

Jean-René Gombert



Joëlle Dreidemy

# Chiudiamo il rubinetto!

Per risparmiare l'acqua



  
Kite  
EDIZIONI

*Kiko  
l'alce verde*



Chi inquina l'acqua?



# Impariamo a non inquinare l'acqua!



Le industrie a volte utilizzano sostanze **tossiche\*** e spesso, quando non servono più, le riversano nell'acqua. I fiumi non sono pattumiere per le scorie delle fabbriche!



I fumi delle fabbriche e i gas di scarico delle auto contengono sostanze **tossiche\*** che raggiungono le nuvole, causando le **piogge acide\***.



L'**urina\*** e gli **escrementi\*** dei maiali formano il **liquame\***. Questo liquido si infiltra nel suolo e inquina gli strati d'acqua sotterranei.



L'acqua di scarico dei lavandini e delle lavatrici contiene sostanze **tossiche\***. Una parte di quest'acqua non viene trattata da un **depuratore\***, ma si riversa direttamente nei fiumi.



I fiumi vengono spesso usati come pattumiere. Le acque **contaminate\*** dai rifiuti e dalle sostanze **tossiche\*** portano a molte malattie e causano ogni anno la morte di 4 milioni di bambini nel mondo.



Le anatre hanno piume **impermeabili\*** ed è per questo che galleggiano. Ma i detersivi presenti nelle acque dei fiumi le rendono permeabili, così si inzuppano d'acqua e le anatre non riescono più a nuotare.



Se si versa un litro di olio per auto in una fogna o in un fiume, si inquinano 10.000 mq d'acqua (pari alla superficie di un campo di calcio).



Sulle piante coltivate si spruzzano **pesticidi\*** che uccidono gli insetti **nocivi\***. Ma queste **sostanze chimiche\*** contaminano anche l'acqua: 1 grammo di pesticidi inquina 10 milioni di litri d'acqua.



Le piante per crescere, hanno bisogno di **concime\***. Se il concime è troppo, viene assimilato dalla pianta solo in parte, e quello in eccesso si infiltra nel suolo e inquina gli strati d'acqua sotterranei.

L'acqua che cola nei tombini non viene depurata ma passa direttamente dalle fogne ai fiumi. Quindi non gettare mai rifiuti nelle fessure dei tombini.





Chi spreca l'acqua?

