontage ci-dessus



Idem que le photomontage du point de vue précédent. L'inclinaison à 0° des modules solaires limite davantage leur présence visuelle et augmente la lisibilité des rangs de vignes caractéristiques de la plaine viticole du sillon audois.

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible.

Point de vue 04 : Sud de la zone d’étude



Point de vue n°4

Visibilité du parc : **Oui**

Angle de vision **: 120°**

Distance de la zone d’étude : **10 m**

Etat initial :





Photomontage : inclinaison des panneaux à 15°



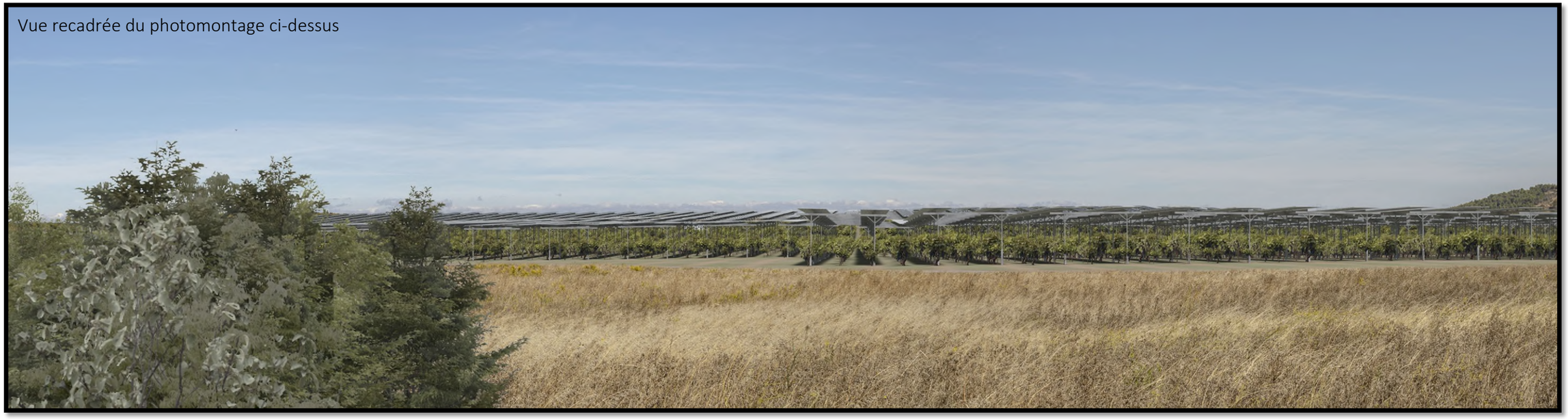


Le projet agrivoltaïque est implanté en marge du chemin vicinal menant au lieu-dit Hauterive le Haut, situé à l'extrémité gauche de la vue. Les ondulations du la plaine offrent une vue sur une partie du projet. Sous cet angle, les jeux d'ombres et de lumières esquissés par les rangées de vignes et les structures solaires surélevées proposent un rythme dans un paysage uniforme. L'ouverture visuelle du paysage n'est pas rompue par le projet et le regard peut toujours percevoir les points de repère présents en arrière-plan du parc agrivoltaïque : un ancien moulin sur le sommet de la croupe, des versants collinaires et des rotors d'éoliennes.

Niveau d'incidence visuelle : modéré compte tenu de l'enjeu faible.

Photomontage : inclinaison des panneaux à 0°

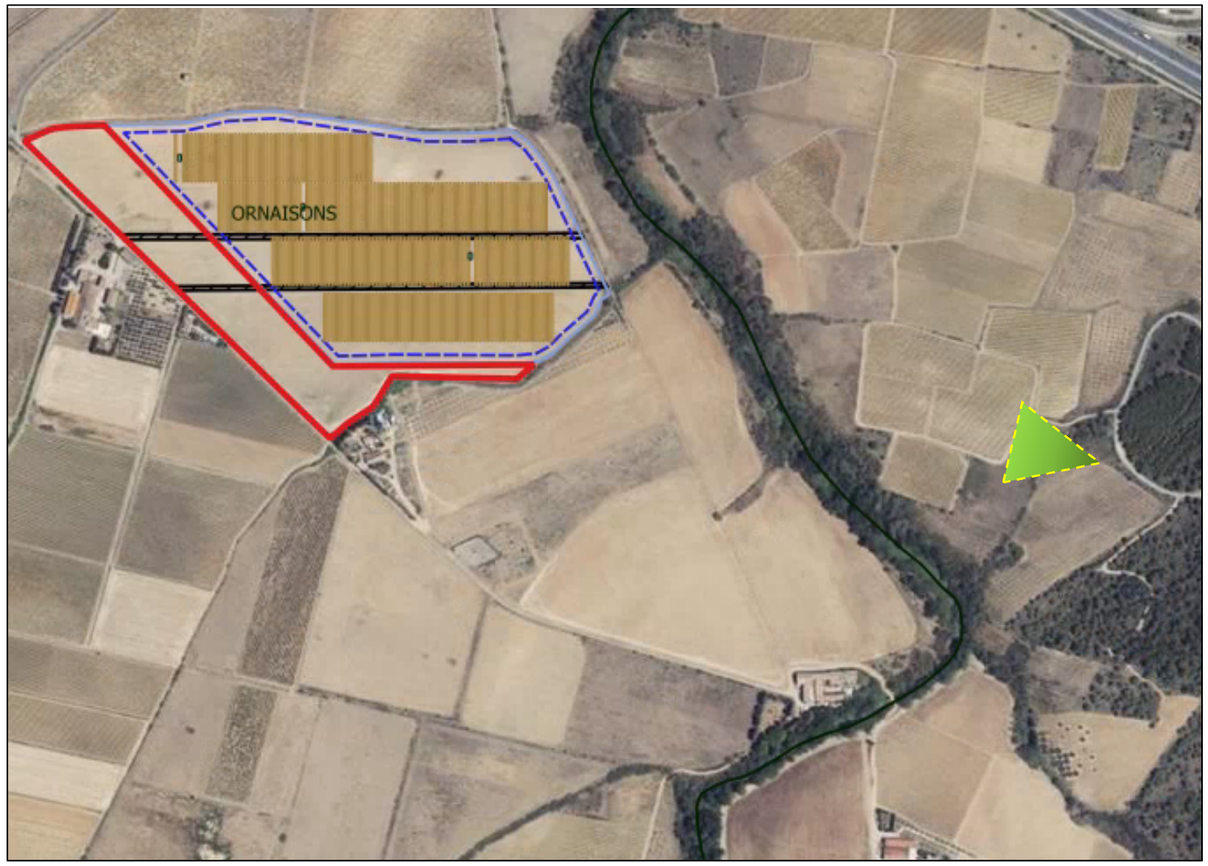




Idem que le photomontage du point de vue précédent. L'inclinaison à 0° des modules solaires limite partiellement leur présence visuelle.

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible.

Point de vue 05 : Aire de repos de Bizanet sud



Point de vue n°5

Visibilité du parc : **Oui**

Angle de vision **: 120°**

Distance de la zone d'étude : **700 m**

Etat initial :





Photomontage : inclinaison des panneaux à 15°



Vue recadrée du photomontage ci-dessus



Depuis un point de vue légèrement dominant, aux abords de l'aire de repos de Bizanet sud au fil de l'autoroute A61, différents plans aident à comprendre le contexte paysager du projet. Au-delà des premiers plans viticoles et ripicoles (ripisylve de l'Aussou sur le plan médian de la vue), le projet agrivoltaïque est partiellement perceptible sur la rive opposée, au-devant du lieu-dit Hauterive le Haut. Bien que plus sombre que les parcelles dévolues à la viticulture, l'emprise du projet apparaît, au même titre que ces dernières, d'un seul tenant et sous un motif composé de lignes aux écartements réguliers. En arrière-plan du parc agrivoltaïque, les horizons montagneux et les points d'accroche visuelle demeurent (éoliennes, ancien moulin, arbres isolés).

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible.

Photomontage : inclinaison des panneaux à 0°





Idem que le photomontage du point de vue précédent. L'inclinaison à 0° des modules solaires augmente la possibilité de distinguer les cultures viticoles sous les structures photovoltaïques.

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible.

Point de vue 06 : Vue rapprochée du site par drone



Point de vue n°6

Visibilité du parc : **Oui**

Angle de vision **: 120°**

Altitude : **30 m (prise de vue en drone)**

Distance de la zone d'étude : **300 m**

Etat initial :



Photomontage : inclinaison des panneaux à 15°



La vue plongeante offerte par une prise de vue en drone permet de situer et de prendre du recul sur le projet par rapport à une vue de plain-pied. L'inscription du projet au sein de la parcelle se fait en cohérence avec sa morphologie existante et les fossés parallèles intra-parcellaire sont maintenus et ménagent des espaces de respiration. Le maintien de la surface naturelle du sol travaillé en viticulture et le traitement des pistes permet de mieux fondre le projet dans la palette de couleur et de matériaux du paysage. A travers cette vue aérienne, c'est un paysage agraire et énergétique qui valorise et gère ses ressources (sol, eau, vent et soleil) qui se distingue (cultures, ruisseau, éoliennes et structures photovoltaïques).

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible et de la vue majorante induite par une prise de vue en drone.

Photomontage : inclinaison des panneaux à 0°

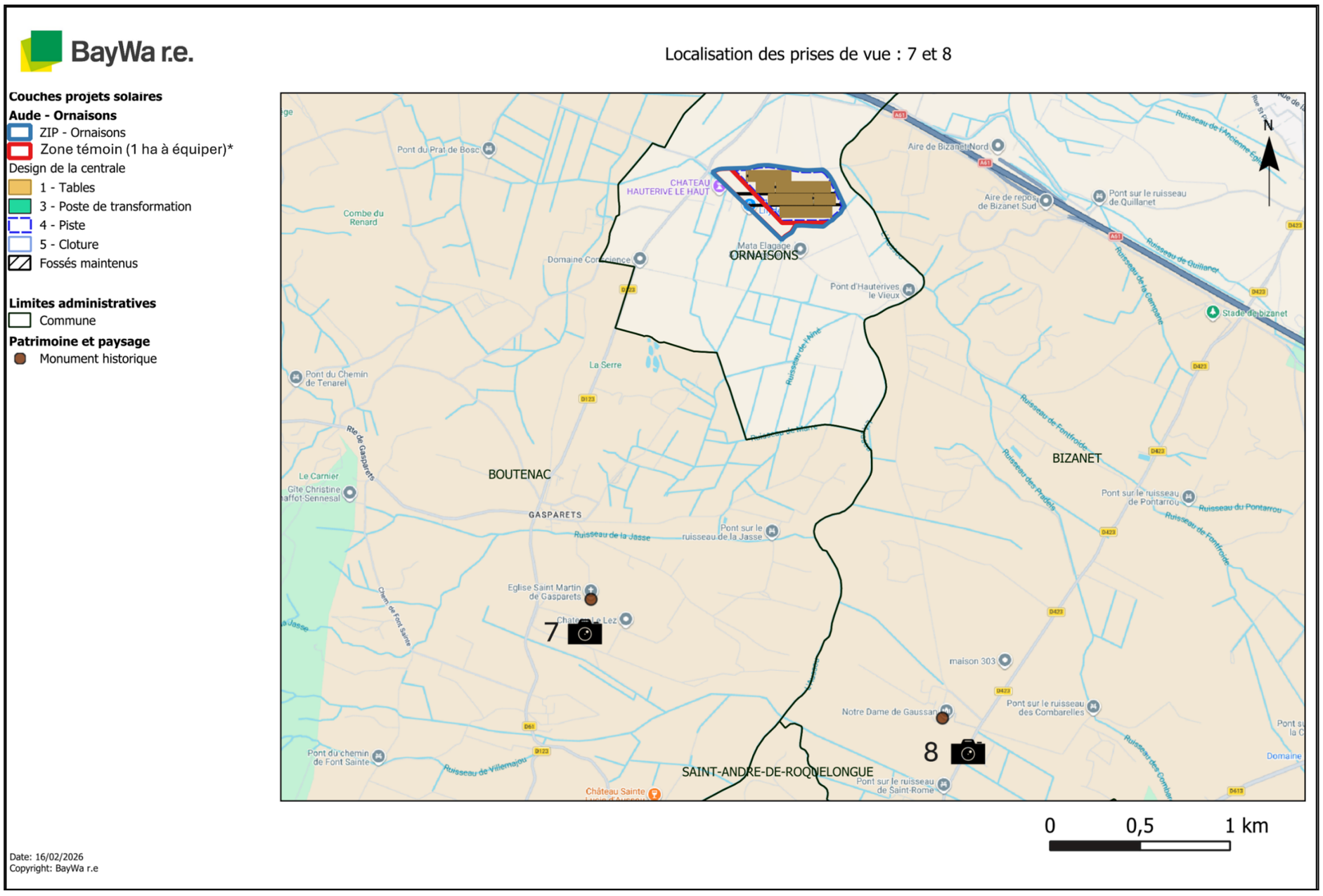


Idem que le photomontage du point de vue précédent. L'inclinaison à 0° des modules solaires rend ces derniers plus visibles en vue aérienne mais cela ne représente pas une vue fidèle des perceptions humaines.

Niveau d'incidence visuelle : faible compte tenu de l'enjeu faible et de la vue majorante induite par une prise de vue en drone.

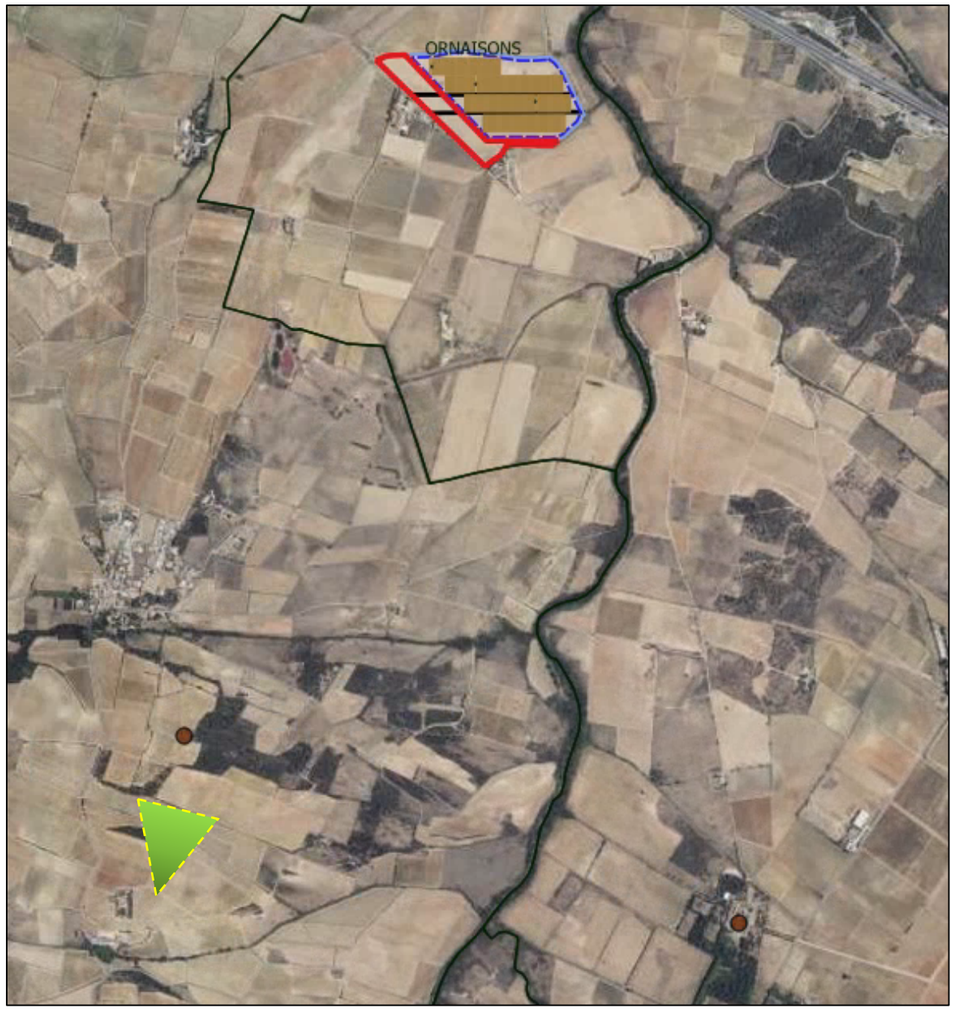
Localisation des prises de vue

- PDV 7 : Depuis l'église Saint-Martin-de Gasparets
- PDV 8 : Depuis le château de Gaussan



*Une zone témoin d'1 ha de vignes sera plantée dans la zone rouge (à définir plus tard avec l'exploitant).

Point de vue 07 : Eglise Saint-Martin de Gasparets par drone (Monument historique)



Point de vue n°7

Visibilité du parc : **Non** (masqué par l'éloignement, le relief et la végétation)

Angle de vision **: 120°**

Altitude : **50 m (prise de vue en drone)**

Distance entre le monument historique et le projet : **2,3 km**

Photographie de l’état initial depuis le pied de l’église Saint-Martin :



Etat initial :



Photomontage :



Aucun lien visuel direct n’est possible entre le monument historique (église Saint-Martin de Gasparets) et le projet. L’éloignement et les nombreux écrans visuels intermédiaires restreignent la portée du champ visuel depuis les abords immédiats du monument et depuis d’éventuelles situations de covisibilité depuis les abords éloignés du monument historique. Seule une vue en drone, non représentative d’une vue à hauteur d’homme, permet de situer le projet vis-à-vis du monument inscrit.

Niveau d’incidence visuelle : nul.

Point de vue 08 : Château de Gaussan par drone (Monument historique)



Point de vue n°8

Visibilité du parc : **Non** (masqué par l'éloignement, la végétation et le relief)

Angle de vision **: 120°**

Altitude (prise de vue en drone) : **70 m**

Distance entre le monument historique et la zone projet : **2,8 km**

Etat initial :



Photomontage :



Aucun lien visuel direct n’est possible entre le monument historique (château de Gaussan) et le projet. L’éloignement et les nombreux écrans visuels intermédiaires restreignent la portée du champ visuel depuis les abords immédiats du monument et depuis d’éventuelles situations de covisibilité aux abords éloignés du monument historique. Seule une vue en drone, non représentative d’une vue à hauteur d’homme, permet de situer le projet vis-à-vis du monument partiellement inscrit.

Niveau d’incidence visuelle : nul.

Conclusion

A l’issue de la prise en compte des enjeux rattachés au paysage et au patrimoine du projet agrivoltaïque sur vignes d’Ornaisons, il ressort une incidence visuelle globalement très faible du projet (majoritairement nulle à faible à ponctuellement modérée).

En effet, aucune covisibilité n’est établie entre le projet et les monuments historiques à proximité ou plus éloignés. La visibilité principale possible sur le projet se cantonne à des secteurs aux enjeux faibles (voie de desserte locale en bordure de site, environs immédiats très peu fréquentés). De plus, l’implantation de haies continues sur les côtés perceptibles du projet permettra d’atténuer fortement la visibilité directe d’une partie des structures et leur interaction visuelle avec les hameaux isolés environnants.

L’analyse des photomontages permet de témoigner de la discrétion visuelle du projet dans les paysages de la plaine viticole du sillon audois. Les cultures viticoles seront abritées par des structures agrivoltaïques s'insérant visuellement en lien avec la trame existante des paysages agraires viticoles de la plaine en ayant une emprise et une hauteur contenues ne rompant pas les rapports d'échelle des composantes paysagères de l'état actuel. Le projet propose localement une nouvelle forme de paysage agricole combinant production agricole et production énergétique d'origine renouvelable tout en diversifiant une culture viticole emblématique du secteur.

Les effets cumulés se limitent à quelques relations visuelles ponctuelles avec des éoliennes de parcs en service au nord de l’A61 visibles depuis les abords immédiats du projet.

En définitive, le projet ne présente pas un impact significatif sur l'environnement visuel proche et lointain du paysage d'accueil et de son patrimoine. La vocation agricole demeure tout en étant engagée dans une dynamique de renouvellement et de transition en réponses aux aléas climatiques.