

Nous allons commencer une mini-séquence sur les progrès et les rêves scientifiques.

Les changements et les bouleversements dus au développement des sciences et à l'évolution des technologies sont multiples et omniprésents mais quelles conséquences ont-ils pour les individus, la société, l'environnement, la planète... ? Le bilan est-il plutôt positif ? Plutôt négatif ? La science fait-elle encore rêver ?

Comment la littérature, la peinture, le cinéma... abordent-ils ces questions, c'est ce que nous allons essayer de voir (rapidement – snif) à travers trois domaines en particulier : l'électricité ; la mécanisation / robotisation ; la génétique.

**Recopier ce qui suit sur une nouvelle feuille.
NB NE PAS RECOPIER CE QUI EST EN ROUGE.**

SEQUENCE n° ? : «Anne, ma sœur Anne... »

I - Objectifs

- 1) Observer la représentation des avancées scientifiques et technologiques à travers différentes formes artistiques.
- 2) S'interroger sur la notion de « progrès scientifique ».

II - Documents

A – Histoire d'ondes

1) Doc n°1 : La fée électricité, de Dufy

Peinture de Raoul Dufy réalisée en 1937.

a - **Regarder la** Présentation : vidéo « d'Art d'Art »

<https://www.youtube.com/watch?v=IRANNL469Lw>

b - **Regarder** L'oeuvre en détail **en cliquant sur "Afficher les zones" (logo sur la bande noire, sous l'oeuvre, en bas, à droite)**

http://passerelles.bnf.fr/explo/fee_electricite/index.php

c - Questions

- . Quelles sont les dimensions de cette œuvre ? Quelle forme a-t-elle ?
- . A votre avis, que ressent le spectateur dès qu'il entre dans la salle ? (Facultatif)
- . Qui sont les personnes présentes sur la peinture ?
- . Pourquoi les dieux de l'Olympe sont-ils représentés au-dessus de la centrale

électrique de Vitry-sur-Seine ? (Facultatif)

- . Cette œuvre s'intitule « La fée électricité » : expliquez ce titre. (Facultatif)
- . Quels procédés sont utilisés par le peintre pour donner une vision valorisante de la science et, en particulier, de l'électricité ? (Gigantisme, personnages célèbres couleurs, lumière)
- . Voudriez-vous un poster de La fée électricité chez vous ? Oui ? Non ? Justifiez votre réponse.