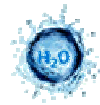


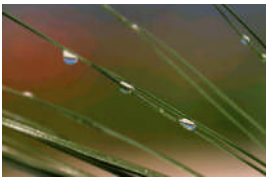


# Zones de végétation / précipitations

4 / Séance pratique  
Énoncé des exercices



|  |   |
|--|---|
| <b>Objectif</b><br>   | Les élèves appliquent leurs connaissances de manière exploratoire dans un contexte différent sur un continent spécifique - et font ainsi le lien entre leurs apprentissages cognitifs et la réalité.  |
| <b>Exercice</b><br>   | Les élèves considèrent différentes zones de végétation sur notre planète et tentent de comprendre ce qu'il en est de la quantité de précipitations et du cycle de l'eau sur un continent donné.<br><br>Les élèves examinent une région spécifique et formulent des explications possibles. Die erarbeiteten Lösungsansätze werden präsentiert. Les propositions de solutions élaborées sont présentées. |
| <b>Matériel</b><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Énoncé des exercices</li><li>- Atlas</li><li>- Internet</li><li>- Diagramme climatique</li><li>- Feuilles de flipchart</li><li>- Feuilles de solutions</li></ul>  |
| <b>Forme sociale</b>   | Travail de groupe   |
| <b>Durée</b>   | 30 minutes  |

## Informations complémentaires

Les élèves apprennent à lire un diagramme climatique. Ils doivent classer les différentes étapes en fonction des différentes zones climatiques.

Ils peuvent se servir du diagramme pour faire le lien avec le rôle de l'eau dans l'agriculture des différentes régions.

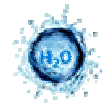
# Zones de végétation / précipitations



Quantité de précipitations annuelle  
dans différentes villes et zones climatiques

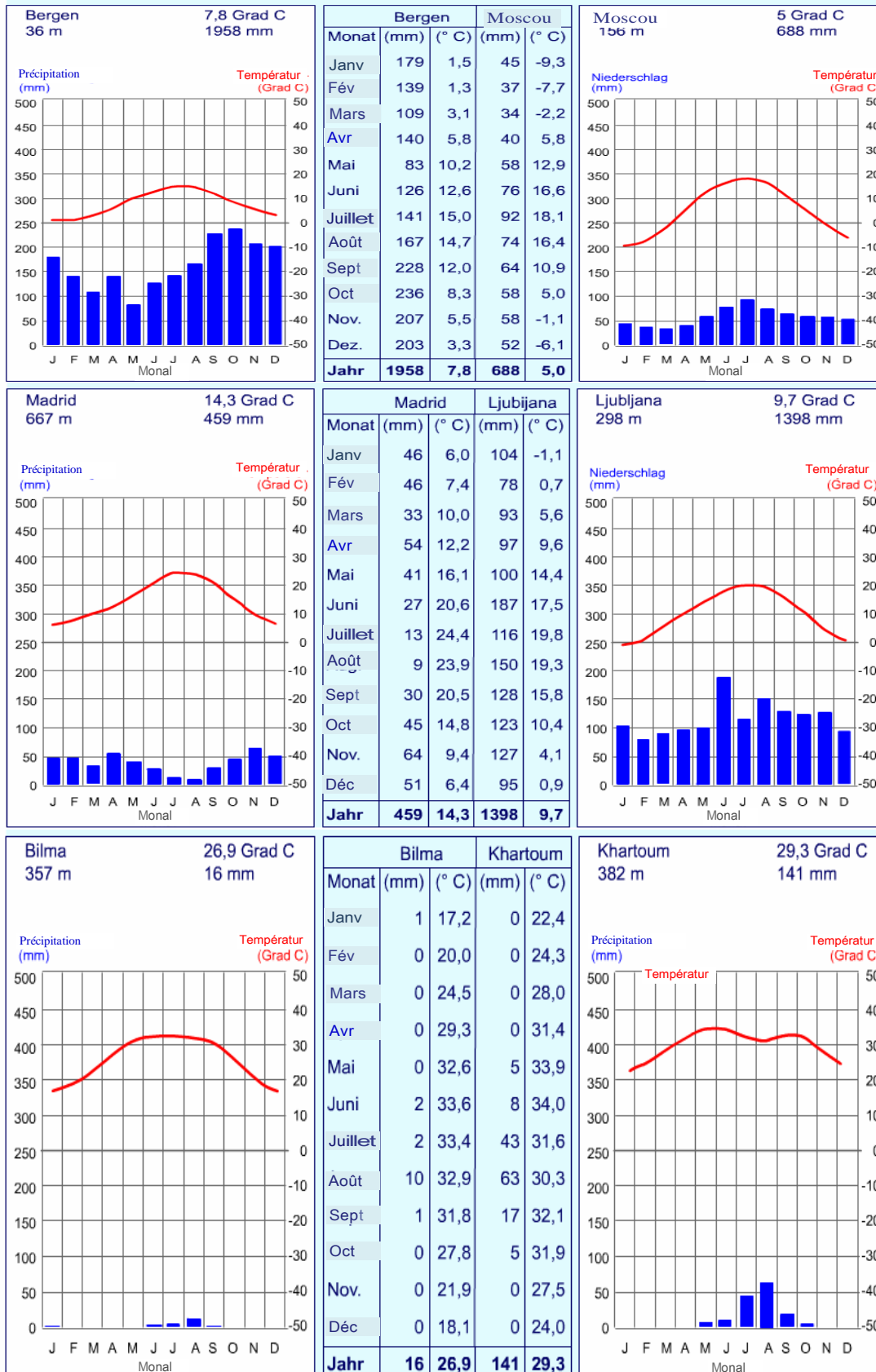


Avec votre groupe, recherchez une région dont vous aimeriez calculer la quantité annuelle de précipitations et étudier le cycle de l'eau !

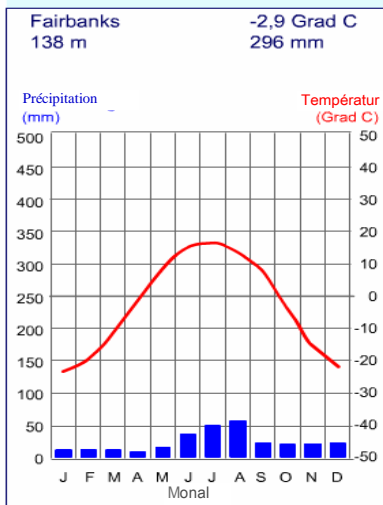
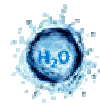


# Zones de végétation / précipitations

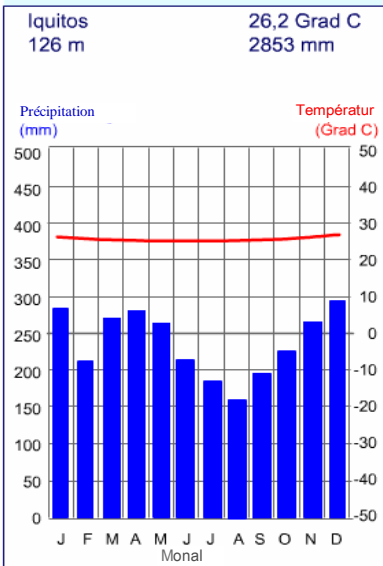
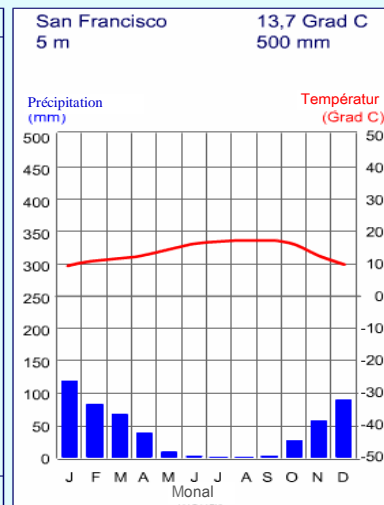
## Quantité annuelle de précipitations



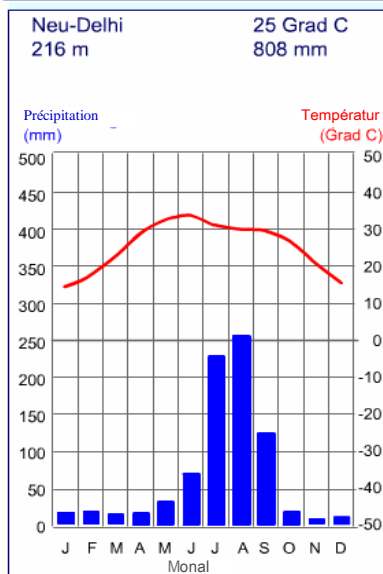
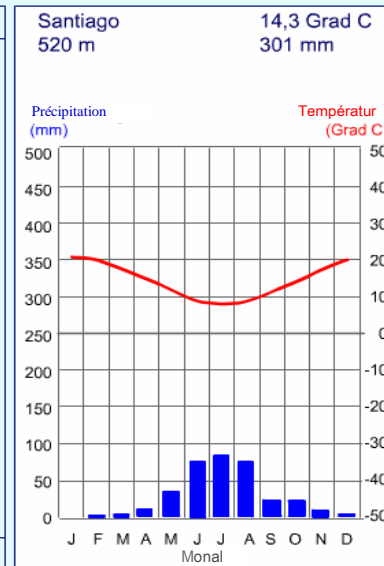
# Zones de végétation / précipitations



|             | Fairbanks  |             | San Francisco |             |
|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| Monat       | (mm)       | (° C)       | (mm)          | (° C)       |
| Janv        | 13         | -23,3       | 118           | 9,2         |
| Fév         | 11         | -19,8       | 82            | 10,9        |
| Mars        | 12         | -11,3       | 67            | 11,5        |
| Avr         | 9          | -0,8        | 39            | 12,7        |
| Mai         | 16         | 8,8         | 8             | 14,3        |
| Juni        | 36         | 15,2        | 3             | 15,9        |
| Juillet     | 51         | 16,6        | 1             | 16,8        |
| Août        | 57         | 13,6        | 1             | 17,2        |
| Sept        | 24         | 7,5         | 5             | 16,9        |
| Oct         | 22         | -3,8        | 27            | 15,9        |
| Nov.        | 22         | -15,6       | 58            | 12,5        |
| Déc         | 23         | -21,8       | 90            | 9,6         |
| <b>Jahr</b> | <b>296</b> | <b>-2,9</b> | <b>500</b>    | <b>13,7</b> |



|             | Iquitos     |             | Santiago   |             |
|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Monat       | (mm)        | (° C)       | (mm)       | (° C)       |
| Janv        | 280         | 26,5        | 0          | 20,8        |
| Fév         | 215         | 26,5        | 1          | 20,0        |
| Mars        | 270         | 26,4        | 2          | 17,6        |
| Avr         | 282         | 26,2        | 11         | 14,1        |
| Mai         | 267         | 25,9        | 33         | 11,0        |
| Juni        | 210         | 25,5        | 68         | 8,6         |
| Juillet     | 191         | 25,3        | 73         | 8,1         |
| Août        | 157         | 26,0        | 67         | 8,9         |
| Sept        | 197         | 26,4        | 20         | 11,3        |
| Oct         | 228         | 26,5        | 18         | 14,4        |
| Nov.        | 261         | 26,5        | 6          | 16,9        |
| Déc         | 295         | 26,6        | 2          | 19,8        |
| <b>Jahr</b> | <b>2853</b> | <b>26,2</b> | <b>301</b> | <b>14,3</b> |



|             | Neu Delhi  |             | Riad       |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Monat       | (mm)       | (° C)       | (mm)       | (° C)       |
| Janv        | 18         | 14,2        | 12         | 14,1        |
| Fév         | 19         | 17,0        | 9          | 16,5        |
| Mars        | 15         | 22,6        | 29         | 20,9        |
| Avr         | 15         | 28,7        | 33         | 25,4        |
| Mai         | 31         | 32,4        | 10         | 31,6        |
| Juni        | 69         | 33,4        | 1          | 34,1        |
| Juillet     | 226        | 30,9        | 1          | 35,3        |
| Août        | 255        | 29,7        | 0          | 35,0        |
| Sept        | 124        | 29,2        | 0          | 32,2        |
| Oct         | 17         | 26,3        | 1          | 26,5        |
| Nov.        | 7          | 20,5        | 6          | 20,5        |
| Déc         | 12         | 15,4        | 16         | 15,2        |
| <b>Jahr</b> | <b>808</b> | <b>25,0</b> | <b>118</b> | <b>25,6</b> |

