



Parc Zoologique
& Botanique

MULHOUSE

HORIZON AFRIQUE

Nouvel espace de conservation des espèces





SOMMAIRE

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse :
157 ans d'histoire
entre pédagogie & conservation 04

Le Parc, véritable pôle européen
de conservation et de connaissances
des espèces menacées 06

Un nouvel espace dédié à la conservation :
"Horizon Afrique" 13

Le chantier "Horizon Afrique" :
Synthèse & chiffres clés 21

"Horizon Afrique",
à la découverte d'espèces menacées 23

Une nouvelle identité graphique
affirmant son rôle de conservation
et de connaissances scientifiques 25

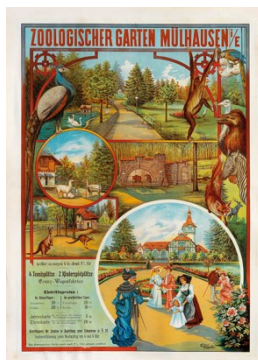


Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse : 157 ans d'histoire entre pédagogie & conservation

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse, 1^{er} site touristique du Haut-Rhin et 3^e d'Alsace, est l'un des plus anciens parcs animaliers de France. De « parc du peuple » ouvert en 1868 pour divertir les ouvriers, il est devenu ces dernières années un véritable pôle européen de conservation et de connaissances des espèces menacées de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A). En 2025, le Parc fêtera ses 157 ans avec un nouvel espace, Horizon Afrique, et une toute nouvelle identité graphique.

1868

Le « parc du peuple » ouvre ses portes



En pleine période d'essor industriel, les chefs d'entreprise locaux regroupés au sein de la Société Industrielle de Mulhouse (SIM) créent le « **parc du peuple** », afin d'offrir à leurs ouvriers un espace de détente et de loisirs, pour un prix d'entrée modique. Dans les quatre hectares de ce parc de style romantique, on peut admirer cerfs, kangourous, oiseaux, mais aussi faire sa gymnastique ou écouter des concerts.



1965

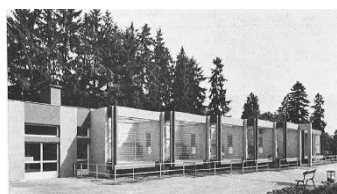
La pédagogie entre au Parc

La « **petite école du zoo** », ouverte en 1965, tous les jeudis après-midi, et animée par des enseignants bénévoles, marque les premiers pas de ce qui deviendra plus tard le service pédagogique du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A). Un an plus tard, chaque enclos est équipé d'un panneau qui détaille les caractéristiques de chaque espèce présentée. En 1977, le jardin botanique intègre à son tour la dimension éducative en créant le parcours des arbres remarquables et la zone d'exposition florale.



1968

Le Parc ouvre ses portes toute l'année suite à son centenaire



A l'occasion de son centenaire en 1968, l'attractivité du Parc est également renforcée par la construction d'une singerie et de la Maison d'hivernage, permettant d'accueillir les visiteurs tout au long de l'année désormais.

1980

Son autorité scientifique s'installe

Les années 1980 marquent un tournant dans la vie du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A), qui devient progressivement **une référence au sein de la communauté scientifique internationale**, avec la création en fin de décennie de l'EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). La faune présentée se diversifie.

En parallèle, le Parc s'implique davantage dans la **préservation de la flore locale** en exposant des plantes menacées des Vosges et du Jura. Tous les végétaux sont étiquetés avec leurs noms scientifiques, et la collection botanique s'étoffe avec la plantation de nouvelles essences d'arbres et d'arbustes. Les premiers jardins thématiques sont conçus en mettant à l'honneur iris, pivoines et rhododendrons.



2014

Ouverture de l'Espace Grand Nord



Désireux de **sensibiliser le public aux effets du réchauffement climatique**, le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A) décide de créer un lieu dédié à la faune arctique, baptisé « Espace Grand Nord ». Hébergeant quatre espèces animales venues des grands froids (ours polaires, bœufs musqués, renards polaires et chouettes laponnes), l'Espace Grand Nord bénéficie également de plantations sélectionnées pour reconstituer des milieux proches de la toundra et de la taïga.

Le public adhère massivement à ce nouvel aménagement. Plus de 400 000 visiteurs sont accueillis l'année d'ouverture de cet Espace Grand Nord.

En 2016, Nanuq est la 1^{re} oursonne polaire à y naître, un événement historique pour le Parc puisque c'est seulement la 2^e naissance viable en France.

En 2020, sa petite sœur Kara pointe le bout de son nez et devient à son tour l'ambassadrice de la préservation de la nature et de la lutte contre le réchauffement climatique.

2025

L'aboutissement du projet historique du Parc : Horizon Afrique

Après l'enclos australien (2012), l'Espace Grand Nord (2014), l'enclos asiatique (2016) et la Petite Amazonie (2017), **Mulhouse Alsace Agglomération se lance dès 2018 dans un nouveau projet d'ampleur avec un espace dédié à la découverte de la faune et de la flore subsaharienne jusqu'aux forêts de Haute-Guinée.**

Ce nouvel espace, Horizon Afrique, ouvre officiellement ses portes au public le 1^{er} août 2025.

Il offre un parcours de visite immersif pour découvrir des espèces emblématiques de toutes tailles, afin de mieux comprendre les menaces qui pèsent sur elles et de participer à leur conservation (1 € par ticket d'entrée sera directement versé dans des programmes de conservation des espèces).



Le Parc, véritable pôle européen de conservation et de connaissances des espèces menacées

Les missions du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A) ont beaucoup évolué au fil de son histoire, grâce à ses directeurs successifs issus du milieu scientifique et vétérinaire. C'est plus précisément à partir des années 1980 que le Parc a commencé à affirmer son positionnement actuel, en tant que pôle européen de conservation et de connaissances des espèces menacées, en se dotant d'une mission scientifique et en devenant un centre de recherche, de préservation et d'élevage des espèces menacées. Avec son équipe de professionnels engagés, il porte haut les valeurs de la préservation des espèces, de la faune comme de la flore, et du bien-être animal. Les visiteurs font également l'objet d'une attention particulière, de l'habitant de l'Agglomération aux touristes du monde entier, sans oublier l'accueil de la communauté scientifique. Aujourd'hui, le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse, géré par Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), est l'un des parcs zoologiques européens les plus impliqués dans la conservation *ex situ*.

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse, acteur engagé dans les programmes de conservation *ex situ* et *in situ*

Une reproduction saine et efficace en parc zoologique nécessite **des études génétiques approfondies et une coopération internationale dans le cadre d'un "EAZA Ex-situ Program"**, qui consiste en des programmes européens d'élevage (EEP) de l'**EAZA (Association européenne des zoos et aquariums)**. Les espèces en EEP font l'objet de recommandations concernant les conditions d'hébergement et les conditions de reproduction. L'objectif est d'offrir de bonnes conditions de vie à ces espèces animales et de maintenir au maximum la diversité génétique des populations sur le long terme, par le biais d'échanges coordonnés d'individus entre les structures zoologiques.

De plus en plus d'EEP travaillent de concert avec les ONG sur le terrain afin de **concilier la conservation dite *in situ* (dans la nature) et *ex situ* (en captivité)**. En effet, les deux visent le même objectif. Ainsi, les élevages en parcs zoologiques sont de plus en plus en lien avec les besoins des espèces dans la nature, notamment en ce qui concerne les réintroductions par exemple, mais aussi l'implication des populations locales dans la préservation de leur milieu naturel. On nomme cela la **« Conservation intégrée », ou "One plan approach"** en anglais.

84 EEP suivis

Le Parc Zoologique & Botanique accueille 84 espèces faisant partie d'un EEP, ce qui en fait un des zoos européens les plus impliqués dans la conservation *ex situ*.

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse est l'un des parcs les plus investis dans la conservation *ex situ* avec :

- 84 espèces menacées accueillies et suivies dans le cadre d'un EEP,
- 9 EEP coordonnés en direct, faisant du Parc le plus grand gestionnaire de programme de conservation *ex situ* (EEP) en France.

9 EEP coordonnés

Le Parc Zoologique & Botanique coordonne lui-même 8 EEP au niveau européen, relatifs aux :

- **lémur aux yeux turquoise** (*Eulemur macaco flavifrons*),
- **lémur à ventre roux** (*Eulemur rubriventer*),
- **lémur couronné** (*Eulemur coronatus*),
- **wallaby des rochers à pieds jaunes** (*Petrogale xanthopus*),
- **capucin à poitrine jaune** (*Sapajus xanthosternos*),
- **cercopithèque de Roloway** (*Cercopithecus roloway*)
- **2 gibbons à favoris** (*Nomascus gabriellae* et *Nomascus siki*),
- **Cerf à lèvres blanches** (*Cervus albirostris*).

Cercopithèque de Roloway



Il soutient également de nombreuses ONG et associations qui œuvrent pour la protection des milieux naturels et des espèces qui les peuplent, soit de la conservation **in situ**. Financièrement, les recettes de certaines animations proposées au public par le Parc sont reversées à des associations de préservation de la nature dans le monde entier, pour :

- **le macaque à crête** avec Selamatkan Yaki,
- **l'okapi** avec Okapi Conservation Project (OCP),
- **les lémuriens de Madagascar** avec l'Association pour l'Etude et la Conservation des Lémuriens (AEECL),
- **les différentes espèces de vautours européens** avec l'Association Française des Parcs Zoologiques (AFdPZ),
- **les gibbons à favoris blancs** avec l'Association Projet Anoulak,
- **le cercopithèque de Roloway** avec le Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) en Côte d'Ivoire et l'Association de conservation des Primates d'Afrique de l'Ouest (WAPCA) au Ghana et en Côte d'Ivoire,
- **le garrulaxe de Courtois** avec le Chester Zoo,
- **le titi des Andes** avec le Conservatoire pour la Protection des Primates (Proyecto Mono Tocon),
- **le panda roux** avec Red Panda Network,
- **le zèbre de Grévy** avec le Grevy's zebra trust,
- **le wallaby des rochers** avec la Royal Zoological Society of South Australia,
- **le propithèque couronné** avec Sifaka Conservation,
- **le cerf du prince Alfred** avec la Zoological Society for the Conservation of Species and Populations (ZGAP),
- **la panthère de l'Amour** avec la Zoological Society of London (ZSL).



Panthère de l'Amour

35 000 € reversés

Le Parc Zoologique & Botanique reverse chaque année près de 35 000 € par an à différents programmes de conservation **in situ**.

Le Parc compte aller plus loin avec sa nouvelle tarification : les visiteurs seront désormais des acteurs actifs de la conservation : 1 € du nouveau tarif de billet individuel sera automatiquement dédié à la conservation des espèces, et 3 € sur le prix de l'abonnement annuel.

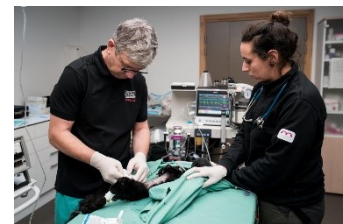
La démarche scientifique du Parc, au rayonnement international

En plus des missions liées à la conservation *ex situ* et *in situ* des espèces, le Parc contribue aux avancées scientifiques en la matière.

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 prérequis indispensable.

Aussi, en coulisses, des partenariats avec des équipes de recherche en éthologie, en biologie vétérinaire, en génétique ou dans d'autres domaines, permettent de faire avancer la recherche scientifique et les connaissances sur les animaux.

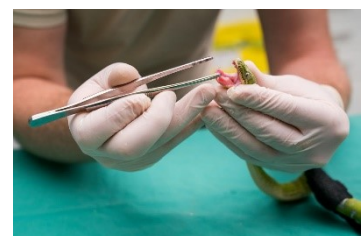
Ainsi, les analyses biologiques réalisées sur les animaux du Parc fournissent une base de données indispensable aux études génétiques et physiologiques des chercheurs. Chaque année, des scientifiques effectuent leurs observations au sein du Parc avant de les compléter dans la nature. Et inversement, les recherches dans la nature aident à un meilleur accompagnement des espèces au sein du Parc.



Prélèvement de spermatozoïdes sur les lémuriens du Parc par l'équipe du "Leibniz-Institut für Zoo und Wildtierforschung"

C'est ainsi, par exemple, que plusieurs espèces de gibbons ont été identifiées génétiquement grâce à des individus élevés à Mulhouse, que les connaissances sur une pathologie touchant les tamarins ont été complétées, ou que les vocalises des lémuriens ont été analysées afin de mieux les comprendre.

Pour améliorer le bien-être animal et soutenir la recherche et le soin des animaux accueillis, le Parc s'est vu doté en 2022 d'une clinique vétérinaire de pointe, permettant aux équipes professionnelles de soigner l'ensemble des animaux, du serpent ou à la panthère !



1 Biologiste des populations

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A) est le seul en France à accueillir dans son équipe une biologiste des populations à temps plein, **Charlotte Desbois**. Elle travaille :

- **A 40 % pour le Parc** au sein de l'équipe de Conservation ex-situ, assistant les 3 coordinateurs des 9 EEP dans la mise à jour des données et leur analyse,
- **A 60 % pour le "Population Management Center" (PMC) de l'EAZA Executive Office**. Elle y accompagne les coordinateurs européens d'autres EEP selon la répartition faite par le PMC entre l'ensemble des biologistes des populations. Elle est également le contact pour tous les coordinateurs français.



Le bien-être animal

Au cœur de l'action du Parc, les équipes du Parc zoologique et botanique sont ainsi attentives aux quatre composantes du bien-être animal :

- **l'environnement de l'animal,**
- **son alimentation,**
- **sa santé,**
- **et son comportement.**

Les soigneurs animaliers pratiquent quotidiennement le "**medical training**", un ensemble d'exercices pour les animaux, permettant de suivre leur état de santé sans générer le moindre stress.

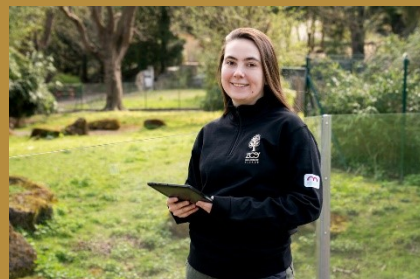
Par souci du bien-être animal, le Parc s'appuie sur l'expertise d'**AKONGO**. Ensemble, ils ont développé une application permettant de mesurer l'état de bien-être des animaux du Parc.



1 Coordinatrice "Bien-être animal"

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse (m2A) s'appuie également sur l'expertise de **Constance Wagner**, Coordinatrice "Bien-être animal" à temps plein.

Son poste, encore rare en France et unique à temps plein, repose sur une approche scientifique mêlant observations comportementales et analyses des données. Parmi ses missions, Constance organise tous les deux ans **un colloque francophone sur le bien-être animal en parc zoologique**. De même, elle coordonne les **évaluations de bien-être** et assure le lien avec le **bureau d'études « AKONGO »**. Les résultats des données recueillies font l'objet d'un usage interne et externe, en étant notamment **partagées lors de conférences internationales**.



La réintroduction d'espèces du Parc en milieu naturel

Une partie du travail de conservation est dirigée vers la réintroduction et le renforcement de population dans le milieu naturel. **Le Parc reproduit des espèces qui sont réintroduites par des associations :**

- **la Cistude d'Europe**, tortue d'eau douce, en Alsace,
- **le Vautour moine** dans la région des Baronnies et au parc naturel régional des Grands Causses,
- **l'Ibis chauve** en Espagne.

Le Parc participe aussi à des réintroductions pour des espèces dont il assure le suivi vétérinaire, comme **le Grand Hamster d'Alsace**.



La reconnaissance de l'engagement du Parc par les partenaires et labels

Benoît Quintard, Directeur du Parc depuis octobre 2024, conserve des missions de vétérinaire, son expertise étant largement reconnue dans le milieu des parcs zoologiques et botaniques.

Il participe ainsi à de nombreux colloques et conférences thématiques à travers l'Europe, et œuvre en milieu naturel auprès des équipes associatives locales pour contribuer au plus proche à la préservation des espèces menacées.



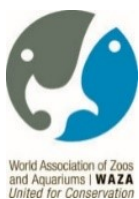
Le Parc Zoologique & Botanique est membre de plusieurs institutions zoologiques



Créée en 1969, **l'Association Française des Parcs Zoologiques (AFdPZ)** fédère une centaine de parcs zoologiques et aquariums en métropole, outre-mer et Belgique qui doit respecter les directives du code d'éthique de l'AFdPZ.



Fondée en 1992, **l'Association européenne des zoos et aquariums (EAZA)** est la plus grande organisation régionale de zoos et aquariums au monde, avec plus de 400 membres en Europe, en Asie occidentale et au-delà. Elle partage une philosophie commune : être des centres importants de conservation des espèces animales, visant à exceller dans le bien-être animal, la gestion des populations animales, l'engagement du public, l'éducation et la recherche scientifique.



L'Association mondiale des zoos et aquariums (WAZA) est l'alliance mondiale d'associations régionales, de fédérations nationales, de zoos et d'aquariums, dédiées au soin et à la conservation des animaux et de leurs habitats dans le monde entier.

Par le soin apporté aux animaux, au parc et à l'accueil, le Parc Zoologique & Botanique a été labellisé par différents organismes

Label « Qualité tourisme »

La marque Qualité Tourisme™ est la seule marque d'État attribuée aux professionnels du tourisme pour la qualité de leur accueil et de leurs prestations.



Label « Jardin remarquable »

Mis en place par le ministère de la Culture et de la Communication en 2003, le label « Jardin remarquable » signale les jardins dont le dessin, les plantes et l'entretien sont d'un niveau remarquable.

Le Parc se distingue avec ses **8 jardins thématiques** et ses **9 "arbres remarquables"**.



Label « Refuge LPO »

Remis par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), ce label reconnaît les engagements du Parc pour la conservation des espèces volatiles locales.



Label « Famille plus »

Soutenu par les services de l'Etat en charge du Tourisme, ce label est destiné à valoriser toute démarche globale en faveur de l'accueil des familles, à travers 7 critères.



Et aussi :



Un nouvel espace dédié à la conservation : "Horizon Afrique"

Les valeurs du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse sont fondées sur la conservation des espèces animales et végétales menacées, l'éducation à la protection de la nature, l'environnement botanique et le patrimoine historique. Or, l'expérience du visiteur et sa découverte des animaux passe par son immersion dans l'univers des animaux. Forte de ce constat, Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), avec l'appui technique et scientifique de ses agents au sein du Parc, a porté haut et fort sa volonté d'investissement dans un nouveau projet : "Horizon Afrique".

Ce nouvel espace "Horizon Afrique" vise à offrir tout un parcours immersif dans lequel le visiteur, dont l'attention aura été attirée grâce à des espèces emblématiques (girafes, hippopotames nains...), sera sensibilisé aux menaces qui pèsent sur celles-ci et bien d'autres, mais aussi leur environnement, depuis l'Afrique subsaharienne jusqu'aux forêts de Haute-Guinée.

Ce projet d'envergure à hauteur de 18,5 millions d'euros TTC de budget, ouvre ses portes le 1^{er} août 2025.

Un espace pensé pour allier bien-être animal, bon usage des soigneurs et expérience visiteurs

Dès sa conception, le projet "Horizon Afrique" fédérait 4 objectifs prioritaires et complémentaires pour répondre à l'ambition de m2A et du Parc, parfaitement compris par Fabre/Speller Architectes :

- **le bien-être animal** en offrant confort et sécurité aux animaux,
- **l'efficacité en termes d'usage** pour les soigneurs et agents du Parc,
- **la pertinence du message pédagogique** de conservation des espèces,
- **la qualité de l'expérience visiteur**, avec une volonté d'immersion dans des paysages caractéristiques révélant la richesse de leur faune, et une mise en scène quasi « théâtrale ».

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse ayant la particularité d'être **un parc urbain dans une zone dénivelée**, "Horizon Afrique" a été pensé et conçu en tenant compte de la topographie du terrain, avec :

- une répartition des bâtiments en périphérie du terrain pour libérer les plus grands paysages,
- des bâtiments aux formes elliptiques pour s'adapter au terrain et limiter leur impact en termes de volume,
- un choix de transparence entre enclos intérieurs et extérieurs pour une mise en perspective et un enrichissement visuel pour les animaux,
- des matériaux choisis pour favoriser le sentiment d'immersion dans les paysages africains, avec l'ocre jaune de la terre de la savane ou le bois sombre de la forêt tropicale.

La surface des locaux, le type de loges et de cloisons pour les animaux, le type de clôtures, les systèmes de ventilation... tout a été méticuleusement choisi en concertation entre l'équipe technique de construction et l'équipe vétérinaire et les soigneurs du Parc, eux-mêmes en lien étroit avec le réseau des parcs zoologiques d'Europe pour s'appuyer sur leur expérience. Ainsi tous les choix ont tenu compte du bien-être animal et de celui des soigneurs, tout en maintenant l'ambition d'une expérience visiteur unique et répondant aux normes PMR.

Une immersion dans l'espace « savane » subsahélienne et ses différents univers

- **Le premier pavillon présente les premiers vivariums et terrariums** accueillant des espèces africaines de la savane, chacun ayant été pensé pour y accueillir des espèces en mixité selon leur compatibilité, ou adapté à la fragilité de l'espèce. Les soigneurs peuvent y accéder aisément par des coulisses adossées à l'arrière.

Pour **une approche pédagogique**, une fenêtre est également ouverte sur les salles d'élevage pour que les soigneurs puissent montrer au public leur travail, l'expliquer et le valoriser.

Un aquarium central permet également d'observer les premiers poissons du Parc à 360°.



Dans l'extrémité nord, **les loges des gazelles, grues, autruches...** permettent à ces espèces de trouver refuge après avoir profité des espaces extérieurs.

- **Le second pavillon, relié par une galerie, se remarque par sa hauteur sous plafond adaptée à l'accueil de l'espèce emblématique que sont les girafes de Kordofan.**

Avec une grande verrière construite en ETFE (éthylène tétrafluoroéthylène) pour proposer une **lumière naturelle** aux animaux et une isolation adaptée, il dispose de galeries de circulation en hauteur pour les soigneurs qui doivent pouvoir accéder à l'enclos des girafes à hauteur de cou, notamment pour le nourrissage via des « balles » manipulables électriquement. Les soigneurs ont également un accès au sol vers l'enclos des girafes pour les soins et le nettoyage de l'enclos.

Un « tamer » a été spécialement commandé à l'entreprise américaine l'ayant conçu, les autres parcs ayant fait part du risque d'en faire réaliser un par une entreprise non spécialisée. Placé au niveau de la sortie des girafes vers l'enclos extérieur, il permet d'assurer un suivi de pesée et des soins nécessitant de sécuriser les mouvements de la girafe pour des manipulations vétérinaires. **Ce choix de « tamer », bien que plus coûteux, a été fait dans l'intérêt de l'animal.**

L'enclos intérieur des girafes est vitré pour **ouvrir par transparence sur la savane extérieure**, véritablement enrichissement naturel pour les animaux.

Le public peut également s'asseoir sur un gradin pour admirer cette vue, les girafes et, **au premier plan, l'enclos vitré qui accueille en mixité des mangoustes naines et des oryctéropes**, véritable espèce chimérique disposant d'un accès à l'extérieur également.



La « forêt tropicale de Haute-Guinée », une serre multi-espèces

Cette serre tropicale s'est adaptée à la topographie du terrain du Parc pour proposer trois niveaux de visites :

- au plus haut, **les plages des hippopotames et des crocodiles (faux-gavial) en continuité avec les espaces extérieurs et avec des transparences sur la forêt**,
- au plus bas, celui **des aqua-visions « subaquatiques »** des hippopotames et des crocodiles et du **paludarium des amphibiens**, bassins associés entre eux par la continuité de leur ligne d'eau,
- entre les deux, dans cet espace tropical, l'immersion au sein des **galagos et oiseaux africains** qui circulent librement au-dessus des visiteurs depuis leur loge, avec des agrès et des surfaces de brachiation (mode de déplacement entre les arbres de certaines espèces de primates).



Un filet suspendu sous la charpente permet de gérer les perchoirs et d'isoler l'espace technique des aérothermes des lustres et du réseau de brumisation notamment, avec la tour centrale qui accueille les loges des galagos et des oiseaux.

De nouvelles loges pour les cercopithèques du Parc



Sur les rives de l'étang en contrebas, deux bâtiments presque symétriques ont été réalisées pour accueillir les cercopithèques de Hamlyn et ceux de Roloway dans Horizon Afrique.

Une liane tendue depuis leur loge leur offre un **accès sécurisé aux deux îles** qui leur sont réservées.

Le visiteur peut quant à lui profiter d'une **balade au-dessus de cet étang** nettoyé et dont le pont de promenade a été rénové.

L'aire de jeux réouvre ses portes au public dans l'espace de détente familiale

Très apprécié du public, cet espace de détente familial a été stratégiquement placé en bas du site du Parc, pour offrir un temps de détente aux visiteurs, dans un cadre ombragé. Il comprend :

- **une aire de jeux en bois**, spécialement conçue pour les enfants de 4 à 10 ans, tout en offrant un cadre agréable qui permette aux accompagnants de surveiller facilement les enfants,
- **un espace de restauration** à proximité.

Des aménagements complémentaires phasés sont prévus pour enrichir l'expérience visiteurs et pérenniser une offre de restauration élargie.

Toute une vision botanique au service d'Horizon Afrique

Tous les végétaux ont été choisis avec l'aval de l'équipe vétérinaire et scientifique du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse, afin de garantir leur non-toxicité.

- **La savane extérieure** décline une palette végétale inspirée du milieu naturel mais adaptée au climat et au sol local d'Alsace, avec **des prairies** et **des surfaces minérales** permettant d'avoir une perception élargie.
Des massifs, protégés de toute consommation animale, créent des accroches visuelles, une profondeur de champs, qui permettent de découvrir progressivement les enclos. La forte proportion de **graminées** ajoute à la sensation de dépaysement en évoquant des milieux secs propres à la savane. Des **végétaux aux teintes vert-jaune et à petites feuilles** viennent appuyer cette idée de climat sec. La palette végétale associe des essences caduques (offrant des variations saisonnières) et des essences persistantes (pour un maintien des écrans visuels).
La sélection **des arbres** a été faite pour combiner des arbres à même de fournir de l'ombre aux animaux (gleditsia, sophora...) et des arbres imitant l'arborescence des acacias des savanes (tamaris, koelreuteria...).

En intérieur, le même soin a été apporté au choix des végétaux, la strate arborée se concentrant hors d'atteinte des girafes. Un premier plan de végétalisation basse est proposé au sein de l'enclos des mangoustes et oryctéropes. La composition des aquariums et vivariums divers ont été choisie avec le même soin.

- **La forêt tropicale au sein de la serre** a été pensée comme une continuité végétale, pour un effet démultipliant partagé par les animaux et les visiteurs. Les conditions climatiques au sein de cette serre ont permis de choisir des végétaux endémiques d'Afrique (les mêmes qu'en milieu naturel), non toxiques et en parfaite cohérence avec le milieu des animaux. L'association de toutes les espèces de ces milieux (lianes, épiphytes, troncs d'arbres...) rappelle la stratification des forêts tropicales.

En extérieur, la forêt équatoriale naît d'un contraste marqué avec la savane. Elle présente une **plus grande luxuriance** avec des **végétaux à grosses feuilles, à feuilles découpées de grande taille et aux teintes vertes plus franches**.

Adaptée au contexte local, la palette végétale reproduit les caractéristiques de la forêt équatoriale, à travers sa densité, sa diversité, sa stratification et une forte proportion de végétaux persistants. Les sols sont ici plus sombres : terre, mulch, prairies ponctuées de graminées et vivaces.

De manière générale, les choix architecturaux et paysagers contribuent au bien-être animal pour que les espèces présentes puissent adopter les mêmes comportements que dans leur milieu naturel. Les végétaux choisis produisent en effet de l'ombre, des abris ou de l'habitat pour les espèces d'"Horizon Afrique", les animaux restants libre de pouvoir se soustraire à la pression du regard des visiteurs quand ils le désirent. De même, l'expérience visiteur n'est pas oubliée, en offrant des points de vue à hauteur de cou des girafes en extérieur par exemple, avec des séparations et mises à distances plus naturelles : bassins, fossés, faux-rochers...

Les coulisses du Parc, un outil pour ses agents

Les parcours propres aux soigneurs sont conçus et dimensionnés pour être efficaces dans les usages du quotidien : accès aisé des véhicules ou piétons avec brouettes, aux caisses de déchargement, accès dédiés aux différents espaces des animaux. Une zone technique non visible des visiteurs est également créée à l'arrière du bâtiment « savane ».

"Horizon Afrique", un projet fait de choix et de particularités remarquables

Le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse a la particularité d'être un service public de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A). Or, peu de collectivités territoriales en France ont eu à réaliser un chantier d'une telle ampleur et devant tenir compte de nombreuses spécificités vétérinaires et d'usages techniques spécifiques.

- **m2A, en tant que maître d'ouvrage, et les différents maîtres d'œuvre impliqués, Fabre/Speller Architectes, Atelier Jacqueline Osty & associé, et OTE Ingénierie, ont ainsi dû prendre en compte :**

- **la technicité** de mécanisme d'ouvertures de trappes et de portes spécifiques pour les animaux,
- **l'ergonomie** des soigneurs,
- **la hauteur d'ouvrage** adaptée aux girafes, et autres animaux,
- **la sécurité** des animaux avec des végétaux non-toxiques, des accès adaptés, sans oublier celle des agents et des visiteurs...

Autant de points de vigilance qui se sont collectivement imposés dès le début du projet.

- **Ces objectifs qualitatifs partagés ont ainsi permis d'opter pour :**

- **des couvertures en ETFE**, matériau semi-cristallin, pouvant être soumis à des températures extrêmes de -80 à +150°C, plus léger et transparent que le verre, et tout aussi recyclable,
- **des maçonneries en briques alvéolaires** pour des raisons de géométrie et de parement, offrant une haute performance thermique et une préservation de l'air intérieure, tout en étant recyclable,
- **des éléments métalliques en acier galvanisé** dans le bâtiment « savane » pour limiter le risque d'ingestion de matériau nocif par les espèces accueillies,
- **des installations de VMC double-flux à débit variable avec récupération d'énergie à haut rendement (>85%)** pour la ventilation des bâtiments, avec le souci notamment d'éliminer les vapeurs d'ammoniaque présentes dans les déjections animales, et en conformité avec le Règlement sanitaire départemental,
- **des faux-rochers réalisés en béton** d'abord projeté sur des cages métalliques en plusieurs passages, puis sculpté par des artistes et enfin patiné pour en préciser les teintes, et disposés au sein d'Horizon Afrique"



- **En cours de travaux, une modification importante a été nécessaire**, sur la base du retour d'expérience du réseau d'expertise des parcs zoologiques : le choix du traitement de l'eau.

Adopter le traitement d'eau à l'ozone, plus adapté pour les animaux, a entraîné de revoir l'espace technique dédié, bien plus important. Les plans ont donc été adaptés tout en tenant compte de la possibilité d'une intervention technique sur site en urgence et de la capacité de réaliser des opérations de maintenance rapides par des accès adaptés à ce matériel de qualité industrielle.



Des entreprises et acteurs locaux collectivement mobilisés

Pour "Horizon Afrique", chantier d'envergure, m2A et sa Direction Construction et Patrimoine se sont fait accompagner d'une assistance à maîtrise d'ouvrage : le Cabinet HAMEAUCITE.

Le chantier comprenait en effet 24 lots, avec pour certains des groupements d'entreprises et/ou des sous-traitants, dont il a fallu coordonner les interventions.

Le choix s'est porté majoritairement sur des entreprises locales, y compris des antennes de grandes entreprises nationales.

- **Voirie et Réseaux divers :**
 - o **LINGENHELD Travaux Publics (Agence Haut-Rhin),**
 - o Elagage et Paysage du Haut-Rhin,
 - o Est Signalisation SARL,
 - o SPIE,
- **Gros œuvre :**
 - o **Léon Grosse Construction / J.P. BLANCK,**
 - o KILIC Bâtiment,
 - o INTERSOL,
- **Charpente Bois :**
 - o **Sogycobois,**
- **Charpente métallique :**
 - o **Muller Rost**
- **Couverture zinguerie / étanchéité :**
 - o **SMAC SA,**
 - o Airtech,
 - o Alba Couverture,
 - o Filets express 54,
 - o Cablac,
 - o Le Résiniste 88,
- **Menuiseries extérieures :**
 - o **Laugel & Renouard SA,**
 - o Saint Gobain,
 - o Airtech,
 - o Socomet,
- **Plâtrerie faux plafonds :**
 - o **Olry Cloisons,**
- **Menuiseries intérieures bois :**
 - o **Menuiserie Mettey,**
- **Serrurerie Bâtiments et extérieures :**
 - o **Steinlé,**
 - o Eberle,
- **Carrelage Faïence :**
 - o **FICARO,**



- **Electricité :**
 - Eiffage Énergie Systèmes,
- **Chauffage Ventilation :**
 - Equans,
 - Air+,
 - Rauschmaier,
- **Vivariums, terrariums et bassins intérieurs :**
 - Groupement LMS / Verre solutions / CHF
- **Serrurerie Equipements Parc :**
 - CORVEC INDUSTRIE,
- **Espaces verts :**
 - Groupement Idverde/Thierry MULLER,
- **Faux rochers et bassins extérieurs :**
 - AAB Atelier Artistique du Béton,
- **Toiture ETFE :**
 - ACS PRODUCTION,
 - Seele,
- **Traitement de l'eau :**
 - BLC ZOOTECH,
 - PROTECHSOL,
- **Agencement :**
 - Menuiserie Meyer-Blotzheim,
- **Vivariums standards :**
 - Herpeto-technique,
- **Matériel zootechnique :**
 - LMS Bourbonnaise,
- **Coque et tronc :**
 - FP Charpente,
- **Table élévatrice :**
 - BCLMS,
- **Peinture :**
 - Peintures et échafaudages BERINGER.



Le chantier a également bénéficié du soutien de :

- **Euroglas** pour la production d'une vitre spécifique dans des délais contraints,



- **Barrisol** qui a contribué par mécénat aux revêtements acoustiques dans l'enclos des girafes,



- **Les Amis du Zoo** qui ont soutenu financièrement l'achat de l'aquarium circulaire central (50 000 €).



Le Président des Amis du Zoo a également participé bénévolement au chantier partagé du Parc du 13 mai 2025 aux côtés du Président de la section de Mulhouse et d'autres membres de la **Chambre de Métiers d'Alsace**, œuvrant ainsi collectivement à l'embellissement général du Parc en vue de l'ouverture d'Horizon Afrique.

"Horizon Afrique"

Ce nouvel espace de conservation des espèces africaines du Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse est un investissement majeur de m2A (TTC) qui a bénéficié du soutien financier de partenaires publics :

- **Dépenses** prises en charge par Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) :

18 500 000 €

- **Recettes :**

- La Région Grand Est :

600 000 €



- La Collectivité européenne d'Alsace :

1 593 664 €



Le chantier "Horizon Afrique" : Synthèse & chiffres clés

Les acteurs du chantier

- **Maître d'ouvrage : Mulhouse Alsace Agglomération (m2A)**
- **Architecte : Fabre/Speller Architectes**, Agence d'architecture basée à Clermont Ferrand (conception/dessin du projet), avec ses cotraitants :
 - **Atelier Jacqueline Osty & associé** : conception de tout l'espace extérieur et de la végétalisation des bâtiments via **Mikaël Mugnier**, Paysagiste D.P.L.G. Directeur D'Etudes
 - **OTE Ingénierie** pour le suivi de l'exécution et la coordination des travaux.

1 atelier-projet

Un concept privilégié par m2A pour permettre aux élus et acteurs impliqués de mieux comprendre un projet et de trouver collectivement des solutions.

1 "chantier partagé"

Le 13 mai 2025, plus de 210 agents de m2A et de ses communes membres ont œuvré collectivement pour embellir l'ensemble du Parc.

1 visite immersive

L'Architecte Vincent Speller a répondu aux attentes du Parc, qui souhaitait que les bâtiments et l'espace extérieur permettent une mise en scène des espèces. Il y a ainsi un côté « théâtral » dans les gradins du bâtiment savane ou dans les belvédères offrant une vue plongeante et/ou à hauteur de cou de girafe sur la plaine.



Cabinet Fabre/Speller Architectes

27 000 m² de superficie pour Horizon Afrique

5 bâtiments sur 1,5 ha

- 2 bâtiments principaux :
 - 1 de 12 m de haut accueillant les girafes, un aquarium et un vivarium),
 - 1 de 10 m de haut accueillant les hippopotames nains et autres aquariums,
- 2 bâtiments pour accueillir les cercopithèques de Roloway et les cercopithèques de Hamlyn,
- 1 bâtiment pour les sanitaires.

1 plaine extérieure de 1,2 ha

Avec la volonté originale de présenter des espaces communs aux espèces, l'aménagement de la plaine a été un élément constitutif fort dans ce projet. Il sera en effet possible d'y voir évoluer **girafes de Kordofan**, **gazelles de Mhorr** et **gazelles dorcas**, avec parfois la visite de leurs voisins les **zèbres de Grévy**.



**275 arbres
+ de 6700 arbustes,
+ de 20 000 vivaces et
graminées,
& de l'engazonnement**

18,5 M€ de budget

"Horizon Afrique" est un investissement majeur de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) pour son Parc Zoologique & Botanique, pensé et réalisé pour :

- **une meilleure prise en charge du bien-être animal**, avec une réflexion technique et scientifique en partenariat avec le réseau des parcs zoologiques,
- **une fonctionnalité aisée** en phase d'exploitation pour les agents du Parc,
- **une amélioration de l'expérience visiteurs**, favorisant ainsi la compréhension des enjeux de préservation des espèces menacées.

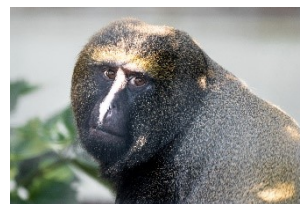
"Horizon Afrique", à la découverte d'espèces menacées

Pour l'ouverture au public d'"Horizon Afrique", le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse a tout mis en œuvre pour assurer l'accueil et l'installation de toutes les espèces, pour la grande majorité déclarées « menacées d'extinction » par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Elles bénéficieront d'un nouvel espace adapté au sein d'"Horizon Afrique", permettant au Parc d'aller encore plus loin dans son action de préservation.

Si certaines espèces étaient déjà présentes dans le Parc, le plus grand nombre vient d'autres parcs zoologiques de France et d'Europe, sur recommandation des coordinateurs des programmes européens d'élevage (EEP) de l'EAZA (Association européenne des zoos et aquariums). Parmi les nouvelles pensionnaires d'"Horizon Afrique", les visiteurs pourront découvrir des espèces emblématiques, comme les girafes de Kordofan et les hippopotames nains, mais aussi des oiseaux, poissons et reptiles.

Des espèces déjà présentes au Parc :

- **Cercopithèque de Hamlyn** (*Cercopithecus hamlyni*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Cercopithèque de Roloway** (*Cercopithecus roloway*) : 1 mâle et 2 femelles,
- **Atheris squamigera** (*Atheris squamigera*) : 1 mâle et 1 femelle,



De nouvelles espèces emblématiques :

- **Girafe de Kordofan** (*Giraffa camelopardalis antiquorum*) : 3 mâles,
- **Gazelle de Mhor** (*Nanger dama mhor*) : 3 mâles,
- **Gazelle dorcas** (*Gazella dorcas*) : 2 mâles,
- **Autruches à cou rouge** (*Struthio camelus camelus*) : 3 individus (arrivée prévue plus tard à l'automne),
- **Hippopotame nain** (*Choeropsis liberiensis*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Faux-gavial d'Afrique** (*Mecistops cataphractus*) : 2 individus,
- **Oryctérope du Cap** (*Orycteropus afer*) : 2 femelles,
- **Mangouste naine d'Afrique** (*Helogale parvula*) : 3 mâles et 3 femelles,
- **Galagos** (*Galago*) : 5 mâles,
- **Macroscélide de Peters** (*Rhynchocyon petersi*) : 2 mâles et 1 femelle,
- **Rat-taupe nu** : une dizaine d'individus,



De nombreux oiseaux :

- **Flamant rose** (*Phoenicopterus roseus*) : 66 individus, de retour au Parc après avoir été accueillis par deux autres parcs,
- **Colombar waalia** (*Treron waalia*) : 1 mâle,
- **Caille arlequin** (*Coturnix delegorguei*) : 4 mâles,
- **Astrild ondulé** (*Estrilda astrild*) : 7 individus,
- **Cordonbleu à joues rouges** (*Uraeginthus bengalus*) : 1 mâle,
- **Beaumarquet à dos jaune** (*Pytilia afra*) : 1 mâle,
- **Serin soufre** (*Serinus sulphuratus*) : 2 individus,
- **Serin à gorge noire** (*Crithagra atrogularis*) : 10 individus,
- **Astrild à moustaches** (*Estrilda erythronotos*) : 3 individus,
- **Serin gris** (*Serinus gularis*) : 2 individus,
- **Râle à bec jaune** (*Zapornia flavirostra*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Talève d'Allen** (*Porphyrio alleni*) : 3 mâles et 3 femelles,



Et plein d'autres animaux, du reptile à la larve :

- **Python de Seba** (*Python sebae*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Vipère du Gabon** (*Bitis gabonica*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Varans du désert** (*Varanus griseus*) : 6 mâles,
- **Caméléon de Jackson** (*Trioceros jacksonii*) : 8 individus,
- **Agame des roches** (*Agama picticauda*) : 2 mâles,
- **Lézard vert arboricole** (*Gastropholis prasina*) : 1 mâle et 3 femelles,
- **Tortue égyptienne** (*Testudo kleinmanni*) : 2 mâles et 2 femelles,
- **Caméléon du Namaqua** (*Chamaeleo namaquensis*) : 1 mâle et 1 femelle,
- **Gecko nain de Williams** (*Lygodactylus williamsi*) : 4 individus,
- **Polyptère** (*Polypterus*) : 10 individus,
- **Bossu du Malawi** (*Cyrtocara moori*) : 10 individus,
- **Cichlidé du Dragon d'Argent** (*Pseudotropheus saulosi* Minos reef) : 10 individus,
- **Mecynorrhina ugandensis** (*Mecynorrhina ugandensis*) : 10 larves.
- **Et autres invertébrés.**



**Au total une 60^{aine} d'espèces accueillies
au sein d'Horizon Afrique**

Une nouvelle identité graphique affirmant son rôle de conservation et de connaissances scientifiques

Avec l'ouverture du nouvel espace "Horizon Afrique" et avec l'arrivée à sa tête depuis septembre 2024 de son nouveau directeur Benoît Quintard, le Parc Zoologique & Botanique de Mulhouse souhaite capitaliser sur ses missions scientifiques de conservation et de connaissances des espèces menacées, de la faune comme de la flore.

Le Parc adopte ainsi une nouvelle identité qui symbolise ses valeurs. Cette nouvelle charte graphique va désormais se décliner dans l'ensemble du Parc et sur l'ensemble de ses supports d'information.



Vidéo de présentation du nouveau logo à retrouver : [ici](#).



Une montée en puissance graphique à la hauteur de cette nouvelle étape historique pour le Parc.



Parc Zoologique & Botanique

MULHOUSE

111 avenue de la 1^{re} Division blindée 68100 Mulhouse
Plus d'infos sur **zoo-mulhouse.com**

Contact Presse

Orlane Foucault
Attachée de Presse
Mulhouse Alsace Agglomération (m2A)

06 45 86 16 47

orlane.foucault@m2A.fr