

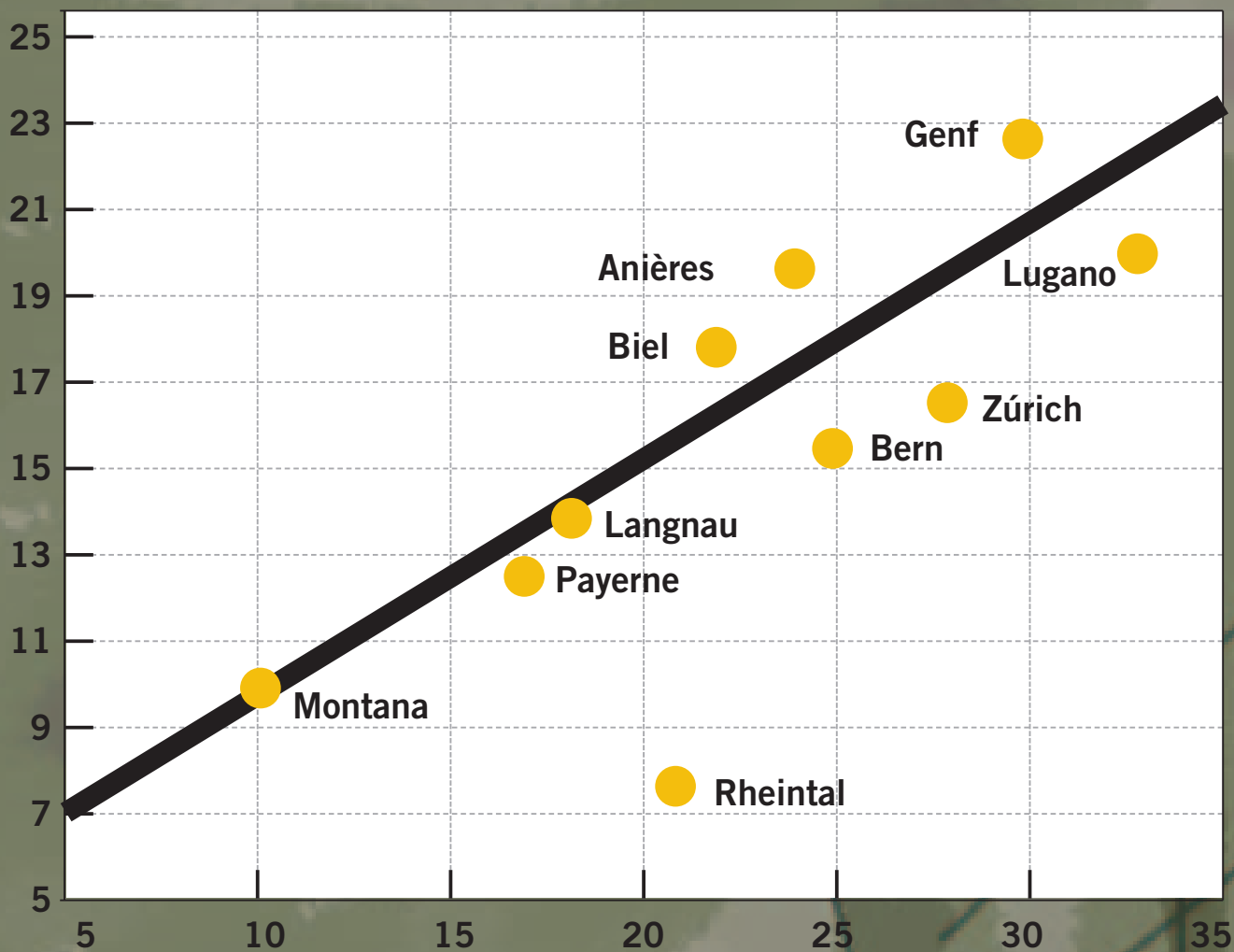
Medi ambient, font de salut o malaltia

La contaminació atmosfèrica és un dels principals problemes ambientals dels nostres pobles i ciutats, però com ens afecta a nosaltres? Ens toca realment?

Descobreix-ho tu mateix observant el gràfic següent, on hi consten els resultats de l'estudi SCARPOL (1992-1997), un estudi suís que va voler analitzar la relació entre la salut i la contaminació atmosfèrica. Per això es va agafar una mostra de 4.500 nois i noies en edat escolar de diversos indrets del territori suís (concretament de deu localitats diferents) als quals van examinar periòdicament per avaluar la presència d'afeccions respiratòries (tos, asma i al·lèrgies, bronquitis, etc.), alhora que s'analitzava la qualitat de l'aire de la zona de residència.



SI NO VOLS QUE L'AIRE
QUE RESPIRES T'OFEGUI,
TREBALLA PER MANTENIR-
LO EN BON ESTAT I NO
L'EMBRUTIS!



Contaminació atmosfèrica (mitjana anual de partícules en suspensió, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

1. Quines conclusions extreus a partir dels resultats de l'estudi que se't mostren en el gràfic?

2. Quin sentit penses que té l'afirmació "medi ambient, font de salut o malaltia"? Penses que hi ha relació entre l'estat del medi i el nostre estat de salut?

3. Quins penses que són els principals focus de contaminació atmosfèrica al teu poble o ciutat?

4. En la segona activitat d'aquesta agenda ("El medi ambient com a sistema") dèiem que el nostre organisme funciona com un sistema complex. Aprofundeix en aquesta afirmació i digues com el tabac, en tant que contaminant ambiental, pot degradar la salut dels ecosistemes i la teva i pensa en altres substàncies alienes al teu organisme que poden, també, malmetre el teu estat de salut.

5. Què pots fer tu per fer disminuir la contaminació atmosfèrica del lloc on vius i, així, millorar la teva qualitat de vida i la de la resta de ciutadans que l'habiten?

Un cop respostes les preguntes, pots consultar els comentaris que trobaràs a la pàg. 177.