

FICHE 28
Fiche élève

Les avancées scientifiques sont-elles dangereuses ?

Vous allez réaliser un parcours sur Internet avec le logiciel en ligne *Jog the Web* sur le thème des modifications et des améliorations qui peuvent être apportées au corps humain ainsi que les espoirs et les inquiétudes qu'elles suscitent.

1 Définissez un sujet de recherche

a. Quelles modifications ou améliorations du corps humains réalisées par la science connaissez-vous ? Vous pouvez vous référer aux textes et aux images du manuel (p. 246 à 275) pour affiner vos recherches.

Réponse : ...

b. Répartissez le résultat de votre réflexion et de vos recherches par groupes et notez, ci-dessous, le sujet ou le thème qui vous a été attribué.

Réponse : ...

c. Quelles questions d'ordre moral (ou « éthique ») posent ces modifications et améliorations du corps humain ? Quelles craintes et quels espoirs peuvent-elles susciter ? Répondez en remplissant le tableau ci-dessous.

| Interrogations | Craintes | Espoirs |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| ... | ... | ... |

2 Recherchez les sites les plus pertinents

a. Par groupes, recherchez maintenant des sites qui vous permettront de traiter votre sujet : sans cliquer sur les liens, lisez les adresses qui apparaissent sous le nom du site, dans la page de résultat du moteur de recherche.

b. Quels sont ceux qui vous paraissent les plus sérieux ? Les plus fiables ? Justifiez votre réponse, ci-dessous, et recopiez les adresses qui vous semblent les plus intéressantes.

Réponse : ...

NB. Vous pouvez aussi vous appuyer sur les textes du manuel (p. 246 à 275) pour compléter vos recherches.

c. Visitez les sites qui vous ont parus intéressants et sélectionnez les meilleures pages qui expliquent les interrogations, les craintes et les espoirs que vous avez évoqués dans le tableau de la question 1.c. Notez ici ces pages, dans l'ordre qui vous paraît le plus logique.

Réponse : ...

3 Découvrez *Jog the Web*

Jog the Web est un site Internet qui permet de construire des parcours de lecture et – d’interrogation à travers des pages Internet. Il est constitué de plusieurs pages sélectionnées sur Internet par l’auteur du parcours, qui créent un cheminement dans une réflexion.

Pour comprendre le fonctionnement d'un *Jog the Web*, découvrez celui sur Molière et son théâtre en cliquant sur le lien suivant :

www.jogtheweb.com/run/loAVFXIKsGwb/Moliere-et-son-theatre

4 Créez votre Jog

a. Aidez-vous de la fiche technique « Créer un Jog » ci-dessous pour créer le vôtre.

b. Pour chacune des pages que vous allez créer à l’aide des pages web et des textes sélectionnés à l’étape 2, vous poserez une ou plusieurs questions qui permettront à vos lecteurs (vos camarades de classes) de se forger une opinion à propos de votre thème.

Exemple : sur le thème des xénogreffes

– une première page qui présente le principe des xénogreffes avec une question sur ce que c’est exactement (ex : Expliquez ce qu’est une xénogrefe)

– une deuxième page sur les risques ou les avantages des xénogreffes avec une question permettant à votre lecteur de comprendre les enjeux du débat et de commencer à se forger un avis.

– Etc.

c. Une fois votre Jog terminé (relu, corrigé, visé par votre professeur), vous pouvez le rendre public en diffusant son adresse à vos camarades après l’avoir recopiée ci-dessous ;

| |
|----------------------|
| Adresse du Jog : ... |
|----------------------|

Fiche technique : Créer un Jog

Créer un compte

- Connectez-vous sur le site Jog the web : www.jogtheweb.com
- Créez un compte en cliquant sur « Register » en haut à droite de la page. Complétez tous les champs.

Attention : prévoyez une adresse de courriel accessible dans l'instant pour valider l'inscription.

Si vous n'en avez pas, vous pouvez créer une adresse jetable sur le site Yopmail : www.yopmail.com, accéder à la messagerie et valider immédiatement votre inscription.

Créer la page

- Cliquez sur le signe « + » de couleur verte à droite (« Create new Jog »).
- Donnez un titre à votre Jog.
- Vous pouvez :
 - **Ajouter les pages web sélectionnées** pour votre Jog en sélectionnant « Page on Internet » :
 - Complétez les champs : « Page title » (Titre de la page), « URL » (l'adresse de la page).
 - Dans le champ « Page comment » saisissez la ou les questions que vous voulez poser sur cette page.
 - Ou **ajouter un texte** que vous saisissez ou copiez vous-même dans la zone prévue à cet effet :
 - Complétez le champ « Page title » (Titre de la page), en saisissant la ou les questions que vous voulez poser sur le texte.
 - Dans le champ « Page comment » saisissez ou copiez votre texte.
- Une fois toutes vos pages créées, cliquez sur « I'm done editing » pour terminer votre Jog.
- Dans la page qui s'est ouverte cliquez sur « Read » pour voir le résultat de votre travail
- Vous pouvez à tout moment modifier, ajouter une page en cliquant sur « Index ».

Partager le Jog

Quand votre Jog est terminé, pour le « Partager » il suffit de transmettre l'adresse Internet qui a été créée pour votre Jog, adresse que vous obtenez en le « lisant » pour la première fois.

Naviguer dans le Jog

- Les pages que vous avez créées sont accessibles dans la colonne de gauche.
- Pour changer de page, cliquez dans la colonne de gauche sur le titre d'une des pages ou cliquez sur les flèches au-dessus.
- Au centre de la page apparaît le site ou le texte sélectionné et au-dessus vous pouvez lire la ou les questions posées sur cette page.