

Les mesures prévues pour limiter les incidences du projet photovoltaïque de Suze-la-Rousse sur le milieu naturel sont détaillées ci-dessous :

DURANT LE CHANTIER

Mesures d'évitement

- Balisage et mise en défens des zones écologiquement sensibles localisées en marge ou sein de la zone de chantier.
- Implantation des aires de dépôts et aires de vie du chantier en dehors des zones écologiquement sensibles.

Mesures de réduction

- Planification des opérations de chantier en fonction des sensibilités faunistiques :
 - la période de moindre sensibilité pour démarrer puis réaliser sans interruption les opérations de débroussaillage correspond au créneau allant de début septembre à fin novembre.
 - la période de moindre sensibilité pour débuter et réaliser sans discontinuité les opérations de terrassement sur ces zones correspond au créneau allant de début septembre à mi-mars. Les opérations de terrassement pourront toutefois déborder sur les périodes sensibles du moment que la phase de terrassement ait pu être débutée avant mars afin d'installer des conditions de perturbations. Il faut néanmoins éviter des périodes d'interruption de travaux prolongées, des espèces pouvant s'installer en cas d'arrêt des perturbations.
 - En cas d'arrêt du chantier, l'intervention d'un écologue en amont de la reprise des travaux sera réalisée afin de s'assurer qu'aucun individu n'ait colonisé les zones à aménager. Si tel est le cas, la reprise du chantier pourra se faire sur les périodes sensibles.
- Mise en place de barrières temporaires « anti-intrusions » pour les Amphibiens (surtout sur toute la frange sud, vers l'étang) ;
- Mise en place de modalités de débroussaillage « douces » et progressives ;
- Défavorabilisation de la zone de chantier vis-à-vis de l'herpétofaune avant le démarrage des terrassements (retirer les micro-habitats favorables (pierres, déchets anthropiques, souches, bois morts, etc.) les plus grossiers de la zone de travaux :
 - Pour ce faire, un écologue réalisera un passage entre la période de débroussaillage et les opérations de terrassement afin de repérer les micro-habitats susceptibles d'être exploités en phase d'hivernage ou de repos. Ces éléments (souches, bois morts, pierres plates...) seront identifiés et marqués (bombe de peinture) dans l'optique d'être évacués de la future zone de terrassement. L'export de ces éléments devra être fait en présence d'un écologue pour assurer la bonne mise en œuvre des préconisations et réduire les risques de destruction d'individus.
- Mise en place de mesures préventives face aux risques de pollution accidentelle en phase de chantier

- Mise en place d'actions préventives visant à réduire les risques de propagation de plantes exotiques invasives
- Gestion environnementale du chantier de construction puis de démantèlement

Mesures de suivi

- Au moins une visite mensuelle durant le chantier (visite au lancement du chantier, visites régulières ou ciblées durant le chantier, visite de réception).

EN PHASE D'EXPLOITATION

Mesures d'évitement adoptées durant la conception

- Évitement des milieux forestiers ;
- Évitement partiel du fond de la carrière ;
- Évitement partiel des pelouses sèches et évitement total de la zone protégée au titre du document d'urbanisme ;
- Evitement des gîtes potentiels à batraciens présents sur la zone du projet ;
- Réutilisation des pistes de la carrière.
- Evitement de tout terrassement majeur et adaptation à la topographie.

Mesures de réduction

- Mise en place d'une gestion adaptée de la végétation au sein du parc : Mettre en place une gestion de la végétation se développant au sein du parc de manière à favoriser le maintien, voire le développement des espèces potentiellement présentes sur site.
- Entretien des zones débroussaillées (OLD) en accord avec les enjeux écologiques.
- Mise en place d'une clôture perméable à la petite et la moyenne faune ;
- Aménagement d'une dizaine de micro-habitats graveleux à rocheux au sein du parc photovoltaïque (localisation déterminée avec l'écologue pendant le chantier) ;
- Création de 4 ou 5 dépressions humides temporaires (localisation à préciser au démarrage du chantier).

Mesures de suivi

Pour le suivi de la végétation et de la flore patrimoniale de la centrale :

- Durant 7 années (n+1, n+2, n+3, n+5, n+10, n+15, et année avant démantèlement), une campagne d'inventaire sera menée sur la centrale. Elle consistera en la réalisation de relevés phytosociologiques sur 5 à 10 placettes de 10-20 m² environ réparties sur l'ensemble de la centrale (enceinte clôturée), en essayant d'échantillonner les différents contextes présents (inter-rangées, sous les modules, délaissés, ...).
- Un suivi spécifique des espèces végétales patrimoniales éventuellement recensées au démarrage des travaux.
- Un suivi spécifique des espèces végétales invasives ;

- Chaque campagne d'inventaire sera composée de deux passages de terrain réalisés au printemps pour le premier en été pour le second (le calage des dates dépendra du type de végétation se développant sur la centrale).

Suivi amphibiens :

- Durant 7 années (n+1, n+2, n+3, n+5, n+10, n+15, et année avant démantèlement), une campagne d'inventaires spécifique aux Amphibiens sera menée sur la centrale. Elle consistera en la réalisation d'inventaires au niveau des différents habitats aquatiques identifiés/créés sur l'emprise du périmètre clôturé.
- Les inventaires respecteront le protocole POP-Amphibien, intégrant 3 passages de terrain réalisés durant la période de reproduction des Amphibiens, entre début mars et fin mai, et notamment du Pélobate cultripède, de la rainette méridionale.

Suivi avifaunistique :

- Durant 7 années (n+1, n+2, n+3, n+5, n+10, n+15, et année avant démantèlement), une campagne d'inventaires avifaunistique sera menée sur la centrale. Elle consistera en la réalisation d'inventaires réalisés sur la base de points d'écoute et/ou de transects répartis sur l'ensemble de la centrale (enceinte clôturée), en essayant d'échantillonner les différents contextes présents.
- Chaque campagne d'inventaires sera composée de deux passages de terrain réalisés durant la période de reproduction des oiseaux, dans le respect des périodes habituelles du suivi STOC EPS : premier passage entre le 1er avril et le 08 mai ; second passage entre le 8 mai et le 15 juin.

Suivi Reptiles

- Durant 7 années (n+1, n+2, n+3, n+5, n+10, n+15, et année avant démantèlement), une campagne d'inventaires portant sur les Reptiles sera menée sur la centrale
- Chaque campagne d'inventaires sera composée de deux passages de terrain réalisés durant la période optimale à l'observation de ce groupe (avril à juin)
- Ces suivis seront notamment ciblés sur l'utilisation des micro-habitats conservés/aménagés sur le parc en tant que mesure de réduction.

Suivi entomofaune

- Durant 7 années (n+1, n+2, n+3, n+5, n+10, n+15, et année avant démantèlement), une campagne d'inventaires portant sur les Insectes sera menée sur la centrale
- Chaque campagne d'inventaires sera composée de deux passages de terrain réalisés durant la période optimale à l'observation des groupes concernés (mai à août)
- Ces suivis seront notamment ciblés sur les espèces patrimoniales recensées sur les ZNIEFF.