



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



METEO  
FRANCE

À VOS CÔTÉS, DANS UN  
CLIMAT QUI CHANGE

**CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT DE  
TECHNICIENS SUPÉRIEURS DE LA MÉTÉOROLOGIE  
DE PREMIÈRE CLASSE, SPÉCIALITÉS  
« INSTRUMENTS ET INSTALLATIONS » et « EXPLOITATIONS »  
(CONCOURS INTERNE ET EXTERNE)**

**SESSION 2024**

\*\*\*\*\*

**ÉPREUVE ÉCRITE OBLIGATOIRE N° 1 :**

**QUESTIONS ET COMMENTAIRE**

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

La rigueur, le soin et la clarté apportés à la rédaction des réponses seront pris en compte dans la notation.

**L'utilisation de toute documentation est strictement interdite.**

Cette épreuve s'appuie sur 4 documents :

PARTIE I : Questions documents 1 à 3 - 7 points  
Question document 4 - 3 points

PARTIE II : Commentaire - 10 points

**Il sera tenu compte de l'expression et de l'orthographe lors de la correction.**

*Ce sujet comporte 6 pages (page de garde incluse).*

## Partie I : QUESTIONS (10 points)

### Questions sur les documents 1 à 3 (7 points)

1. Document 1 : Expliquez l'expression soulignée lignes 4-5 « Les « propres de l'homme » tombent les uns après les autres ».  
*[2 points, réponse attendue : un paragraphe de 10-15 lignes environ]*
2. Document 2 : Que dénonce l'autrice quand elle écrit « Nous ne sommes pas sanguinaires et sadiques, nous sommes indifférents » (l. 14-15) ?  
*[2 points, réponse attendue : un paragraphe de 10-15 lignes environ]*
3. Document 3 : Dans le premier paragraphe (l. 1-11), le journaliste fait un choix d'écriture particulier : identifiez-le et expliquez s'il vous semble judicieux.  
*[3 points, réponse attendue : un paragraphe de 10-15 lignes environ]*

### Question sur le document 4 (3 points)

4. Que montre l'image proposée dans le document 4 ? Décrivez la scène photographiée. Quelles réflexions, liées au thème du corpus de textes, ce document vous inspire-t-il ?  
*[3 points, réponse attendue : un paragraphe de 15-20 lignes environ]*

## Partie II : COMMENTAIRE (10 points)

L'exploitation des animaux par les êtres humains est-elle, de nos jours, légitime ?

**Vous répondrez à cette question de manière organisée en vous appuyant sur les documents proposés ainsi que sur vos propres réflexions et expériences. Argumentez et illustrez votre réponse.**

## DOCUMENT 1 : « De l'animal-machine à l'animal-sujet »

Plusieurs générations d'éthologues<sup>1</sup> vont multiplier l'observation des comportements animaux et découvrent chez l'animal des compétences insoupçonnées, à commencer par celle de l'apprentissage. [...] On ne compte plus désormais les articles relatant de nouvelles performances chez les animaux, toutes espèces confondues. Les « propres de l'homme tombent les uns après les autres » : les animaux utilisent des outils, comme le démontre la primatologue Jane Goodall dès les années 1960, ils savent compter, ont de la mémoire et sont capables de se projeter dans l'avenir, ils ont des émotions aussi, et partagent même des formes de langage plus élaborées qu'on ne l'avait imaginé. [...] Des capacités cognitives telles que l'on ne peut plus mettre en doute le fait que les animaux sont conscients, c'est-à-dire qu'ils ont une perception du monde, qu'ils savent où ils sont, où ils vont et ce qu'ils font. Cette conscience s'accompagne vraisemblablement d'une conscience de soi, mais cela reste à démontrer pour la grande majorité des espèces, ainsi qu'une conscience d'autrui. Quand on observe par exemple deux chimpanzés de rang inférieur capables de s'allier contre un troisième, dominant, cela suppose qu'ils savent qui ils sont, où ils se situent dans le groupe, qui et où sont les autres et, enfin, que l'autre pense, faute de quoi aucune alliance n'est possible. [...]

Ces compétences multiples et complexes le démontrent chaque jour un peu plus : l'animal est bien un sujet à part entière, un être ayant des expériences. [...] Comment éviter de comparer le vécu des animaux à notre propre vécu, et de réintroduire une échelle de valeurs ? Pendant des années, l'anthropomorphisme<sup>2</sup> a été considéré comme le piège à éviter à tout prix : en aucun cas, le chercheur ne devait prêter à l'animal des comportements comparables à celui des humains ou interpréter ses réactions en les comparant aux nôtres. On connaît l'exemple de certaines mimiques faciales de primates qu'on est tenté de comprendre comme des sourires[...]. L'éthologie est entrée dans une nouvelle phase. On juge désormais que cette suspicion radicale envers l'anthropomorphisme s'est avérée plutôt contre-productive en tuant dans l'œuf toute une série de pistes et d'hypothèses de recherche. Notre regard sur le monde est par définition anthropomorphique, il ne faut donc pas chercher à le fuir, mais en être conscient. À charge pour le chercheur de pratiquer alors ce que Cédric Sueur nomme « un anthropomorphisme critique, qui donne la possibilité d'émettre plusieurs hypothèses, mais de s'appuyer ensuite sur des démonstrations rigoureuses et scientifiques pour valider telle ou telle compétence cognitive chez l'animal, sans jugement de valeur ». Et le chercheur d'insister : cette méthode critique considère l'intelligence animale ou les intelligences animales dans leur singularité – chaque espèce réagit avec ses propres contraintes et dans son propre milieu –, sans chercher à les comparer d'un point de vue qualitatif avec l'intelligence humaine, ni à établir une nouvelle hiérarchie au sein du règne animal.

Article « De l'animal-machine à l'animal-sujet », par Francis Lecompte, publié le 26.07.2023.  
<https://lejournal.cnrs.fr/articles/de-lanimal-machine-a-lanimal-sujet>

1 L'éthologie est la science de l'étude des comportements

2 L'anthropomorphisme : tendance à attribuer aux animaux et/ou aux choses des réactions humaines

## DOCUMENT 2 : De la souffrance animale

La cruauté à laquelle on pense, d'emblée, et sur laquelle tous semblent s'accorder, c'est la cruauté pure du faire ou du laisser souffrir pour le plaisir, exercice d'une toute-puissance sur un être sensible et entièrement livré aux caprices d'une subjectivité, jouissance psychique, *Schadenfreude*<sup>3</sup>, qui est propre à l'homme. La cruauté enfantine à l'égard des animaux ou d'enfants plus faibles en témoigne. [...] Mais on ne s'appesantit peut-être sur l'énigme de la méchanceté ontologique<sup>4</sup> que parce qu'on refuse de voir que la cruauté envers les bêtes est la chose du monde la mieux partagée et la plus déniée : violence banale, quotidienne, légale, celle des atrocités non passibles de sanctions. Car, aujourd'hui, ce n'est plus seulement la mort qui constitue pour l'animal la plus atroce atteinte, mais l'emmurement de son pauvre corps, de sa pauvre vie, dans l'abstraction terrifiante de l'animalerie et de la salle d'expérimentation, ou dans l'espace concentrationnaire de l'élevage en batterie. L'amnésie constitutive de la réalité qui est celle de nos pratiques ordinaires et la cruauté quotidienne dont il s'agit dès lors portent un nom tout simple : l'indifférence. Nous ne sommes pas sanguinaires et sadiques, nous sommes indifférents, passifs, blasés, détachés, insoucians, blindés, vaguement complices, pleins de bonne conscience humaniste et rendus tels par la collusion<sup>5</sup> implacable de la culture monothéiste<sup>6</sup>, de la technoscience et des impératifs économiques. Encore une fois, le fait de ne pas savoir ce que d'autres font pour nous, de ne pas être informés, loin de constituer une excuse, représente une circonstance aggravante pour les êtres doués de conscience, de remémoration, d'imagination et de responsabilité qu'à juste titre nous prétendons être.

E. de Fontenay, *Sans offenser le genre humain. Réflexions sur la cause animale*, « L'ordinaire de la barbarie », Livre de poche, 2013.

3 *Schadenfreude* : mot allemand signifiant « joie tirée du malheur d'autrui »

4 La méchanceté ontologique : la fait que l'être humain soit par nature disposé à faire le mal

5 La collusion : l'alliance, l'entente

6 Monothéiste : qui croit en un dieu unique

### DOCUMENT 3 : « Je ne demande pas plus à mes vaches que ce que leurs capacités leur permettent »

*Dans leur ferme, Églantine Touchais et Stéphane Galais veillent à ce que leurs bêtes aient de bonnes conditions de vie moyennant une participation mesurée aux activités agricoles.*

Après le boulot, elles adorent se reposer sur l'herbe entre collègues. Kenny, 21 ans, et Amelia, 8 ans, bossent toutes les deux à la ferme du Guyoult. Pas une mauvaise place. Elles ont un contrat de trois heures par semaine, qui peut monter à cinq voire dix heures. Tout le reste en RTT<sup>7</sup>. Elles n'ont pas droit aux tickets repas mais la cantine est vraiment pas mal : bonne  
5 herbe l'été et fourrage l'hiver. Le labeur lui-même consiste à transporter du foin ou du fumier, à tirer entre les plants de salade ou de poireaux une bineuse, une buteuse ou une petite charrue. Les deux juments de trait breton partagent leur espace de travail – un open space de 20 hectares entre Saint-Malo et le Mont-Saint-Michel – avec une quinzaine de pies noires. Ces  
10 petites vaches rustiques noires et blanches doivent turbiner une dizaine de minutes par jour, à l'heure de la traite. Et elles portent un veau par an. Pas de week-end, ni de vacances, mais beaucoup de temps libre : hors de la collecte de lait, elles paissent à l'air libre entre copines. [...] Avec leurs animaux, les deux quadras bretons n'ont pas exactement un rapport de patrons à employés. « Il n'y a pas eux d'un côté et nous de l'autre », pose Stéphane, qui parle de « coexistence ». Selon son idée, vaches, chevaux et humains ont chacun leur rôle à jouer pour  
15 que l'équilibre de la ferme fonctionne. Si les bêtes travaillent, c'est en échange d'une attention des paysans à leur « bien-traitance » et leurs « conditions de vie », des termes que Stéphane préfère à « bien-être ». « Je ne leur demande pas plus que leurs capacités psychologiques et physiques le permettent », note le paysan.

Guillaume Lecaplain, « Je ne demande pas plus à mes vaches que ce que leurs capacités leur permettent », *Libération*, 24 décembre 2018.

---

7 RTT : Réduction du Temps de Travail

## DOCUMENT 4



Salle de gavage pour canards destinés à l'industrie du foie gras, Sud-Ouest de la France, 2004.

Source : [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Salle\\_de\\_gavage\\_pour\\_canards\\_destin%C3%A9s\\_%C3%A0\\_l%27industrie\\_du\\_foie\\_gras,\\_%C3%A9quip%C3%A9e\\_en\\_cages\\_individuelles\\_-\\_Sud-ouest\\_de\\_la\\_France,\\_2004.jpeg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Salle_de_gavage_pour_canards_destin%C3%A9s_%C3%A0_l%27industrie_du_foie_gras,_%C3%A9quip%C3%A9e_en_cages_individuelles_-_Sud-ouest_de_la_France,_2004.jpeg)