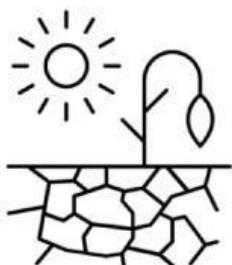


## Faire tomber la pluie au Mexique

### Activité 1 : Découvrir

Avant l'écoute, associez chaque mot à la bonne image.

la pluie • un nuage • la sécheresse



### Activité 2 : Écouter

Écoutez et répondez.

1. Quel est le problème au Mexique?

- Il n'y a pas assez d'eau.
- Les pluies sont trop fortes.

2. Quelle solution est proposée ?

- provoquer la pluie
- arrêter la pluie

3. Dans quels pays cette méthode a-t-elle déjà été employée ?

(3 réponses)

- en Chine
- au Chili

- au Moyen-Orient
- au Proche-Orient

- au Sri Lanka
- à Madagascar

4. Pour le chercheur Luis Ladino, « ce n'est pas une méthode....

- miracle. »
- durable. »

5. Des scientifiques disent que cette méthode permet d'augmenter les précipitations...

- de 5%.
- de 15%.
- de 25%.

6. Pour une validation scientifique, Luis Ladino dit qu'il faut...

- reproduire ces résultats.
- augmenter ces résultats.

7. Quel est le risque cité par Ladino ?

- Les conflits : les pays riches risquent de priver d'eau les autres pays.
- Un problème écologique : la végétation et les animaux de certains pays risquent de disparaître.

**Activité 3 : Vocabulaire – La science****Réécouter l'extrait. Quels mots entendez-vous ?**

L'idée est d'**injecter** / **insérer** des sels dans les nuages pour faire pluvoir, une **technique** / **méthode** déjà employée en Chine, au Moyen Orient ou encore à Madagascar. Mais attention, ce n'est pas une méthode miracle contre la sécheresse, explique Louis Ladino, chercheur à l'Université nationale du Mexique : « Dans certains cas, les **expérimentations** / **expériences** ont fonctionné. C'est vrai. Certains disent qu'elles permettent d'augmenter parfois les précipitations de 25%. Mais en tant que **chercheur** / **scientifique**, je les mets au défi de me le prouver et de **montrer** / **démontrer** qu'ils peuvent **reproduire** / **refaire** ces résultats. D'autre part, ça peut créer des conflits, car ceux qui ont les moyens pourront **diriger** / **orienter** l'eau vers les endroits qui leur conviennent et en priver ceux qui n'en ont pas les moyens. »