Montagne des Singes

# FICHIER PÉDAGOGIQUE DE DÉCOUVERTE

*maternelle (cycle 1)*

# Sommaire

FICHE INTRO : Présentation du parc

FICHE A : Que peut-on travailler en lien avec le programme du cycle 1 ?

FICHE B : Bien comprendre le Magot

Fiche C : Conseils pratiques

FICHE : Carte d'identité du Magot

*Mon nom*

*Mon habitat*

*Mon apparence*

*Mes déplacements*

*Mon alimentation*

*Mon cycle de vie*

FICHE C : Réponses aux questions fiches élèves

fiches enseignant

fiches élèves

# BIENVENUE à *la Montagne des Singes* !

**Située dans une belle forêt de 24 ha, la Montagne des Singes est un domaine de plus de 200 macaques de Barbarie évoluant en toute liberté dans des conditions de vie optimales, proches de l'état sauvage.**

## Une expérience fascinante !

Outre la beauté du site, c'est le bien-être des animaux qui frappe immédiatement.
Comment en serait-il autrement ?
Ici, les animaux sont rois.

## Depuis 1969

Ce concept unique a vu le jour en 1969 et offre aux visiteurs une expérience immersive au cours d'une fascinante promenade au milieu des singes.

## Depuis la création de la Montagne des Singes,
### 3 autres parcs partageant le même concept ont ouvert leurs portes :

- **La Forêt des Singes** à Rocamadour (France) en 1974
- **Affenberg Salem** (Allemagne) en 1976
- **Trentham Monkey Forest** (Angleterre) en 2005

# Que peut-on travailler en lien avec le programme du cycle 1 ?

**FICHE A**
*Enseignant*

**(BO N°25 du 24/06/21)**

***«L'enseignant conduit les enfants à observer les différentes manifestations de la vie animale»***
A la Montagne des Singes, les macaques de Barbarie évoluent en liberté, dans des conditions naturelles, ce qui permet aux élèves d'observer leurs comportements tels qu'à l'état sauvage.

***«Ils découvrent le cycle que constituent la naissance, la croissance, le vieillissement.»*** L'observation d'individus de différents âges permet de comprendre le cycle de vie de cet animal et de travailler l'attendu de fin de GS ***«Reconnaître et décrire les principales étapes du développement d'un animal dans une situation d'observation du réel».***

***«Ils apprennent à identifier, désigner et nommer les différentes parties du corps (humain).»***
L'observation des Magots permet aux enfants d'établir des parallèles entre l'Homme et l'animal, en mettant en évidence à la fois leurs ressemblances et leurs différences.

***«Ils regroupent des animaux en fonction de leurs caractéristiques (poils, milieux de vie, modes de déplacements»***
L'observation de nos Magots permet d'étudier l'une des caractéristiques de chaque catégorie : animal à poils, vivant en forêt et se déplaçant en marchant.

La visite de la Montagne des Singes peut être le prétexte pour aborder ensuite les ***différents régimes alimentaires.***
Des nourrissages commentés et adaptés au langage du niveau de classe (sur demande) permettent d'observer en direct et de faire une séance «école du dehors».

# Bien comprendre
## le macaque de Barbarie
## appelé aussi Magot

FICHE B
Enseignant

### Présentation
Le macaque de Barbarie (Macaca sylvanus), également appelé Magot, est l'une des 23 espèces de macaques connues dans le monde. Il fait partie du groupe des singes catarhiniens (caractérisés par des narines rapprochées, la présence de callosités fessières, 32 dents, une queue – lorsqu'elle existe) et appartient à la famille des Cercopithécidés.

Cette famille comprend les singes avec des mains et des pieds longs et étroits et des ongles. Les callosités fessières sont deux régions cornées situées à l'arrière-train qui permettent aux singes de s'asseoir confortablement. C'est une adaptation à la vie assise.

Les Magots adultes pèsent en moyenne 13 kg (femelle) et 17 kg (mâle) et mesurent environ 40 cm de hauteur au garrot, pour une longueur (tête-callosités) de 60 cm. L'espérance de vie se situe autour de 23 ans dans le parc.

### Habitat et aire de répartition
Le Magot vit au Maroc et en Algérie, entre 800 et 2200m d'altitude. Le climat de ces régions est dit « tempéré », c'est-à-dire avec de fortes variations : été chaud et sec, hiver froid et enneigé.

Ceci constitue une exception chez les singes, car la plupart des espèces vivent dans des zones de climat chaud. Les Magots présentent des adaptations importantes aux variations climatiques :
- Poil d'été court et poil d'hiver long, mue au printemps/ début de l'été
- Absence de queue (diminution de la surface corporelle exposée au froid)
- Cycle de reproduction strictement saisonnier.

L'aire de répartition actuelle du Magot est le vestige d'une distribution beaucoup plus vaste qui couvrait l'Europe et toute l'Afrique du Nord (de l'Egypte jusqu'au Maroc). Les glaciations l'ont fait disparaître du sol européen. En Afrique du Nord, cette aire s'est considérablement réduite et morcelée depuis trois siècles, essentiellement du fait des activités de l'Homme : déforestation, surpâturage, trafic de bébés Magots.

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Le Magot est actuellement une espèce menacée. On estime la population sauvage à moins de 8000 individus (Maroc et Algérie).

## Régime alimentaire

La formule dentaire du macaque de Barbarie est la même que celle de l'Homme : 2 incisives, 1 canine, 2 prémolaires et 3 molaires sur chaque moitié de mâchoire, en haut comme en bas, à l'exception d'un développement accru des canines supérieures chez le mâle Magot, caractéristique marquant un dimorphisme sexuel notable.

Les Magots sont omnivores : à l'état sauvage, ils complètent leur régime végétarien (fruits, graines, herbes, feuilles, écorces, bulbes, tubercules, racines, ...) par des insectes, des araignées et des scorpions.

La nourriture des Magots dans le parc se compose de fruits, légumes et de céréales. Ils consomment également des plantes et petits invertébrés.

Les abajoues servent à stocker la nourriture (comme chez le hamster).

## Les prédateurs

Le prédateur principal du Magot aujourd'hui est le chien de berger qui accompagne les troupeaux. Potentiellement, le renard, le loup doré africain et l'aigle. Autrefois, la panthère, aujourd'hui proche de l'extinction.

## La reproduction

Les Magots atteignent leur maturité sexuelle à partir de 3 ans ½ pour les femelles et 4 ans ½ pour les mâles. Les accouplements ont lieu en automne/ début de l'hiver. La femelle en chaleur s'accouple avec différents mâles. De ce fait, la paternité n'est pas connue.

Après une gestation de 5 mois ½, les femelles donnent naissance à un seul petit au printemps / début de l'été, saisons particulièrement favorables du point de vue des températures et de l'offre de nourriture. De plus, les bébés auront suffisamment de temps pour se développer avant l'arrivée de l'hiver.

## La vie sociale

Les Magots vivent en groupes, généralement composés de plusieurs dizaines d'individus. Chaque groupe occupe un espace vital, et se compose d'à peu près autant de mâles que de femelles.

La vie en groupe se caractérise par un riche éventail de comportements sociaux. Elle nécessite un système de communication élaboré, à base de sons, gestes, mimiques et attitudes. La vie en groupe est régie par des relations / interactions entre les membres du groupe.

A l'intérieur du groupe, il existe une hiérarchie sociale. La position la plus élevée est tenue par un mâle adulte. La relation mère-enfant est très intense et durable. Les relations entre femelles en parenté (grands-mères, mères, sœurs, tantes, cousines) sont étroites durant toute la vie.

Le comportement social du Magot se distingue remarquablement de celui des autres singes par la nature et la fréquence des interactions mâle-bébé.

**La Montagne des Singes contribue à la sauvegarde de l'espèce par :**

• la sensibilisation du public à la protection du macaque de Barbarie
• des actions pédagogiques par l'intermédiaire de panneaux d'information
et surtout, grâce aux explications données par les animateurs nature
• la contribution à une meilleure connaissance de l'espèce par les études comportementales menées dans nos parcs
• le maintien d'une précieuse réserve génétique

En 1980 et 1986 près de 600 singes issus de nos parcs on été réintroduits afin de renforcer les populations sauvages dans le Moyen Atlas marocain.

Le parc soutient également différents projets de conservation :
• BMCRif au Maroc
• Chances for Nature à Madagascar

# Conseils pratiques pour préparer une sortie scolaire à la Montagne des Singes

**FICHE C**
*Enseignant*

Une visite à la Montagne des Singes est l'occasion d'éveiller la conscience écologique des enfants, de leur permettre de découvrir une espèce sauvage menacée, de les sensibiliser à la biodiversité et à l'environnement qui les entoure, de se déplacer comme les primates et de contempler la faune locale, discrète et pleine de vie.

***Plongez vos élèves dans l'univers fascinant de plus de 200 macaques de Barbarie qui évoluent librement dans une grande forêt de 24 ha !***

Les enfants sont invités à observer toute la richesse de leurs comportements en les observant de près. En assistant à nos nourrissages commentés et en discutant avec nos animateurs nature présents tout au long du circuit, ils en apprendront davantage sur cette espèce et pourront compléter la fiche élèves ci-jointe.

L'étude d'une société de macaques de Barbarie vivant dans des conditions naturelles permet d'aborder les comportements sociaux, le régime alimentaire, le cycle de vie adapté au climat tempéré, l'importance de l'Homme dans la gestion des milieux et ses conséquences pour les espèces menacées....

***Glissez-vous « Dans la peau d'un singe » et relevez le défi de vous déplacer comme les primates !***

Une expérience à travers un parcours ludique et pédagogique qui invite les enfants à déambuler dans la forêt au fil des agrès en essayant de reproduire certains comportements des singes.

Attention la partie en hauteur est adaptée aux enfants à partir de 1m15 !

***Contemplez en toute discrétion les habitants de notre «Mare aux tritons» et ceux du «Mur d'observation d'oiseaux»***

Un sentier découverte autour de l'environnement et de la biodiversité vient compléter le parcours : mare pédagogique, mur d'observation d'oiseaux, panneau interactif....
Dans ce périple au plus près de la nature, les enfants croiseront de nombreuses espèces végétales et animales.

**Pour profiter au mieux de la visite, nous vous conseillons d'adapter la tenue vestimentaire** en fonction de la météo (casquette, ...) et d'éviter les sandales.

**Respecter les consignes de sécurité qui vous seront données à l'entrée du parc.**

**Celles-ci peuvent être l'occasion d'un travail en classe avant la visite !**

# Comprendre les consignes de sécurité

## ... dans le domaine des singes

**Avant d'entrer dans le parc déposez les sacs dans les malles** prévues à cet effet à l'extérieur du domaine des singes ou dans le bus si cela est possible.

**Ne pas manger ni nourrir les singes.**

**Ne pas toucher ni caresser les singes,** pour eux c'est une agression.

**Respectez toujours une distance de sécurité entre vous et les singes : minimum 1 mètre.**

**Restez groupés et veillez à toujours garder les enfants sous la surveillance des accompagnateurs** en formant des petits groupes de 10 environ.

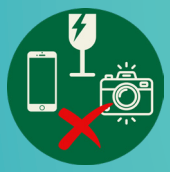
**Ne pas courir ni crier.**
Moins vous ferez de bruit, plus vous verrez de singes.

## ... dans le parcours «Dans la peau d'un singe»

**Partie en hauteur accessible à partir de 5 ans pour les enfants mesurant au moins 1m15.**

**Les enfants doivent être surveillés par des adultes.**

**Ne pas courir et ne pas pousser les autres.**
**Ne pas sauter dans le parcours en hauteur**
**Ne pas quitter le sentier.**



**Ne pas emporter d'objets fragiles (téléphone, appareil photo, ...).**
Ils pourraient tomber à travers les filets.

**Ne pas prendre de sac.**

**Maximum 5 personnes par atelier, 1 personne par plateforme d'entrée et de sortie.**

## Durée de visite approximative : 3h

## SERVICES

**NB :** dans l'enceinte du parc, les élèves sont sous la responsabilité des enseignants.
**Un accompagnateur gratuit pour 10 élèves** afin de vous permettre d'organiser un encadrement suffisant et que les règles élémentaires de respect des animaux et du lieu soient respectées.

## Plan du site : carte interactive disponible sur notre site internet

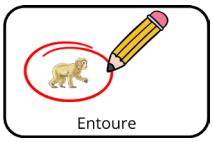
# Carte d'identité du Magot

FICHE Elèves

## Mon nom

Je suis un **MAGOT**

**Entoure mon nom caché**



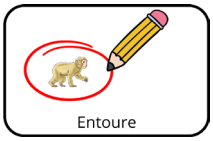

MAGASIN MANGER MAISON

MARTEAU

MANGUE MAGOT

## Mon habitat

J'habite...



FORÊT

MER

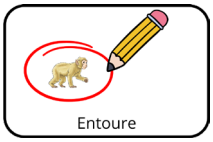
BANQUISE

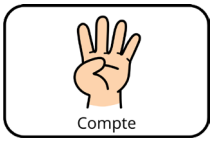
FERME

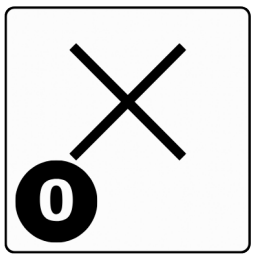
DESERT

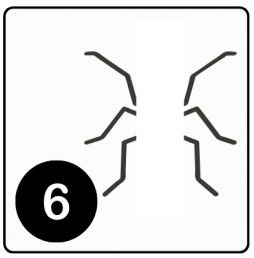
## Mon apparence

Compte mes membres...





Je possède...

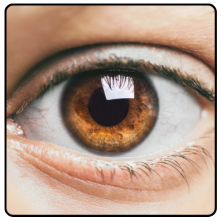
ECAILLES

FOURRURE

PLUMES

PEAU NUE

## Vocabulaire



OEIL

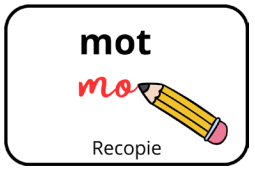
OREILLE

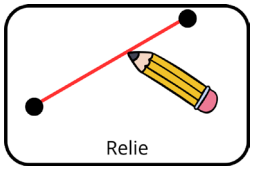
NEZ

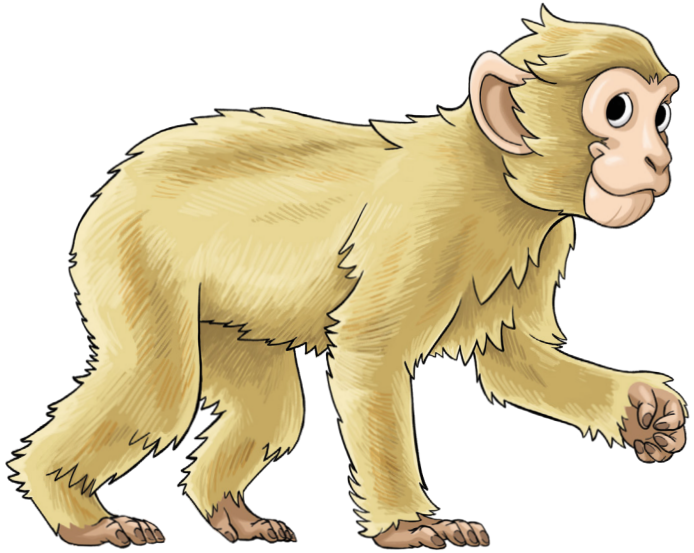
MAIN

PIED

Recopie les parties de mon corps au bon endroit sur le dessin. Puis relie chaque mot à la bonne partie.

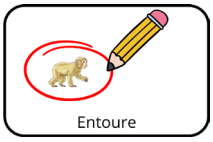


# Mes déplacements

Je me déplace en...



VOLANT

RAMPANT

MARCHANT

COURANT

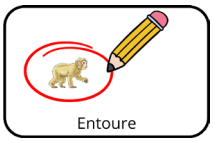
SAUTANT

NAGEANT

GRIMPANT

# Mon alimentation

Je mange...



VIANDE

FRUITS

LEGUMES

INSECTES

ARAIGNÉES

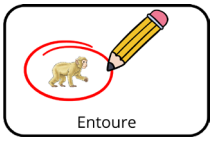
GRAINES

PLANTES

BONBONS

# Mon cycle de vie

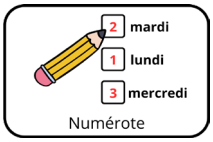
Je nais...



DANS UN OEUF

DANS LE VENTRE DE MA MÈRE

Je grandis...



## Mon nom

Je suis un **MAGOT**

Entoure mon nom caché

Entoure

MAGASIN MANGER MAISON

MANGUE MARTEAU MAGOT

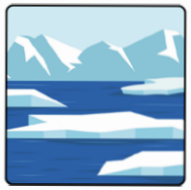
## Mon habitat

J'habite...

Entoure

FORÊT

MER


BANQUISE

FERME

DESERT

## Mon apparence

Compte mes membres...

Entoure Compte

Je possède...

ECAILLES

FOURRURE

PLUMES

PEAU NUE

## Mes déplacements

Je me déplace en...

Entoure

VOLANT

RAMPANT

MARCHANT

COURANT

SAUTANT

NAGEANT

GRIMPANT

## Mon alimentation

Je mange...

Entoure

VIANDE

FRUITS

LÉGUMES

INSECTES

ARAIGNÉES

GRAINES

PLANTES

BONBONS

## Mon cycle de vie

Je nais...

Entoure

DANS UN OEUF

DANS LE VENTRE DE MA MÈRE

Je grandis...

Numérote

3

4

2

1

# Réponses aux questions fiches élèves

# FICHE D Enseignant

# Montagne des Singes

QUALITÉ TOURISME
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La Wick - F - 67600 Kintzheim Tél. + 33 (0)3 88 92 11 09

## Ouvert tous les jours de fin mars à mi-novembre

Domaine des singes fermé de 12h à 13h hors vacances scolaires zone B, dimanches et jours fériés

| Mars* | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10h - 17h30 | | 10h - 18h | | | 10h - 17h | | | |

* voir site internet

Jours, horaires et tarifs sur
**montagnedessinges.com**

## Plan d'accès

**Strasbourg :** 45 min
**Mulhouse :** 50 min
**Basel :** 60 min
**Freiburg :** 55 min

avec assistance

P
gratuit

## À quelques battements d'ailes : La Volerie des Aigles Kintzheim

Vivez la magie d'un rapprochement unique avec les plus fascinants rapaces au monde, en plein vol comme sur terre.

**voleriedesaigles.com**

le ♥ de l'Alsace | RÉGION DE SÉLESTAT HAUT-KŒNIGSBOURG