

Service Santé et Protection Animale et de l'Environnement  
190 Avenue du Père Soulas  
CS 87377 Cedex 4  
34184 MONTPELLIER

MONTPELLIER, le 23/03/2023

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 06/02/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **Parc Zoologique du LUNARET**

50 avenue Agropolis  
34000 Montpellier

Référence : DDPP34 2023 00325  
Code AIOT : 0053400922

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 06/02/2023 dans l'établissement Parc Zoologique du LUNARET implanté 50 avenue Agropolis 34000 Montpellier. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite d'inspection a été réalisée dans le cadre de la demande de réouverture des allées du Parc dont le parcours visiteurs avait été restreint suite à la mise en demeure de l'établissement. La visite d'inspection a été axée sur les infrastructures hébergeant les animaux présents. Le jour de la visite, les travaux effectués sur ces deux parcours n'étaient pas terminés. Des photographies attestant de l'achèvement des travaux ont été envoyées ultérieurement au service d'inspection (le 15 et 16 février 2023). Cependant les travaux des enclos hébergeant les casoars n'étaient pas terminés, un balisage limitant l'accès a été installé permettant l'isolement des animaux du public.

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- Parc Zoologique du LUNARET
- 50 avenue Agropolis 34000 Montpellier
- Code AIOT : 0053400922
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La municipalité de Montpellier est autorisée à exploiter le Parc Zoologique de Lunaret régit par

l'arrêté préfectoral n°2005-1-1733 du 18/07/2005 pour la présentation au public de spécimens vivants de la faune locale ou étrangère.

## **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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

### **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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	De la prévention des accidents.	Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 8	/	Sans objet
2	Des installations d'hébergement et de présentation au public des animaux	Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 32	/	Sans objet
3	Des installations d'hébergement et de présentation au public des animaux	Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 36	/	Sans objet

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

De nombreux travaux ont été engagés par les équipes municipales, animalières et techniques pour pallier à la défaillance sécuritaire ayant causée la restriction du parcours visiteurs. L'ensemble de ces travaux s'inscrit dans un projet plus global de refonte du parc zoologique. Plusieurs réunions et échanges permettant de voir l'avancée des travaux ont été effectués.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : De la prévention des accidents.

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 8
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Elevage – présentation au public
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b>  Dans les conditions normales de visite, le public est tenu à distance suffisante de tout lieu et de toute activité pouvant présenter un risque pour sa santé et sa sécurité. Dans les lieux où le public a accès et où existeraient des risques pour sa sécurité en raison du non-respect des règles, des consignes de sécurité sont présentées de façon claire, compréhensive et répétitive. Sauf lors de visites accompagnées organisées par les responsables des établissements, la pénétration du public est interdite dans les bâtiments, locaux et allées de service, les lieux où sont stockés le matériel, la nourriture, les déchets et les déjections animales.
<b>Constats :</b>  <u>Public tenu à distance :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Balisage :</b> Le balisage le long du parcours visiteur est matérialisé à l'aide de ganivelles s'appuyant sur des plots en béton délimitant ainsi l'accès du public aux différents enclos.  Le parcours visiteur permettant de voir les casoars (enclos 45, 46 et 47) est balisé à l'aide de panneaux métalliques insérés dans des plots en béton et attachés entre-eux limitant ainsi leur accès du fait des travaux encore en cours. Ce balisage est provisoire puisqu'il est prévu de mettre des ganivelles le long du chemin d'accès.</li><li>• <b>Points d'observation des animaux :</b> Les espaces entre les lames de bois non jointes sur le point de vision des loups ibériques ont été réparés. Au niveau du point de vision bas des rhinocéros (identifié 36b), dégradation du poteau plié. Celui-ci a été soudé et les rondins de bois du garde-corps ont été re-fixés après vérification.  Les clôtures de certaines espèces (onagres, élands du Cap, casoars) ont été doublées voir changées intégralement (cf article 32).</li></ul> <u>Consignes de sécurité affichées :</u>  Le parc dispose d'un plan d'évacuation indiquant aux visiteurs les zones accessibles et celles fermées du fait de la restriction du parcours. Ce plan légendé précise à la fois les différentes interdictions et risques, le numéro d'urgence du parc en cas d'alerte et les différentes issues de secours. En plus d'une signalétique visuelle (affichage accès interdit au public), le parc dispose de moyens sonores pour prévenir le public. Présence d'un règlement intérieur.  <u>Accès aux enclos et locaux interdits :</u>  Les portails séparant les parcours visiteurs des accès soigneurs ont été changés, car ils ne permettaient pas de garantir l'étanchéité et la non accessibilité par le public aux enclos des animaux (seuil trop haut, absence de verrous intérieurs). La conception est basée sur le même type de portail à savoir une longueur de 4,20 m sur longrine garantissant une faible hauteur sous portail (10 cm environ) avec la possibilité de les fermer de

l'intérieur et de l'extérieur.

Le portail initial (de petite taille) d'accès au sas des rhinocéros depuis le chemin (côté bas de l'enclos) a été remplacé par le même type de portail que décrit ci-dessus. Un balisage en ganivelles et panneaux rigides entre le chemin visiteur et le portail a été apposé et complété par une réfection du revêtement d'accès.

Des panneaux d'interdiction ont été posés sur les portails.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

## N° 2 : Des installations d'hébergement et de présentation au public des animaux

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 32
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Elevage – présentation au public
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>Les animaux ne doivent pas pouvoir détériorer les clôtures et les autres dispositifs de séparation auxquels ils ont accès. Les montants des clôtures sont solidement implantés au sol. Les grillages sont solidement fixés. Les caractéristiques des mailles de ces grillages ainsi que celles des matériaux les composant sont adaptées aux espèces hébergées et empêchent les déformations du fait des animaux pouvant amoindrir l'efficacité des clôtures et des autres dispositifs de séparation. L'intégrité des clôtures doit pouvoir être vérifiée en permanence. Lorsqu'elles sont endommagées, les clôtures et les barrières doivent pouvoir être rapidement réparées à moins que les établissements disposent d'un autre lieu d'hébergement pour les animaux concernés. Les parois transparentes permettant au public d'observer les animaux sont suffisamment résistantes pour ne pas être détériorées par le public ou par d'éventuelles attaques des animaux.</p>
<b>Constats :</b> <p><u>Accès au sas technique :</u></p> <p>L'accès aux enclos des animaux se fait via l'accès technique utilisé par les soigneurs. Les différents portails d'accès ont été changés selon les caractéristiques reprises à l'article 8.</p> <p>Le grillage donnant accès au sas technique des soigneurs pour les loups ibériques a été repris et changé suite à l'affaissement d'une partie de celui-ci.</p> <p>La légère altération relevée lors de l'inspection loup entre le seuil du sas soigneur et la porte d'accès a été corrigée puisque le seuil dispose bien d'une longrine.</p> <p>La goupille de verrouillage au niveau du portail présent (non changé) dans le sas donnant accès à l'enclos des émeus présentait des traces d'oxydation, celle-ci a été reprise à l'aide de plusieurs points de soudure. De plus de nouveaux tendeurs ont été installés au niveau du grillage du portail.</p> <p>Au niveau de l'enclos des rhinocéros, le dispositif constitué de larges poteaux espacés permettant aux soigneurs de se mettre en sécurité en cas de besoin (passage humain) a été changé.</p> <p><u>Enclos :</u></p> <p>Les loups ibériques ont été changés d'enclos en basculant dans l'ancien enclos des lycaons (cf rapport d'inspection du 05/01/2022 dans le cadre du Plan National d'action pour le loup). Cet enclos dispose d'une clôture grillagée en bon état d'une hauteur suffisante fixée au sol via des longrines. La clôture est surmontée d'un retour grillagé à 40°C sur le pourtour de l'enclos. De plus le changement des conditions d'hébergement a permis d'observer une nette amélioration du comportement des animaux.</p> <p>Les élands du Cap ont basculé dans l'ancien enclos hébergeant les dromadaires et les moutons. Le grillage d'une hauteur de 2m a été doublé et agrémenté par l'installation de tendeurs et d'un tube sur le bas de la clôture.</p> <p>Concernant les onagres, la clôture a été doublée.</p> <p>Les enclos hébergeant les casoars ont été complètement revus limitant ainsi le risque d'évasion particulièrement élevé lors de la précédente inspection.</p> <p>Les animaux auront accès à 3 enclos avec la possibilité d'être mis en relation (enclos du milieu réservé à la femelle et les deux mâles de part et d'autre). Un des enclos dispose d'un filet anti-</p>

intrusion qui est relié à deux poteaux scellés avec du béton qui pourra être actionné et utilisé lors des programmes de reproduction.

Le grillage simple torsion utilisé repose sur des poteaux (avec jambes de force pour certains) et sur des longrines bétonnées avec des tubes en contre-bas. L'installation de 4 fils tendeurs vient renforcer la structure grillagée.

Les portails ont été changés et sont conçus sur la même base que les autres.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet



### N° 3 : Des installations d'hébergement et de présentation au public des animaux

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 25/03/2004, article 36
<b>Thème(s) :</b> Élevage, Elevage – présentation au public
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>Le contact entre le public et les animaux présents dans leur enclos n'est possible qu'après qu'a été examiné et écarté tout risque pour la sécurité et la santé des personnes. A défaut, afin d'empêcher les contacts entre le public et les animaux, un espace de sécurité doit séparer les lieux où le public a accès des enceintes où sont hébergés les animaux, sauf si un dispositif continu de séparation prévient en permanence tout contact entre le public et les animaux. La dimension de cet espace tient compte de la nature des risques à prévenir pour la sécurité et la santé des personnes ainsi que des aptitudes des espèces. Dans des conditions normales de visite, la mise en place de barrières ou de tout autre moyen empêche le franchissement de cet espace par le public. L'efficacité des dispositifs utilisés à cette fin doit être proportionnelle au niveau de dangerosité des animaux.</p>
<b>Constats :</b> <p>Des améliorations sur l'aspect sécuritaire du parcours visiteurs restreint (balisage, clôtures, portails, maintenance des points de vue) ont été observés du fait de la ré-attribution et des ré-aménagements de certains sas et enclos (casoars, loups ibériques, onagres, élands du Cap, rhinocéros) qui présentaient une sécurité défaillante ayant pour conséquences des évasions et une accessibilité du public.</p> <p>Concernant les points de vision, des travaux de réparation et de remise en état au niveau des points de vision des loups ibériques et des rhinocéros (point bas) ont été effectués (cf article 8). Pour les loups ibériques, un doublage avec l'ajout de grillage ainsi qu'une clôture électrique viennent compléter les moyens de sécurité pour éviter que les animaux ne s'approchent trop. Installation prévue d'un point de vision à l'aide de parois vitrées au niveau des enclos des casoars dont l'accès sera balisé par la mise en place de ganivelles et de panneaux métalliques ou de brise vu (projet en cours). Du fait des travaux encore en cours au niveau des enclos des casoars, l'accès est limité (cf article 8).</p> <p>En cas d'évasions, le déclenchement du POI est effectif et permet la mise en place de mesures de sécurité et au besoin de restreindre le parcours visiteurs (barrières, balisage, messages sonores). L'ensemble des équipes est alors mobilisé.</p> <p>L'intrusion d'une personne au sein du parc le 28/12/2022 ayant eu pour conséquences des dégradations et l'obligation de fermeture du parc pour quelques jours le temps d'effectuer les réparations et les remplacements des portails afin d'assurer l'étanchéité des zones visiteurs et animalières a été signalée le jour même au service d'inspection. Cet évènement a été enregistré dans le registre d'incident-accident.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet