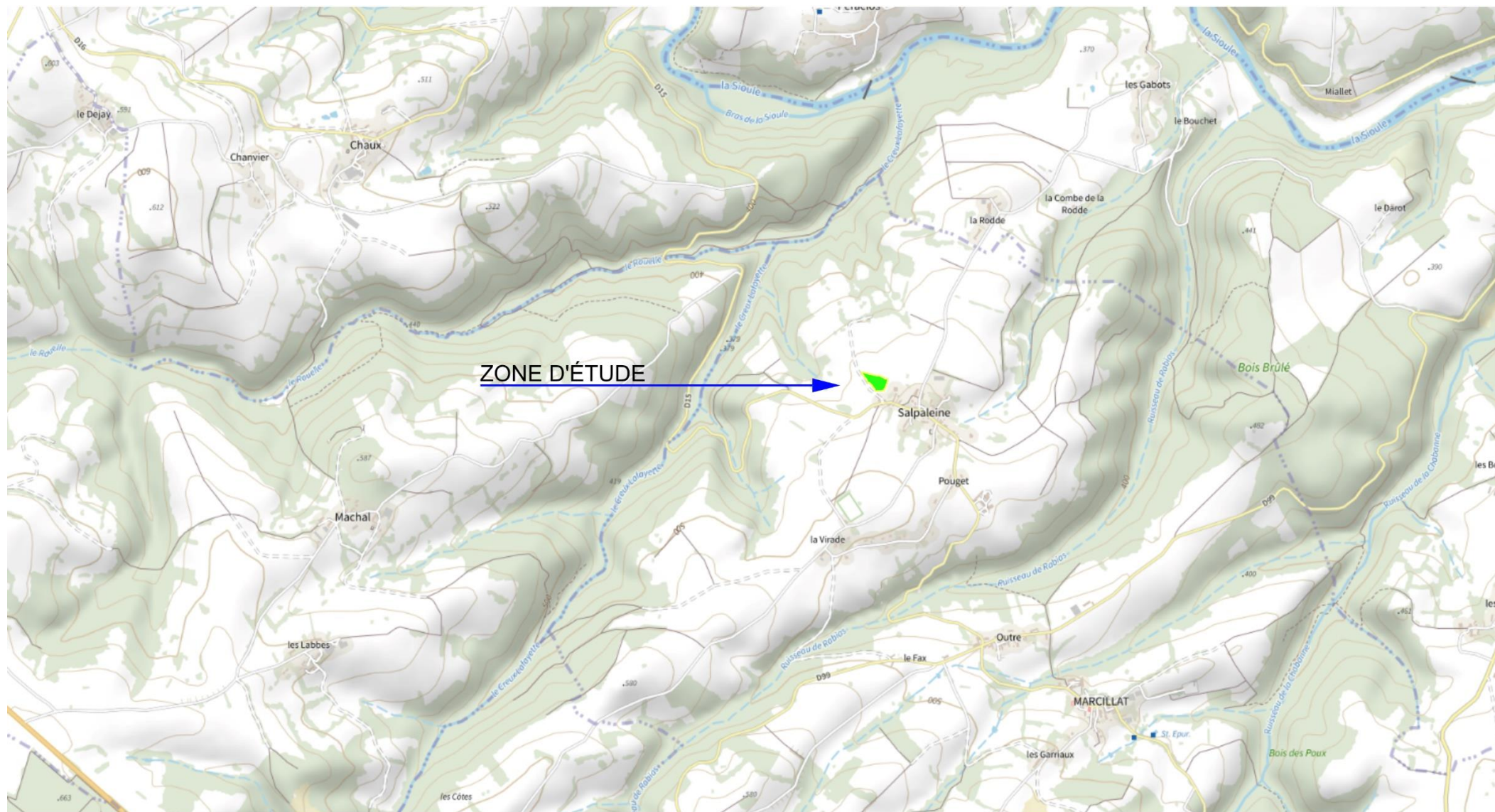


ANNEXE 3 – SALPALEINE PV800 - PLAN DE SITUATION AU 1:16000e



ANNEXE 4 – Chantelle PV800 - VUES PROCHES & LOINTAINES

PRISE DE VUE N°1 :

- Depuis la route des tantiots , LD salpaleine 63440 MARCILLAT devant l'accès au chemin rural longeant la zone du projet au sud.

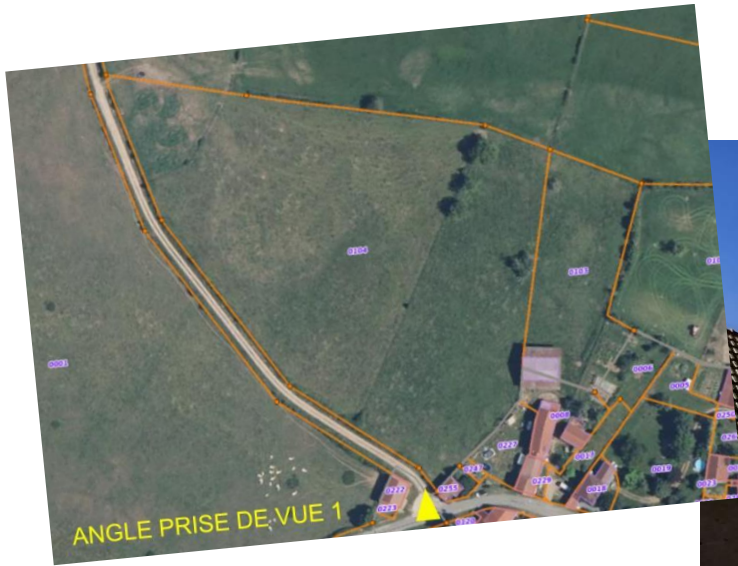


Photo N°1 **SANS** intégration paysagère en 3D
Du projet de centrale photovoltaïque —————>



Photo N°1 **AVEC** intégration paysagère en 3D

Du projet de centrale photovoltaïque ----->



PRISE DE VUE N°2 :

- Depuis le chemin communal longeant le dos de la plomberie, 3 HAMEAU DE GIZAT, 03140 CHANTELLE le long du chemin à hauteur d'homme.

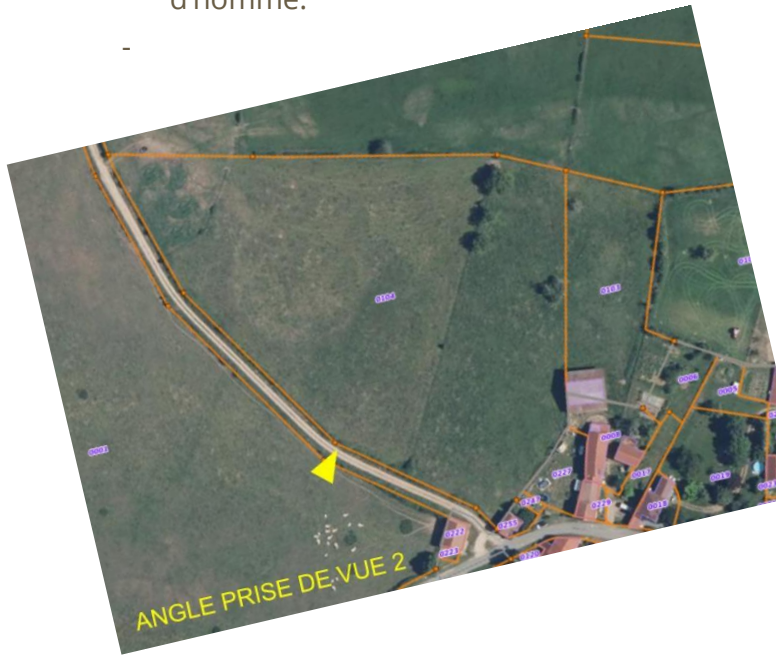


Photo N°2 sans intégration paysagère en 3D
Du projet de centrale photovoltaïque ----->



Photo N°2 **AVEC** intégration paysagère en 3D

Du projet de centrale photovoltaïque —————> **Intégration d'un fondu 3d de la haie bocagère existante avec une version 3D et d'une vue à hauteur simulée de 2M de la centrale PV avec sa hauteur théorique estimée, ainsi que la barrière rigide de 1M93 grise RAL 7015.**



PRISE DE VUE N°3 :

- Depuis les airs hauteur 33m axe SUD-NORD, 3 HAMEAU DE GIZAT, 03140 CHANTELLE. Paysage lointain.



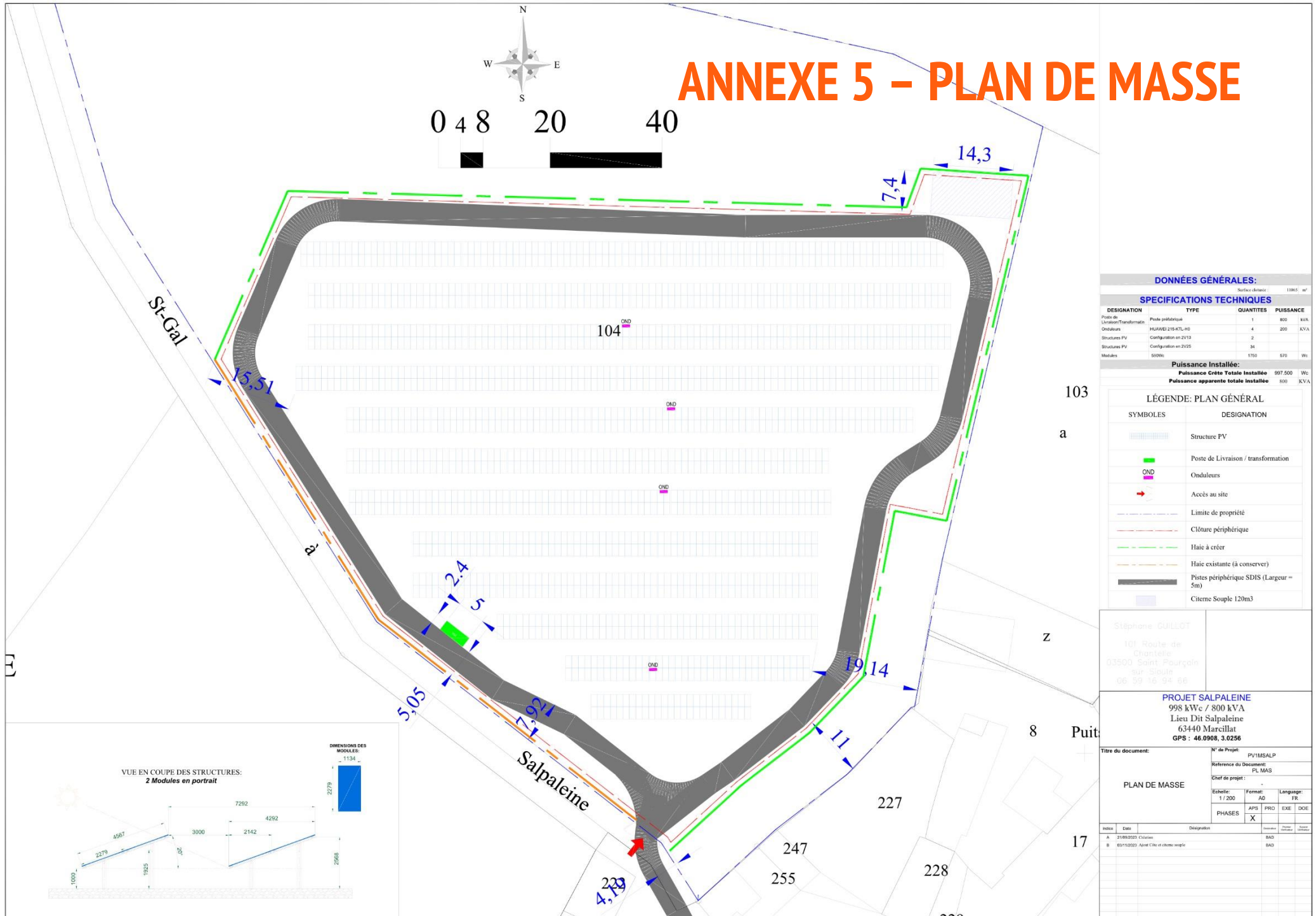
Photo N°3 sans intégration paysagère en 3D
Du projet de centrale photovoltaïque ----->



Photo N°3 **AVEC** intégration paysagère en 3D

Du projet de centrale photovoltaïque —————> **Intégration d'un photomontage 3d, interprétation artistique toutefois basée sur les plans de l'ingénieur, représentant du mieux possible les proportions du projet de centrale.**





DONNÉES GÉNÉRALES:				
			Machine client:	11065 wt
SPECIFICATIONS TECHNIQUES				
DESIGNATION	TYPE	QUANTITES	PUISSANCE	
Prote de Livraison/Transformation	Prote plastique	1	800	kVA
Onduleurs	PLU/WEI 125kVA, HD	4	200	kVA
Stations PV	Configuration en 2x25	2		
Stations PV	Configuration en 2x25	36		
Modules	500Wc	1760	570	Wc
Puissance installée:				
Puissance Crête Totale installée			997.500	Wc
Puissance apparente totale installée			800	kVA

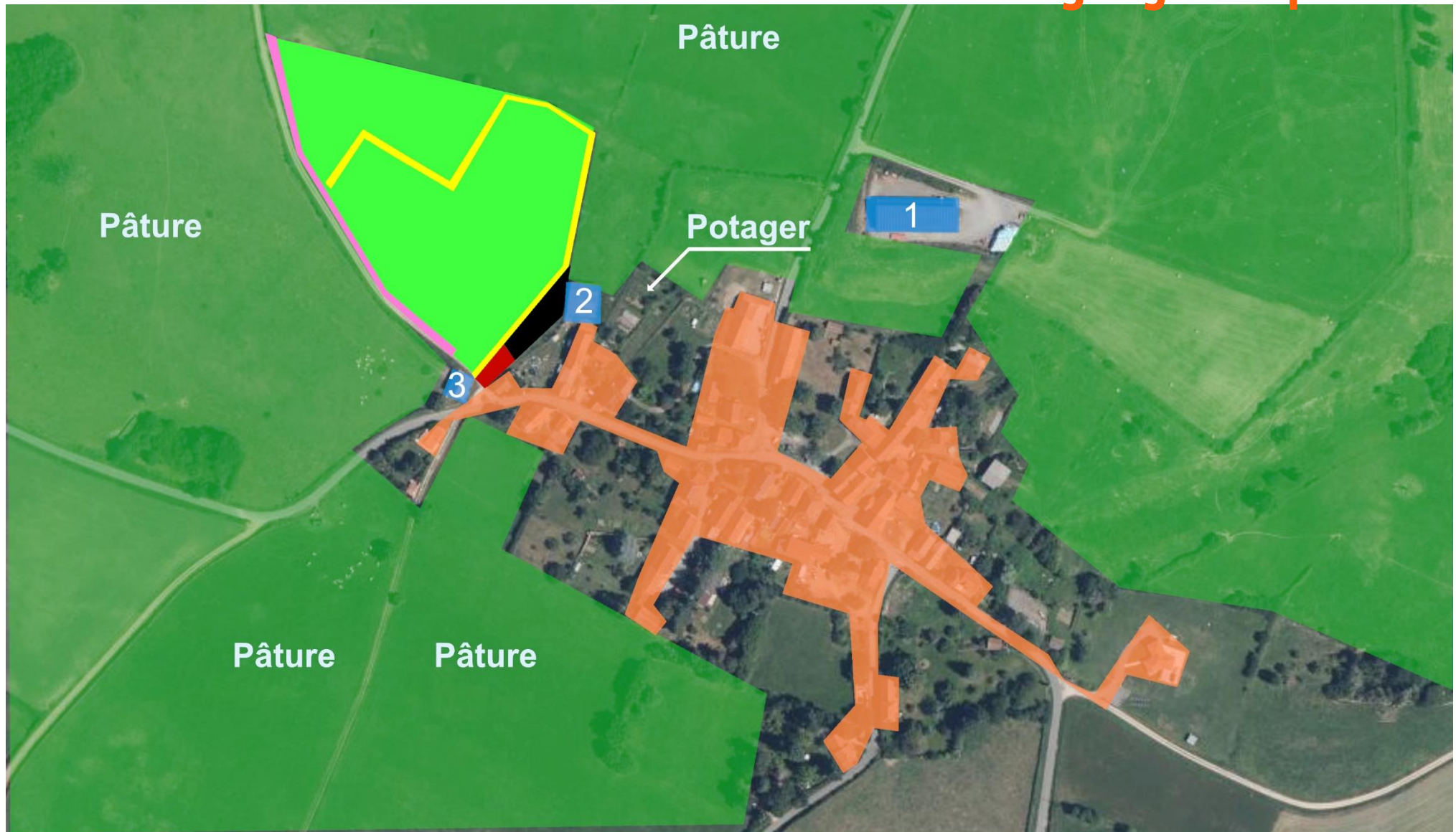
LÉGENDE: PLAN GÉNÉRAL	
SYMBOLES	DÉSIGNATION
	Structure PV
	Poste de Livraison / transformation
	Onduleurs
	Accès au site
	Limite de propriété
	Clôture périphérique
	Haie à créer
	Haie existante (à conserver)
	Pistes périphérique SDIS (Largeur = 5m)
	Citerne Souple 120m3











Stéphane GUILLOT
101 Route de
Chantelle
03500 Saint Pourçain
sur Sioule
06 59 16 94 66

PROJET SALPALEINE
998 kWc / 800 kVA
Lieu Dit Salpaleine
63440 Marcillat
GPS : 46.0908, 3.0256

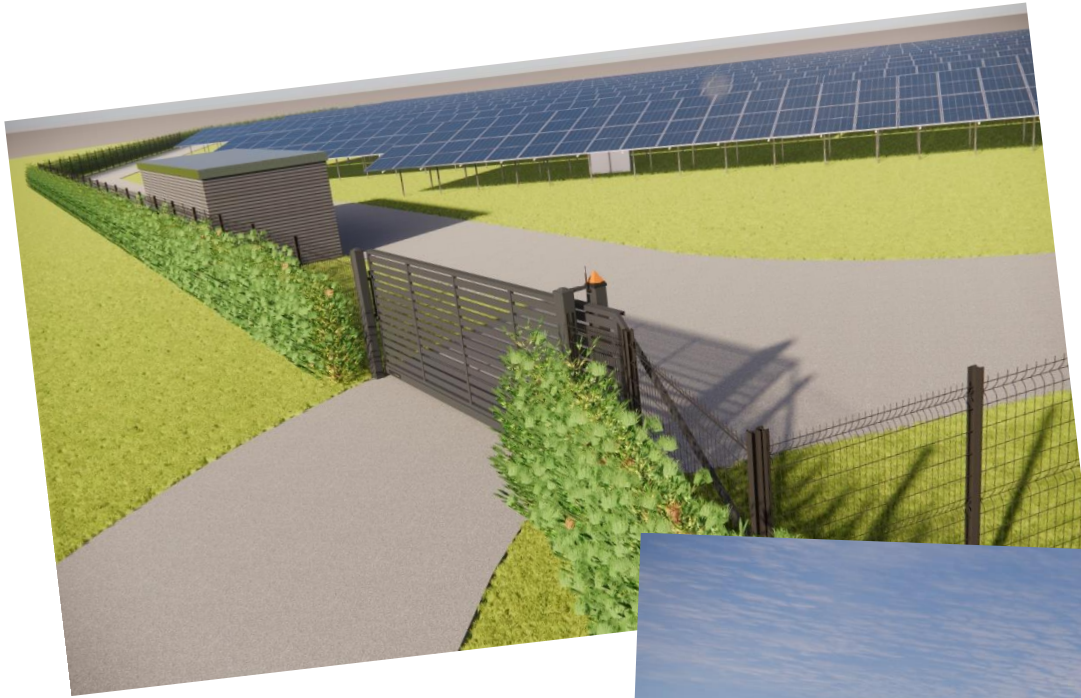
[illegible]

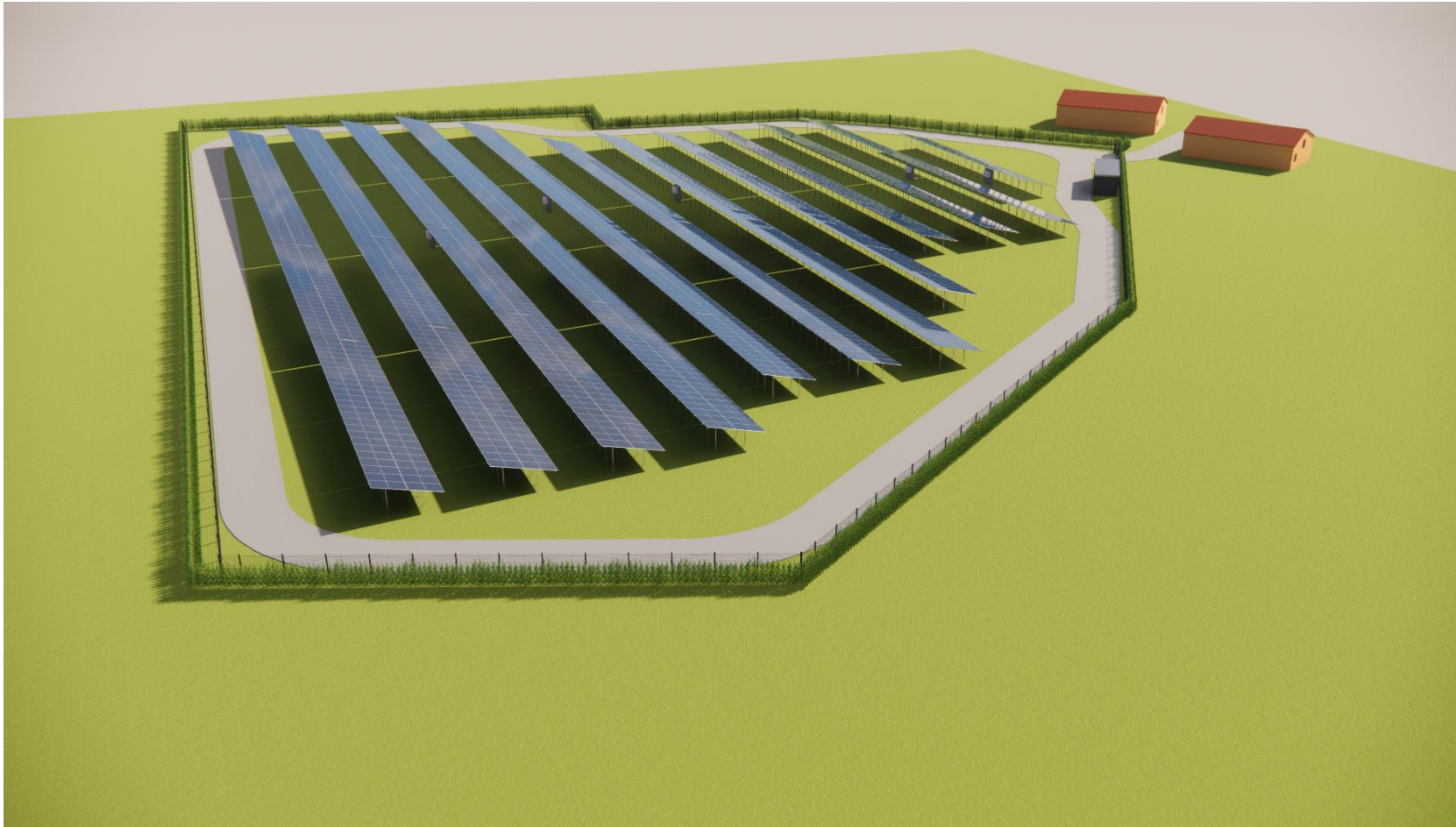
ANNEXE 6 – PLAN DES ABORDS - Source google Maps



- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
|  Zone d'étude |  Zone de prairies permanentes |  1 - Hangar agricole photovoltaïque |  2 - Ancien hangar agricole |  3 - Grange. |
|  Haie bocagère à implanter. |  Compensation mise en conformité assainissement voisin 1 - Terrain proposé à la commune pour 1€ symbolique. | | | |
|  Zone d'habitations |  Compensation mise en conformité assainissement voisin 2 - Rejet actuel polluant directement dans le sol par trou perdu terrain proposé à la commune pour 1€ symbolique. | | | |
|  Haie Bocagère existante. | | | | |

ANNEXE VOLONTAIRE 1 – VUES 3D



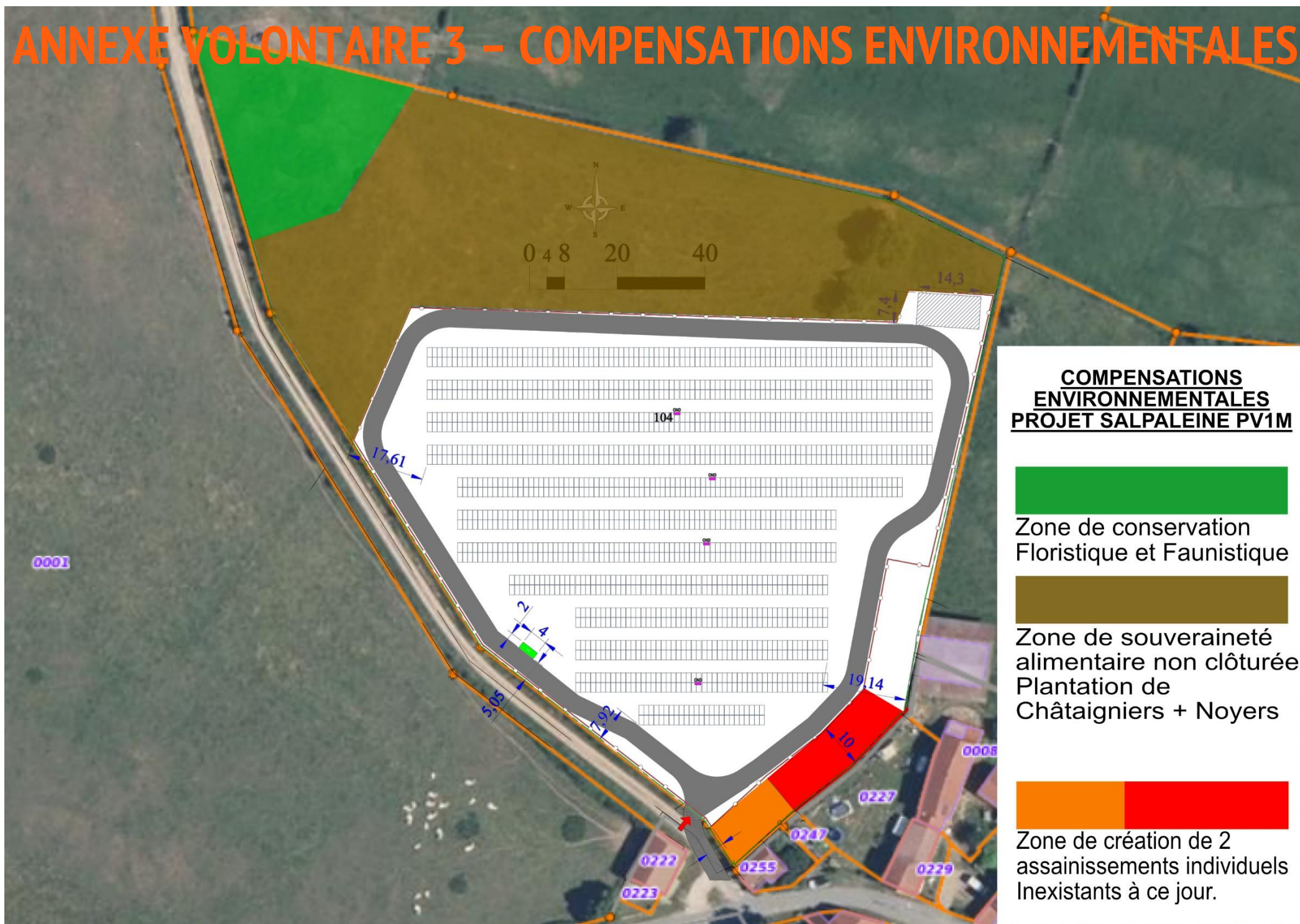


Remarque : Je dois préciser que ces vues en 3D sont l'expression artistique d'un designer 3D de vues en 2D issues du plan de masse. Ces vues ne sont donc pas émises par l'ingénieur en charge du projet mais le plus conformes possibles à la réalité. Le cahier des charges était de respecter les proportions exactes du plan de masse, sans pouvoir affirmer que cela a été scrupuleusement respecté. Merci de votre compréhension.

ANNEXE VOLONTAIRE 2 – ZNIEFF I & II VALLÉE DE LA SIOULE



ANNEXE VOLONTAIRE 3 – COMPENSATIONS ENVIRONNEMENTALES



COMPENSATIONS ENVIRONNEMENTALES PROJET SALPALEINE PV1M



Zone de conservation
Floristique et Faunistique



Zone de souveraineté
alimentaire non clôturée
Plantation de
Châtaigniers + Noyers



Zone de création de 2
assainissements individuels
Inexistants à ce jour.

Nous avons mis l'accent sur 4 volets en termes de stratégie de compensations environnementales et de symbiose « biodiversité ».

Objectif 1^{er} : Trouver une cohérence avec une activité de symbiose agricole.

Durant les 12 à 18 mois séparant la date de demande de raccordement ENEDIS avec l'installation du poste d'injection, nous allons solliciter la chambre d'agriculture du Puy de Dôme afin de proposer à un jeune agriculteur de prévoir une stratégie d'exploitation inter rangées et sur les abords non exploités.

Nous pensons qu'une culture d'herbes aromatiques, médicinales et petits arbustes à fruits rouges est tout à fait cohérente avec le climat, l'exposition, et l'absence d'eau en surface sur cette parcelle (roche à +/- 30 cm).

Il est également possible d'utiliser les abords pour y disposer de nombreuses ruches, les champs aux alentours étant en pâtures permanentes et donc disposant d'une nombreuse diversité en matière de fleurs sauvages.

La saisonnalité de ce type de culture n'impose pas une proximité immédiate de l'exploitant, nous avons bon espoir de trouver un preneur.

Une convergence avec l'élevage de moutons est également possible, mais je n'ai pas à ce jour décelé d'éleveur à proximité.

Objectif 2nd : Créer 2 assainissements Individuels

Un tronçon d'environ 600 m² sera offert à la Mairie de Marcillat pour permettre à 2 habitations de créer un assainissement individuel inexistant à ce jour.

3^e Objectif : Créer une zone tampon de conservation Floristique et Faunistique

La création d'un bosquet à la pointe ouest de la parcelle qui sera laissé naturellement sans entretien avec des herbes hautes puis une colonisation progressive des arbres par semis naturel, permettre rapidement à la flore locale de s'implanter, créant de fait un abri naturel à la petite et moyenne Faune locale. Les pierres éventuelles qui apparaîtront lors du terrassement des voies périphériques imposées par le SDIS, seront entreposées en tas cohérents pour offrir aux reptiles une cache naturelle.

Ce tronçon de parcelle sera découpé lors de la venue du géomètre, pour être offert au conservatoire local des espaces naturels.

Si ils ne souhaitent pas prendre cette parcelle, nous assurerons une continuité à la vocation de cette zone tampon entre l'urbanisation locale, et la Znieff plus bas dans la vallée.

4^e et dernier Objectif : Créer un espace dédié à la souveraineté alimentaire

Vous pouvez apercevoir sur le plan de compensation ci-dessus, 2 noyers déjà présents sur la parcelle. En plus de les maintenir, nous espérons pallier au manque notoire de replantation en France d'arbres à fruits à coques, en plantant une futaie composée de noyers et de châtaigniers. En prévoyant pour l'avenir de planter ces arbres, et en plus de participer à nourrir la faune locale, nous espérons aborder sur cette parcelle, une vision holistique des besoins environnementaux en incluant des besoins primaires aujourd'hui oubliés tel que la souveraineté alimentaire. Une convention d'accès prioritaire sera offerte à la mairie en cas de force majeure.

ANNEXE VOLONTAIRE 4 – CERTIFICAT URBANISME OPÉRATIONNEL

Vous trouverez en pièce-jointe le certificat d'urbanisme qui autorisait initialement la création d'un lotissement sur cette parcelle.