

# FICHE PÉDAGOGIQUE

VIDÉO: CRÉER DE LA PLUIE ARTIFICIELLE EN CHINE PUBLICATION: 26 AOÛT 2022







### 1. PRÉDICTION DES INFORMATIONS

Lisez le synopsis et observez l'image. Avant de visionner la vidéo, répondez aux questions suivantes.

- 1. À ton avis, de quoi va parler la capsule?
- 2. Que sais-tu déjà sur la façon dont se forme la pluie?



#### 2. COMPRÉHENSION

Visionnez la vidéo. Répondez ensuite aux questions suivantes.

1. Pourquoi la Chine veut-elle créer de la pluie artificielle?

Réponse: Parce que la sécheresse menace ses récoltes.

2. Pourquoi on n'utilise pas toujours l'ensemencement des nuages quand il y a une sécheresse?

Réponse: Parce que les scientifiques ne sont pas sûrs que c'est vraiment efficace et qu'on ne connaît pas les impacts que ça a sur l'environnement.

3. Qu'est-ce qu'il faut faire pour avoir le droit de créer de la pluie artificielle au Québec?

Réponse : Il faut obtenir une autorisation spéciale du gouvernement.

## 3. RÉACTION AUX INFORMATIONS

Discutez maintenant avec vos élèves à partir des questions suivantes.

- 1. Les informations de la capsule sont-elles claires? Pourquoi?
- 2. Que penses-tu de l'idée d'envoyer des produits chimiques dans les nuages pour créer de la pluie artificielle quand il y a des sécheresses?



#### 4. PRODUCTION DE LA MINUTE MAJ

Discutez maintenant de la production à partir de la question suivante. Au besoin, visionnez une deuxième fois la vidéo.

1. Quel mode d'expression (images, texte, animations, voix, bruits, gestes) t'a le plus aidé.e à comprendre la nouvelle?

## LEXIQUE LEXIQUE LEXIQUE

SÉCHERESSE : temps chaud accompagné d'un manque de précipitations

**CONDENSATION**: passage d'un corps de l'état gazeux à l'état liquide ou solide

**ENSEMENCEMENT DES NUAGES**: technique qui consiste à envoyer des produits chimiques dans les nuages pour provoquer des précipitations

#### **SUIVEZ MAJ**

Radio-Canada.ca/MAJ - @majmonactu







