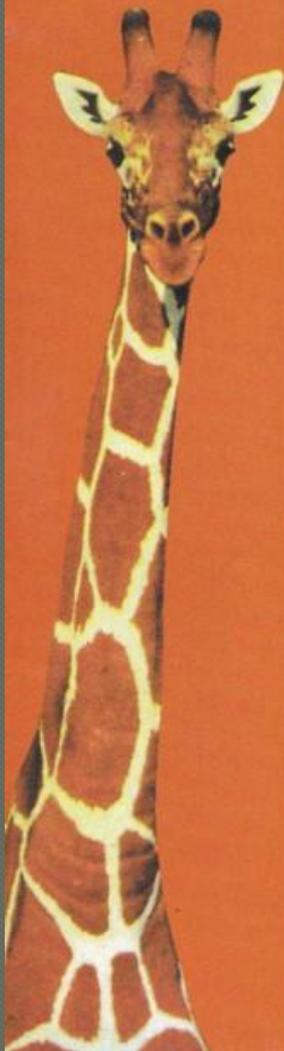


Zoo de la Palmyre

ROYAN

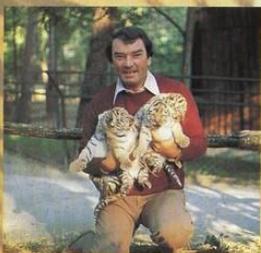


**1^{er} Parc Zoologique de France
Un des plus grands d'Europe**

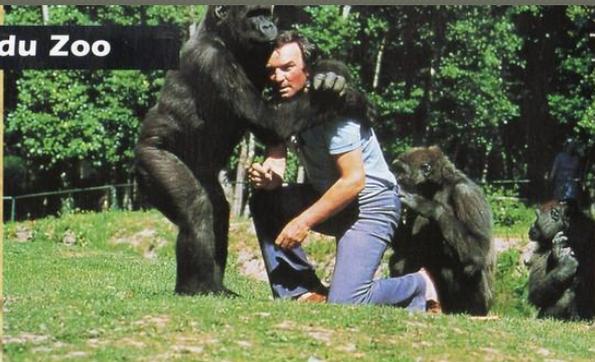
L'évolution du Zoo

"Chers visiteurs,

C'est en 1966 que je décidai avec mon épouse de créer le zoo que vous allez visiter. De trois hectares et trois employés à cette époque, le parc est passé à quatorze hectares et quarante employés, plus trente-cinq saisonniers l'été, en 1993.



Bébés tigres



Mr Caillé et King-Kong le gorille ▲

Cet agrandissement qui nous place au premier plan français et européen va de paire avec des améliorations constantes de qualité de vie de nos pensionnaires.

Mme Caillé et Sabrina, premier gorille né en France en 1978. ▼



Claude Caillé

Le nombre important des naissances enregistrées en est le témoin indiscutable.

Mon engagement dans la profession m'a amené, dans un premier temps, à présider l'Association Nationale des Parcs et Jardins Zoologiques Privés. En 1990, la Palmyre devenait membre de l'Association Européenne des Zoos et Aquarium, puis représentant français pour cette même association.

Nous restons cependant conscients, à la Palmyre, que notre travail n'est qu'une modeste part de ce qui est nécessaire à la protection des espèces mais nous pensons qu'il n'en est pas moins essentiel.

SOMMAIRE

- 4 LES SINGES
- 6 LES CARNIVORES
- 8 LES MAMMIFÈRES ET L'EAU
- 9 SPECTACLES
- 10 DES ZOOS, POUR QUOI FAIRE ?
- 12 LE PLAN
- 14 BÉBÉS EN TOUS GENRES
- 16 LES ONGULÉS
- 18 LES OISEAUX
- 20 LES REPTILES
- 21 LES MARSUPIAUX
- 22 LES COULISSES

Informations Générales

1992



Le parc s'étend sur 14 hectares et le circuit complet mesure un peu plus de quatre kilomètres. Il faut donc prévoir trois à quatre heures de visite pendant lesquelles vous observerez un bon millier d'animaux et assisterez aux spectacles d'otaries et de perroquets.

De nombreux bancs installés à l'ombre des pins maritimes et des chênes vous permettront de mener cette visite à votre rythme. Des toilettes sont disposées à plusieurs endroits du parcours et sont indiquées par des pancartes. De nombreuses poubelles sont à votre disposition ; utilisez-les...

Les commerces du parc vous proposent des souvenirs, des films photos, des boissons, des glaces et une restauration de type fast-food (crêpes, sandwiches, hot dogs...).

Bonne visite !

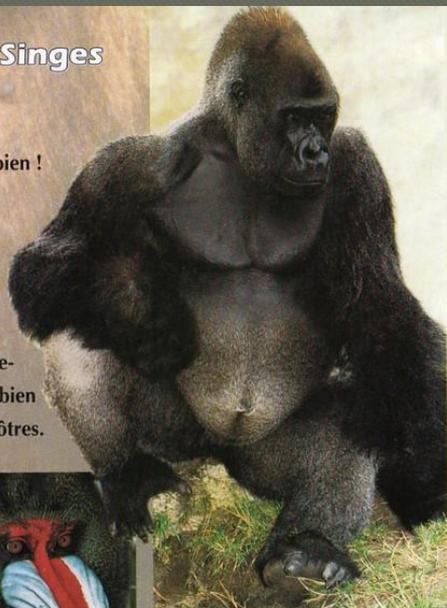


Les Singes

Observez-les bien !
Ils vous étonneront par leurs attitudes, leurs mimiques et leurs comportements parfois bien proches des nôtres.



MANDRILL Afrique. ▲



GORILLE ▲

Afrique. C'est sans conteste le plus imposant des singes, jusqu'à 200 kg pour le mâle. Mais il est aussi très sensible psychologiquement ce qui rend sa reproduction très difficile. En France, seul le zoo de la Palmyre élève des gorilles. Depuis le premier succès en 1978, quatorze petits y ont vu le jour.

4

TAMARIN EMPEREUR

Amérique du Sud. Chez les tamarins et ouistitis, le partage des tâches d'élevage est de règle : le père puis les frères et sœurs plus âgés portent les bébés que la mère reprend de temps en temps pour la tétée. ▼



GIBBONS À MAINS BLANCHES

Asie. Il possède de très grands bras dont il se sert presque exclusivement pour se déplacer dans les arbres. On nomme ce type particulier de locomotion la brachiation. ▼



ORANG-OUTAN ▲

Bornéo et Sumatra. Quand ils sont pleinement adultes, les mâles présentent un bourrelet très développé de chaque côté du visage.

Molly à deux mois et demi.



CHIMPANZÉ

Afrique. La femelle a un cycle sexuel d'une trentaine de jours au cours duquel elle présente un gonflement génital important qui indique au mâle qu'elle est réceptive.

5

LÉMUR CATTÀ

Madagascar. Il utilise sa queue anélee comme signal visuel tandis que le maki vari émet des vocalisations étonnantes et très sonores pour marquer son territoire. ▼



Les Carnivores

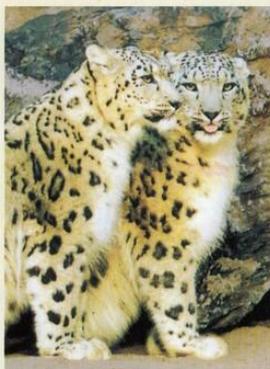
Impitoyables avec leur proies, ils n'en sont pas moins d'une beauté, d'une agilité, et d'une force que l'on ne peut qu'admirer.



LION ▲

Le lion mâle passe 20 heures sur 24 à se reposer et chasse en fait très peu, il laisse cette corvée aux femelles...

FENNEC ▼



PANTHÈRE DES NEIGES ▲ Montagnes de l'Asie Centrale.

TIGRE DE SIBÉRIE

Si les tentatives de conservation du tigre de Sibérie échouaient dans l'ancienne Union Soviétique, les zoos seraient le dernier refuge de cette sous-espèce. ▼



LOUP

Les loups vivent en groupes guidés par un couple dominant. Seuls ces deux leaders se reproduisent. ▼



LE GUÉPARD

Avec une vitesse de pointe de 110 km/h, le guépard est sans conteste le mammifère terrestre le plus rapide au monde.

Mais il faut savoir que ce magnifique félin tacheté est menacé dans la nature et difficile à reproduire en captivité. Pour mieux l'étudier et l'élever, des zoos français (dont celui de la Palmyre) unissent leurs efforts au sein d'un groupe patronné par le Ministère de l'Environnement. En 1992, deux jeunes guépards sont nés à la Palmyre après plusieurs années d'efforts et de recherches.

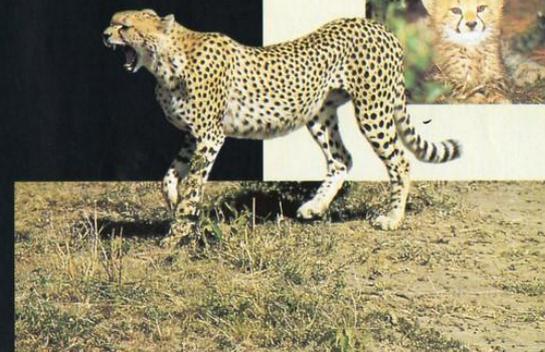


Je me repose ▲



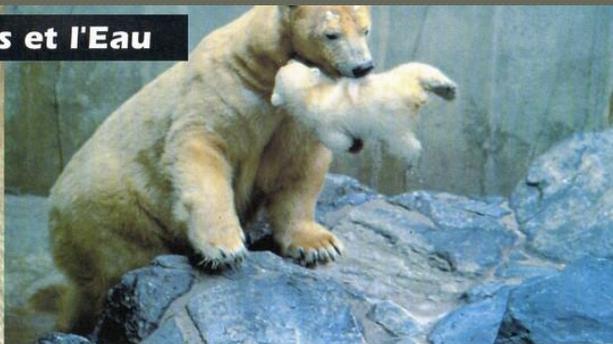
Bébé agé de 19 jours

Bébé agé de 2 mois ▼



Les Mammifères et l'Eau

Certaines espèces de mammifères se sont adaptées à la vie aquatique grâce à des modifications de leur anatomie et de leur physiologie.



OURS BLANC ▲

Ce véritable colosse qui pèse jusqu'à 450 kg est capable de soulever 100 kg avec une seule patte. Les petits naissent pendant l'hibernation dans une tanière aménagée dans un talus de neige. Ils sont minuscules, pèsent en moyenne 600 g et tètent un lait très riche qui leur permet une croissance rapide. Ils restent environ deux ans avec leur mère.



OTARIE

Les adaptations des otaries sont plus poussées : pattes antérieures transformées en palmes, pattes postérieures en gouvernail et contrôle de la respiration qui leur permet de rester sous l'eau pendant plus de dix minutes.

8

LOUTRE

Son corps fuselé et la palmure de ses pattes lui permettent de se déplacer avec beaucoup d'agilité dans l'élément liquide. ▼

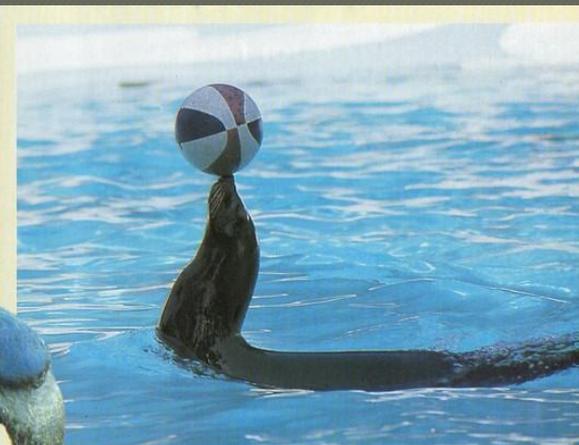


Les Spectacles.

Les spectacles d'otaries et de perroquets ont lieu de Pâques à la Toussaint. Ils sont annoncés à l'avance par haut-parleur.

PERROQUET

Pour la joie de tous, perroquets et cacatoès se montreront tour-à-tour cyclistes, patineurs, pilotes automobiles...

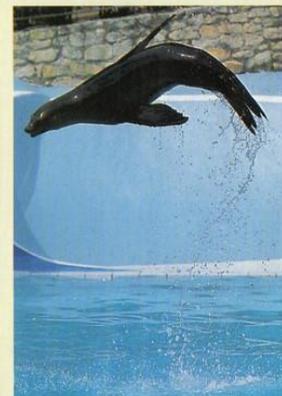


OTARIE

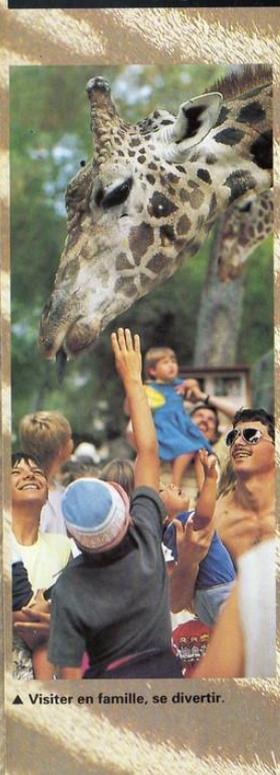
Les otaries sont des animaux naturellement actifs et joueurs. Pendant les spectacles, elles vous émerveilleront par leur adresse, leurs capacités physiques et leurs facéties



9



Des Zoos, pour quoi faire ?



▲ Visiter en famille, se divertir.



▲ Mr Caillé explique quelques aspects de la vie des animaux.

Le premier rôle reconnu des zoos est de proposer un **divertissement** en offrant une promenade agréable et un contact avec une multitude d'animaux. A cette occasion, le visiteur apprend à mieux



▲ Chaque espèce est présentée par une fiche qui décrit son habitat, sa biologie et ses mœurs.

10

connaître les espèces présentées grâce à son observation et aux pancartes signalétiques.

Le zoo a donc un rôle **éducatif**.

Ce que l'on sait moins, c'est que les jardins zoologiques sont aussi des lieux de **recherche** privilégiés où l'on peut étudier la biologie et le comportement des animaux en préliminaire ou en complément des études dans la nature.

Enfin, les organisations de conservation de la nature reconnaissent que les zoos sont nécessaires à la **sauvegarde des espèces** menacées d'extinction. Les zoos se sont organisés entre eux et, à l'aide de programmes d'élevage internationaux, ils gèrent des populations d'animaux qui pourront faire plus tard l'objet de réintroduction dans la nature.

Programme de sauvegarde du Tamarin-lion.

Ce petit singe est originaire du Brésil. On estime aujourd'hui que cette espèce de singe est en train d'être sauvée par les parcs zoologiques. Les actions sur le terrain étaient en effet insuffisantes et une population captive gérée collectivement sous le contrôle d'un coordinateur fut rapidement mise en place. Les zoos participants doivent tout d'abord être agréés, ils reçoivent ensuite des animaux en prêt. Quand ces derniers se sont reproduits, ils peuvent faire l'objet d'une réintroduction dans la nature.

TAMARIN LION DORÉ ▼

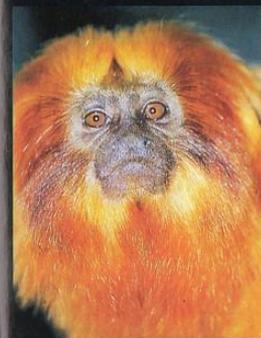


Photo: R. SEITRE



▲ Le 27 juillet 1992, une famille de tamarins lions du zoo de la Palmyre était installée dans des caisses spéciales pour prendre l'avion à destination de Rio.

Photo: R. SEITRE



▲ Les singes sont suivis par des biologistes de terrains qui les nourrissent dans un premier temps. Puis ils s'émancipent progressivement et on peut affir-

11

De retour dans la forêt. ▼



Photo: R. SEITRE

mer que les jeunes nés de ces animaux originaires des zoos sont complètement sauvages.

Le Plan

Légende

- 1 Aras
- 2 Girafes
- 3 Antilopes Oryx
- 4 Loutres
- 5 Tigres de Sibérie
- 6 Jaguars
- 7 Manchots
- 8 Makis
- 9 Ours polaires
- 10 Ours des cocotiers
- 11 Lions
- 12 Gibbons
- 13 Plan d'eau Oiseaux aquatiques
- 14 Tapirs
- 15 Animaux de Ferme
- 16 Calaos Terrestres
- 17 Gouras
- 18 Iles Chimpanzés
- 19 Singes Colobes
- 20 Loups
- 21 Fennecs
- 22 Suricates
- 23 Grands Koudous
- 24 Lycaons
- 25 Antilopes Oryx
- 26 Cercopithèques de Wolf
- 27 Singes de l'Hoest
- 28 Lémurs Catta
- 29 Singes Diane
- 30 Singes Capucins
- 31 Singes de Brazza
- 32 Singes de Hamlyn
- 33 Makis Vari
- 34 Bâtiment Ouisstis
- 35 Gorilles
- 36 Guépards
- 37 Rhinocéros, Zèbres de Grévy
- 38 Ibis, Spatules
- 39 Bâtiment Chimpanzés

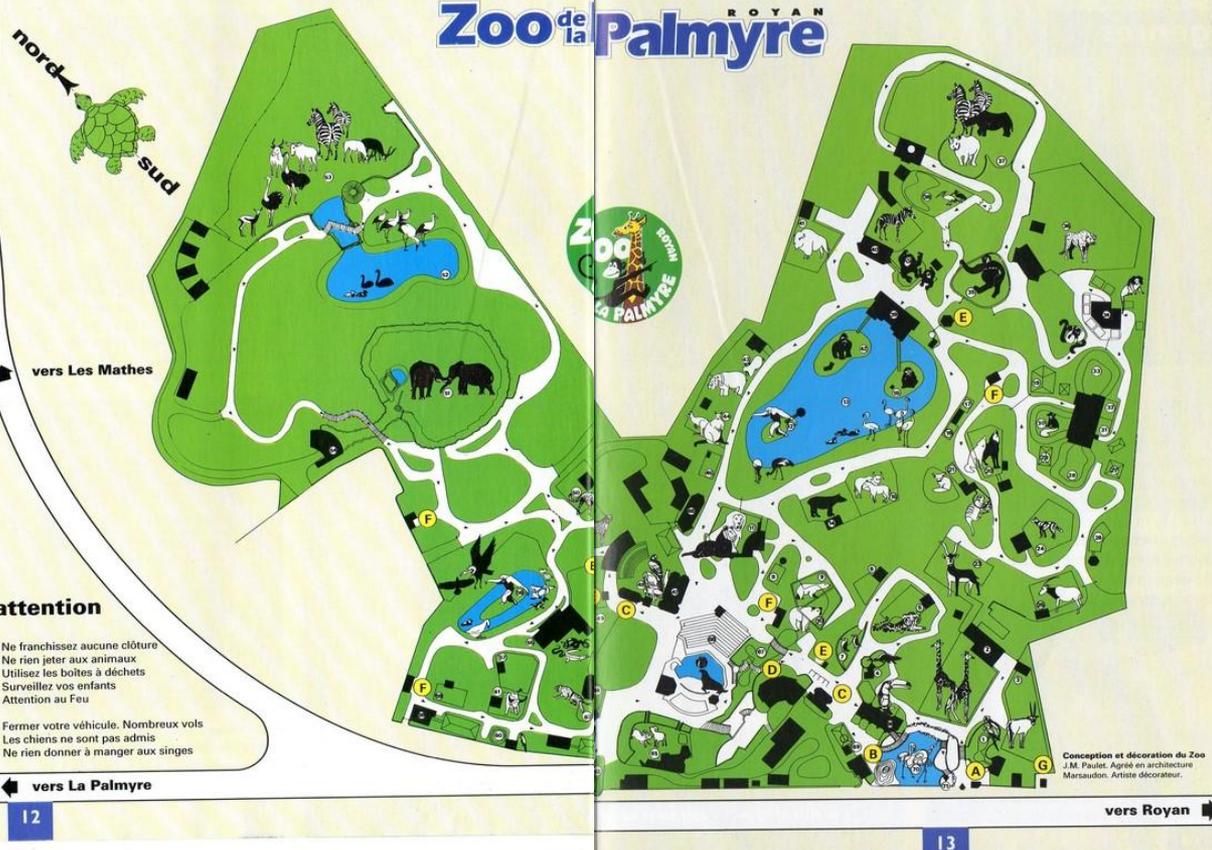
attention

- Ne franchissez aucune clôture
- Ne rien jeter aux animaux
- Utilisez les boîtes à déchets
- Surveillez vos enfants
- Attention au Feu

- Fermer votre véhicule. Nombreux vols
- Les chiens ne sont pas admis
- Ne rien donner à manger aux singes

12

Zoo de la Palmyre ROYAN



Conception et décoration du Zoo
J.M. Paulet, Agréé en architecture
Marsaudon, Artiste décorateur.

- 40 Bâtiment Orangs-outangs
- 41 Bisons d'Amérique
- 42 Iles Gorilles
- 43 Hippopotames
- 44 Kangourous
- 45 Lynx
- 46 Singes Mandrills
- 47 Bâtiment Nursery
- 48 Spectacle Perroquets
- 49 Tortues
- 50 Guépards
- 51 Eléphants
- 52 Cigognes - Canards
- 53 Plaine africaine
- 54 Bâtiment Eléphants
- 55 Vivarium
- 56 Plan d'eau Gibbons - Pélicans
- 57 Alpacos
- 58 Macaques
- 59 Chèvres
- 60 Aras
- 61 Wattusis
- 62 Jaguars noirs
- 63 Panthères mouchetées
- 64 Panthères des neiges
- 65 Chèvres
- 66 Spectacle Otaries
- 67 Cascade Flamants roses
- 68 Bâtiment Oisellerie
- 69 Saïmiris
- 70 Cascade Flamants rouges
- 71 Sortie

- A Entrée Caisse
- B Bureaux Direction
- C Confiserie
- D Bar Créperie Fast-Food
- E Glaces Boissons
- F Toilette WC
- G Téléphones

13

vers Royan

Bébés en tous genres

La reproduction des pensionnaires est sans cesse au milieu des préoccupations à la Palmyre.



Bébé gorille ▲

La nursery du zoo accueille des bébés de toutes espèces. Ces petits sont soustraits à leur mère quand elles se montrent incapables de les élever, soit parce qu'elles manquent de lait, soit parce qu'elles manquent d'expérience. Habits chauds et peluches procurent à ces bébés la chaleur et la sécurité que leur fournit normalement la mère. A la suite de cette phase d'élevage, la réintroduction progressive dans le groupe est indispensable.

Bébé ouistiti pygmée, 18 grammes ▼



Girafon

14



Noël (gorille) et Yoto (orang-outan). ▲



La tétée des bébés guépards ▲



Poussin flamant de Cuba ▲

▼ Makis



15



▲ Chita (chimpanzé) et Tiba (orang-outan) en poussette.

Les Ongulés

C'est parmi ces animaux que l'on trouve les mastodontes, éléphants, hippopotames et rhinocéros, que l'on croirait tout juste sortis de la préhistoire.



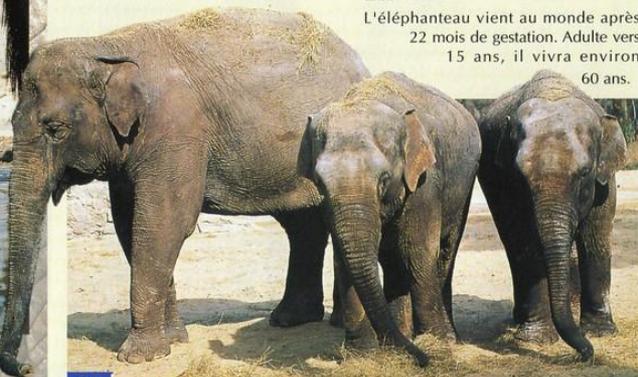
RHINOCÉROS BLANC ▲

Contrairement à ce qu'on pourrait croire, la peau des rhinocéros est très sensible. Pour se protéger des insectes piqueurs, ces mastodontes prennent des

bains de boue et il est indispensable de leur fournir une mare boueuse qu'ils utilisent chaque jour.

ÉLÉPHANT ▼

L'éléphanteau vient au monde après 22 mois de gestation. Adulte vers 15 ans, il vivra environ 60 ans.



16



TAPIR ▲

Malgré ses allures lourdes et son nez en forme de trompe, le tapir appartient (avec le rhinocéros) à la famille des chevaux.



HIPPOPOTAME ▲

Au grand désespoir des animaliers, il disperse ses excréments dans l'eau, ce qui explique la couleur brune de l'eau de son bassin bien qu'elle soit changée quotidiennement.

La Plaine Africaine

En mars 1993, le zoo s'est agrandi de 4 hectares et présente une vaste plaine où sont mélangés zèbres, gnous, impalas, blesboks et autruches..



IMPALAS ▲



17

Les Oiseaux

De nombreuses espèces vous sont présentées, des très colorés aras aux imposants vautours, en passant par les élégants flamants dont vous pourrez suivre la reproduction en observant la colonie de 200 oiseaux.



TOUCAN TOCO Amérique du Sud. ▲

MANCHOTS DE MAGELLAN

Amérique du Sud. Les œufs sont pondus dans un terrier creusé par les parents eux-mêmes.



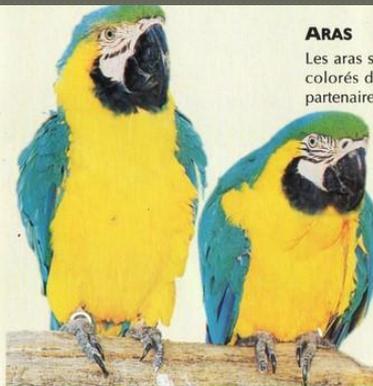
GRUE COURONNÉE Afrique ▲



GOURA ▲

Gros pigeon de Nouvelle-Guinée à coiffure étonnante.

18



ARAS

Les aras sont de grands perroquets très colorés d'Amérique du Sud. Les deux partenaires du couple sont très unis et passent de longs moments à se bécoter.

IBIS ROUGE

Ibis rouge couvant ses œufs. ▼



19

AUTRUCHE ▼

Les œufs sont pondus par plusieurs femelles dans une même cavité creusée au sol mais seuls le mâle et la femelle principale les couvent.



Bébé Toucan ▲

Les Reptiles

Les reptiles provoquent fascination ou au contraire dégoût car ils sont souvent mal connus.



CROCODILE DU NIL ▲

Si ses dents sont impressionnantes, il faut savoir qu'il ne s'en sert pas souvent. En effet, il ne mange pas tous les jours et se montre même capable de jeûner pendant plusieurs mois.

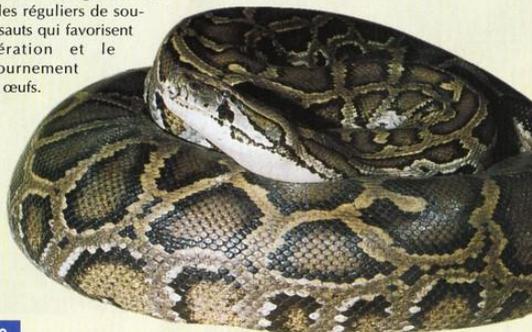


TORTUE DES SEYCHELLES ▲

Qui va piano, va sano. Les tortues terrestres sont les championnes de la longévité, elles atteignent couramment 100 ans et plus.

PYTHON MOLURE ▼

La femelle python pond ses œufs puis s'enroule autour d'eux. Une fois installée, elle est agitée à intervalles réguliers de soubresauts qui favorisent l'aération et le retournement des œufs.



20

Sont nés en 1992

Les Marsupiaux

5 wallabies de Bennet, 4 ouistitis de Geoffroy, 4 ouistitis pygmées, 4 ouistitis à pincesaux blancs, 2 tamarins empereurs, 1 tamarin pinché, 5 tamarins-lions à tête dorée, 8 macaques, 3 mandrills, 2 cercopithèques de Brazza, 1 cercopithèque de l'Hoest, 1 cercopithèque de Wolf, 2 colobes, 1 gorille, 2 léopards, 2 guépards, 2 loups, 5 lycaons, 5 maras, 4 oryx beïsa, 1 oryx algazelle, 2 alpagas, 1 girafe, 1 grand koudou, 1 watusi, 1 zèbre de Grévy, 2 vautours, 1 ara, 7 ibis rouges, 2 flamants du Chili, 2 flamants de Cuba, 2 toucans toco.

Chez le wallaby, comme chez tous les marsupiaux, la reproduction est très particulière : après une gestation très courte (30 à 40 jours), l'embryon rampe de l'orifice du cloaque à la poche que l'on nomme aussi marsupium. Il s'y fixe à une tétine et y achève son développement pendant plusieurs mois. Quand le petit est dans la poche, la femelle s'accouple de nouveau mais la croissance de ce nouvel embryon est suspendue jusqu'à ce que le précédent jeune quitte définitivement la poche maternelle.

WALLABY



21

Les Coulisses

Dans les allées de service et dans les bâtiments, les employés s'activent. Nettoyer les installations, s'assurer que tout le monde va bien, préparer et distribuer la nourriture sont les tâches quotidiennes de la quarantaine de soigneurs-animalliers du zoo. Mais il faut aussi construire et entretenir. De nombreuses corporations sont présentes : du maçon au menuisier, en passant par l'électricien et le soudeur.



La cuisine de la singerie. ▲

Tout doit être prêt pour l'arrivée des visiteurs. ▼



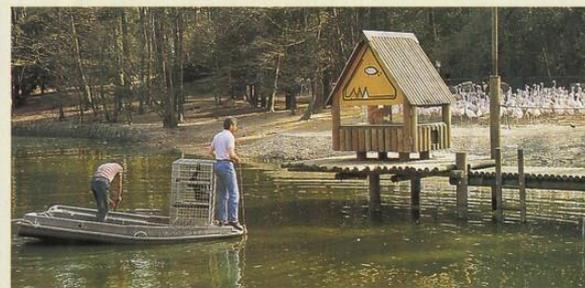
Un plat fort appétissant ! ▲



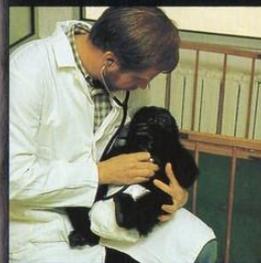
22

La participation aux programmes d'élevage engendre des transferts d'animaux dont le but est de former des couples reproducteurs.

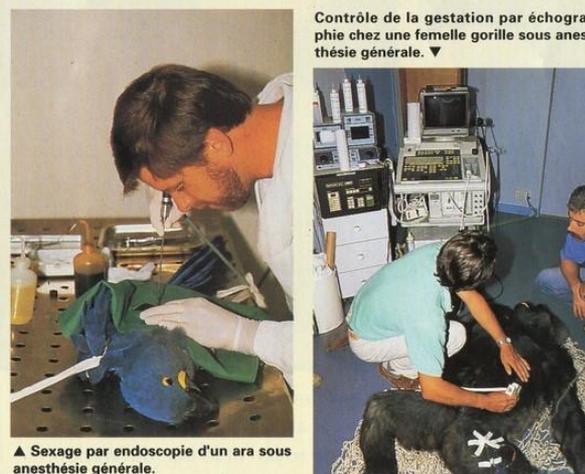
L'arrivée d'un nouveau pensionnaire



Préparer autant d'animaux et les reproduire ne vont pas sans quelques problèmes de santé et si certains soins et traitements sont assez classiques et simples, d'autres sont plus délicats, nécessitent des examens approfondis et font appel à des traitements longs, voire à la chirurgie.



Auscultation d'un bébé gorille. ▲



▲ Sexage par endoscopie d'un ara sous anesthésie générale.

23

Contrôle de la gestation par échographie chez une femelle gorille sous anesthésie générale. ▼



La navette des plages dessert le Zoo de la Palmyre
du 1^{er} juillet au 8 septembre
depuis la gare SNCF de Royan et le bac du Verdon.
Pour les horaires appeler : **Aunis et Saintonge** : 46 05 03 81.

Ouvert toute l'année.

Sans jour de fermeture.

Du 1^{er} avril au 30 septembre,
de 9h à 19h
sans interruption.

Le reste de l'année,
de 9h à 12h et de 14h à 18h.

Zoo de la Palmyre
17570 Les Mathes
Tél. 46 22 46 06

Durée de la visite :
minimum 3 heures.
14 hectares.

Attention : Les chiens ne peuvent pas entrer
dans le Zoo, même tenus en laisse. Nous
vous remercions de votre compréhension.

