



## Zoo

De la synthèse des entretiens avec le directeur du zoo, il ressort que :

Chaque animal qui est accueilli reçoit un nom de baptême qui sert à le repérer par rapport aux autres animaux de son espèce. Un nom ne peut pas être réutilisé pour un animal de la même espèce, même après le décès de l'animal qui portait ce nom.

Avec l'aide d'un expert, on identifie son espèce, On pourra donc avoir :

- LEO le lion d'Afrique
- TITI le canari

Mais aussi :

- TITI le ouistiti

A côté de chaque enclos ou cage est affiché l'arbre généalogique sur 2 générations (parents et grand-parents), et ceci pour tous les animaux du zoo.

Quand il y a des travaux dans le zoo, on est amené à loger certains animaux d'espèces différentes dans le même enclos. Il faut donc connaître les espèces qui peuvent cohabiter ainsi que l'adéquation entre l'espèce et l'enclos.

En ce qui concerne la nourriture, chaque animal reçoit un repas conformément à un menu type, spécifique de son espèce. Les menus types sont en fait un aliment composé qui est défini par une proportion de protides, glucides et de lipides.

Pour chaque menu est spécifiée la quantité recommandée d'aliment composé à distribuer.

On note enfin à chaque repas la date et l'heure des repas ainsi que les quantités effectivement distribuées.

données	description	type	contraintes	commentaire
Id_animal	Numero unique d'un animal	integer	Unique not null	Clé primaire
Nom_animal	Nom de l'animal	Varchar(25)	Not null	
Date_de_decès	Date de deces de l'animale	date	Peut etre null Si toujours vivant	Va servir pour eviter de redonner le nom
Id_espece	Numero unique identifiant d'une espece	integer	Unique not null	Clé primaire
Nom_espece	Nom de l'espece	Varchar(25)	Not null	
Id_noms	Identifiant unique des noms	integer	Unique not null	Clé primaire
noms	Noms des animaux	Varchar(25)	Not null	
Id_repas	Identifiant unique des repas	Integer	Unique not null	Clé primaire
Date_repas	Date du repas	date	Not null	
Heure_repas	Heure du repas	heure	Not null	
Quantités	Quantités de repas distribueés	integer	Not null	
Id_composition	Identifiant unque de la composition des repas	integer	Unique not null	Clé primaire
protides	Pourcentage de protides	integer	Not null	
glucides	Pourcentage de glucides	integer	Not null	
lipides	Pourcentage de lipides	integer	Not null	