

MARCHE PUBLIC DE PRESTATIONS INTELLECTUELLES
CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(CCTP)

Maître de l'ouvrage : Etat – Ministère des Armées

Conducteur d'opération :
Etablissement du Service D'infrastructure de la Défense de Lyon
PCO Istres

Objet du marché :

MIRAMAS (13) – EPMu PME - Modernisation du dépôt – Suivi écologique des mesures sur 5 ans

SOMMAIRE

ARTICLE 1 : Objet du marché.....	3
ARTICLE 2 : Description de l'opération.....	3
2.1 - PRESENTATION DU SITE :	3
2.2 - MESURES ENVIRONNEMENTALES :	3
2.3 - INTERVENANTS	4
<i>Titulaire du marché</i>	4
<i>Délégation des attributions du représentant du pouvoir adjudicateur</i>	4
<i>Maîtrise d'ouvrage</i>	4
<i>Conduite d'opération</i>	4
<i>Maitrise d'œuvre</i>	4
<i>Inspection du travail compétente dans les Armées</i>	4
ARTICLE 3 : Déroulement du marché.....	5
ARTICLE 4 : Description détaillée des prestations à réaliser.....	5
ARTICLE 5 : Obligations du titulaire - Responsabilité.....	7
ARTICLE 6 : Organisation de réunions	7
ARTICLE 7 : Documents à fournir dans le cadre du marché.....	7
LISTE DES ANNEXES	8

ARTICLE 1 : Objet du marché

Le présent marché a pour objet le suivi des mesures environnementales sur le site de Miramas (13). Cette mission est liée au programme de modernisation du dépôt de munitions Miramas.
Lieu d'exécution des travaux : MIRAMAS (13)

ARTICLE 2 : Description de l'opération

2.1 - Présentation du site :

Le dépôt de Miramas est un site de stockage. Il occupe une superficie totale de 3 089 801 m² et s'étend sur les communes de Miramas et d'Istres dans le département des Bouches-du-Rhône (13).

Cette emprise est scindée en deux parties :

- Une zone de défense de haute sécurité (ZDHS) qui abrite l'activité de stockage de l'EPMu où sont situés les igloos et qui présente un risque pyrotechnique ;
- Une zone protégée (ZP) qui abrite les activités hors stockage de l'EPMU, les organismes de soutien et la Zone de Regroupement et de Perception (ZRP).

L'opération globale consiste en la mise aux normes techniques réglementaires, à l'amélioration et à l'évolution des activités existantes sur l'emprise.

2.2 - Mesures environnementales :

L'opération de modernisation du dépôt de munitions de Miramas est classée en tant qu'infrastructure militaire réalisée dans le cadre d'opération secrète pour le code de l'environnement. Cela confère une exemption d'enquête publique au niveau de l'autorisation environnementale.

Dans le cadre des procédures environnementales obligatoires pour la réalisation du projet, deux arrêtés relatifs à la biodiversité ont été obtenus :

- Un arrêté préfectoral portant dérogation à l'interdiction de destruction, d'altération d'habitats d'espèces protégées et de destruction, capture d'individus d'espèces protégées dans le cadre de la modernisation du dépôt de Miramas du 20 juillet 2021.
- Un arrêté ministériel portant dérogation à la protection stricte des espèces pour le projet de modernisation du dépôt de Miramas et portant autorisation de modification de l'état ou de l'aspect de la réserve naturelle des Coussouls de Crau du 17 septembre 2021.

Cet arrêté préfectoral impose des mesures d'évitements, de réduction et de compensation des impacts et des mesures d'accompagnement et de suivis, avec notamment la mesure A6 concernant le « suivi écologique des mesures » qui devra permettre de contrôler le maintien des populations d'espèces protégées rares ou menacées qui auront été évitées par les aménagements réalisés. Ce suivi devra être réalisé sur une durée minimale de 50 ans (N+1, N+2, N+3, N+4, N+5, N+10, N+15, N+20, N+25, N+30, N+35, N+40, N+50).

De plus, 3 plans de gestion ont été réalisés dans lesquels sont notamment détaillées les missions relatives au suivi écologique après travaux :

- Plan de gestion pastoral réalisé en Novembre 2022 par le Centre d'Etudes et de Réalisations Pastorales Alpes-Méditerranée (CERPAM) ;
- Plan de gestion des espaces libérés au sein du dépôt de Miramas réalisé en Décembre 2022 par l'entreprise CAPSE ;
- Plan de gestion du site de compensation de Miramas avec la restauration d'un ancien verger, réalisé en Décembre 2022 par la Caisse des Dépôts et plus précisément par sa filiale CDC Biodiversité.

Afin de répondre aux exigences de l'arrêté préfectoral du 21.07.2021, le présent marché a pour objet de couvrir le suivi écologique des mesures tous les ans pendant ces 5 premières années dans un premier temps.

Un nouveau marché devra par la suite être renouvelé tous les 5 ans pour continuer le suivi écologique des mesures comme indiqué dans l'arrêté préfectoral, et ce pour couvrir les 50 années de suivi.

2.3 - Intervenants

Le titulaire est tenu de se conformer à l'instruction n° 300611 DEF/DFP/PER/5 du 16 mars 1998 relative aux mesures de prévention concernant les travaux ou prestations de services effectués dans un organisme de la défense par une ou plusieurs entreprises extérieures qui sera transmise au titulaire.

Titulaire du marché

Le titulaire est responsable de la bonne exécution des prestations ainsi que des intervenants qu'il a désignés.

Délégation des attributions du représentant du pouvoir adjudicateur

Pour l'exécution du présent marché, les attributions du représentant du pouvoir adjudicateur sont déléguées au directeur de l'Etablissement du service d'infrastructure de la défense (E.S.I.D) de LYON.

Maîtrise d'ouvrage

La maîtrise d'ouvrage de l'opération sera assurée par l'Etat - Ministère des armées - Etablissement du service d'infrastructure de la défense (E.S.I.D) de LYON.

Conduite d'opération

Au sein de la maîtrise d'ouvrage, la fonction de conducteur d'opération est assurée par un des conducteurs d'opération du PCO Istres de l'ESID de Lyon, basé sur la BA125 d'Istres :

Pôle conduite d'opérations	IPMI Alexis GARNIER Tél. 04.13.93.93.96 Mail : alexis1.garnier@intradef.gouv.fr TSPDD Nathalie SUEUR Tél. 06.70.94.36.04 Mail : nathalie.sueur@intradef.gouv.fr
----------------------------	---

Maîtrise d'œuvre

La maîtrise d'œuvre est assurée par le PMO Istres de l'ESID de Lyon, basé sur la BA125 d'Istres.

Pôle maîtrise d'œuvre	IMI Alexandre VOEGELE Tel. 07.86.01.57.50 alexandre.voegele@intradef.gouv.fr
-----------------------	--

Inspection du travail compétente dans les Armées

L'inspection du travail compétente est l'Inspection du travail dans les Armées :

Ministère des Armées
 Contrôle général des armées
 Inspection du travail dans les armées
 14, rue saint Dominique
 75700 Paris SP 07

ARTICLE 3 : Déroulement du marché

Le titulaire devra fournir un rapport d'activité annuel qui détaillera, sur l'année, les résultats des suivis réalisés et bilan annuel, la cohérence avec les plans de gestion, les dates de suivi de terrain, les méthodes suivies, les éventuelles perspectives pour les années suivantes...

Livrable	Début de la phase	Date de rendu	Exemplaire minimum à fournir (format dématérialisé)
<u>Rapport d'activité 2026</u>	01 janvier 2026	31 mars 2027	1
<u>Rapport d'activité 2027</u>	01 janvier 2027	31 mars 2028	1
<u>Rapport d'activité 2028</u>	01 janvier 2028	31 mars 2029	1
<u>Rapport d'activité 2029</u>	01 janvier 2029	31 mars 2030	1
<u>Rapport d'activité 2030</u>	01 janvier 2030	31 mars 2031	1

ARTICLE 4 : Description détaillée des prestations à réaliser

Le suivi devra permettre de contrôler le maintien des populations d'espèces protégées rares ou menacées qui auront été évitées par les aménagements construits.

1) Suivi des travaux

Missions :

- Vérification des gîtes et nioirs présents au sein du dépôt
- Vérification de la qualité des milieux et de la présence des espèces après les travaux
- Suivi de l'impact de la nouvelle clôture sur Calissane (celle-ci doit être mise en place à compter de l'été 2025), afin de vérifier qu'il ne soit pas trop conséquent pour les habitats et espèces en présence.

Périodicité :

- 3 passages annuels devront être réalisées : un passage au printemps, visant prioritairement l'avifaune nicheuse, les reptiles et amphibiens, un passage au début de l'été, visant également l'entomofaune, et un passage en automne / hiver, lors de la période des rassemblements hivernaux des espèces d'avifaune.

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

2) Suivi de la végétation sur les parcelles compensatoires

Missions :

- Suivi de 10 placettes (5m x 5m) permettant d'évaluer si les changements observés sont le résultat des opérations de gestion

Périodicité :

- 2 passages annuels (fin avril et mai)

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

3) Suivi entomologique et autres invertébrés

Missions :

- Suivi plus spécifique à la magicienne dentelée : Mise en place d'un échantillonnage sur plusieurs transects d'échantillonnages. Leur position exacte sera choisie par l'entomologiste en charge du suivi

Périodicité :

- 3 passages annuels sur chaque transect. Le 1^{er} passage devra avoir lieu entre avril et mai, le 2^{ème} passage se déroulera entre juin et juillet et un 3^{ème} passage entre août et septembre. Les passages devront être réalisés lors de bonnes conditions météorologiques (vent < ou = 4 sur échelle de Beaufort, 20°C minimum, nébulosité < ¾)

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

4) Suivi herpétologique des parcelles compensatoires

Missions :

- Suivi concernant les reptiles : Contrôle de la colonisation de gîtes à reptiles créés

Périodicité :

- 2 passages annuels (avril et juin)

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

5) Suivi batrachologique des parcelles compensatoires

Missions :

- Contrôle de la colonisation des bassins et des mares créées : Prospections nocturnes par comptage à vue, capture à l'épuisette et points d'écoute

Périodicité :

- 2 passages annuels entre février et avril

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

6) Suivi ornithologique des parcelles compensatoires

Missions :

- Contrôle de l'avifaune des secteurs concernés : échantillonnage sur la base du protocole standardisé des indices ponctuels d'abondance (IPA)

Périodicité :

- 2 journées de suivi par an lors de la période de reproduction. Le 1^{er} passage devra avoir lieu entre mi-avril et mi-mai et le 2^{ème} passage se déroulera entre mi-mai et mi-juin, et le 2^{ème} passage se déroulera entre mi-mai et mi-juin, en veillant à prospecter sur les mêmes points que lors du premier passage.

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé 1 fois par an pendant 5 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

7) Suivi chiroptérologique des parcelles compensatoires

Missions :

- Contrôle des chiroptères : vérification de l'utilisation (présence / absence), en particulier par les espèces à fort enjeu, des habitats demeurant viables

Périodicité :

- 2 nuits

Fréquence / durée :

- Le suivi devra être réalisé sur une durée minimale de 50 ans (années N+1, N+2, N+3, N+4, N+5)

ARTICLE 5 : Obligations du titulaire - Responsabilité

Le titulaire s'engage pendant la durée de son marché à respecter les objectifs écologiques visés dans les arrêtés et les plans de gestion cités à l'article 1-1 du présent CCTP. Elle mettra en œuvre toute mesure corrective supplémentaire si cela est nécessaire à l'atteinte et au maintien de ces objectifs écologiques.

Le titulaire s'engage à informer le RPA de toute difficulté significative rencontrée dans l'exécution de ses missions, de sorte que le RPA soit informé du suivi des prestations réalisées en application des présentes.

ARTICLE 6 : Organisation de réunions

Des réunions pourront être organisées, à la demande du maître d'ouvrage ou du prestataire, sur le site de la BA 125 (à l'unité de soutien de l'infrastructure de la défense USID d'Istres).

Elles seront notifiées au titulaire par ordre de service.

Les réunions seront rémunérées par application du prix unitaire indiqué dans EPF-BPU.

ARTICLE 7 : Documents à fournir dans le cadre du marché

Les documents fournis sur support informatique (clé USB) devront respecter les formats suivants :

- plans sous la forme *.pdf et *.dwg (avec ortho-référencement),
- textes sous la forme *.pdf et *.doc,
- tableaux numériques sous la forme *.pdf. et *.xls.

Les documents seront acceptés lorsque leur contenu aura été reconnu compatible avec les moyens informatiques de l'ESID de Lyon.

Liste des annexes

Annexes	Intitulé
1	Arrêté préfectoral portant dérogation à l'interdiction de destruction, d'altération d'habitats d'espèces protégées et de destruction, capture, perturbation d'individus d'espèces protégées dans le cadre de la modernisation du dépôt de munitions du détachement de Miramas sur les communes d'Istres et de Miramas (13) (20/07/2021)
2	Diagnostic pastoral du CERPAM (Novembre 2022)
3	Plan de gestion écologique (2023-2027) du CDC Biodiversité (Version du 21/12/2022)
4	Plan de gestion des espaces libérés au sein du dépôt de Miramas de CAPSE (19/12/2022)