

PARC ZOOLOGIQUE & BOTANIQUE DE MULHOUSE

Pôle de conservation et de connaissances

Dossier de presse



Préservez pour l'avenir
www.zoo-mulhouse.com

LE PARC EN CHIFFRES

3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 7
VISITEURS EN 2019

1200
au 1^{er} janvier 2019, le zoo accueille **1200 animaux** (sans compter ceux de la mini ferme), répartis dans un environnement privilégié de **25 hectares** de verdure.

EEP
170 espèces présentes au Parc dont 85 font partie d'un EEP, soit plus de 50 %.

8
Le nombre d'EEP gérés par le Parc, ce qui en fait le premier parc animalier français en termes de conservation ex situ en France.

229
NAISSANCES EN 2019
(DONT 110 EN PROGRAMMES D'ÉLEVAGE)

CRÉÉ EN :
~ 1868 ~
Le Parc compte parmi les plus anciens zoos de France.

10
10 millions d'euros consacrés depuis 2005 aux rénovations et nouvelles réalisations.

21
LE PARC PARTICIPE À 21 PROGRAMMES INTERNATIONAUX DE CONSERVATION IN SITU D'ESPÈCES ANIMALES, C'EST-À-DIRE DANS LEUR MILIEU NATUREL.

375
C'est le nombre de tonnes de nourriture nécessaires chaque année pour les besoins des animaux du Parc.

830
espèces et variétés d'arbres et arbustes

1^{ER}

Le Parc est le 1^{er} site touristique du Haut-Rhin et le 3^e d'Alsace.

UNE VINGTAIN D'ARBRES REMARQUABLES

10
jardins thématiques

ZÉRO PHYTO
Le Parc s'est engagé à ne plus utiliser de produits phytosanitaires pour l'entretien des végétaux.

10 385
scolaires accueillis par le service pédagogique du Parc en 2019. 36 itinéraires thématiques qui leur sont proposés.

Label Jardin remarquable depuis 2005



3 500
ESPÈCES et variétés de végétaux

2019
Obtention du label qualité tourisme.

ÉDITO

« LE PARC ZOOLOGIQUE DU XXI^E SIÈCLE, LE PARC DU MONDE D'APRÈS »

Brice Lefaux, vétérinaire,
directeur du Parc zoologique & botanique de Mulhouse



Le monde vient de traverser la première crise sanitaire majeure de l'histoire du XXI^e siècle. Rapidement, alors que la population apprenait à vivre confinée, le concept de « monde d'après » est apparu. Et dans ce monde de demain, que nous construisons aujourd'hui, les parcs zoologiques ont un rôle indéniable à jouer : celui de pôles de conservation et de connaissances. C'est ce qu'est le Parc zoologique & botanique de Mulhouse et ce qu'il sera encore plus à l'avenir.

Ces dernières années, en parallèle à une attente accrue des visiteurs, les parcs se sont fixés des missions de bien-être animal et de conservation des espèces menacées, reprises par le législateur au niveau national et européen, sous forme d'obligations. Les programmes d'élevage européens, EEP, ont permis aux zoos d'échanger de nombreuses informations et bonnes pratiques, et de grandement améliorer le niveau technique et scientifique des zoos, au profit du bien-être animal et de la conservation. Par le maillage de parcs zoologiques dans le monde, nous sommes capables de recueillir des

données sur la nature et le monde animal, auquel le public doit être sensibilisé, pour son bien et celui de l'environnement.

Pour bien des espèces, il convient ainsi de protéger dans un premier temps l'habitat naturel, en adoptant ici, en Europe, des gestes plus responsables, de façon à ralentir le changement climatique ou à limiter l'impact de l'activité humaine sur une zone biogéographique. Ce discours n'est pas le plus simple à tenir face à nos visiteurs, mais est de mieux en mieux compris. Dans le « monde d'après », les zoos devront aller encore plus loin dans ces missions de conservation et de sensibilisation. Le message des zoos devra encore plus mettre l'accent sur notre responsabilité à tous dans la perte de biodiversité, ou par la déforestation importée par exemple. Le parc zoologique dans le « monde d'après » doit être encore plus exemplaire pour toujours mieux sensibiliser ses publics au respect que nous devons aux animaux et à la nature en général.



UN TOUR DU MONDE DES ESPÈCES

LES ANIMAUX

-  Addax
-  Alpagas, lamas
-  Baudets du Poitou
-  Bharals, takins
-  Bœufs musqués
-  Bongos
-  Calaos terrestres, tortues sillonnées
-  Casoars à casque, kamichis à collier
-  Cerfs de Bactriane
-  Cerfs du prince Alfred
-  Chameaux de Bactriane, kulans
-  Chiens de forêt
-  Félins (lions d'Asie, tigres de Sibérie, panthères des neiges, panthères de l'Amour, chats des sables et panthères nébuleuses)
-  Flamants roses, oies, canards
-  Flamants rouges et bernaches à cou roux
-  Gibbons à favoris
-  Grande volière (ibis rouges, spatules roses, vautours percnoptères, vanneaux soldats, etc)
-  Kangourous roux, wallabies des rochers, oedicnèmes bridés
-  Lémuriens (aux yeux turquoise, couronnés, varis roux, propithèques couronnés, hapalémurs, ...)
-  Loups à crinière
-  Loups du Canada
-  Lynx boréaux, chats manuls
-  Macaques à crête
-  Maison de l'éclosion (œufs et jeunes en élevage)
-  Manchots du Cap
-  Nandous de Darwin et vigognes
-  Okapis
-  Otaries à crinière
-  Ours polaires
-  Pandas roux, muntjacs et loutres naines
-  Pélicans frisés
-  Perroquets (aras de Buffon, aras Hyacinthe, aras à gorge bleue, cacatoès des Moluques)
-  Petite Amazonie (tamarins, ouistitis, titis roux, sakis à face blanche, saïmiris, tortues araignées)
-  Renards polaires
-  Singes (cercopithèques, atèles, capucins, saïmiris), crocodiles nains et tatou à trois bandes
-  Suricates
-  Tapirs Malais
-  Tortues terrestres (rayonnées, de Hermann, géantes des Seychelles)
-  Vautours moines
-  Zèbres de Grévy et pintades de Numidie
-  Zoo pour enfant (baudets du Poitou, chèvres naines, basse-cour, potamochères, pintades de Numidie)

PRATIQUE

-  Abris
-  Toilettes
-  Point bébé
-  Sortie de secours
-  Toilettes pour handicapés
-  Aire de pique-nique
-  Point d'eau
-  Escalier



Créez du lien et devenez parrain !
Renseignements : zoo-mulhouse.com



UN PÔLE DE CONSERVATION ET DE CONNAISSANCES

CE POSITIONNEMENT, ancré dans l'ADN du Parc, fait encore plus sens aujourd'hui, dans le contexte actuel de crise sanitaire mondiale.



à renforcer une population lorsque cette population sauvage existe toujours mais a besoin de nouveaux individus pour être viable. Bien que très médiatiques, les cas de réintroductions réussies sont rares car, le plus souvent, le milieu naturel des espèces menacées est dégradé. Le Parc zoologique & botanique de Mulhouse participe ou a participé aux réintroductions et renforcements de population d'addax (Maroc), de tortues cistudes d'Europe (Alsace), de vautours fauves (Bulgarie), de vautours moine (Baronnies et Grands Causses) et d'ibis chauve (Espagne).

En parallèle, des actions de conservation in situ, c'est à dire dans l'habitat naturel des espèces, sont menées ; elles représentent 2 millions d'euros par an pour les parcs zoologiques français. Cette économie de la conservation in situ est méconnue du grand public parce qu'elle concerne des programmes d'échelle moyenne : il n'est pas question ici de programmes de reforestation de milliards d'hectares, mais plutôt de programmes qui touchent un parc national, quelques villages, etc. Ces actions sont précieuses et indispensables.

Ainsi chaque année, le Parc s'investit concrètement dans la préservation de la nature et apporte une expertise vétérinaire et zootechnique ainsi qu'une aide financière. 25 000 € par an sont reversés à différents programmes de conservation in situ. De nombreuses avancées, soutenues par le Parc, ont déjà eu lieu. On peut par exemple citer la réhabilitation de la zone humide pour la réintroduction de la cistude en Alsace ou encore la construction d'un centre de refuge pour les capucins à poitrine jaune au Brésil. De grandes avancées scientifiques ont permis de mieux connaître la faune sauvage et les dangers qui la menacent.

Un pôle de conservation

Au Parc zoologique & botanique de Mulhouse, 85 espèces font partie de Programmes Européens d'Élevage, les EEP, ce qui en fait un des zoos européens les plus impliqués dans la conservation ex situ. Dans le cadre de ces EEP, les équipes du Parc réalisent les reproductions que les coordinateurs des programmes demandent de mener. Des échanges, gratuits et bénévoles, expression de la collaboration entre zoos, signature d'un programme de conservation à

l'échelle d'une grande région comme l'Europe, sont aussi réalisés et permettent aux populations d'espèces menacées une survie sur au moins cent ans. La collaboration entre les parcs zoologiques est la force de ces programmes de conservation. Le Parc zoologique & botanique de Mulhouse coordonne au niveau européen 8 EEP. Toujours dans le cadre de ces EEP, des réintroductions sont aussi effectuées. Elles visent à restaurer une population sauvage disparue ou

Un pôle de connaissances

Depuis 1996, le Parc zoologique & botanique de Mulhouse s'est doté d'un service pédagogique à plein temps pour l'accueil et l'accompagnement des écoles dans l'éducation à l'environnement et au développement durable. Fort d'une expérience riche et variée et d'une double compétence scientifique et pédagogique, ce service s'est forgé une réputation au sein des zoos français et des établissements scolaires alsaciens. Le Service pédagogique du Parc accueille chaque année plus de 10 000 enfants, adolescents et jeunes adultes. Les élèves s'émerveillent devant les animaux, apprennent ce que signifie la notion de respect du vivant et des écosystèmes et complètent leurs connaissances scientifiques par l'observation du vivant. Plus de cinquante parcours ludo-pédagogiques, à destination des professeurs des écoles, des professeurs de SVT de collège et de lycée, et des parents, sont téléchargeables gratuitement sur le site Internet du Parc.

En complément, le Parc zoologique & botanique de Mulhouse mène des actions auprès du grand public. Grâce à des animations et événements ludiques et pédagogiques, il met l'accent sur des espèces, des aspects de la faune menacée et des actions de protection. Ces rendez-vous mettent en avant le rôle de la biodiversité partout dans le monde et contribuent à la sensibilisation des visiteurs.

Le Parc zoologique & botanique de Mulhouse soutient la recherche scientifique, activement ou financièrement. Il est en effet primordial de connaître les espèces que l'on veut préserver afin d'agir efficacement. Chaque espèce est différente, a des besoins et des modes de vie uniques. L'identification de ces besoins et des causes de déclin de l'espèce sont un pré-requis indispensable. Par exemple, les lémuriens aux yeux turquoises, les gibbons à favoris blancs, les lynx ou encore les capucins à poitrine jaune de Mulhouse ont été choisis pour effectuer différentes études scientifiques françaises et étrangères. Les analyses réalisées par les équipes du Parc fournissent une base de données indispensable aux études des chercheurs. Chaque année, des scientifiques effectuent leurs observations à Mulhouse avant de les compléter dans la nature. Et inversement : les recherches dans la nature aident à un meilleur élevage au sein du Parc.

Plantes menacées :

Préserver par la conservation ex situ des plantes au bord de l'extinction

Le Parc zoologique & botanique de Mulhouse bénéficie d'une expertise reconnue dans le domaine de la conservation des animaux. En collaboration avec le service Nature et Espaces verts de la Ville de Mulhouse, il s'implique également dans la conservation des végétaux. Depuis les années 1990, le Conservatoire Botanique de Mulhouse, en partenariat avec le Conservatoire Botanique d'Alsace, les Conservatoires botaniques nationaux et le Muséum national d'Histoire naturelle, participe à divers plans de sauvetage et de reconquête d'espèces végétales au bord de l'extinction dans leurs milieux naturels. C'est le cas par exemple du Saxifrage œil de bouc (*Saxifraga hirculus*) dans le Jura ou encore du *Sophora toromiro*.



UNE JOURNÉE AU PARC ZOOLOGIQUE & BOTANIQUE DE MULHOUSE

DANS ces 25 hectares consacrés à la biodiversité animale et végétale, les équipes, en constante formation, composent au quotidien avec du vivant et adaptent leurs missions au fil des saisons. Près de 70 employés sont aux petits soins à temps complet à travers de nombreux corps de métiers liés au monde animalier, botanique, technique, de l'animation ou encore administratif.

L'entraînement médical

De nombreuses espèces reçoivent un entraînement médical. Il s'agit de gestes et demandes répétés chaque jour et propres à chaque espèce. C'est le cas des otaries, zèbres, ours, panthères, pandas roux, lémuriniens, gibbons ou encore tamarins. Les équipes animalières leur apprennent à ouvrir la gueule, présenter la patte, tirer la langue ou encore les habituent à la pesée, aux prises de sang ou à la mise en caisse. Cet entraînement est important pour pouvoir ausculter et éventuellement soigner les animaux sans avoir besoin de les anesthésier. Cet exercice contribue aussi à leur stimulation.



Le bien-être animal

Beaucoup d'efforts sont réalisés autour du bien-être animal notamment en termes de recherche, d'observation, de formation et d'enrichissement. Dans un premier temps, les équipes du Parc observent le comportement des animaux afin de vérifier le besoin ou non de mettre de nouveaux éléments en place. Une grande importance est accordée à la formation des soigneurs. Grâce à des formations effectuées régulièrement par Sabrina Brando, éthologue spécialiste du bien-être animal, les soigneurs ont acquis des compétences

à la fois en termes de bien-être et de comportement animal. Des actions et des moyens ont alors été mis en place auprès des soigneurs pour que l'enrichissement devienne une des priorités de leur activité quotidienne. Le bien-être animal est vraiment une des valeurs fondamentales de la structure et chaque année un budget naturellement conséquent lui est consacré. Tout ce travail a donné naissance à une charte du bien-être animal du Parc.



Les enrichissements

En complément du nourrissage, entretien et nettoyage des enclos, les équipes du Parc, pour le bien-être animal, travaillent à stimuler l'expression de comportements naturels pour chaque individu. Un programme d'enrichissement qui vise à déclencher la manipulation, la recherche de nourriture, le jeu, les interactions sociales positives et la locomotion est mis en place pour chaque espèce.

L'enrichissement est une mission peu connue du métier de soigneur animalier mais et fait partie intégrante de son quotidien.



Des idées de reportages ?

L'entraînement médical, zoom par espèce et par objectif : suivi de gestation, transfert, prise de sang, etc.

Le bien-être animal : comment se mesure-t-il et quels sont les indicateurs? Zoom sur la charte bien-être réalisée par le Parc .

Dans les pas d'un soigneur : une journée à la Maison de l'éclosion ou dans les coulisses de la fauverie.

Les métiers du Parc : paysagiste, botaniste, soigneur animalier, vétérinaire, ou encore animateurs. Gros plan sur ces métiers passion.

VISITER AUTREMENT

Les adaptations post Covid-19

Depuis la réouverture du Parc, après la crise sanitaire du Covid-19, les équipes ont tout mis en œuvre afin de protéger les visiteurs et les équipes. Des aménagements ont été réalisés pour que la visite se passe dans les meilleures conditions tout en respectant la distanciation physique et la fluidité de circulation. Ainsi, les équipes du Parc ont installé une signalétique avec les consignes, sens de circulation et rappel des gestes barrières. Une jauge de personnes présentes en simultané dans le Parc ainsi qu'une jauge d'entrée par heure ont aussi été instaurées. Les équipes veillent à nettoyer et désinfecter très régulièrement les surfaces de contact tout au long de la journée.

Enfin, les contacts directs avec les visiteurs sont limités.

Une nouvelle signalétique ludique et pédagogique

Une nouvelle signalétique a été mise en place. Elle a pour objet de reconnecter les visiteurs à la nature, sa meilleure compréhension et sa préservation à travers les ambassadeurs que sont les animaux du Parc. Toute la conception des panneaux a été réalisée en interne. Ils proposent une lecture adaptée aux adultes et aux enfants. De nombreux signes et symboles y sont présentés pour une compréhension rapide et facile. Le nom de l'espèce, son statut de vulnérabilité dans la nature, sa répartition



géographique, ses caractéristiques biologiques (habitat, régime alimentaire, organisation sociale, reproduction, etc.), ses menaces et les actions de conservation composent ces nouveaux panneaux. Un pictogramme indique aussi si l'espèce appartient à un espace thématique du Parc.

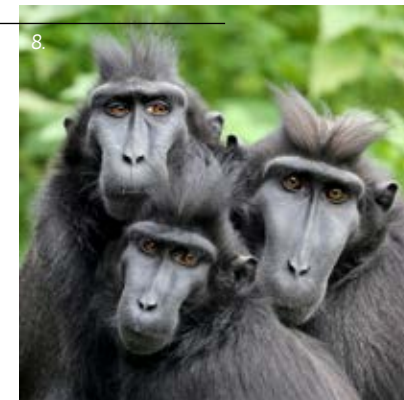
Un exceptionnel écrin

Avec 3 500 espèces et variétés de végétaux, dont 832 d'arbres et d'arbustes, le Parc zoologique & botanique de Mulhouse présente un paysage diversifié, coloré et accueillant. Une vingtaine d'arbres remarquables ponctuent la promenade dans les allées de ce Jardin remarquable (depuis 2005). Plantés pour la plupart en 1867 par le paysagiste Geiger Père, ils sont devenus aujourd'hui de véritables monuments. Depuis 1980, de nouvelles introductions ont lieu régulièrement. Chaque aménagement des jardins est l'occasion d'acclimater des végétaux rares. Le Parc zoologique & botanique propose à ses visiteurs dix jardins thématiques et s'implique également dans la conservation des végétaux en participant notamment à divers plans de sauvetage et de reconquête d'espèces végétales au bord de l'extinction dans leurs milieux naturels.

LES ANIMAUX EMBLÉMATIQUES À RENCONTRER

Porte-drapeaux de différents écosystèmes menacés

1. Le lion d'Asie, « en danger ».
2. Le cercopithèque de Roloway, le primate le plus menacé d'Afrique.
3. Les femelles boeuf musqué, les seules présentes en France.
4. Le garrulaxe bicolore, « en danger ».
5. L'okapi, animal mythique et encore méconnu.



6. Le tapir malais, nouvel arrivé en 2020.
7. L'ours polaire, ambassadeur d'un éco-système menacé.
8. Le macaque à crête, présent depuis cette année.
9. Le propitèque couronné, primate malgache menacé d'extinction.



Informations pratiques

Niché sur les hauteurs du Rebberg, à côté de la forêt du Tannenwald, le Parc zoologique & botanique de Mulhouse jouit d'un environnement privilégié, qui en fait un véritable poumon vert de 25 hectares, à quelques minutes seulement du centre-ville.

HORAIRES D'OUVERTURE

**LE PARC EST OUVERT
TOUS LES JOURS DE L'ANNÉE**

Décembre, janvier & février :
10h à 16h

Mars, octobre & novembre :
9h à 17h

Avril & septembre :
9h à 18h

Mai, juin, juillet & août :
9h à 19h

TARIFS

Du 1^{er} janvier au 20 mars
et du 1^{er} novembre au 31 décembre : 10 €

Du 21 mars au 31 octobre : 16 €

Tarif réduit (4-16 ans, + de 65 ans,
étudiants...): 10 €

Le Parc propose également
des formules d'abonnement,
ainsi que des tarifs spécifiques
(CE, groupes, scolaires, etc.).

**Merci de privilégier l'achat de billet
en ligne sur www.zoo-mulhouse.com**

PARC ZOOLOGIQUE & BOTANIQUE

51, RUE DU JARDIN ZOOLOGIQUE
68100 MULHOUSE – FRANCE

Site web et inscription à la newsletter :

www.zoo-mulhouse.com

ou suivez-nous sur Facebook :



CONTACT PRESSE :

Blizko Communication

presse-zoo@mulhouse-alsace.fr

Juliette Feytout

+33 (0)7 50 39 37 40

Daniel Koroloff

+33 (0)6 11 02 18 12