


**Complément d'informations
pour l'installation d'une centrale photovoltaïque au sol
à Suze-la-Rousse (26)**

Structure	
Adresse	ESTER Technopole, 90 rue Buck Clayton 87100 LIMOGES - 81 rue du traité de Rome, Créativa 84911 AVIGNON
Téléphone	05 55 36 28 39 / Limoges 07 83 27 73 57 / Avignon
Rédaction	Rachel Peltier Muscatelli Responsable de l'agence d'Avignon Ecologue
Version	Rapport initial – 20/09/2024

Sommaire

- 1. Demande de compléments de la DREAL3
- 2. Compléments d'information3
 - 1.1. La mesure MN-EV-1 et le point de raccordement au réseau public 3
 - 1.2. La mesure MN-EV-3.....4
- 3. Synthèse des mesures d'évitement.....5

1. Demande de compléments de la DREAL

À la suite du dépôt de dossier n°2024-ARA-KKP 5395 pour l'installation d'un parc photovoltaïque de 0,99 Mwc sur une ancienne carrière de la commune de Suze-la-Rousse (26), les services de la DREAL demandent un complément d'information sur les sujets suivants :

- Préciser la mesure MN-EV-1 par une cartographie ;
- Préciser le point de raccordement au réseau public supposé ;
- Prendre en compte la mesure d'évitement Mn-Ev-3 "évitement des milieux forestiers et des pelouses" pour l'implantation du projet

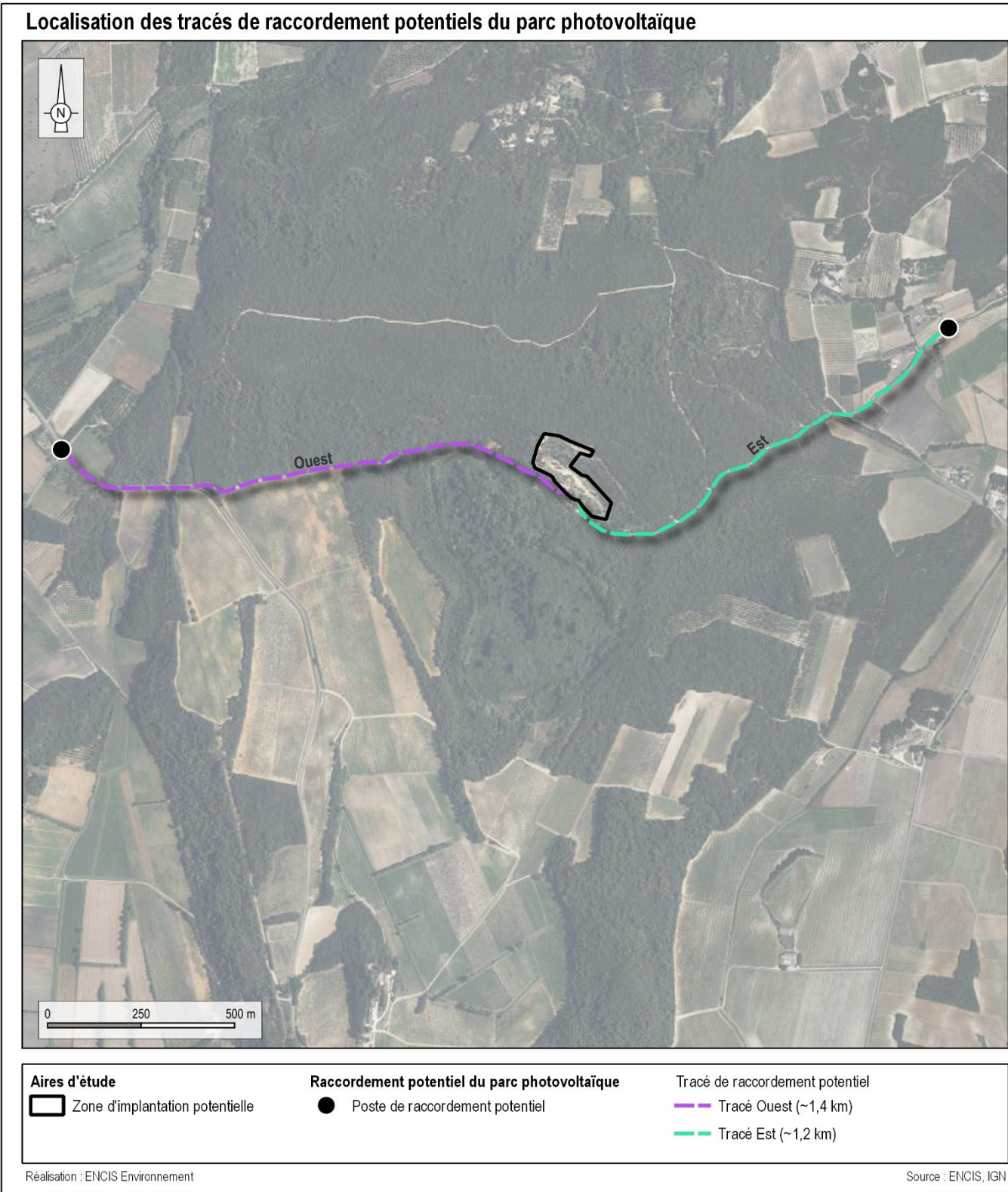
2. Compléments d'information

2.1 La mesure MN-EV-1 et le point de raccordement au réseau public

La mesure MN-EV-1 vise à réduire les coupes d'arbres et d'habitat d'espèces par l'optimisation de l'implantation du parc et du tracé des pistes d'accès. L'implantation du parc photovoltaïque a pris en compte cette mesure, il reste à choisir le tracé des pistes d'accès qui dépendent à ce jour de deux raccordements possibles au réseau public (voir cartographie jointe), sous réserve d'un avis tranché post étude d'ENEDIS.

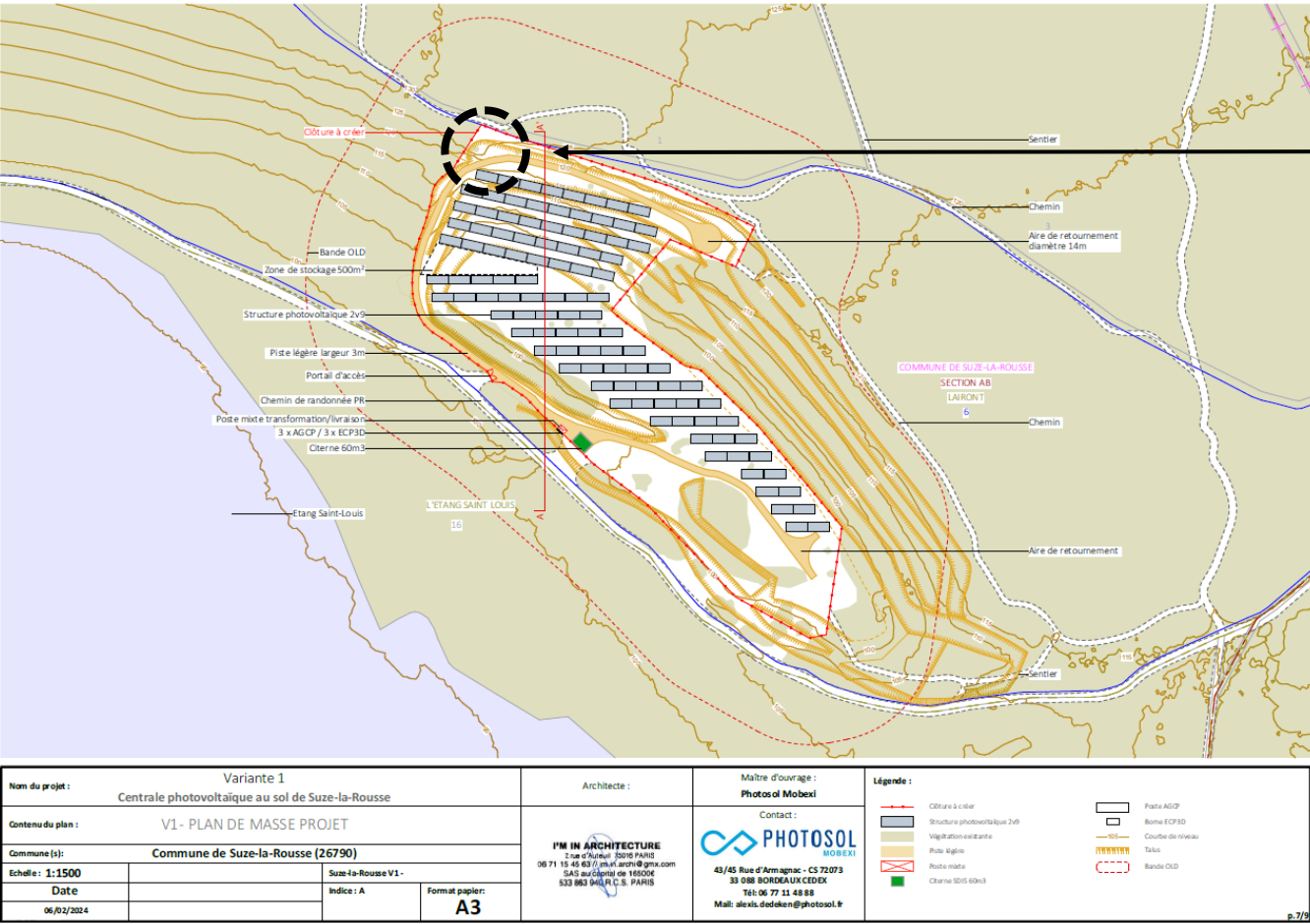
Quel que soit le choix du raccordement, le tracé suivra les pistes existantes afin d'éviter toute destruction d'habitat naturel. Il n'y aura donc aucune création de piste ni coupe d'arbres. Les deux tracés envisagés sont de distance quasi équivalente avec un tracé Ouest de 1,4 km et un tracé Est de 1,2 km.

Le tracé Ouest traverse moins longuement la zone forestière et sera privilégié pour limiter les dérangements d'espèces sous réserve d'un avis tranché post étude d'ENEDIS.

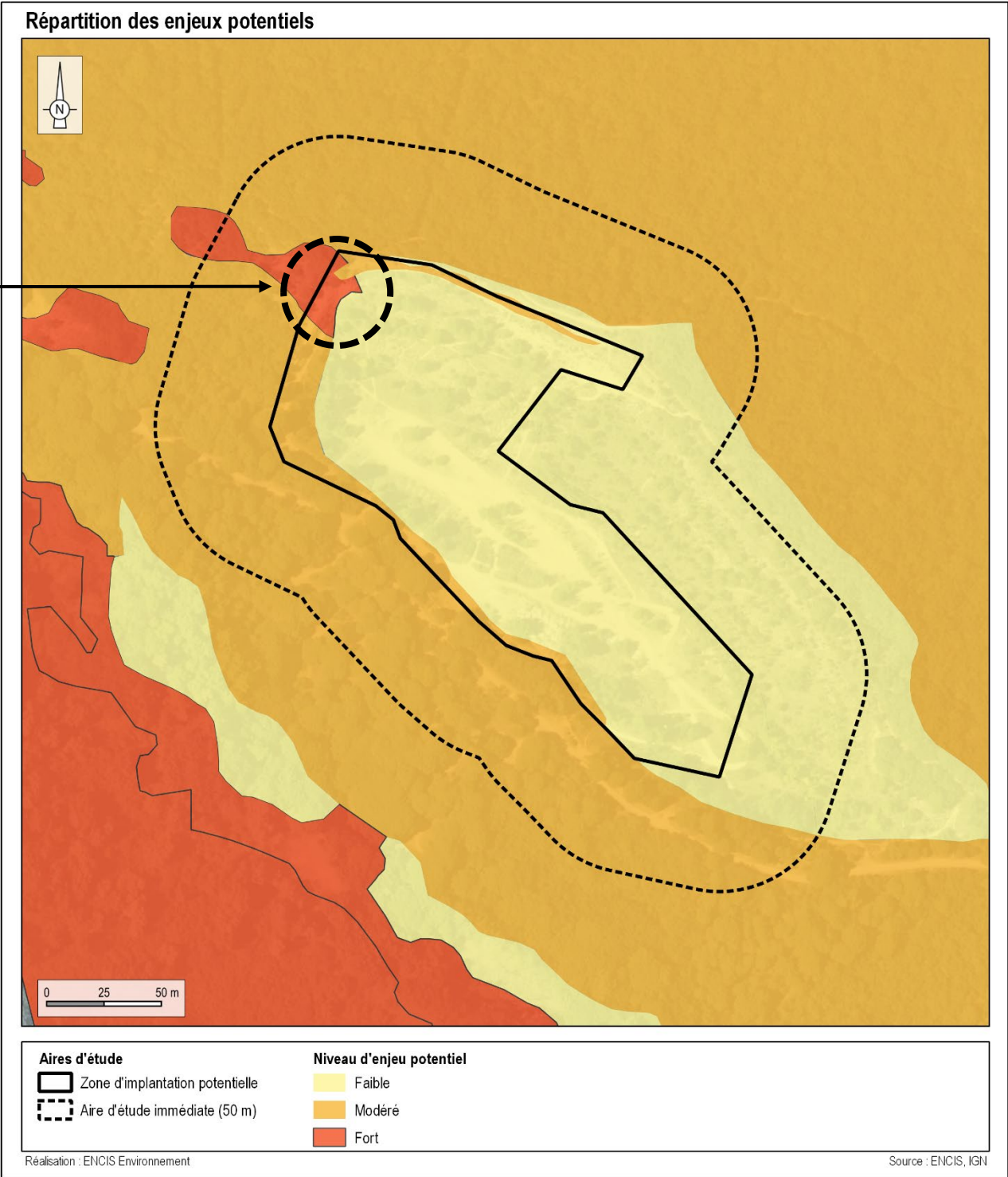


2.2. La mesure MN-EV-3

La mesure MN-EV-3 vise à éviter les milieux forestiers et les pelouses pour limiter la perte d’habitat d’espèces. Il apparait qu’une petite zone de pelouse à enjeu fort ne semble pas prise en compte dans le schéma d’implantation du parc photovoltaïque (voir cartes suivantes).



Carte 2 : Carte d’implantation du projet



Carte 3 : Répartition des enjeux potentiels

Le schéma d’implantation du parc photovoltaïque sera affiné pour prendre en compte l’ensemble de la zone d’évitement de la pelouse. De plus cette mesure d’évitement en amont du projet sera renforcée par les mesures d’évitement et de réduction pendant la phase chantier avec en particulier la mesure MN-C4. Cette mesure viendra limiter le risque d’impacts sur des habitats et espèces sensibles à proximité des travaux par le balisage des secteurs sensibles par un expert écologue en amont du chantier.

L’écologue en charge du suivi de chantier pourra ainsi mettre en défens les zones de pelouses de manière précise et affiner l’échelle de cartographie précédente.

3. Synthèse des mesures d’évitement

Mesures d’évitement, de réduction, de compensation ou d’accompagnement						
Numéro	Impact identifié	Type	Description	Coût HT	Planning	Responsable
Mesure MN-Ev-1	Modification des continuités écologiques / Perte d’habitats	Évitement / Réduction	Optimisation de l’implantation et du tracé des pistes d’accès afin de réduire les coupes d’arbres et d’habitat d’espèces	-	A la conception du projet	Maître d’ouvrage
Mesure MN-Ev-2	Perte d’habitat pour les oiseaux	Évitement	Évitement des zones de nidification potentielle de Guêpiers d’Europe (zone au nord de la ZIP correspondant au front de taille de de l’ancienne carrière)	-	A la conception du projet	Maître d’ouvrage
Mesure MN-Ev-3	Perte d’habitat d’espèces	Évitement	Évitement des milieux forestiers et des pelouses	-	A la conception du projet	Maître d’ouvrage
Mesure MN-Ev-4	Mortalité et perte d’habitat de la faune terrestre	Évitement	Évitement des zones de reproduction potentielles d’amphibiens	-	A la conception du projet	Maître d’ouvrage
Mesure MN-Ev-5	Perte d’habitat d’espèces	Évitement	Évitement de tout terrassement majeur et adaptation à la topographie	-	A la conception du projet	Maître d’ouvrage
Mesure MN-C1	Impacts du chantier	Réduction	Management environnemental du chantier par le maître d’ouvrage	Intégré aux coûts conventionnels	Du début à la fin du chantier	Maître d’ouvrage / Responsable SME
Mesure MN-C2	Dérangement de la faune locale	Réduction	Choix d’une période optimale pour la réalisation des travaux	-	Début du chantier	Maître d’ouvrage / Responsable SME / Ecologue
Mesure MN-C3	Mortalité des chauves-souris	Evitement	Visite préventive de terrain et mise en place d’une procédure non-vulnérante d’abattage des arbres creux	1 500 €	En amont de l’abattage des arbres	Maître d’ouvrage / Responsable SME / Ecologue
Mesure MN-C4	Risque d’impact sur des habitats et espèces sensibles à proximité des travaux	Evitement	Balisage des secteurs sensibles	1 000 €	Pendant le chantier	Maître d’ouvrage / Responsable SME / Ecologue
Mesure MN-C5	Écrasement ou recouvrement des amphibiens (et plus largement la faune terrestre).	Réduction	Limitation des risques de mortalité de la faune terrestre dans les tranchées de raccordement	Intégré aux coûts conventionnels	À la création des tranchées de raccordement et jusqu’à ce qu’elles soient rebouchées	Maître d’ouvrage / Responsable SME / Ecologue
Mesure MN-C6	Perte d’habitat potentiel pour les Saproxylophages	Réduction	Dépôts des troncs coupés à proximité du parc	3 000 à 6 000 €	Après la coupe des ligneux, conservation a minima sur la totalité de la durée d’exploitation	Maître d’ouvrage / Responsable SME / Ecologue
Mesure MN-C7	Tassement du sol, destruction de la végétation, mortalité et dérangement sur la faune terrestre	Réduction	Adaptation des engins de chantier	Intégré aux coûts conventionnels	Durée du chantier	Maître d’ouvrage / Responsable SME

Mesures d'évitement, de réduction, de compensation ou d'accompagnement						
Numéro	Impact identifié	Type	Description	Coût HT	Planning	Responsable
Mesure MN-C8	Perte de territoire et de connectivité pour la faune terrestre	Réduction	Mise en place une clôture adaptée à la circulation de la faune terrestre et à la limitation des éléments blessants	1 000 à 5 000 €	A la mise en place de la clôture	Maître d'ouvrage
Mesure MN-C9	Risque d'installation de plantes invasives par apport de terre végétale extérieure	Réduction	Réduction du risque l'installation de plantes invasives	Intégré aux coûts conventionnels	Durée du chantier	Responsable SME / Maître d'ouvrage / Ecologue
Mesure MN-C10	Détérioration involontaire de la végétation en place	Évitement	Préservation de la végétation arborée en place	-	Durée du chantier	Responsable SME / Maître d'ouvrage / Ecologue
Mesure MN-C11	Pollution des eaux et des sols (hydrocarbures, huile) liés aux opérations de maintenance durant le fonctionnement de la centrale	Evitement/ Réduction	Mettre en œuvre une démarche de maîtrise des risques de pollution des eaux et des sols en phase exploitation	Intégré aux coûts conventionnels	Durée de l'exploitation	Maître d'ouvrage / Exploitant
Mesure MS-1	-	Accompagnement	Mettre en place un suivi écologique de la centrale durant l'exploitation	45 000 €	Réalisation des campagnes d'étude durant la 1 ^e année d'exploitation, la 2 ^{ème} , la 3 ^{ème} , la 5 ^{ème} , la 10 ^{ème} , puis la 15 ^{ème}	Maître d'ouvrage / Ecologue

Tableau 1 : Synthèse des mesures pour éviter, réduire ou compenser les impacts engendrés par le projet et mesures d'accompagnement