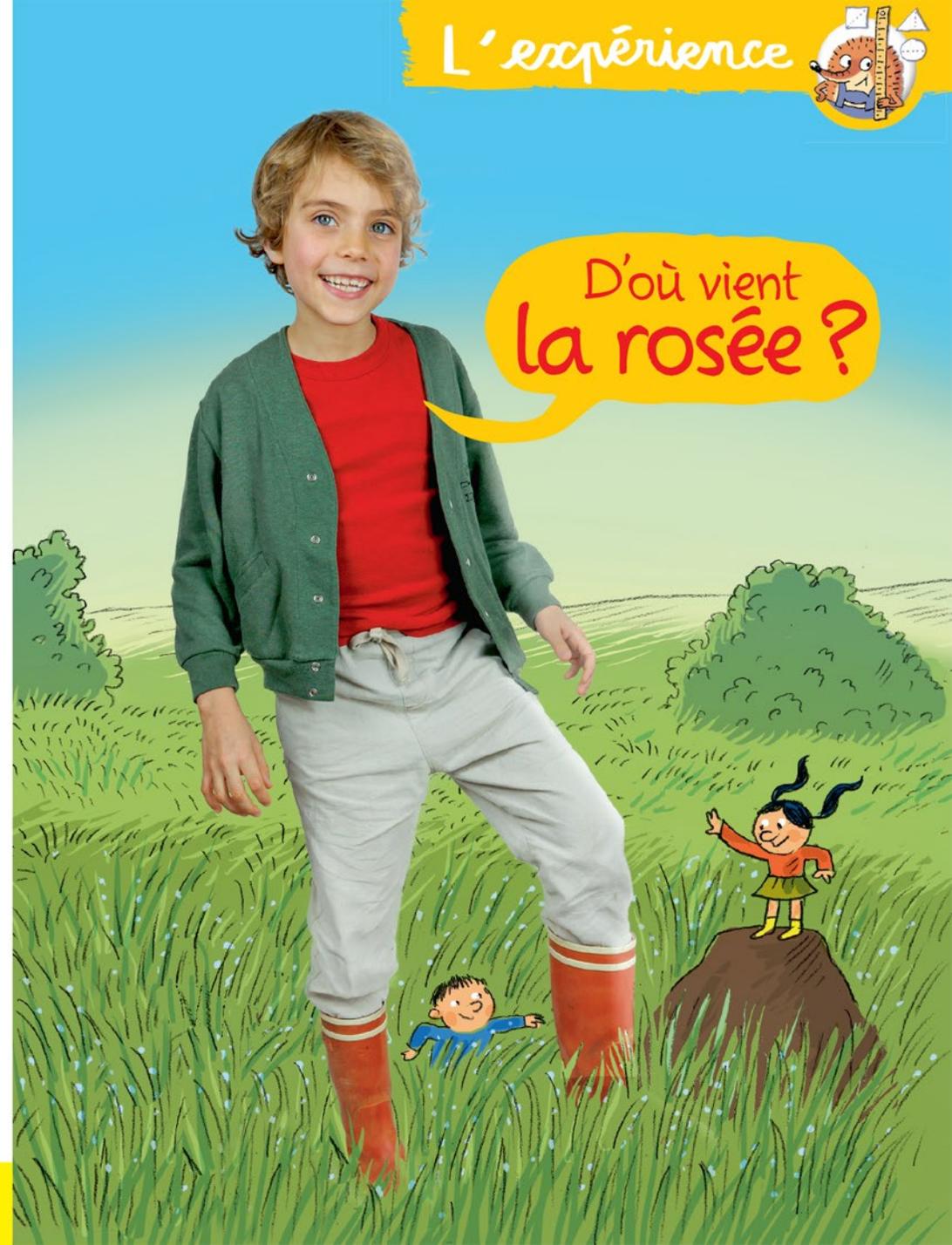


L'expérience



D'où vient
la rosée ?



Le matin, l'herbe est souvent mouillée. C'est la rosée.
Grâce à cette expérience,
découvre comment la rosée se forme, puis disparaît...

Il te faut : un congélateur



un verre



une petite assiette



1 Place le verre au congélateur pendant 10 minutes.



2 Sors le verre et pose-le sur la petite assiette.



3 Puis attends quelques instants.

Dès que le verre est sorti du congélateur, il se couvre de minuscules gouttes d'eau. On appelle cela de la **buée**.



Incroyable, il suffit d'un objet froid pour faire apparaître de l'eau !
Quand cela se produit dehors, on dit que c'est de la **rosée**.

Si tu laisses le verre se réchauffer au moins une heure, que va-t-il se passer ?

Oh, la buée a disparu!
Le bord du verre a séché.



Et si tu touches le verre,
tu sentiras qu'il s'est réchauffé.


Envoie-nous
la photo de ton
expérience à :
youpi@
groupebayard.
com

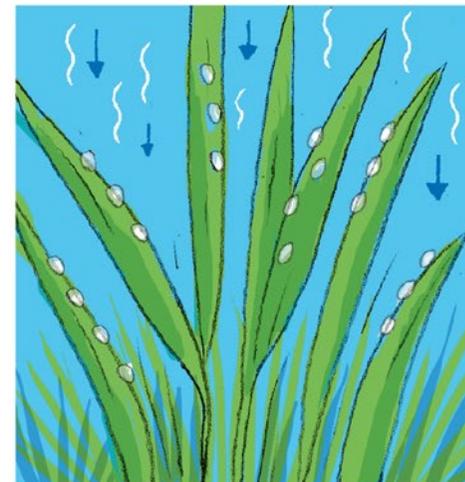
Tu vois, avec la chaleur, l'eau devient invisible.
On dit qu'elle s'évapore.

Merci à Josua qui a posé pour notre expérience.

L'eau qui forme la buée et la rosée vient **de l'air**.



Avec la chaleur,
l'eau se transforme en **un gaz invisible** appelé **vapeur d'eau**.
Ce gaz se mélange à l'air.



Quand l'air se refroidit,
la vapeur d'eau se transforme
en gouttes d'eau.
On dit que l'eau se condense.

Le sais-tu ?



L'air d'un désert chaud
contient de **la vapeur d'eau**.
Mais il n'en contient pas assez
pour qu'il pleuve.



Dans les pays très froids,
la vapeur d'eau présente dans l'air
se transforme **en neige**.
Et l'air devient très sec.