

# Marie, l'astronaute qui a réalisé son rêve

Histoire sur un métier • 9 ans et plus



## Chapitre 1 : Le rêve d'enfant

Marie avait toujours rêvé d'aller dans l'espace. Elle passait des heures à regarder les étoiles, à imaginer ce que serait sa vie si elle devenait astronaute. Elle aimait aussi regarder des documentaires sur la NASA et les missions spatiales. Elle était fascinée par la technologie, la science et les défis que représentaient les voyages spatiaux.

Un jour, Marie aperçut un poster qui annonçait une nouvelle mission spatiale. Elle avait alors 25 ans et avait terminé ses études d'ingénieur en aérospatiale. Elle avait toujours voulu travailler pour l'agence spatiale européenne (ESA). Cette mission était une opportunité unique. Elle s'empressa de postuler. Les tests étaient difficiles, mais elle réussit brillamment. Elle fut sélectionnée pour faire partie de l'équipage de la mission.

## Chapitre 2 : L'entraînement

Le début de l'entraînement fut difficile pour Marie. Elle devait apprendre à vivre dans un environnement sans gravité, à se déplacer avec un équipement spatial lourd et à travailler en équipe. Elle était souvent nauséuse et avait des maux de tête.

Pourtant, à force d'entraînement, elle s'habitua à ce nouvel environnement. Elle commença même à apprécier les sensations de légèreté et les défis techniques de la vie en orbite. Elle avait des séances d'entraînement intenses dans des simulateurs de vols, des piscines spéciales pour les sorties extravéhiculaires (sorties dans l'espace en dehors de la navette), et des séances d'entraînement à bord de la station spatiale internationale (ISS).

Le temps passa vite et bientôt, il était temps pour elle de partir en mission.

## Chapitre 3 : La mission spatiale

La mission de Marie était de réparer un satellite de communication qui avait cessé de fonctionner. Il était situé à une altitude de plus de 30 000 km. Cela signifiait une mission de plusieurs semaines dans l'espace.

Le lancement de la navette spatiale fut un moment incroyable pour Marie. Elle avait l'impression de flotter dans les airs, soulevée par une force invisible. Elle se sentait enfin accomplie.

Une fois en orbite, les choses devenaient plus sérieuses. Elle avait une mission à accomplir et pas de temps à perdre. Elle travaillait en étroite collaboration avec les autres membres de l'équipage. Elle devait utiliser toutes les compétences qu'elle avait acquises lors de son entraînement pour accomplir sa mission.

Pendant les sorties extravéhiculaires, Marie découvrit une vue incroyable de la Terre. Elle avait l'impression de flotter au-dessus des nuages, regardant le monde d'une perspective complètement différente. C'était un moment magique pour elle.

## Chapitre 4 : La réussite de la mission

Après plusieurs semaines en orbite, Marie et son équipage ont réussi à réparer le satellite de communication. C'était une mission difficile, mais ils l'ont accomplie avec succès. Ils ont également

mené plusieurs expériences scientifiques importantes pour l'ESA.

Le retour sur Terre fut difficile pour Marie. Elle avait des difficultés à se réadapter à la gravité. Mais elle était heureuse d'avoir accompli sa mission, de s'être dépassée et d'avoir réalisé son rêve d'enfant.

## Chapitre 5 : Le retour à la vie normale

De retour à la vie normale, Marie a partagé ses expériences avec des enfants dans les écoles. Elle leur a expliqué comment fonctionnait une mission spatiale et comment elle avait réussi à devenir astronaute. Elle a également montré des photos de l'espace et leur a expliqué comment la science peut changer le monde.

Marie est maintenant une source d'inspiration pour de nombreux enfants qui rêvent de devenir astronautes. Elle sait que c'est un métier difficile, mais elle croit que tout est possible si on travaille dur et qu'on croit en soi.

## Le quizz : as-tu bien compris l'histoire ?

### 1) Qu'est-ce que Marie a toujours voulu faire?

- Devenir astronaute
- Devenir médecin
- Devenir avocate
- Devenir professeur

### 2) Quel était le but de la mission de Marie?

- Réparer un satellite de communication
- Ramener des échantillons de la Lune
- Placer un nouveau satellite en orbite
- Faire des expériences sur la gravité

### 3) Quel a été le moment le plus magique pour Marie lors de sa mission?

- Le lancement de la navette spatiale
- Les sorties extravéhiculaires
- Le retour sur Terre
- L'entraînement

### 4) Comment Marie s'est-elle sentie lorsqu'elle a vu la Terre depuis l'espace?

- Effrayée
- Fatiguée
- Excitée
- Ennuyée

### 5) Que fait Marie maintenant?

- Elle partage ses expériences avec des enfants dans les écoles
- Elle travaille pour la NASA
- Elle est devenue une actrice célèbre
- Elle est devenue une chanteuse célèbre

### Bonnes réponses :

1) Devenir astronaute 2) Réparer un satellite de communication 3) Les sorties extravéhiculaires 4) Excitée 5) Elle partage ses expériences avec des enfants dans les écoles

## Glossaire : les mots compliqués de l'histoire

**Aérospatiale:** Qui concerne à la fois l'aéronautique et l'espace

**Astronaute:** Personne entraînée pour voler dans l'espace

**ESA:** Agence Spatiale Européenne

**Extravéhiculaire:** Qui se déroule en dehors de la navette spatiale

**NASA:** Administration Nationale de l'Aéronautique et de l'Espace (Etats-Unis)

**Orbite:** Trajectoire suivie par un objet en rotation autour d'un autre objet, comme une planète ou une étoile

**Satellite:** Objet qui tourne autour d'une planète, d'une étoile ou d'un autre corps céleste

**Station spatiale internationale:** Structure en orbite terrestre qui sert de laboratoire à la fois aux agences spatiales et aux astronautes

**Gravité:** Force qui attire les objets vers le centre de la Terre

**Mission spatiale:** Expédition dans l'espace pour accomplir une tâche spécifique

**Orbitale:** Qui concerne l'orbite

**Simulateurs de vols:** Appareil électronique permettant de simuler des vols dans des conditions réelles