

Emploi: **TECHNICIEN D'EXPLOITATION**

Echelle :

Matière: **FRANÇAIS**

Durée: **1h30 mn.**

LA HIÉRARCHIE DES CHIMPANZÉS

Le rang plus ou moins élevé qu'un animal occupe dans sa société est souvent en rapport direct avec son âge. Le comportement du groupe est fondé sur cette règle. Et les membres de la communauté mesurent, suivant le rang qu'occupe chaque individu, la confiance qu'ils peuvent lui accorder.

A ce sujet, une équipe de chercheurs a fait une découverte fort intéressante. On isole un membre quelconque d'un groupe de chimpanzés, animaux parfaitement capables, on le sait, d'apprendre par imitation. On lui apprend, à lui seulement, à se procurer des bananes en manipulant le mécanisme assez compliqué d'un appareil construit dans ce but.

Lorsqu'on remet le singe avec l'appareil dans le groupe, les chimpanzés de rang supérieur essayèrent de lui enlever les bananes qu'il avait gagnées par son travail. Mais aucun n'eut l'idée d'observer cet être méprisé pour apprendre quelque chose de lui. Ensuite, on apprend de la même façon à un vieux chimpanzé-chef à se servir de l'appareil. Lorsqu'on le rendit à son groupe, les autres l'observèrent avec beaucoup d'intérêt et eurent tôt fait de l'imiter.

Ces singes n'imitent donc que des congénères de rang supérieur, c'est-à-dire en général les plus anciens : plus l'animal avance en âge et s'élève dans la hiérarchie, plus s'affirme son influence sur le groupe.

d'après K. LORENZ

I. Etude du texte (10 PTS)

- 1- Connaissez-vous le nom d'espèces de singes autres que les chimpanzés? (1 pt)
- 2- Qu'est-ce qui fait que les chimpanzés se rapprochent beaucoup de l'espèce humaine? Qu'est ce qui les en distingue nettement? (1pt)
- 3- les chimpanzés vivent en groupes (on peut dire aussi, comme pour les humains, en société) ; connaissez-vous d'autres animaux sociaux? (1 pt)
- 4- Dans les sociétés humaines dont vous avez entendu parler, qu'appelle-t-on la hiérarchie? Y a-t-il une hiérarchie dans les sociétés animales dont vous avez entendu parler, ou que vous connaissez? Y a-t-il, selon vous, des sociétés sans hiérarchie? (2 PTS)

5- Donnez un titre à chaque paragraphe (1,5 pt)

6- S'agit-il ici d'un texte purement scientifique ou du passage d'un ouvrage destiné au grand public? Justifiez votre réponse. (1,5 pt)

7- Expliquez les mots soulignés dans le texte (1 pt)

8- Que représente le "On" dans le texte ? (1 pt)

II. Choisissez la bonne réponse (3,50 pt)

1- Le est rempli d'eau (0,5)

- a- sot
- b- seau
- c- saut

2- Le boxeur a reçu un coup de sur le visage (0,5)

- a- point
- b- poins
- c- poing

3- Le est un oiseau qui a un beau plumage. (0,5)

- a- pont
- b- paon
- c- pons

4- Il habite du lieu de son travail. (0,5)

- a- près
- b- prés
- c- prêt

5- Ils se ressemblent comme deux d'eau. (0,5)

- a- gouttes
- b- goutes
- c- goûtes

6- C'est un homme. Ils a beaucoup d'admiratrices. (0,5)

- a- bel
- b- beau
- c- belle

7- Le est un phénomène naturel. (0,5)

- a- rat-de-marée
- b- ras-de-marée
- c- raz-de-marée

V. Production écrite (6,50 pts)

Comment peut-on aider les victimes du Tsunami ? (10 lignes) (Dix) LIGNES