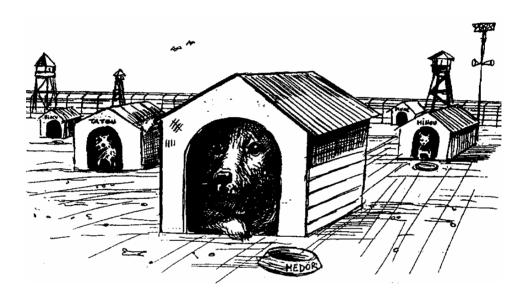


# DU TEXTE AUX IDÉES

Texte avec plan des idées

# Labos et animaux ne font pas bon ménage



C'est tout un réseau de trafiquants d'animaux qui vient d'être découvert en France. Des éleveurs bidons chassaient la nuit les chiens et les chats pour les revendre à des laboratoires qui en réclamaient pour leurs expériences médicales. Ce coup de filet de la police française a ranimé le débat sur l'utilisation des animaux dans les laboratoires. Un débat qui navigue entre deux extrêmes.

Pour ceux qui sont contre la vivisection, aucun progrès ne peut justifier les souffrances d'un être vivant, ne fût-ce qu'un animal. De plus disent-ils, l'animal n'est pas un bon modèle de laboratoire: trop éloigné de l'homme, il n'assure pas de résultats totalement fiables. Un exemple resté célèbre est celui du chloroforme: il s'avérait si toxique pour les chiens que son emploi en anesthésie humaine en a été retardé pour de nombreuses années.

Les techniques modernes, continuent les "antivivisectionnistes", devraient se passer de l'expérimentation animale et recourir à des méthodes alternatives: cultures in vitro de cellules, de tissus, ou recours à des bactéries, des cellules végétales.

Par contre, pour les scientifiques utilisant des animaux dans leur laboratoire, l'expérimentation animale reste nécessaire. Tout d'abord, avancent-ils, l'animal est un proche parent de

l'homme et, dans la plupart des cas, les nouvelles substances ou techniques doivent être longuement testées sur l'animal avant d'être utilisées, avec toutes les garanties nécessaires, pour l'homme. Pour souligner cette nécessité ils citent l'exemple de la pénicilline, découverte en 1928, mais seulement mise sur le marché en 1943.

Quant aux méthodes dites alternatives qui permettraient de supprimer l'expérimentation animale, les vivisectionnistes leur reprochent d'être trop imparfaites. A leurs yeux, il est bien souvent indispensable de voir comment un nouveau produit agit dans et sur un organisme tout entier, beaucoup plus complexe qu'une cellule ou qu'un organe isolé.

20

30

35

En résumé, dans l'état actuel des choses, il ne semble pas pensable de supprimer purement et simplement l'expérimentation sur les animaux. Mais une réglementation précise devrait en fixer l'utilisation. Ainsi un premier objectif de ces types d'expériences doit être d'aboutir à des progrès applicables à l'homme, vu que toutes les expérimentations faites avec des animaux n'amènent pas toujours des progrès aussi sensationnels que dans le domaine de la vaccination, des antibiotiques ou de la chirurgie à coeur ouvert. Bien souvent encore des scientifiques, au nom de la science, mettent au point des expériences cruelles et peu utiles, pratiquées dans un mépris total de la souffrance animale.

Ensuite il ne faudrait plus utiliser les animaux pour des tests d'armes. En effet c'est plutôt immoral, voire pervers, de torturer des animaux seulement pour mieux pouvoir exterminer des humains. De même il faudrait éviter de refaire inutilement des expériences aux résultats cent fois acquis, en réunissant par exemple toutes les expériences déjà réalisées avec leurs conclusions dans une banque de données que l'on mettrait à la disposition d'autres chercheurs. Et finalement il faudrait effectuer des contrôles réguliers dans les laboratoires afin d'éviter des souffrance superflues aux animaux nécessités pour les expériences. Voilà quels devraient être quelques-uns des objectifs du monde scientifique. (± 500 mots)

d'après ACTUALQUARTO, du 26.1.1989

#### 1. Le plan suivi:

Dégagez la structure de ce texte. Donnez à chaque partie un titre. (N'oubliez pas d'indiquer le numéro des lignes). Puis résumez sous chaque titre les principales idées contenues dans cette partie. Utilisez autant que possible vos propres mots. Le simple collage de phrases ou de parties de phrases du texte entraîne automatiquement une note insuffisante!

#### 2. Interprétation:

Décrivez et interprétez brièvement le dessin de la page 1

#### 3. Exercices de vocabulaire:

Remplacez le(s) mot(s) souligné(s) par un synonyme correct. Recopiez la phrase!

- 1. L'arsenal fut entouré d'un réseau de fils de fer barbelés.
- 2. Il y a une erreur dans le *réseau* logique de ce programme.
- 3. Ne travaillez pas sans filet, si vous voulez sauver votre peau!
- 4. La voie d'accès fut condamnée.
- 5. Voilà un avocat sans causes.
- 6. La méthode objective repose sur la logique.
- 7. Ce journaliste écrit toujours des articles objectifs.
- 8. Le missile a atteint son objectif.

#### Remplacez le mot souligné par un antonyme correct. Recopiez la phrase!

- 9. C'est un enfant très farouche.
- 10. Quel *progrès* pour la médecine!
- 11. Votre témoignage confirme le sien.
- 12. Elle a confirmé son rendez-vous.
- 13. C'est un endroit solitaire.

#### Donnez <u>10 synonymes</u> pour le mot souligné.

14. Il a une haleine nauséabonde.

#### 5. Commentaire personnel:

L'animal et la grande ville.

Quels sont les problèmes qui se posent à l'animal, mais également aux humains? Discutez cette question en 150 mots au moins.

# Corrigé

### 1. Le plan suivi:

#### I. <u>Introduction: Le problème de la vivisection / de l'expérience animale</u> (1-5)

L'arrestation de faux éleveurs d'animaux a relancé la controverse autour de l'expérience animale.

#### II. Les arguments des adversaires de l'expérience animale (6-13)

<u>Tout d'abord</u> aucun progrès ne peut excuser les supplices d'une créature. <u>Ensuite</u> l'animal est trop différent de l'homme pour garantir des conclusions valables (crédibles, sérieuses). <u>De plus</u> l'emploi des techniques alternatives d'aujourd'hui permettrait d'éviter l'expérimentation animale.

#### III. Les arguments des partisans de l'expérience animale (14-23)

<u>En premier lieu</u> ils insistent sur la nécessité d'essayer de nouveaux produits sur l'animal avant de les administrer à l'homme. <u>De plus</u> les techniques alternatives ne seraient pas fiables, un animal assurant de meilleurs résultats qu'une cellule ou un organe.

#### IV. Conclusion: Des tentatives de solution (24-39)

Au stade actuel on ne peut pas renoncer à l'expérimentation animale. <u>Mais</u> on devrait limiter les abus. <u>Tout d'abord</u> toute expérience animale devrait mener à un résultat profitable à l'homme (et ne plus to-lérer les expériences gratuites et féroces). <u>En outre</u> on devrait cesser d'utiliser des animaux pour des expériences militaires. <u>Ensuite</u> on pourrait centraliser les résultats d'expériences sûrs pour éviter de les répéter inutilement. Et enfin il faut surveiller les labos pour empêcher des abus.

## 2. Interprétez:

A première vue nous voyons des chiens dans leurs niches. Mais à l'arrière-fond il y a des miradors et une clôture en fil de fer barbelé. Les chiens sont donc dans une sorte de camp de concentration. Et du coup leurs niches ressemblent aux baraques des prisonniers des camps nazis. L'idée est claire. L'auteur veut souligner que les chiens (animaux) sont traités comme les prisonniers dans les camps de concentration nazis, réputés entre autre pour les expériences cruelles qu'on y faisait avec les Juifs. L'auteur de l'image est donc un adversaire des expériences animales et les compare aux pratiques des nazis.

### 3. Exercices de vocabulaire :

# Remplacez le(s) mot(s) souligné(s) par <u>un</u> synonyme correct. Recopiez la phrase!

- 1. L'arsenal fut entouré d'un enchevêtrement (d'entrelacs, d'un lacis) de fils de fer barbelés.
- 2. Il y a une erreur dans le *circuit (relais*) logique de ce programme.
- 3. Ne prenez pas de risques, si vous voulez sauver votre peau!
- 4. La voie d'accès fut barrée, fermée, bouchée, (impraticable).
- 5. Voilà un avocat sans clients.
- 6. La méthode scientifique repose sur la logique.
- 7. Ce journaliste écrit toujours des articles impartiaux.
- 8. Le missile a atteint son but, sa cible.

#### Remplacez le mot souligné par <u>un</u> antonyme correct. Recopiez la phrase!

- 9. C'est un enfant très doux, soumis, traitable, accommodant, facile, maniable, docile, timide.
- 10. Quel <u>recul</u> (Quelle <u>régression</u>) pour la médecine!
- 11. Votre témoignage dément, réfute, renverse, infirme le sien.
- 12. Elle a annulé son rendez-vous.
- 13. C'est un endroit fréquenté, peuplé, habité.

#### Donnez 10 synonymes pour le mot souligné.

14. Il a une haleine <u>fétide, méphitique, puante, répugnante, infecte, pestilentielle, écoeurante, malodorante, dégoûtante, repoussante, immonde, empestée, ...</u>

### 4. Commentaire personnel

#### <u>Problèmes pour les animaux :</u>

- vu le nombre croissant d'animaux dans les villes (sur 52 millions de Français, il y a 25 millions d'animaux familiers, dont 18 millions de chats, chiens et oiseaux), le nombre d'animaux abandonnés ne cesse d'augmenter (15.500 animaux délaissés par an en France)
- les conditions de vie des animaux dans les silos en béton ne sont souvent pas adaptées à sa nature; un animal a besoin de liberté et de contacts avec des congénères, ce qui est impossible en ville
- le nombre de vétérinaires est insuffisant pour cette foule d'animaux ; pour soigner tous les animaux en ville, il faudrait en France former plus de 500 nouveaux vétérinaires par an
- l'animal domestiqué dégénère ; n'ayant pas à lutter pour sa survie, il ne développe pas son intelligence et n'acquiert qu'une médiocre expérience

#### Problèmes pour les humains :

- un grand nombre d'animaux consomme beaucoup de nourriture ; un chien domestique moyen consomme davantage qu'un Indien moyen ; c'est pervers d'offrir des menus de luxe aux bêtes domestiques alors que des millions d'humains meurent de faim
- les animaux, ça pollue ; ne pensons qu'aux crottes de chiens dans la rue
- des animaux vivant en captivité deviennent agressifs et représentent un danger pour les gens (surtout les petits enfants qui ne s'en rendent pas compte)

