

Unité interdépartementale Vaucluse-Arles
Services de l'État en Vaucluse
84905 AVIGNON cedex 09

Marseille, le 06/08/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 26/06/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

MARONCELLI

1495 Avenue d'Orange
BP 70084
84700 Sorgues

Références : D-00503-2024/LRAR N°1A 204 774 9457 7 SPR/979/2024
Code AIOT : 0006400408

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 26/06/2024 dans l'établissement MARONCELLI implanté Carrière PIOLENC Île des Rats 84420 Piolenc. L'inspection a été annoncée le 06/06/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- MARONCELLI
- Carrière PIOLENC Ile des Rats 84420 Piolenc
- Code AIOT : 0006400408
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société des Carrières Maroncelli, dont le siège social est situé 1495, Route Nationale 7 – à Sorgues, exploite une carrière alluvionnaire au lieu-dit « L'île des rats », sur la commune de Piolenc (84420). Les activités exercées relèvent de l'autorisation au titre de la rubrique 2510 (exploitation de carrières) et de l'enregistrement au titre 2515 (traitement des matériaux) de la nomenclature des

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Le site est actuellement réglementé par l'arrêté préfectoral d'autorisation environnementale du 13 juillet 2021, intégrant la délivrance d'une dérogation à la protection de la Diane .

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
 - ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
 - ◆ les observations éventuelles ;
 - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du Code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
1	Mesures d'évitement des impacts	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.1	Demande d'action corrective	2 mois
2	Mesures d'évitement des impacts	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.1	Demande d'action corrective	1 mois
3	Mesures de réduction des impacts	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.2	Demande d'action corrective	2 mois
4	Mesures de compensation des impacts	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.3	Demande d'action corrective	1 mois
5	Mesures d'accompagnement	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.4	Demande d'action corrective	1 mois
6	Mesures d'accompagnement	Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.4	Demande d'action corrective	2 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'inspecteur de l'environnement a constaté 6 non-conformités au cours de cette visite, relatives à la mise en œuvre des mesures d'évitement, de réduction, de compensation et d'accompagnement, en lien l'impact de l'activité de carrière vis-à-vis de la Diane (espèce protégée). Ces constats conduisent l'inspection à demander à l'exploitant d'engager des actions correctives. Le non-respect des prescriptions faisant l'objet de demandes d'actions correctives peut conduire l'inspection à proposer à monsieur le Préfet de Vaucluse d'engager les suites administratives prévues à l'article L.171-8 du code de l'environnement.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Mesures d'évitement des impacts

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.1
Thème(s) : Risques chroniques, Mesures d'évitement des impacts
Prescription contrôlée :
Mesure d'évitement n°1 : Évitement complet de la ripisylve de l'Aygues et de sa lisière La totalité de la ripisylve de l'Aygues ainsi que ses lisières ne font l'objet d'aucune altération ni de

destruction, par le maintien d'une bande tampon d'une largeur minimale de 50 mètres mesurée depuis l'extrémité de la berge. Cette bande tampon fait l'objet d'une délimitation et d'une matérialisation permanente, durant tout la durée de l'exploitation de la carrière.
Cette mesure d'évitement est mise en place en concordance avec les mesures de réduction n°2 « Mise en défens des habitats de la Diane hors emprise du projet » et n°8 « Respect général des emprises du projet ».
Constats :
Cette mesure d'évitement n'a pas encore été mise en œuvre sur la zone Martignan, dont l'exploitation n'a pas encore débutée. L'exploitant précise que les travaux de décapage vont débuter sur ce secteur en septembre 2024.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :
L'exploitant doit, sous 2 mois et en tout état de cause préalablement à la réalisation des premières opérations de décapage sur le secteur « Martignan », mettre en place une délimitation et une matérialisation permanente de la bande tampon de 50 mètres au niveau de la ripisylve de l'Aygues et de ses lisières. Un compte-rendu des travaux de protection effectué sera transmis à l'inspection dans le mois suivant leur réalisation.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 2 mois

N° 2 : Mesures d'évitement des impacts

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.1
Thème(s) : Risques chroniques, Mesures d'évitement des impacts
Prescription contrôlée :
Mesure d'évitement n°2 : Évitement du fossé et de ses habitats liés, abritant les populations de la Decticelle des ruisseaux et de Diane au sud de la zone d'étude L'ensemble des habitats de la Decticelle des ruisseaux et de la Diane au sud de la zone d'étude sont évités et soustraits à toute dégradation, altération ou destruction.
Constats :
Dans le cadre de son dernier rapport de suivi du 20 décembre 2023, l'écologue signale que, comme en 2022, l'entretien des berges du fossé longeant la route D237 au sud du site a été effectué par le gestionnaire de la route en période peu favorable pour la Diane du point de vue phénologique (entretien précoce, réalisé avant le premier passage de l'écologue le 17/04/2023). Il précise que cette gestion explique la baisse des effectifs constatée au niveau de ce secteur. Il préconise ainsi d'inviter le gestionnaire à ne pas faucher cette zone entre fin février et mi-juillet, afin de ne pas porter atteinte à la Diane.
L'exploitant indique ne pas avoir engagé d'action à ce stade, afin d'informer le gestionnaire de la préconisation de son écologue.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :
L'inspection demande à l'exploitant, sous 1 mois, d'informer le gestionnaire de la route D237 des

enjeux en matière de biodiversité associés au fossé situé au sud de la zone d'étude, et demander à celui-ci d'éviter toute fauche de fin février à mi-juillet. En outre, il transmettra à l'inspection copie du courrier adressé à cette entité.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois

N° 3 : Mesures de réduction des impacts

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.2
Thème(s) : Risques chroniques, Mesures de réduction des impacts
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Mesure de réduction n°2 : Mise en défens des habitats de la Diane hors emprise du projet Les zones de présence de spécimens d'aristoloche, qui constitue la plante-hôte de la Diane, situées au sein du périmètre du site mais en marge extérieure de l'emprise directe du projet sont mises en défens afin d'éviter toute dégradation provenant notamment des engins d'exploitation, par la mise en place de pistes ou encore par le dépôt de matériaux. Ces zones sont signalées par un écologue et balisées par l'équipe du chantier. Le balisage des secteurs sensibles s'effectue, pendant la phase chantier, à l'aide de grillage de chantier orange soutenu par des piquets lanternes ; il est ensuite remplacé par une clôture pérenne.</p> <p>Des blocs rocheux de gros diamètre sont mis en place au bord des secteurs à fort passage d'engins, afin d'éviter toute sortie accidentelle des engins hors des pistes.</p> <p>Une sensibilisation préalable à la phase chantier, quant au respect de ces zones d'évitement par l'équipe du chantier est réalisée par un écologue .</p>
<p>Constats :</p> <p>L'inspection a pu constater que le balisage prévu (grillage de chantier, bloc rocheux ou équivalent) des zones en présence de spécimens d'aristoloche, en marge extérieure de l'emprise de la zone Martignan, n'a pas encore été effectué (cf photographie en annexe).</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>L'exploitant doit, sous 2 mois et en tout état de cause préalablement à la réalisation des premières opérations de décapage du secteur Martignan, mettre en défens les zones d'accueil de l'aristoloche en marge extérieure de l'emprise. Un compte-rendu des travaux de protection effectué sera transmis à l'inspection dans le mois suivant leur réalisation.</p>
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 2 mois

N° 4 : Mesures de compensation des impacts

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.3
Thème(s) : Risques chroniques, Mesures de compensation des impacts
Prescription contrôlée : Mesure de compensation n°1 : Mise en place d'une gestion de type agro-environnemental en faveur des cortèges d'espèces de plaines agricoles (cf. pages 233 à 238 et annexe 11 en pages 302 à 308 du dossier technique) Une gestion agro-environnementale des parcelles agricoles n°2, 8, 10, 37 et 781 sur la commune d'Orange, délimitant une surface totale de 43,99 hectares, est mise en place. Les modalités sont notamment les suivantes : [...] <ul style="list-style-type: none">• mise en place de bandes herbeuses, non cultivées (avec une fauche / broyage tardive annuel, à partir de la mi-juillet) d'une largeur minimale de 5 m vis-à-vis des bordures de parcelles. Les abords de fossés en bordure des parcelles et au sein des parcelles sont intégrés dans cette gestion de bandes herbeuses. La superficie totale des bandes herbeuses doit au minimum être de 3,25 hectares ;• mise en place et renforcement d'un réseau de haies avec des essences autochtones, conformément aux dispositions inscrites à la mesure de réduction n°5. Les haies sont d'une largeur minimale de 2 mètres ; [...]
Constats : Dans le cadre de son dernier rapport de suivi du 20 décembre 2023, l'écologue signale que : <ul style="list-style-type: none">• la plantation de 3,5 km de haies a été réalisée pendant l'hiver 2022 / 2023, conformément aux préconisations techniques du cahier des charges élaboré dans le cadre de la mission d'AMO ;• toutefois, les bandes enherbées en friche n'atteignent pas toutes les largeurs préconisées et sont partiellement labourées. L'exploitant indique ne pas avoir engagé d'action à ce stade, afin de rappeler à l'agriculteur ses obligations en la matière, telles que définies dans le bail rural environnemental du 7 décembre 2020.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : L'inspection demande à l'exploitant, sous 1 mois, de mettre en œuvre la mesure compensatoire, en lien avec l'agriculteur. Le prochain rapport annuel de l'écologue devra présenter les résultats obtenus sur cette mesure compensatoire et se positionner explicitement sur l'atteinte des objectifs fixés par l'arrêté préfectoral.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois

N° 5 : Mesures d'accompagnement

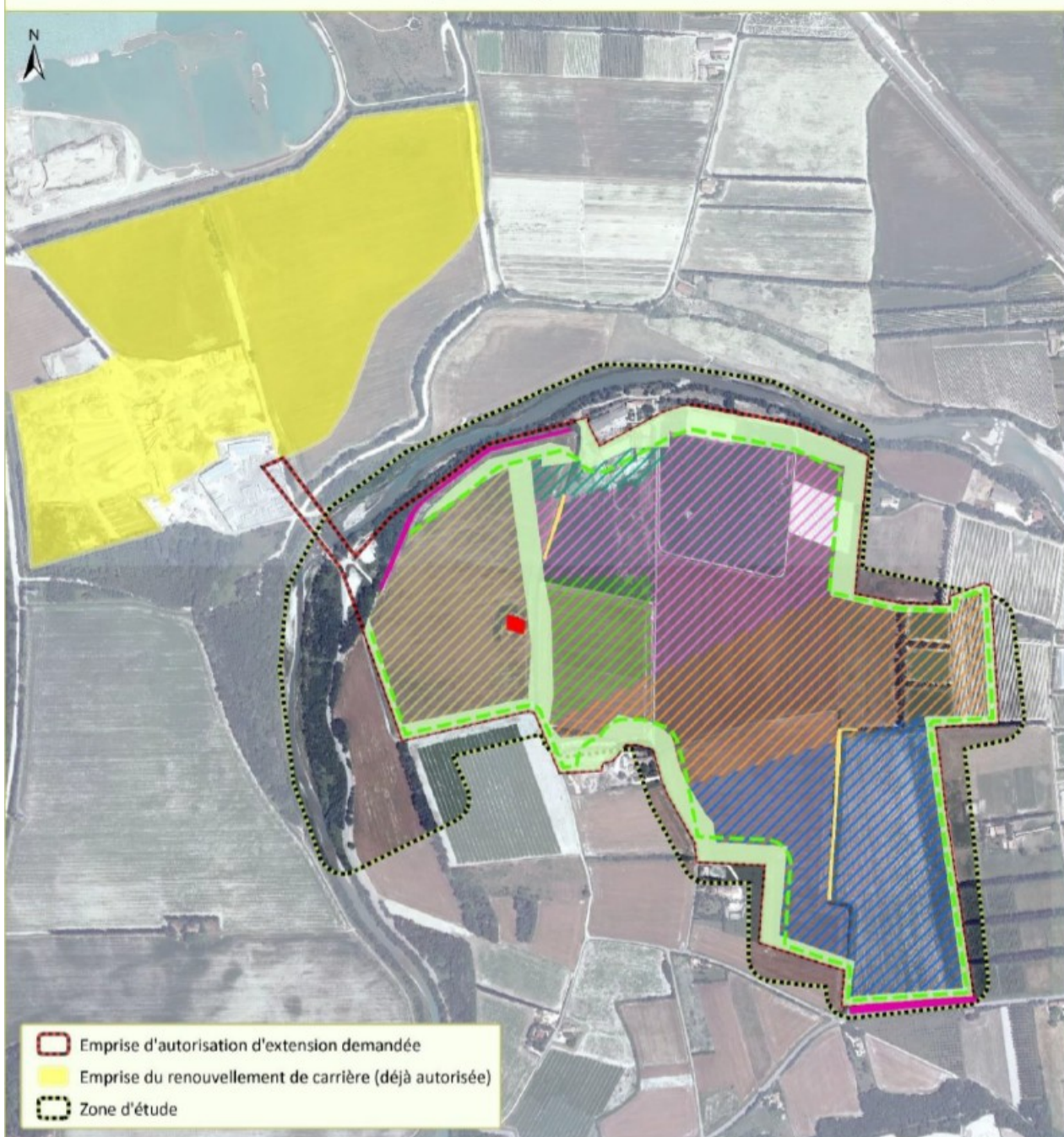
Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.4
Thème(s) : Risques chroniques, Mesures d'accompagnement
Prescription contrôlée : Mesure d'accompagnement n°1 : Mesure de sauvetage de la Diane - Translocation des chenilles hors de la zone d'emprise Les chenilles de Diane présentes au sein de la zone d'emprise du projet sont déplacées sur les plantes-hôtes situées à l'extérieur de la zone d'emprise dans des habitats d'espèce connus au sein de la zone d'étude et non impactés par le projet. Trois passages sont effectués, avant toute phase de travaux, sur une période allant de début avril à fin juin afin de collecter un maximum de chenilles dans la zone d'emprise. Les chenilles sont prélevées à la main et placées dans un récipient (seaux, boîtes en plastique) avec aération et contenant déjà des feuilles et des tiges fraîches d'Aristoloches. La collecte et la translocation des chenilles s'effectue aussi rapidement que possible dans la même journée. Dans la zone d'accueil, les chenilles sont posées sur les Aristoloches, de préférence sur les pieds sur lesquels il n'y a pas déjà d'autres chenilles, pour éviter un éventuel stress lié à la compétition pour la ressource alimentaire. Cette translocation doit intervenir au printemps de l'année de la réalisation de la mesure d'accompagnement n°3 « Transplantation d'Aristoloches à feuilles rondes et restauration des habitats favorables à la Diane » et être répétée l'année où le décapage du secteur concerné est programmé. Pour garantir la bonne exécution de cette mesure, le maître d'ouvrage informe l'équipe d'exploitation de cette mesure au minimum 1 an à l'avance.
Constats : L'exploitant indique que les opérations de translocations des chenilles du secteur « Martignan » ont été effectuées en 2022. En particulier, le rapport Ecomed du 01/02/2023 mentionne que les opérations de translocations suivantes ont été réalisées : <ul style="list-style-type: none">• pour la Diane, les 4, 10 et 18 mai 2022 vers deux stations d'accueil riches en aristoloches, en bordure de l'Aygue (mesure R3) et au niveau des parcelles compensatoires de la mesure C1. Au total, 105 chenilles ont été déplacées ;• pour les plans d'aristoloches, les 18 et 19 octobre 2022. Le jour de l'inspection, il précise qu'aucune opération de translocation n'a été réalisée au printemps cette année, préalablement à la réalisation des travaux de décapage devant débuter en septembre sur la zone Martignan, sur le secteur PQ 1b. Il signale également que les pieds d'aristoloches pouvant accueillir la Diane ont été déplacés en 2022 sur le secteur PQ2 et, qu'ainsi, il n'est plus nécessaire de réaliser d'opérations de translocation de chenilles sur le tronçon identifié sur ce secteur dans l'étude d'impact. Cependant, les plans d'aristoloches n'ont pas été déplacés sur le secteur PQ1 b / PQ 4, qui peut potentiellement toujours accueillir des chenilles. Il précise qu'à la date de l'inspection les individus sont sous forme de chrysalides, positionnées en hauteur sur les arbres à proximité. L'exploitant propose en séance de déplacer la zone d'accueil des plans d'aristoloches au niveau du

secteur PQ1 b / PQ4, préalablement à la réalisation des opérations de décapage, afin de préserver les graines d'aristoloche au niveau de la station d'accueil protégée, située en lisière de champ.

La carte ci-après, issue de l'étude d'impact jointe au dernier dossier de demande d'autorisation, présente les deux secteurs devant faire l'objet de mesures de translocation en vue de préserver l'aristoloche et la Diane (secteurs représentés par des traits oranges) :

MESURES DE RÉDUCTION

Projet de carrière alluvionnaire en eau en rive gauche de l'Aygues au lit-dit "Martignan Ouest" - Commune d'Orange (84)



Mesures - descriptions

R2 - Translocation de sauvegarde des chenilles de Diane hors de la zone d'emprise

R3 - Mise en défens des habitats de la Diane hors emprise du projet

R5 - Abattage "de moindre impact" des arbres gîtes potentiels

R6 : Création de haie - Restauration des connexions biologiques

R4 - Mise en place d'une gestion conservatoire en rotation en faveur de l'avifaune des milieux ouverts et agricoles

Phase PQ1-b

Phase PQ2

Phase PQ3

Phase PQ4

Phase PQ5-B

Phase PQ5-a

Tampon



Sources : Société des Carrières Maroncelli / J. SCHLEICHER - ECO-MED 2016
 Fond : BDORTHO®/IGN2009
 Réalisation : ECO-MED 17/04/2020
 Réf. étude ECO-MED : 2499

0 100 200 300
 Mètres

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

L'exploitant doit, sous 1 mois, présenter son plan d'actions visant à compenser la non réalisation complète des mesures A1 et A3 (cf PdC suivant). Un compte rendu des opérations menées sera également transmis dans le mois suivant la mise en œuvre des mesures complémentaires.

Par ailleurs, une synthèse de l'évolution de la population de Diane, depuis l'état initial présenté dans l'étude d'impact jointe au dernier dossier de demande d'autorisation, sera présentée afin de justifier de la suffisance des mesures mises en œuvre.

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Demande d'action corrective

Proposition de délais : 1 mois

N° 6 : Mesures d'accompagnement

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 13/07/2021, article 10.2.2.4

Thème(s) : Risques chroniques, Mesures d'accompagnement

Prescription contrôlée :**Mesure d'accompagnement n°3 : Transplantation d'Aristolochie à feuilles rondes et restauration des habitats favorables à la Diane.**

L'objectif de la mesure est de sauvegarder, dans la mesure du possible, les pieds d'aristolochie présents au sein de la zone d'emprise en les déplaçant sur des zones non directement impactées par l'exploitation de la carrière, de façon à maintenir l'habitat de reproduction de la Diane.

La localisation précise de la station d'accueil (cf. cartographie en page 248 du dossier technique mis à jour) est définie sur le terrain par un entomologiste compétent en la matière en prenant en compte la présence d'autres espèces à enjeux, que ce soit pour les insectes ou les autres groupes de faune et de flore, afin de ne pas impacter ces pieds d'aristolochie en réalisant la transplantation. La zone identifiée pour accueillir la transplantation des pieds correspond à environ 0,8 ha de terrain favorable, de préférence en lisière nord de la zone d'emprise et au sud de la ripisylve bordant la rive gauche de l'Aygues.

Les opérations de transplantation sont réalisées après la période de reproduction de la Diane et une fois que la réalisation de la mesure d'accompagnement n°1 de translocation de sauvegarde des chenilles de Diane hors de la zone d'emprise est terminée.

La convention signée entre le maître d'ouvrage, et l'agriculteur attestant de la mise en place de cette bande de pieds aristoloches, en bordure de champs ainsi que le cahier des charges l'accompagnant, sera tenu à disposition de l'administration.

Constats :

Comme indiqué au point de contrôle précédent, les opérations de translocations des plans d'aristolochie ont été menées les 18 et 19 octobre 2022. Le jour de l'inspection, il a pu être constaté la présence d'aristolochie sur le secteur des terres transplantées en 2022, sous forme d'un merlon de quelques dizaines de m².

Par ailleurs, il est constaté que le secteur nord de la zone Martignan en lisère de champ, identifié comme station d'accueil de l'aristoloche, est en train de se fermer en raison d'une végétation très abondante (présence de cannes de Provence notamment).

Enfin, l'exploitant n'a pas été en mesure de présenter la convention signée entre le maître d'ouvrage, et l'agriculteur attestant de la mise en place de cette bande de pieds aristoloches, en bordure de champs ainsi que le cahier des charges l'accompagnant, sera tenu à disposition de l'administration.

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

L'exploitant doit, sous 2 mois, transmettre :

- le descriptif des mesures mises en place, afin de garantir la pérennité des plans d'aristoloche au nord de la zone Martignan en lisère de champ ;
- la convention signée avec l'agriculteur.

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Demande d'action corrective

Proposition de délais : 2 mois