

NATURE EN MOUVEMENT

LA NATURE DE VEROCINA

COMPRÉHENSION ÉCRITE

1- Qu'est-ce qui intéresse Veronica dans la vie ?

Veronica aime beaucoup la technologie et la nature ce qui l'a conduite à s'intéresser aux nouvelles technologies liées à la biologie moléculaire et aux nanotechnologies ainsi qu'à la recherche pour la préservation de l'environnement.

2- Est-elle préoccupée par les manipulations génétiques ? Pourquoi ?

Veronica n'est pas préoccupée par les manipulations génétiques dans le sens où cela ne l'inquiète pas. Au contraire, elle travaille dans ce domaine et y est favorable pour une raison très simple : elle pense qu'il faut « participer à l'amélioration de l'alimentation, de l'élevage » en les modifiant génétiquement parce qu'il est impossible, « étant donné la taille de la population mondiale et l'explosion démographique » de nourrir tout le monde si l'on compte sur la nature seule. Il est primordial de pouvoir répondre aux besoins, entre autres alimentaires, de tous les habitants de la planète et cela ne pourra être fait qu'en donnant un « petit coup de pouce » génétique à la nature. De plus, elle estime que les produits génétiquement modifiés ne sont pas nocifs car rien ne le prouve : « Il y a déjà beaucoup de produits qui sont utilisés dans d'autres pays [...]. Aucune étude scientifique n'a montré qu'ils étaient mauvais » (l. 17 à 20).

3- Que pense-t-elle de la position des Français face à l'alimentation transgénique ?

Veronica ne comprend pas pourquoi les Français s'opposent à l'alimentation transgénique dont les produits sont interdits en France. Pour elle, il s'agit de produits qui ont subi une modification génétique dans le but de les améliorer et pas d'en altérer la qualité. Elle pense également que l'alimentation génétiquement modifiée arrivera obligatoirement un jour sur le marché français car étant donné le nombre d'habitants sur la planète, « nous ne pourrions pas tous manger bio tout au long de notre vie » et que, par conséquent, « même si les Français disent non maintenant, ils seront bien obligés d'accepter cette évolution à moyen terme et de manger du maïs ou du boeuf transgénique. »

4- Quels sont ses sentiments par rapport à la nature ?

Elle se sent très proche de la nature, elle aime beaucoup les plantes et les animaux. De plus, l'intérêt qu'elle porte à la nature, qui, pour elle, « se transforme tout le temps de façon spontanée » est également à l'origine de son choix d'études. 145

VOCABULAIRE

5- Trouvez des équivalents de :

- A) Cela dans le but de...
- B) L'élevage
- C) Frileux
- D) L'explosion démographique
- E) Appartement

a afin de - b l'entretien d'animaux voués à la consommation alimentaire - c très réservé (initialement : sensible au froid) - d l'augmentation continue et rapide de la population - e appartement

6- Relevez les termes appartenant au vocabulaire scientifique et expliquez-les

- Un laboratoire (l. 1) : une pièce destinée aux travaux et aux expérimentations de nature scientifique.
- Les nouvelles technologies (l. 2) : les innovations techniques.
- La biologie moléculaire (l. 3) : la science du fonctionnement de la cellule au niveau moléculaire, c'est-à-dire à son niveau minimal.
- Les nanotechnologies (l. 3) (mot toujours pluriel) : techniques manipulant des objets à l'échelle du milliardième de mètre (soit un nanomètre).
- Transgénique (l. 5) : se dit d'organismes génétiquement modifiés.
- La technologie (l. 7) : étude des techniques industrielles.
- L'industrie pharmaceutique (l. 9) : l'industrie qui fabrique des médicaments.
- Des médicaments (l. 10) : substances chimiques ou non qu'une personne malade prend afin de se soigner ou de soulager certaines douleurs.
- Les manipulations génétiques (l. 16-17) : travail manuel opéré sur des gènes, c'est-à-dire sur des éléments chromosomiques par lesquels sont transmis les caractères héréditaires d'un individu (animal ou végétal).
- Une étude scientifique (l. 19-20) : une enquête en rapport avec la science.
- La recherche (l. 31) : ensemble de travaux scientifiques ayant pour objectif de mettre à jour de nouveaux éléments, de découvrir de nouvelles choses.

