**FICHE D’ACTIVITE SUR LE SUJET D’ETUDE : DE YOURI GAGARINE A LA GUERRE DES ETOILES**

***En quoi l’enjeu de la conquête spatiale est-il un révélateur des rapports de forces dans le monde ?***

[**https://information.tv5monde.com/info/apollo-11-les-grandes-etapes-de-la-conquete-de-l-espace-4984**](https://information.tv5monde.com/info/apollo-11-les-grandes-etapes-de-la-conquete-de-l-espace-4984)

1. **Une compétition au départ scientifique et technologique….**

**Un premier groupe travaille sur les origines, des V2 aux programmes russe et américain**

**Après avoir analysé les documents 1, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que la course à l’espace s’inscrit dans le contexte de l’après seconde guerre mondiale.**

Deux articles en ligne ci-dessous à lire

[**https://www.air-cosmos.com/article/il-y-a-40-ans-disparaissait-wernher-von-braun-4558**](https://www.air-cosmos.com/article/il-y-a-40-ans-disparaissait-wernher-von-braun-4558)

[**https://www.lexpress.fr/actualite/sciences/on-a-retrouve-monsieur-spoutnik\_475145.html**](https://www.lexpress.fr/actualite/sciences/on-a-retrouve-monsieur-spoutnik_475145.html)

et deux vidéos à visionner en plus de vos recherches sur Internet :

[**https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-spoutnik-ere-spatiale-demi-siecle-13062/**](https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-spoutnik-ere-spatiale-demi-siecle-13062/)

[**https://www.lumni.fr/video/premiers-pas-dans-l-espace-des-v2-a-spoutnik#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune**](https://www.lumni.fr/video/premiers-pas-dans-l-espace-des-v2-a-spoutnik#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune)

Pour prélever des informations utiles à la construction du paragraphe, vous pouvez vous appuyer sur les questions ci-dessous (les réponses ne sont pas à rendre, elles feront l’objet d’une mise au point globale lors de la mise en commun).

*Dans quel contexte mondial naît la course à l’espace ? Précisez.*

*Quel est le pays qui détient alors une certaine avance scientifique ?*

*Quels sont les deux principaux savants et ingénieurs à être à l’origine des programmes spatiaux russe et américain. Rédigez une courte biographie sur chacun d’eux.*

1. **…Qui révèle très vite les ambitions de puissance des USA et de l’URSS durant la guerre froide**

**Un deuxième groupe travaille sur la domination russe et la mise en scène de la conquête spatiale**

**Après avoir analysé l’ensemble des documents 1 à 8 et doc 12, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que la course à l’espace, dominée au départ par les Russes, devient un enjeu de la guerre froide.**

**Deux vidéos à visionner :**

[**https://www.lumni.fr/video/de-youri-gagarine-au-discours-de-kennedy#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune**](https://www.lumni.fr/video/de-youri-gagarine-au-discours-de-kennedy#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune)

[**https://www.ina.fr/video/S721640\_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html**](https://www.ina.fr/video/S721640_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html)

*Quelles sont les différentes étapes de la domination russe de l’espace entre 1957 et 1968 ?*

*Rédigez une courte biographie de Youri Gagarine et Valentina Terechkova.*

*Comment ces succès sont-ils utilisés et mis en scène par la pouvoir politique pour asseoir leur domination politique sur le monde ?*

*A l’aide des deux affiches (document 12), montrez comment cette course à l’espace est présentée comme un triomphe pour les peuples opprimés (Colonisation) et les Etats satellites de l’Est (RDA, Roumanie, Hongrie…).*

**Un troisième groupe travaille sur la victoire américaine dans la course à l’espace**

*Du Pearl harbor technologique à l’écrasante victoire américaine*

**Après avoir analysé l’ensemble des documents 8 à 11, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que la course à l’espace, dominée au départ par les Russes, est finalement gagnée par les Américains.**

**Trois vidéos à visionner :**

[**https://www.ina.fr/video/S721640\_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html**](https://www.ina.fr/video/S721640_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html)

[**https://www.lumni.fr/video/de-youri-gagarine-au-discours-de-kennedy#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune**](https://www.lumni.fr/video/de-youri-gagarine-au-discours-de-kennedy#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune)

[**https://www.lumni.fr/video/de-la-lune-a-la-station-spatiale-internationale#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune**](https://www.lumni.fr/video/de-la-lune-a-la-station-spatiale-internationale#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune)

*Comment les Américains réagissent-ils à ce qui a été appelé un « Pearl Harbor technologique » ? Rédigez une courte biographie de JF KENNEDY.*

*Quelles sont les étapes de la domination américaine dans la course à l’espace ?*

*Comment cette domination est-elle mise en scène ?*

**Un quatrième groupe travaille sur la fin de la rivalité Russie-Usa et le début de la coopération spatiale**

**Après avoir analysé l’ensemble des documents 13 à 16, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que l’espace devient un lieu de coopération et de Détente entre Russes et Américains malgré des tensions**

**Deux vidéos à visionner :**

[**https://www.ina.fr/video/S721640\_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html**](https://www.ina.fr/video/S721640_001/la-guerre-froide-au-clair-de-lune-video.html)

[**https://www.lumni.fr/video/de-la-lune-a-la-station-spatiale-internationale#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune**](https://www.lumni.fr/video/de-la-lune-a-la-station-spatiale-internationale#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune)

*Comment se traduit la fin de la rivalité russo-américaine dans l’espace ?*

*Présentez le projet Star Wars ou IDS (objectifs, mise en place…) et réaliser une courte biographie de R. REAGAN.*

*Pourquoi les USA et l’URSS en viennent-ils à signer des accords de désarmement ?*

**Un cinquième groupe travaille sur l’Europe dans la conquête spatiale**

**Après avoir analysé l’ensemble du document 17, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que l’Europe est un acteur important de la conquête spatiale et de la coopération internationale**

**Articles à lire :** [**https://www.slate.fr/story/183252/europe-gagner-guerre-etoiles-conquete-spatiale**](https://www.slate.fr/story/183252/europe-gagner-guerre-etoiles-conquete-spatiale)

**L’Agence spatiale européenne en cinq questions**

**Une vidéo à visionner :**

[**https://www.youtube.com/watch?v=Lt5cFRpo8oQ**](https://www.youtube.com/watch?v=Lt5cFRpo8oQ)

*Rappelez les grandes dates de la conquête spatiale par l’Europe.*

*Quels sont les objectifs et succès de l’Agence spatiale européenne ?*

1. **Et qui depuis 1991 témoigne de l’émergence de nouveaux pays et de nouveaux objectifs**

**Un sixième groupe travaille sur les nouveaux acteurs de la course à l’espace**

**Après avoir analysé l’ensemble des documents 18 à 20 + documents d’accroche, rédigez un paragraphe d’une quinzaine de lignes montrant que l’espace est devenu un enjeu pour de nouveaux acteurs motivés par des objectifs très variés.**

Articles à lire mis sur moodle

**Une vidéo à visionner :**

<https://www.lumni.fr/video/avenir-de-l-humanite-dans-l-espace-du-tourisme-spatial-a-mars#containerType=folder&containerSlug=un-petit-tour-sur-la-lune>

*Listez les différents types d’acteurs privés et publics (Etats ou association d’Etats) et leurs motivations.*

*En quoi ces nouveaux acteurs sont-ils révélateurs des nouveaux rapports de force dans le monde ?*