

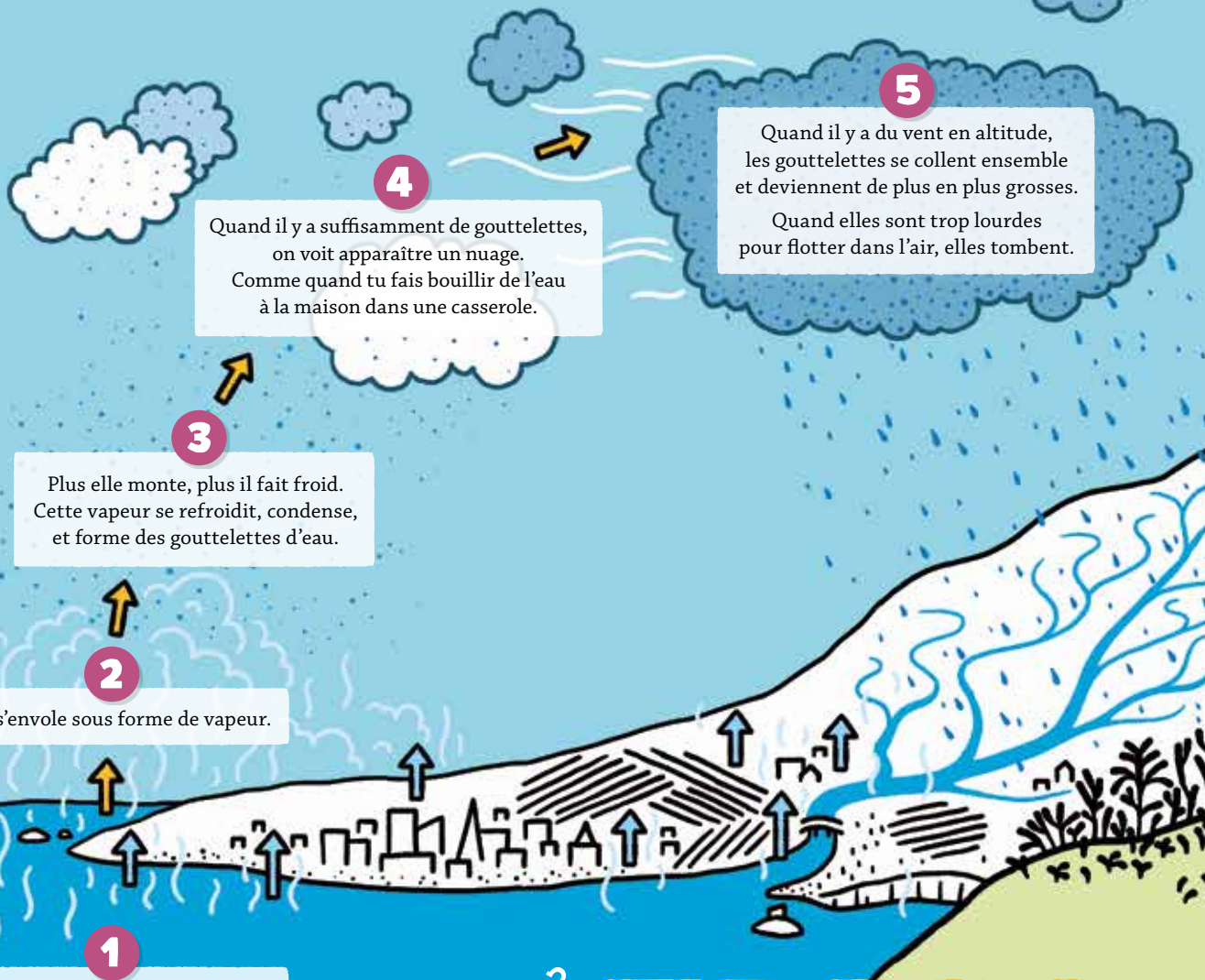


Comment se forment...

les nuages

par Tania Chytil

En toute saison, il y a des nuages dans le ciel. Certains donnent de la pluie, d'autres pas. Et avec l'automne qui arrive, il y en aura de plus en plus. Mais comment se forment-ils?



2

L'eau s'envole sous forme de vapeur.

1

L'eau des rivières, des fleuves et des mers s'évapore sous l'effet du soleil.

3

Plus elle monte, plus il fait froid. Cette vapeur se refroidit, condense, et forme des gouttelettes d'eau.

4

Quand il y a suffisamment de gouttelettes, on voit apparaître un nuage. Comme quand tu fais bouillir de l'eau à la maison dans une casserole.

5

Quand il y a du vent en altitude, les gouttelettes se collent ensemble et deviennent de plus en plus grosses.

Quand elles sont trop lourdes pour flotter dans l'air, elles tombent.

Le savais-tu ?



← L'air chaud monte

Tu peux le voir facilement l'été: quand il fait chaud, l'air au-dessus de la route par exemple est un peu «flou» et monte vers le ciel.

Les nuages se forment aussi d'autres manières. Lionel Fontannaz de MétéoSuisse t'explique...
→ <https://bit.ly/2yEn9ju>



Tu veux en savoir plus sur la météo?
→ rts.ch/decouverte-meteo

