

Annexe A7. Description des mesures du projet sous forme de tableau – projet de serres photovoltaïques – exploitation de l'Assofwi, Vieux-Habitants

Thématique	Phase	Synthèse	Enjeux	Justification des impacts	Impacts	Mesures ERC	Impact résiduel
Milieu physique							
Topographie	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le site présente une pente moyenne d'environ 8% 	Nul	Modifications topographiques de faible ampleur et emprise	Négligeable	Sans objet	Négligeable
	Exploitation						Nul
Contexte géologique et eaux souterraines	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Pas de modification sur les eaux souterraines (FR(G006 : masse d'eau en bon état) Sol compris dans la chaîne de Bouillante (caractérisée par une activité hydrothermale de haute température) 	Faible	Risque de pollution accidentelle lié au chantier	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Prévention de pollution accidentelle (charte environnementale de chantier) 	Faible
							Faible
Pédologie	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Sol argileux de type montmorillonite (Riche en sels minéraux et oligo-éléments, doté d'une forte capacité d'adsorption) 	Faible	Risque de pollution accidentelle lié au chantier	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Prévention de pollution accidentelle (charte environnementale de chantier) 	Faible
							Faible
Hydrologie	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Ravine Bel-Air sur la limite nord de la parcelle de projet Site implanté sur un bassin versant de plus d'2 ha 	Moyen	Pas d'intervention sur la ravine Création de surfaces imperméables (toits des serres) augmentant le débit de fuite	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> Construction de bassin de rétention pour garantir la transparence hydraulique (dossier loi sur l'eau) 	Faible
							Faible
Ressource en eau	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> L'eau potable sur la commune de Vieux-Habitants est gérée par la Communauté d'Agglomération Grand Sud Caraïbes L'usine la plus proche se situe à Beaugendre, à environ 2,5km au nord de la parcelle de projet La ressource en eau est d'origine superficielle et présente une qualité assez faible par rapport à la conformité (200 microgramme/l) 	Nul	Risque de pollution accidentelle liée aux travaux	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> Prévention de pollution accidentelle (charte environnementale de chantier) 	Faible
							Faible
Qualité de l'air	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> La qualité de l'air dans la zone d'étude est globalement bonne. 	Faible	Conformité aux normes en vigueur et aux critères nationaux de qualité de l'air	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Limitation des poussières et des polluants de l'air (charte environnementale de chantier) 	Faible
							Faible
Climat	Travaux		Faible		Positif (faible)	Sans objet	Positif (faible)
							Positif (faible)

Annexe A7. Description des mesures du projet sous forme de tableau – projet de serres photovoltaïques – exploitation de l'Assofwi, Vieux-Habitants

Thématique	Phase	Synthèse	Enjeux	Justification des impacts	Impacts	Mesures ERC	Impact résiduel
Risques naturels	Exploitation	<ul style="list-style-type: none"> La direction du vent est Nord-Est selon le poste le plus proche (Baillif). En générale, le vent moyen est compris entre 0-15 km/h sur la Guadeloupe Il a été relevé une hauteur de précipitation de 1327,9 mm en 2022 sur la station climat de Gourbeyre (la plus proche de Vieux-Habitants) 		Pas de modification climatique directe, mais réduction des émissions de CO2 par l'apport d'énergie renouvelable en remplacement d'énergie fossile dans le réseau.			
	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> L'aléa inondation est évalué comme fort au niveau de la ravine Bel-Air Projet hors zone d'inondation 	<p>Faible</p> <p>Travaux hors période cyclonique</p>	Faible			Faible
Milieu naturel	Exploitation			Les nouvelles serres respectent des prescriptions parasismiques et para cycloniques, ce qui n'était pas le cas pour les serres tunnel en place	Positif (faible)	<ul style="list-style-type: none"> Construction selon les normes parasismiques et paracycloniques 	Positif (faible)
	Travaux						
Zones naturelles remarquables	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le site se trouve en dehors de toute zone naturelle remarquable. 	Nul	Situation en dehors de toute zone naturelle remarquable	Nul	Sans objet	Nul
	Exploitation			Situation en dehors de toute zone naturelle remarquable	Nul	Sans objet	Nul
Trame Verte et Bleue	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Présence de la ravine Bel-Air au nord de la parcelle AH0139, pouvant être considéré comme un corridor aquatique 	Faible	Pas de modification liée à la rivière à proximité des parcelles de projet	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Respect des saisons et horaires diurnes Préservation de la ravine 	Faible
	Exploitation						
Trame noire	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Site en activité la journée 	Nul	Absence d'éclairage nocturne	Nul	Sans objet	Nul
	Exploitation						
Zones humides	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Pas de zone humide d'importante internationale (RAMSAR) 	Faible	Aucune zone humide concernée car le projet sera implanté à plus de 200m de cette dernière	Nul	<ul style="list-style-type: none"> Absence de nouveau rejet dans le milieu naturel Prévention de pollution accidentelle (charte environnementale de chantier) Gestion des eaux pluviales 	Nul
	Exploitation						
Flore et habitats	Travaux	<p>Le secteur est très anthropisé. L'agriculteur occupe une grande partie de ses terres.</p> <p>Lors de l'inventaire faune/flore réalisé, aucune espèce recensée n'a été jugé comme protégée.</p>	Faible	Voir annexe 08 : rapport écologue faune-flore	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Respect des saisons et horaires diurnes Restauration forestière en périphérie de l'ensemble de la parcelle 	Faible
	Exploitation						

Annexe A7. Description des mesures du projet sous forme de tableau – projet de serres photovoltaïques – exploitation de l'Assofwi, Vieux-Habitants

Thématique	Phase	Synthèse	Enjeux	Justification des impacts	Impacts	Mesures ERC	Impact résiduel
Faune	Travaux	La présence d'une faune patrimoniale : Murin de la Dominique, Pic de Guadeloupe, Monophylle des Petites Antilles, etc. De facto, il constitue ainsi un corridor écologique important au regard de l'urbanisation avoisinante, (d'après rapport écologique) 76% de la faune recensée est protégée	Fort	Voir annexe 08 : rapport écologique faune-flore	Faible	- Respect des saisons et horaires diurnes Déplacements de certaines serres photovoltaïques pour le respect des espèces présentes sur ces zones.	Faible
	Exploitation						
Paysage et patrimoine							
Paysage	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le paysage est fortement marqué par l'activité agricole 	Faible	Visibilité partielle du site uniquement depuis la RN2	Faible	- Préservation du caractère agricole du site	Négligeable
	Exploitation						
Patrimoine historique et culturel	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le projet se situe en dehors du périmètre de protection des monuments historiques Le site n'est pas concerné par le zonage archéologique. 	Négligeable	Absence d'enjeu patrimonial, archéologique, historique ou culturel	Nul	Sans objet	Nul
	Exploitation						
Milieu humain							
Démographie, contexte socio-économique et emploi	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Une zone résidentielle au nord de l'exploitation 	Faible	Impact positif sur l'emploi, sur l'économie locale et sur la production de vanille, cacao, café...	Positif	Sans objet	Positif
	Exploitation						
Occupation des sols	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Situation dans un secteur agricole, avec quelques prairies, plantations diverses, bâtiments agricoles 	Moyen	Absence de suppression de zone agricole. Le projet n'est pas susceptible de modifier l'occupation du sol sur les parcelles adjacentes.	Nul	Sans objet	Nul
	Exploitation						

Annexe A7. Description des mesures du projet sous forme de tableau – projet de serres photovoltaïques – exploitation de l'Assofwi, Vieux-Habitants

Thématique	Phase	Synthèse	Enjeux	Justification des impacts	Impacts	Mesures ERC	Impact résiduel
Infrastructures de transport et circulations	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> L'exploitation agricole est desservie par la RN2 L'accès au site de projet se fait par la route du Bouchu L'exploitation agricole est desservie par la RN2 L'accès au site de projet se fait par la route du Bouchu 	Faible	Augmentation des nuisances liées au passage des engins de chantier et des camions transportant du matériel	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> Charte de chantier vert Organisation de la circulation Information de la population 	Faible
	Exploitation						
Réseaux	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le site n'est pas raccordé au réseau d'eau potable mais en eau agricole 	Faible	Risque de d'endommagement accidentel des réseaux existants	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Charte de chantier vert 	Négligeable
	Exploitation			Nul	Négligeable		
Tourisme et loisirs	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> L'exploitation ne présente pas d'activité touristique, par ailleurs, elle peut accueillir des membres de l'association Le musée du Café est le lieu touristique le plus proche de l'exploitation 	Faible	Sans objet	Nul	<ul style="list-style-type: none"> Sans objet Sans objet 	Nul
	Exploitation			Sans objet	Nul		
Énergie	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Source d'énergie : électricité 	Faible	Consommation de carburant et électricité en phase de travaux	Faible	<ul style="list-style-type: none"> Charte environnementale de chantier 	Faible
	Exploitation			Création d'énergie grâce à l'implantation des serres photovoltaïques (génération de 0.7 MWh, ce qui équivaut à une alimentation de 84 foyers)	Positif		
Ambiance sonore	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Pas d'émission sonore significative sur l'exploitation 	Faible	Nuisances sonores liées à l'intervention et la circulation pour la mise en place des serres photovoltaïques	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> Charte environnementale de chantier Information des riverains 	Faible
	Exploitation			Pas de modification	Nul		
Ambiance olfactive	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le site se situe en zone agricole ou très peu d'habitation sont à proximité. Il n'y a pas de gêne olfactive notable. 	Nul	Pas de nuisance olfactive	Négligeable	<ul style="list-style-type: none"> Sans objet 	Négligeable
	Exploitation			Pas de nuisance olfactive	Négligeable		

Annexe A7. Description des mesures du projet sous forme de tableau – projet de serres photovoltaïques – exploitation de l'Assofwi, Vieux-Habitants

Thématique	Phase	Synthèse	Enjeux	Justification des impacts	Impacts	Mesures ERC	Impact résiduel
Pollution	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Pas de pollution importante connue 	Faible	Risque de pollution des sols, eau, air, quasiment absent	Négligeable	– Gestion des déchets	Négligeable
	Exploitation			Aucune interaction avec les pollutions éventuellement présentes	Nul	Sans objet	Nul
Déchets	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Ce sont principalement des déchets verts qui sont produits sur l'exploitation (liés à l'entretien du site) 	Faible	Déchets issus du nettoyage des zones pour implantation des serres PV, qui sont actuellement en état d'abandon.	Faible	– Gestion des déchets environnementale de chantier	Faible
	Exploitation			Sans objet	Nul	Sans objet	Nul
Risques technologiques	Travaux	<ul style="list-style-type: none"> Le site de projet n'est pas concerné par un PPR.T. 	Nul	Éloignement des usines classées SEVESO	Nul	Sans objet	Nul
	Exploitation						