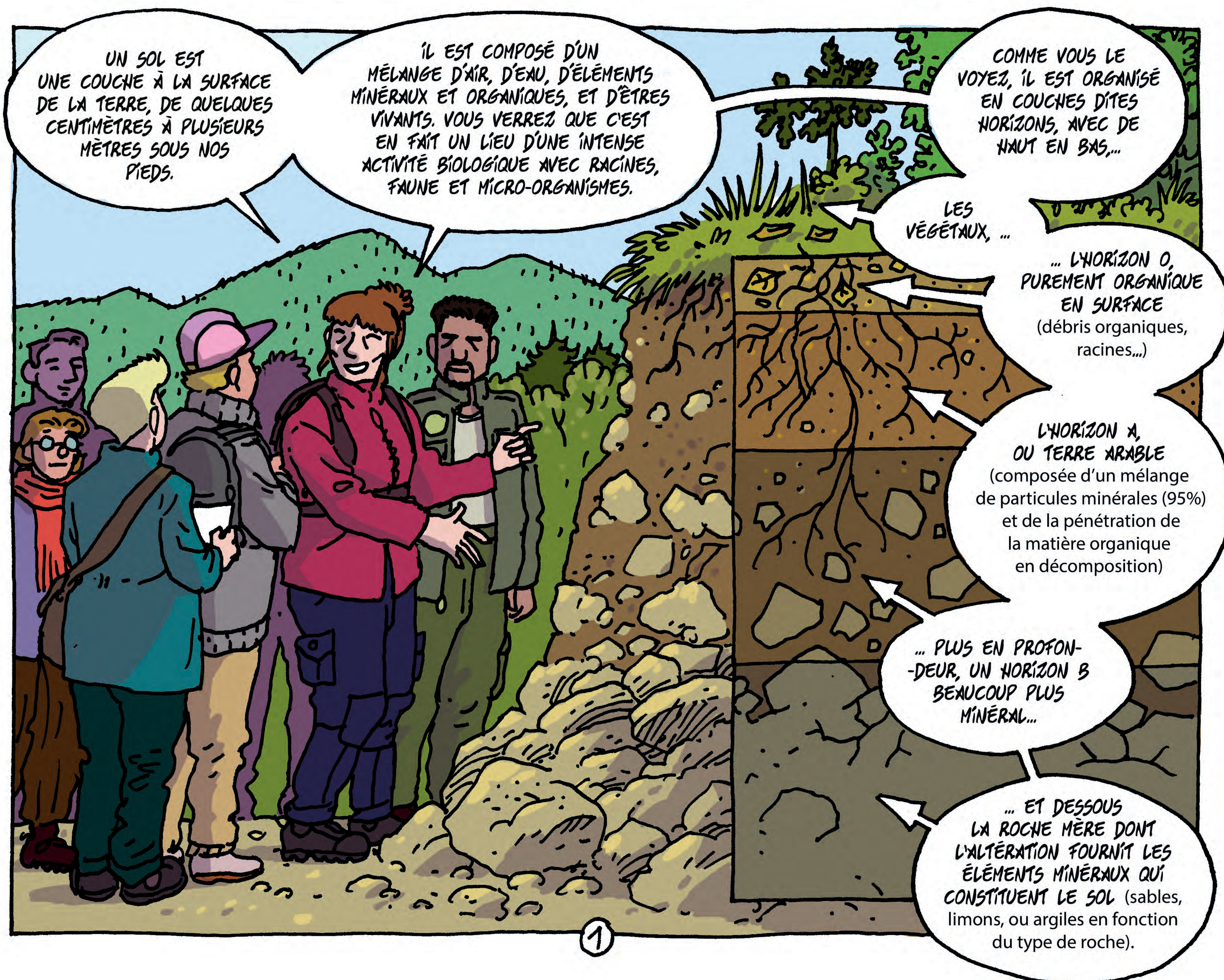
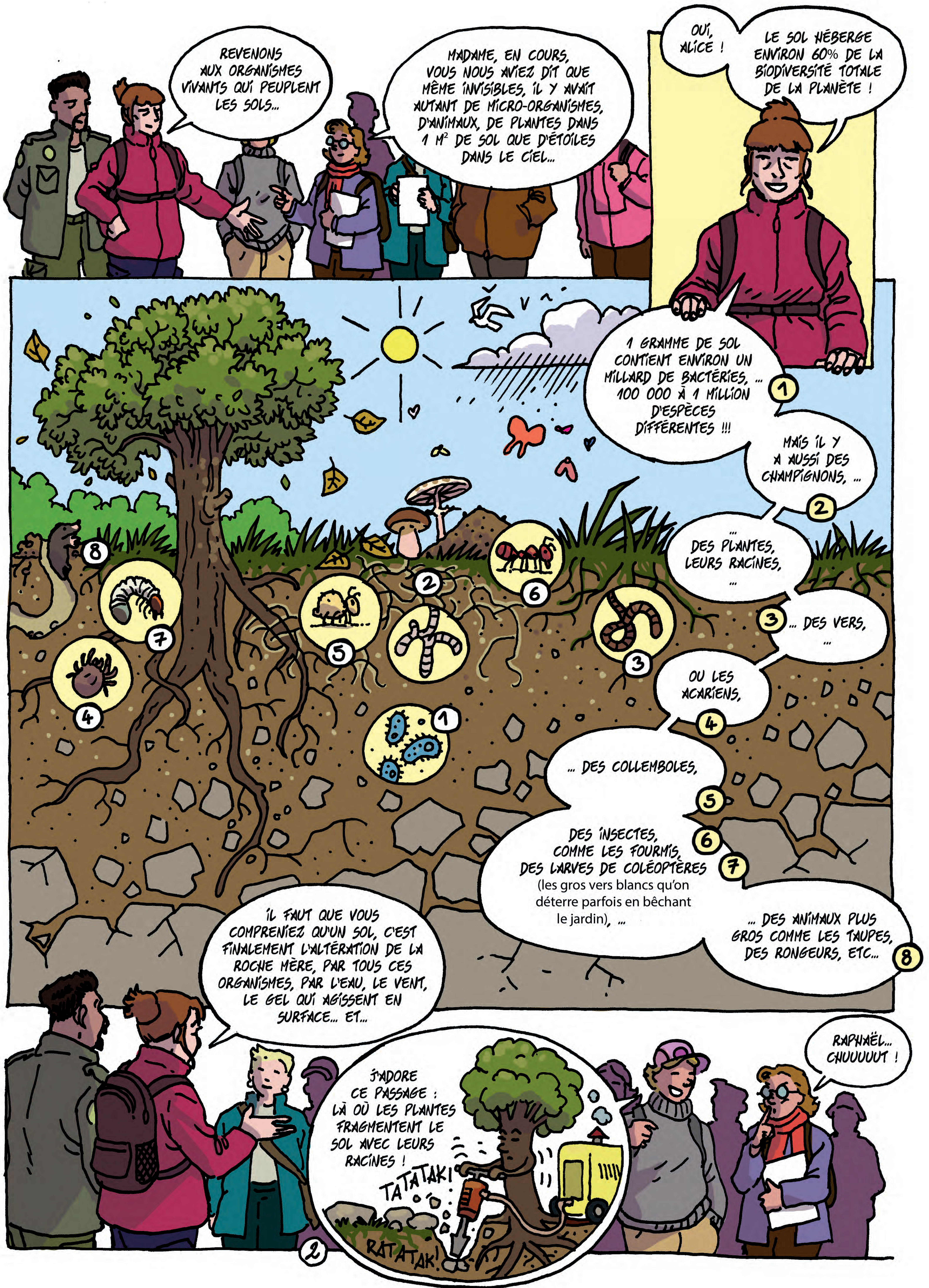
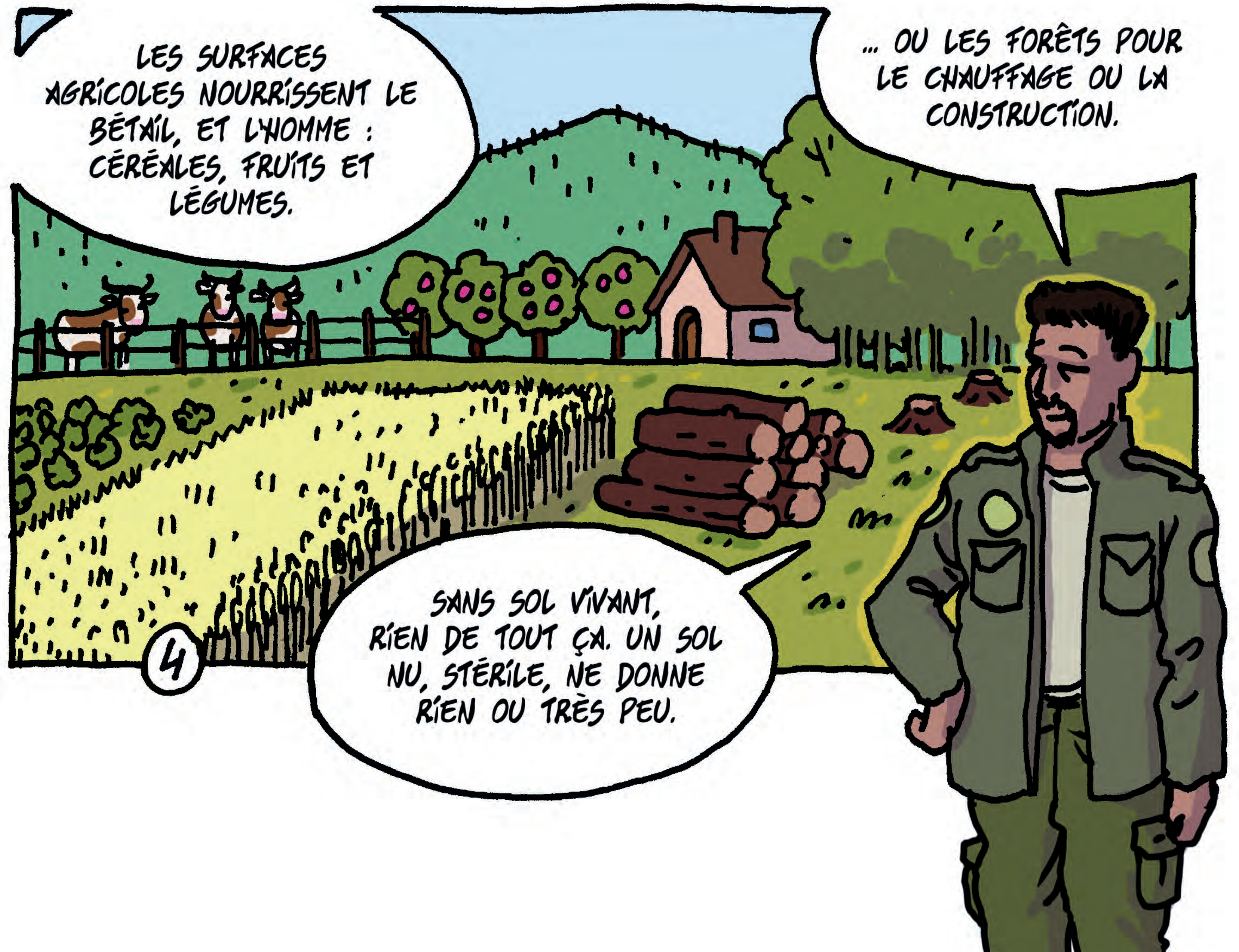
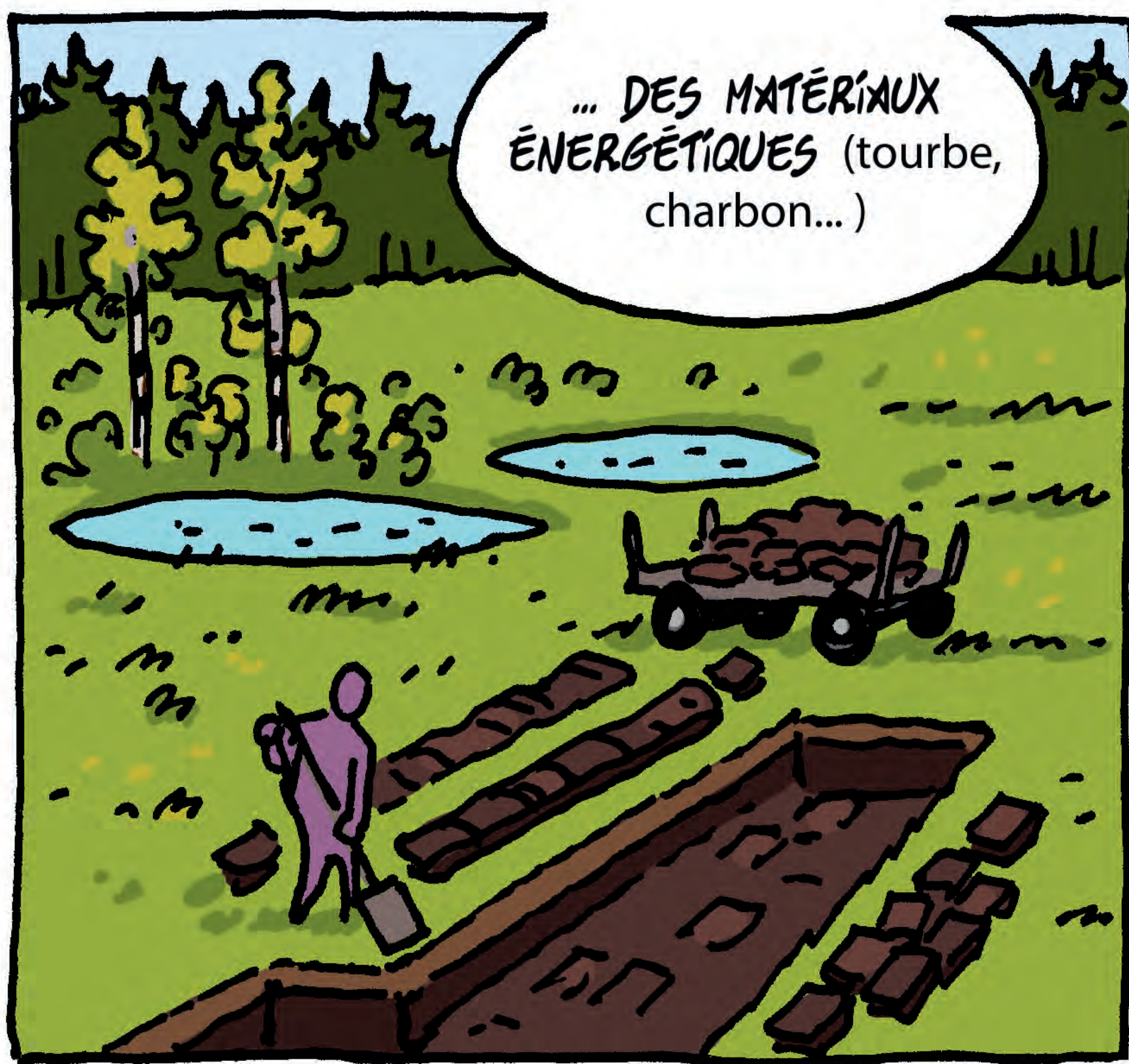
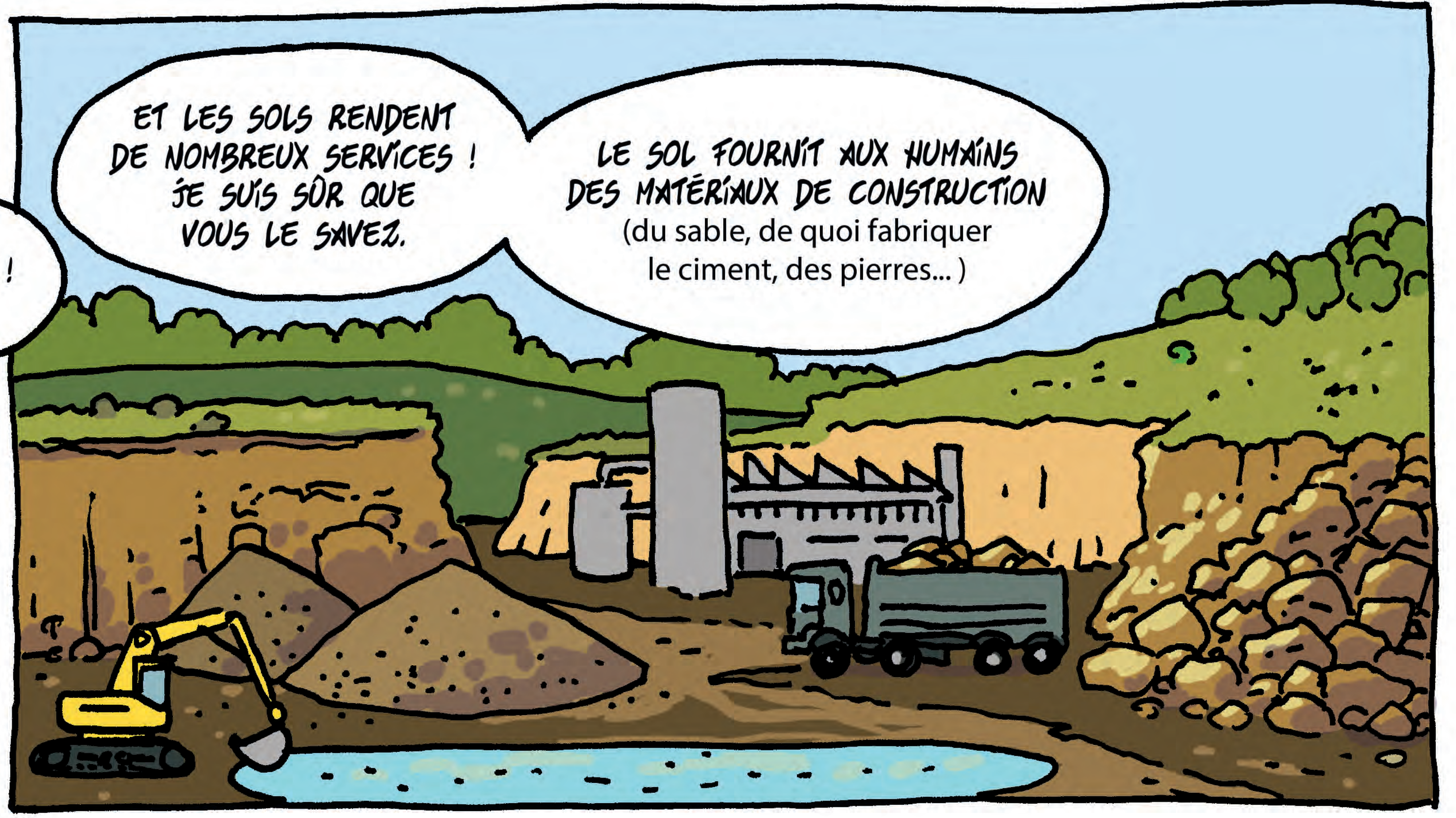


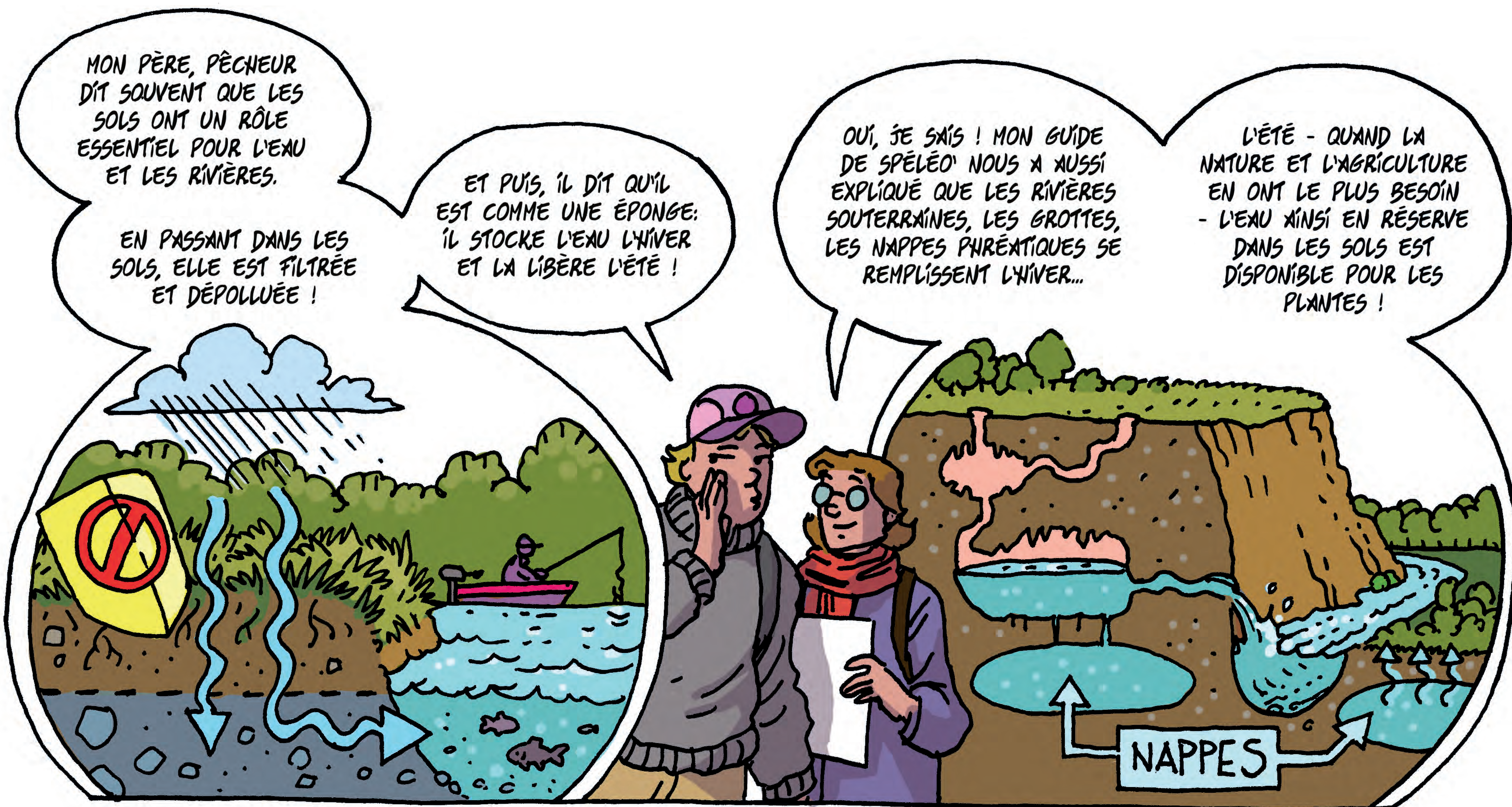


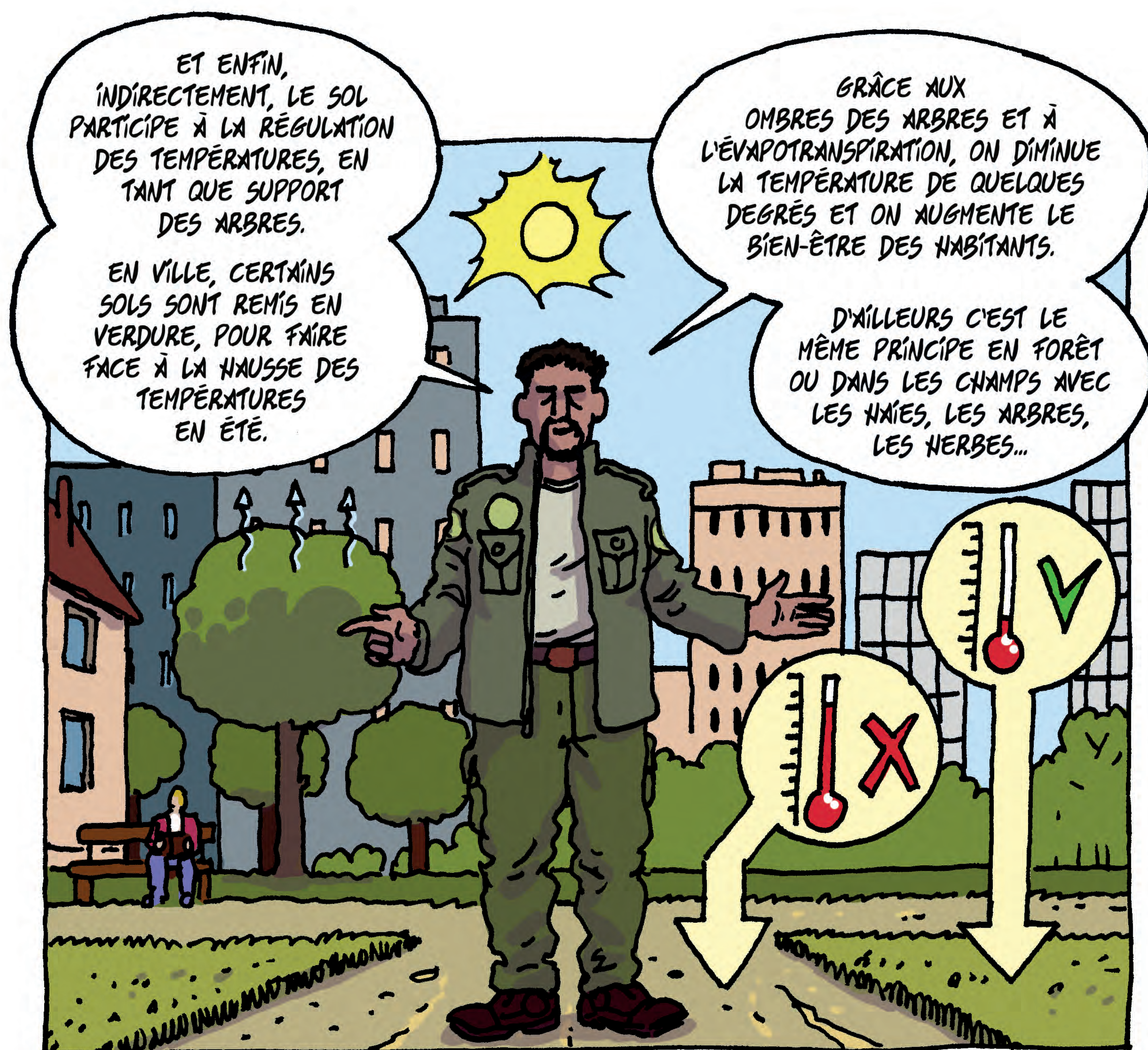
LES SOLS VIVANTS DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

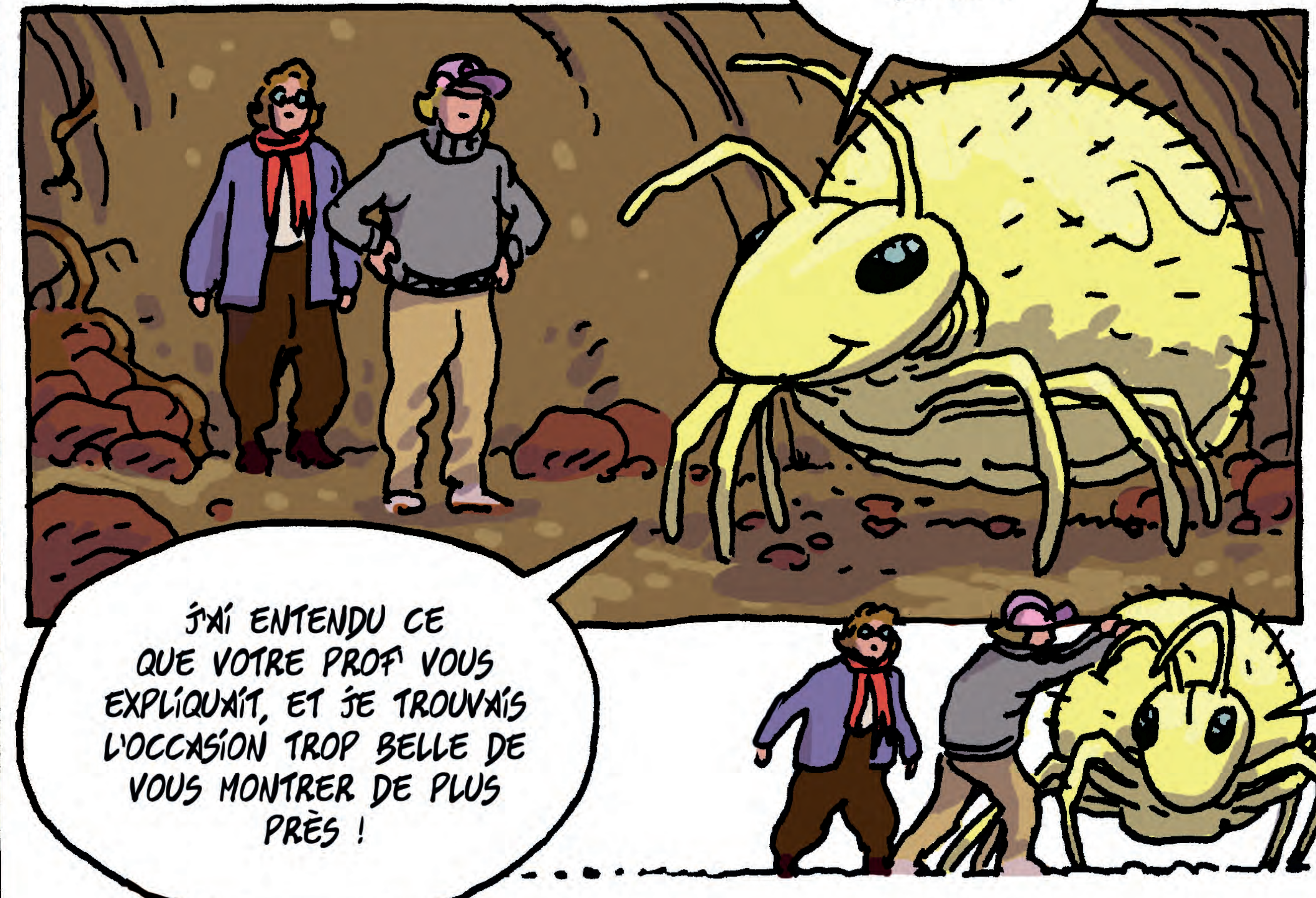
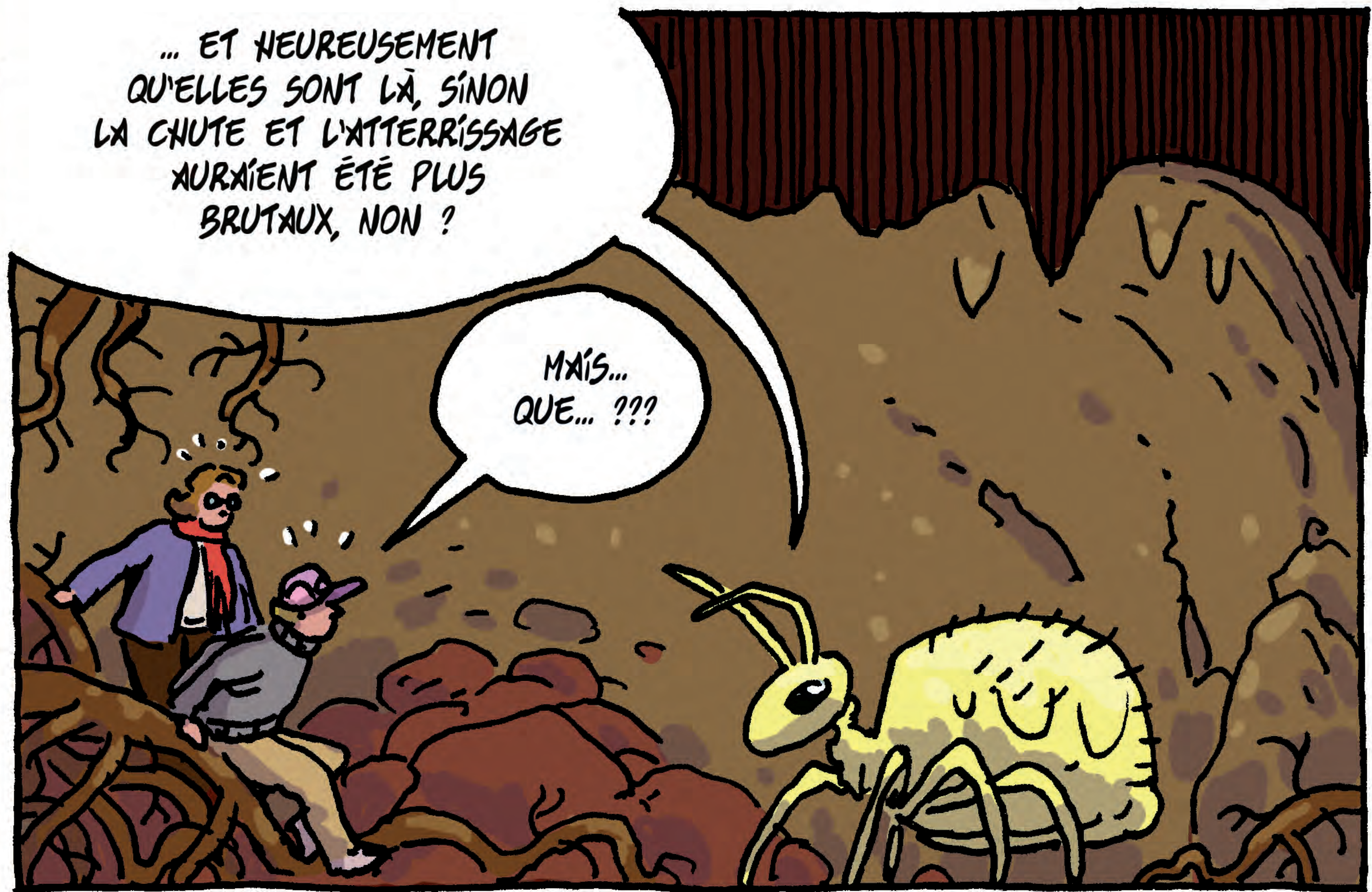
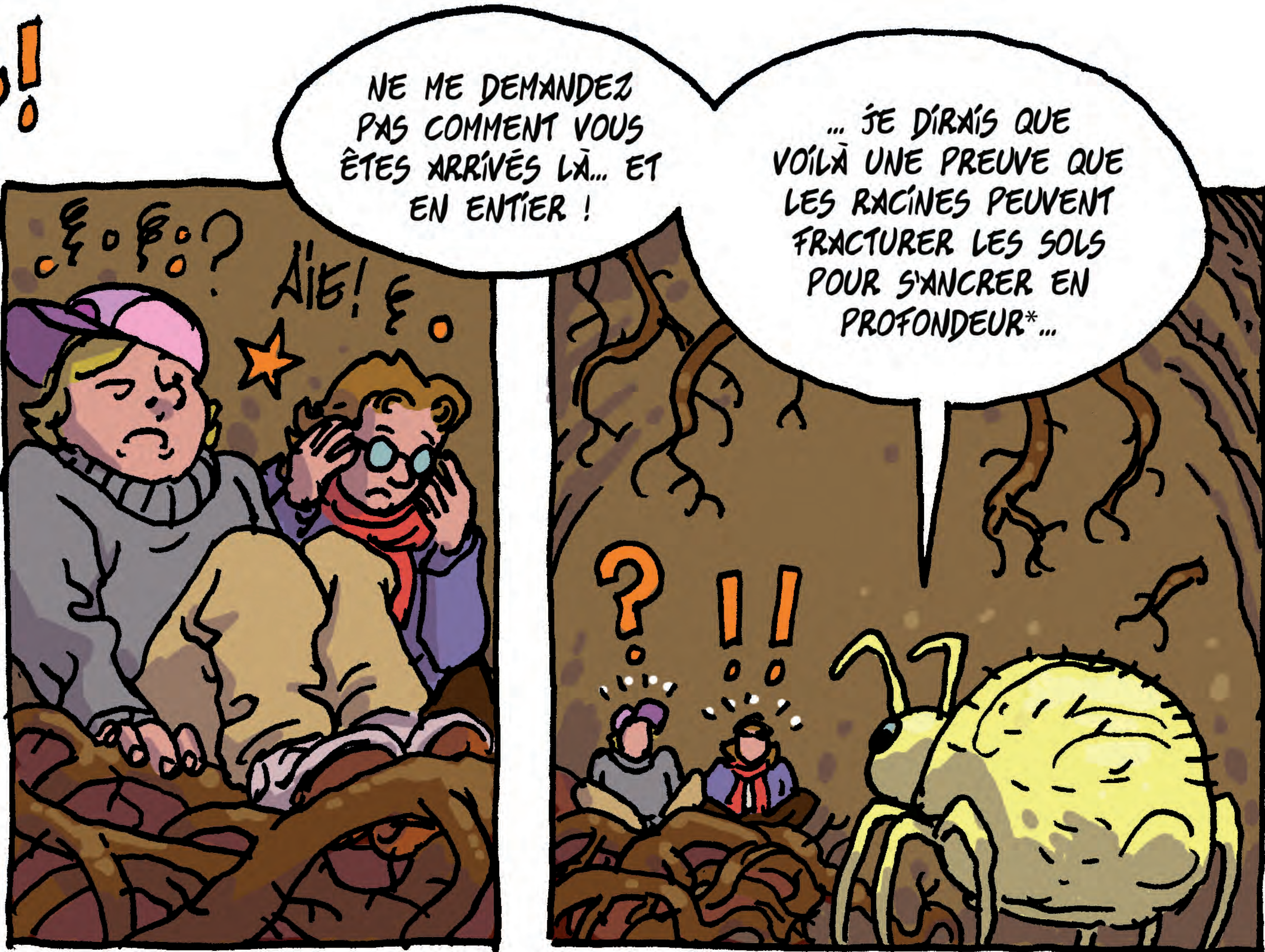


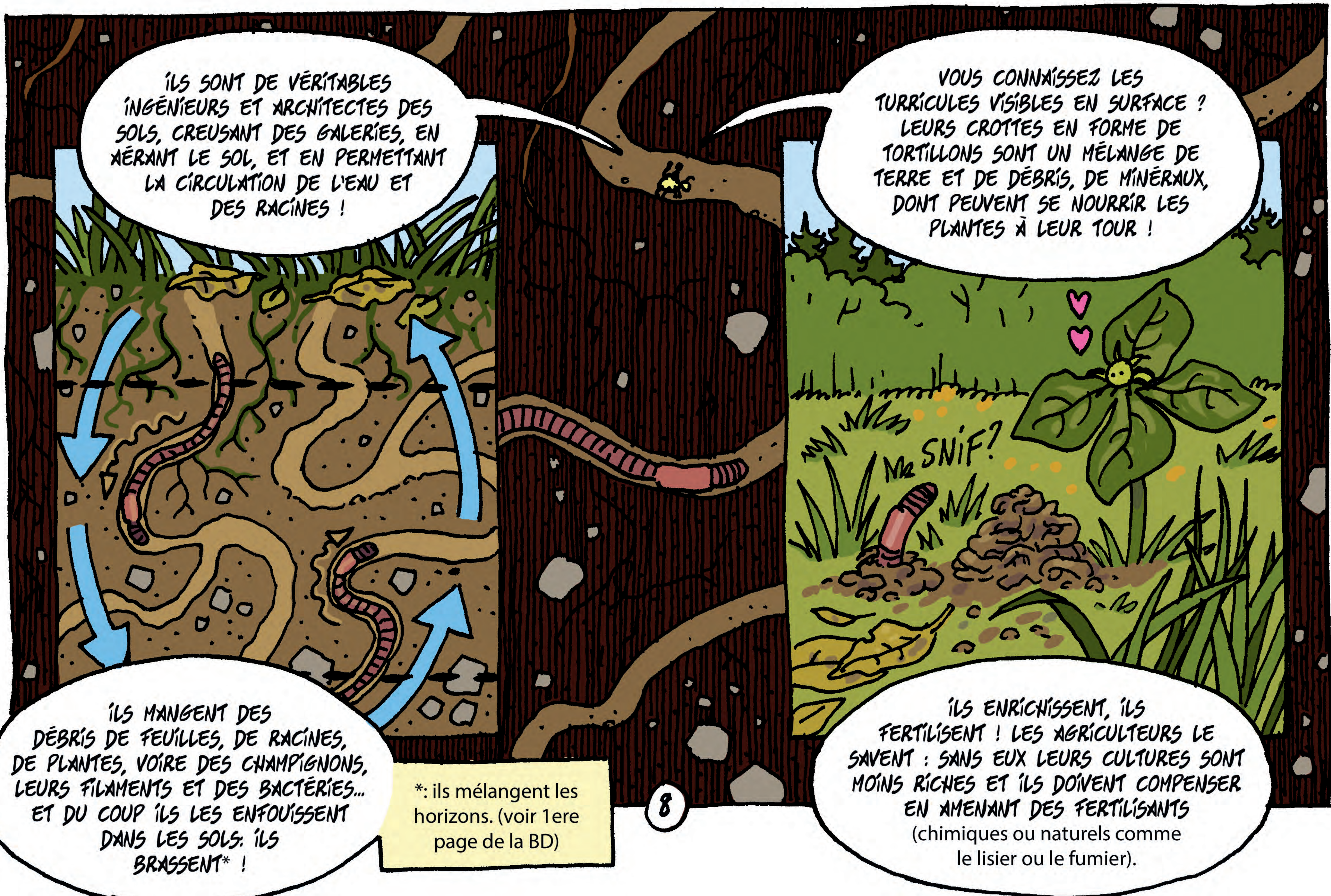
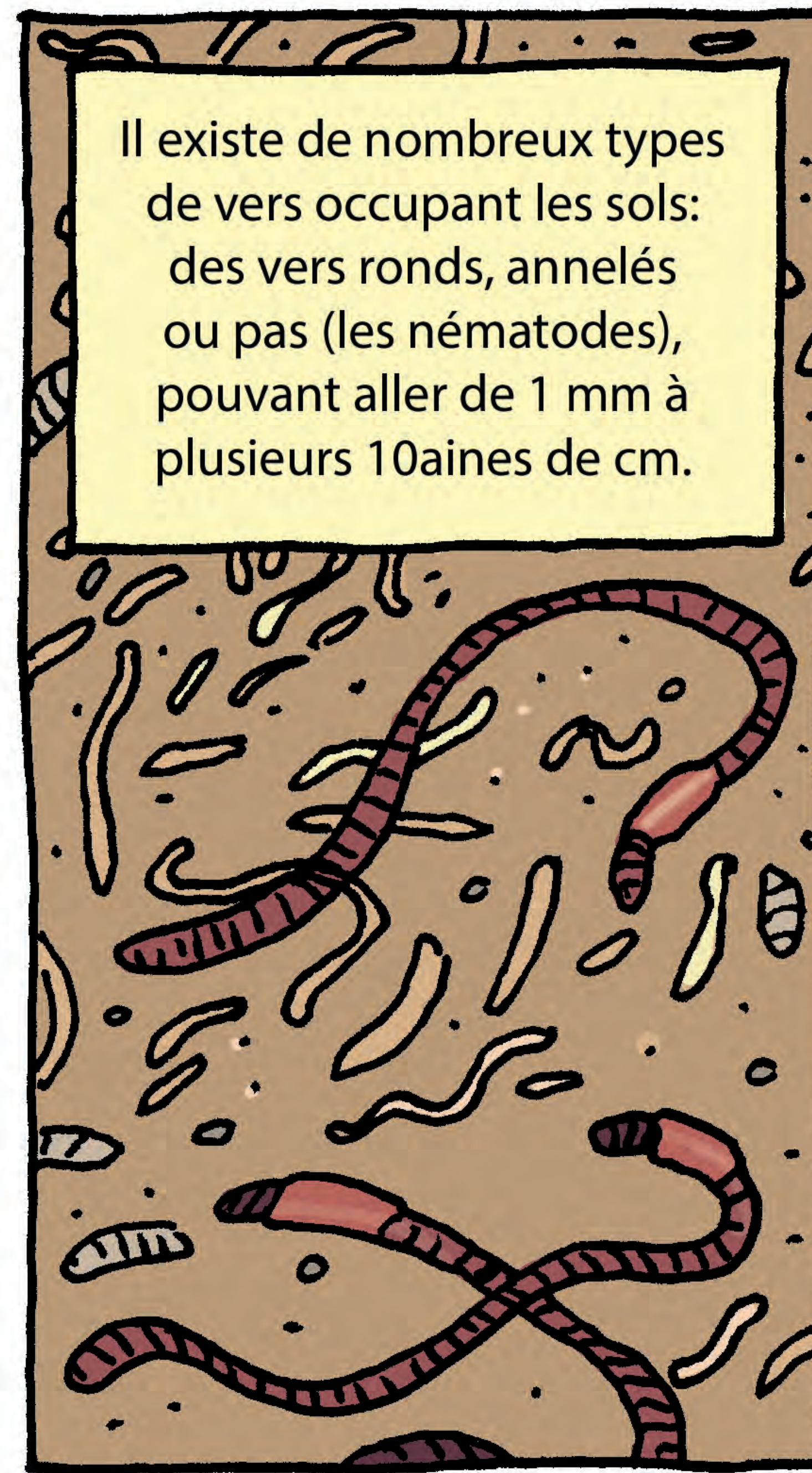
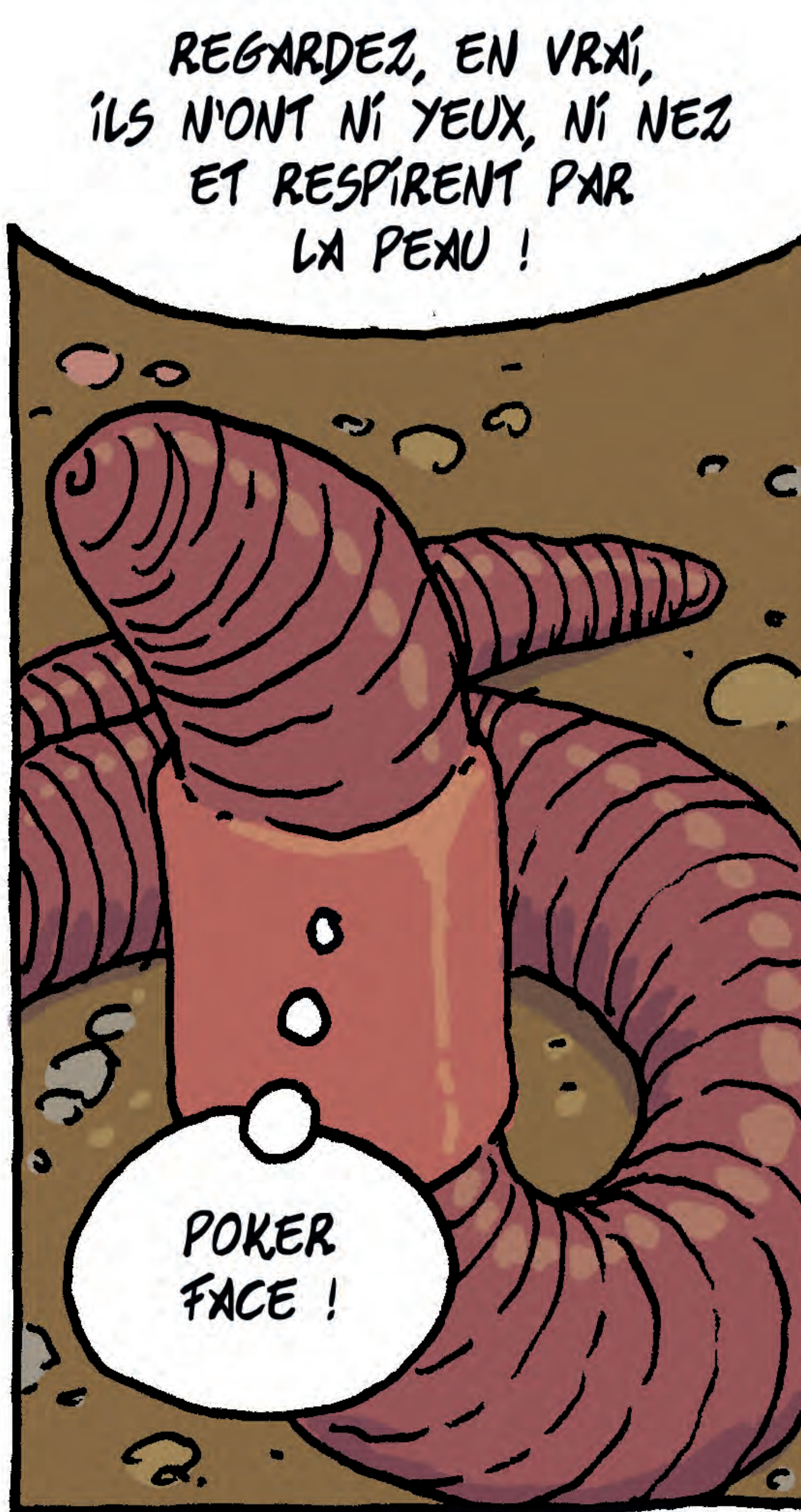
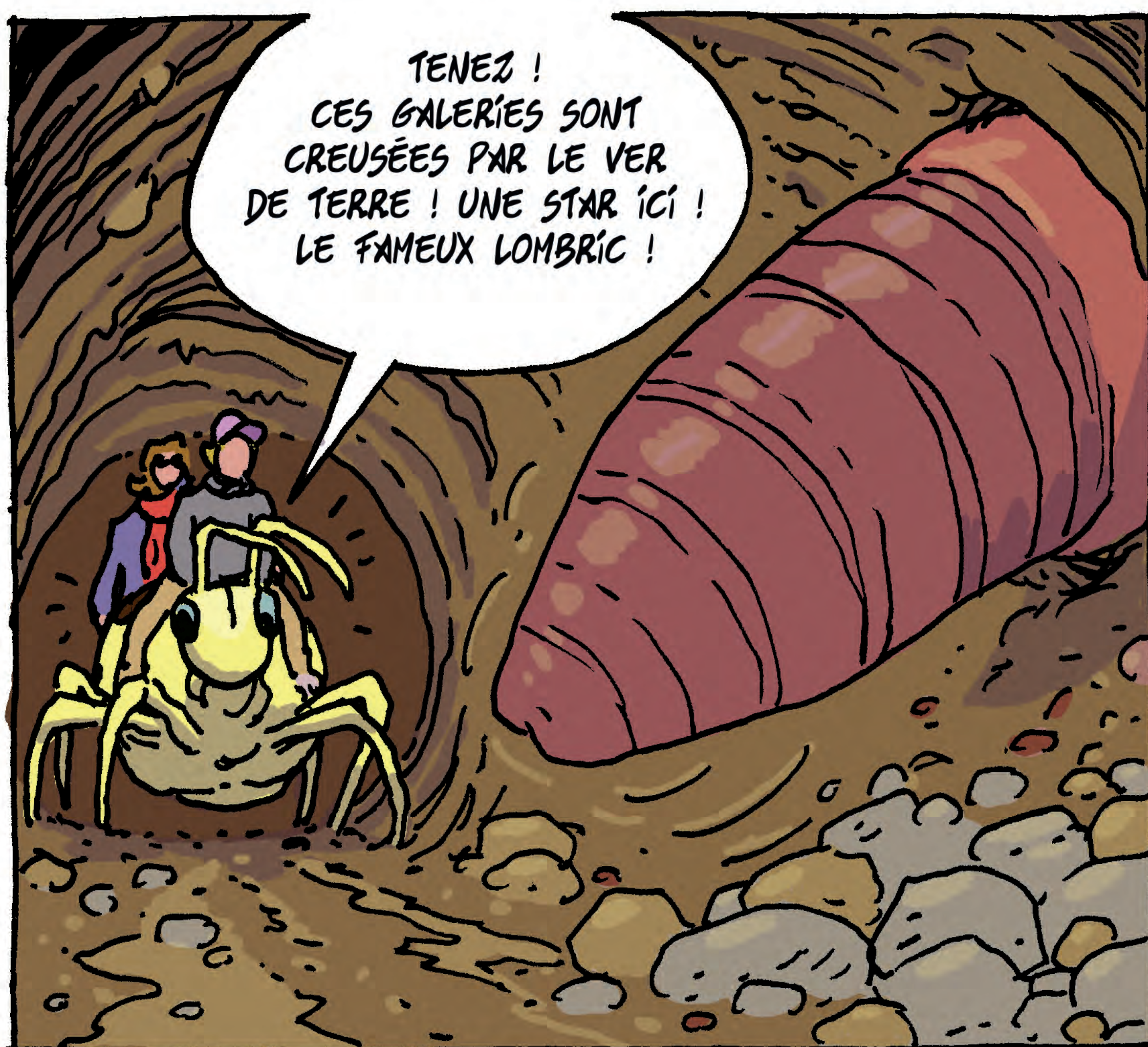
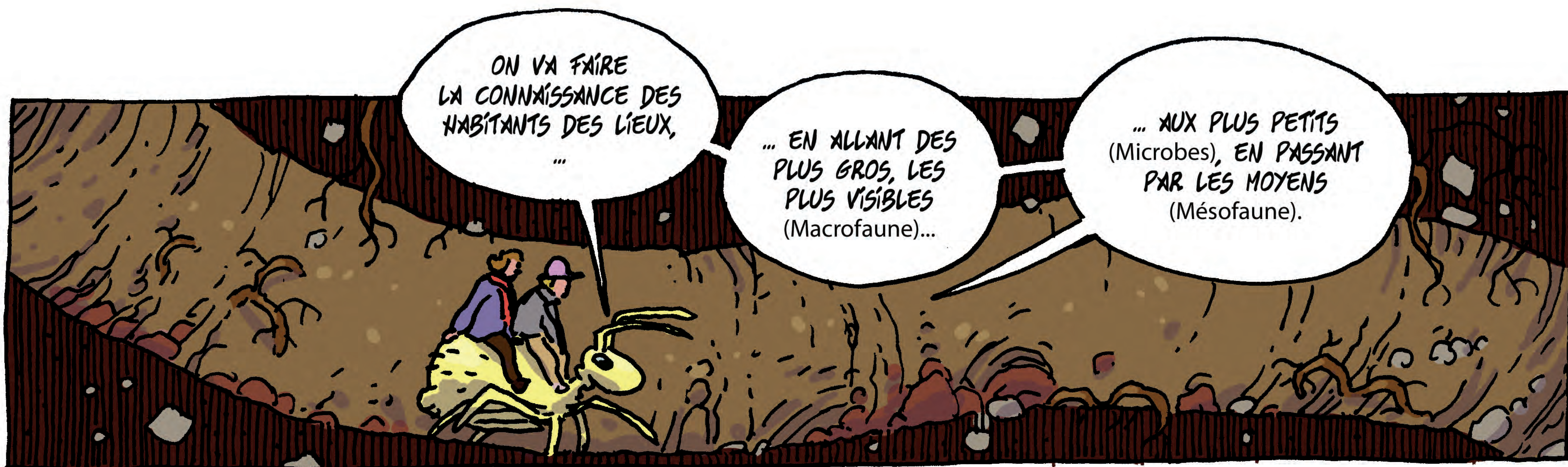


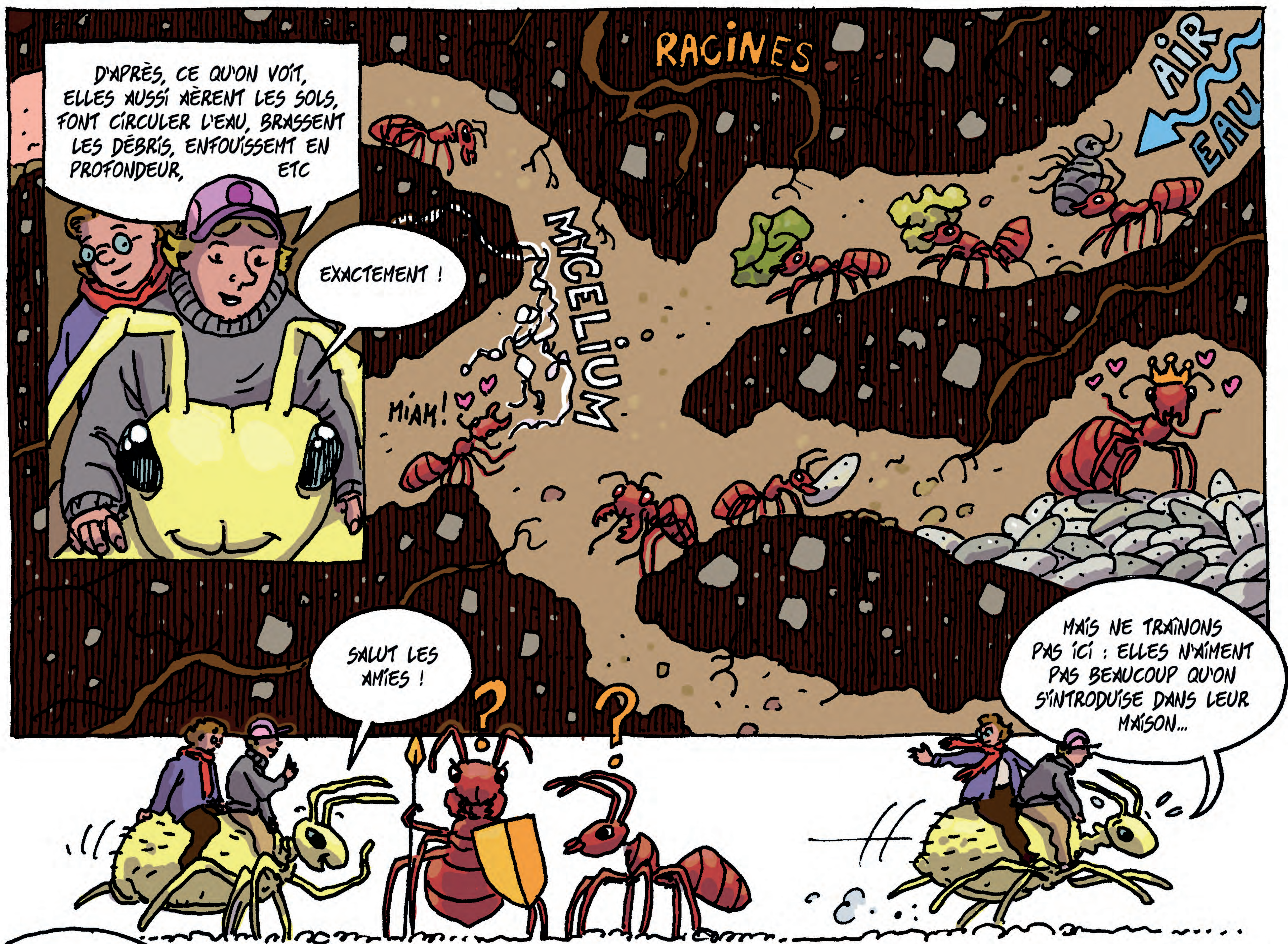
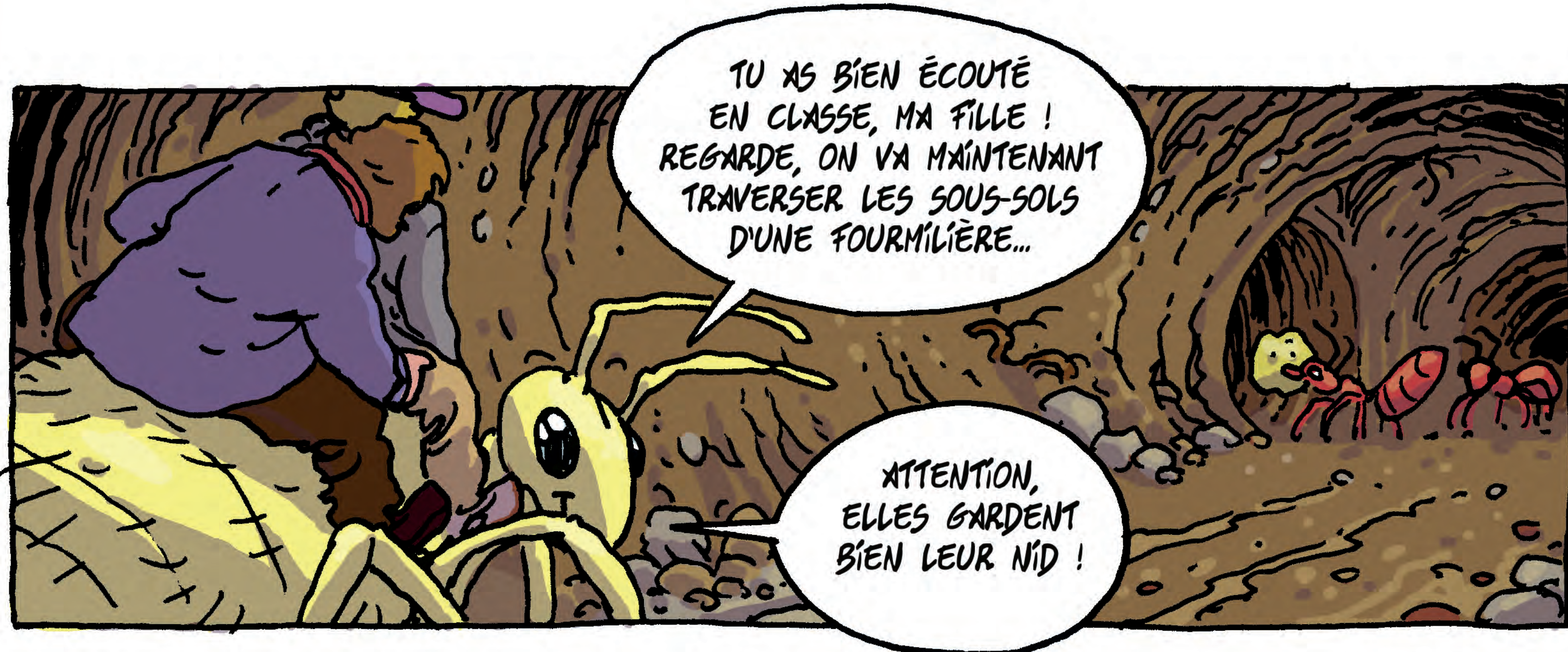
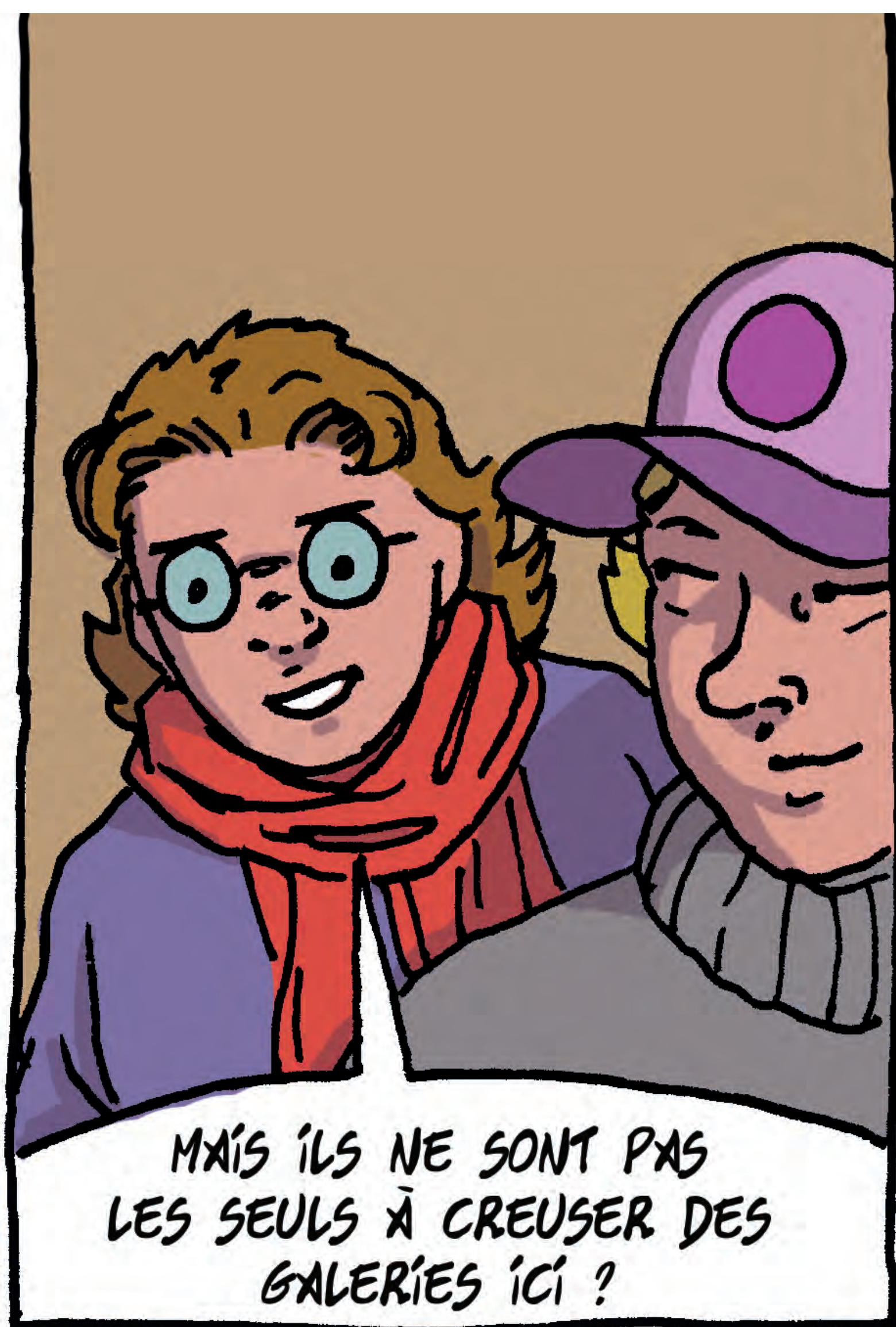


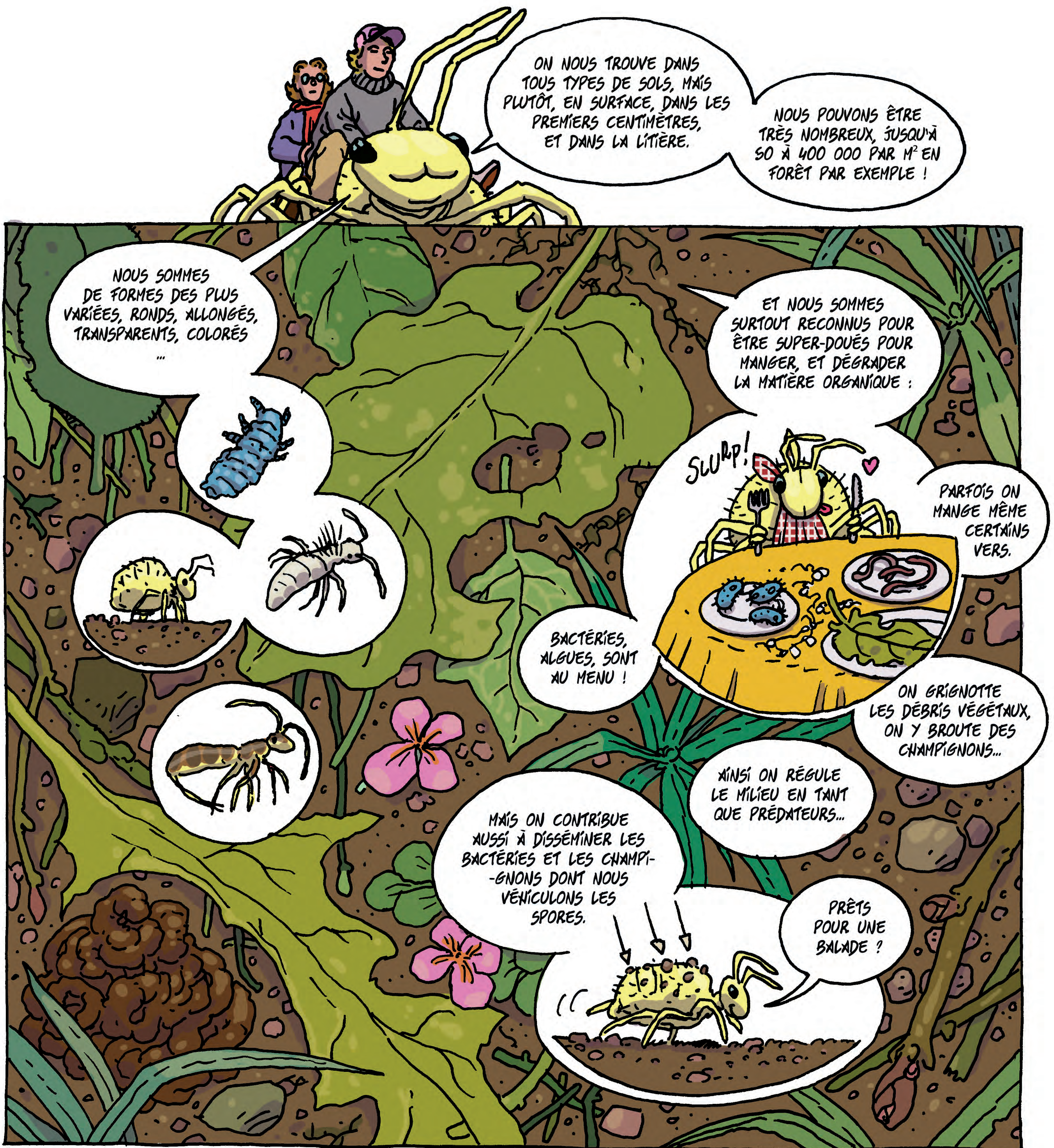














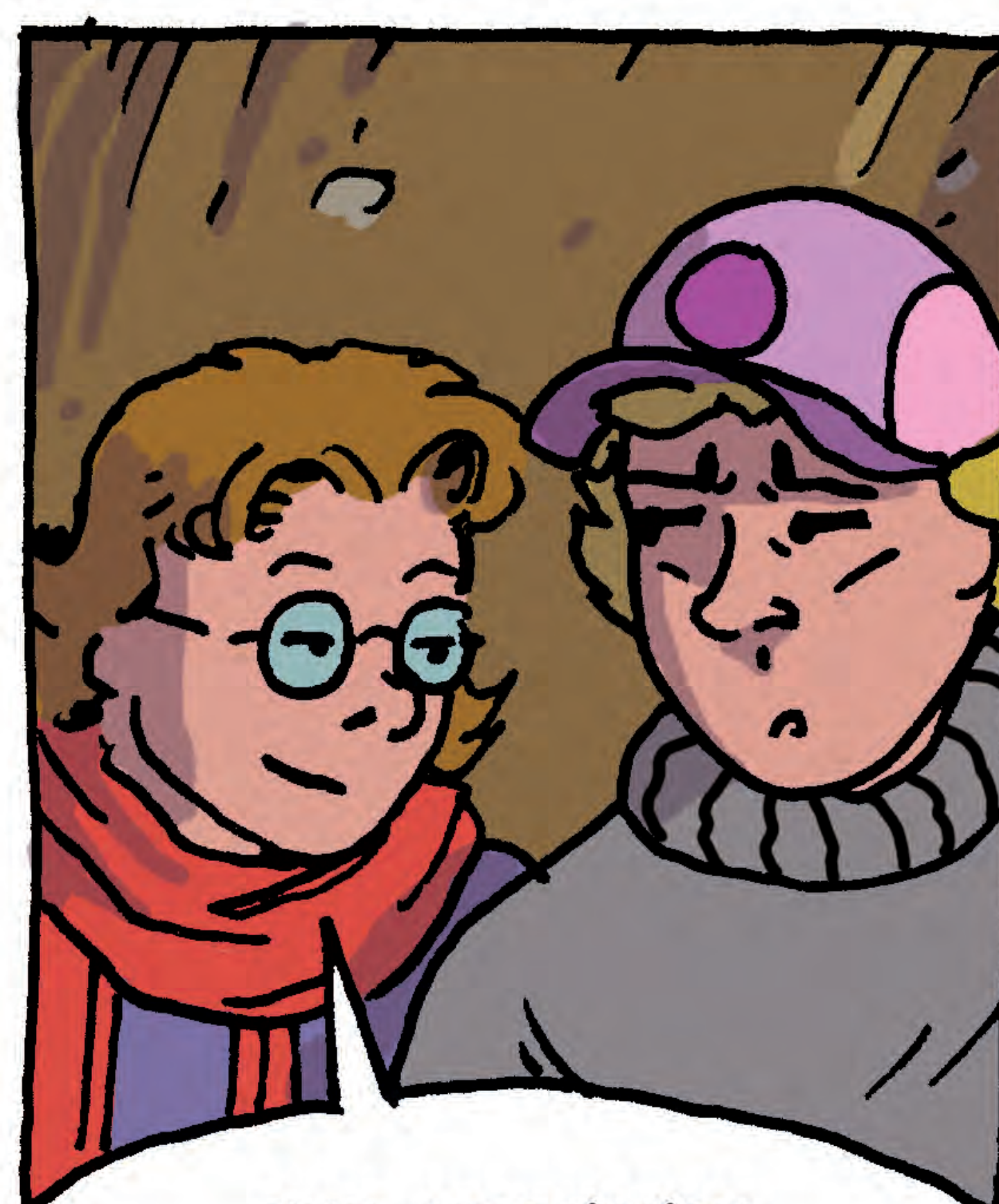
COMME VOUS LE D'IAIT VOTRE PROF, LES BACTÉRIES ET LES CHAMPI-GNONS SONT ICI LES PLUS NOMBREUX ET LES PLUS DIVERS*...

* : Ce sont aussi les seuls organismes capables de transformer la matière organique morte en éléments minéraux assimilables par les plantes. Ces micro-organismes ont un rôle majeur dans la fertilité naturelle des sols.



REGARDEZ, LÀ ! DES MYCORHIZES !

DES QUOI ???

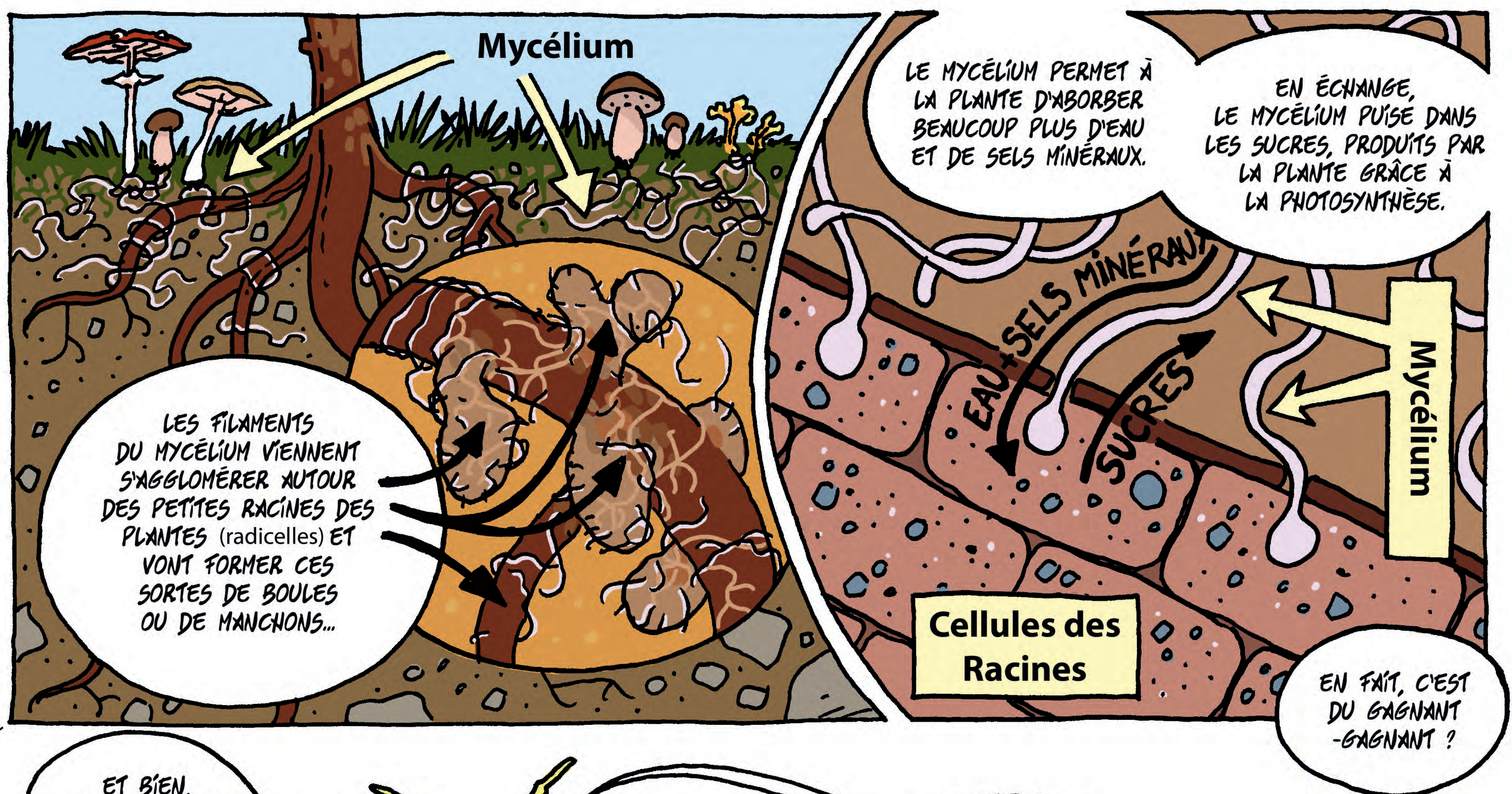


UNE ASSOCIATION ENTRE DES CHAMPIGNONS ("myco") ET LES RACINES ("rhizes") DES PLANTES !



ET OUI ! UNE ASSOCIATION SYMBIOTIQUE, C'EST-À-DIRE BÉNÉFIQUE POUR LES 2 ASSOCIÉS: LE MYCÉLIUM* DU CHAMPIGNON ET LA PLANTE !

*: Le mycélium des champignons, c'est-à-dire ses filaments, c'est la partie végétative du champignon, enfouie dans le sol : ce que l'homme cueille en surface (ex.: cèpe, bolet, morille, girolle, etc.) n'est que l'organe de reproduction du mycélium...



Mycélium

LES FILAMENTS DU MYCÉLIUM VIENNENT S'AGGLOMÉRER AUTOUR DES PETITES RACINES DES PLANTES (radicelles) ET VONT FORMER CES SORTES DE BOULES OU DE MANCHONS...

LE MYCÉLIUM PERMET À LA PLANTE D'ABORBER BEAUCOUP PLUS D'EAU ET DE SELS MINÉRAUX.

EN ÉCHANGE, LE MYCÉLIUM PUÎSE DANS LES SUCRES, PRODUITS PAR LA PLANTE GRÂCE À LA PHOTOSYNTHÈSE.

Cellules des Racines

EAU + SELS MINÉRAUX

SUCRES

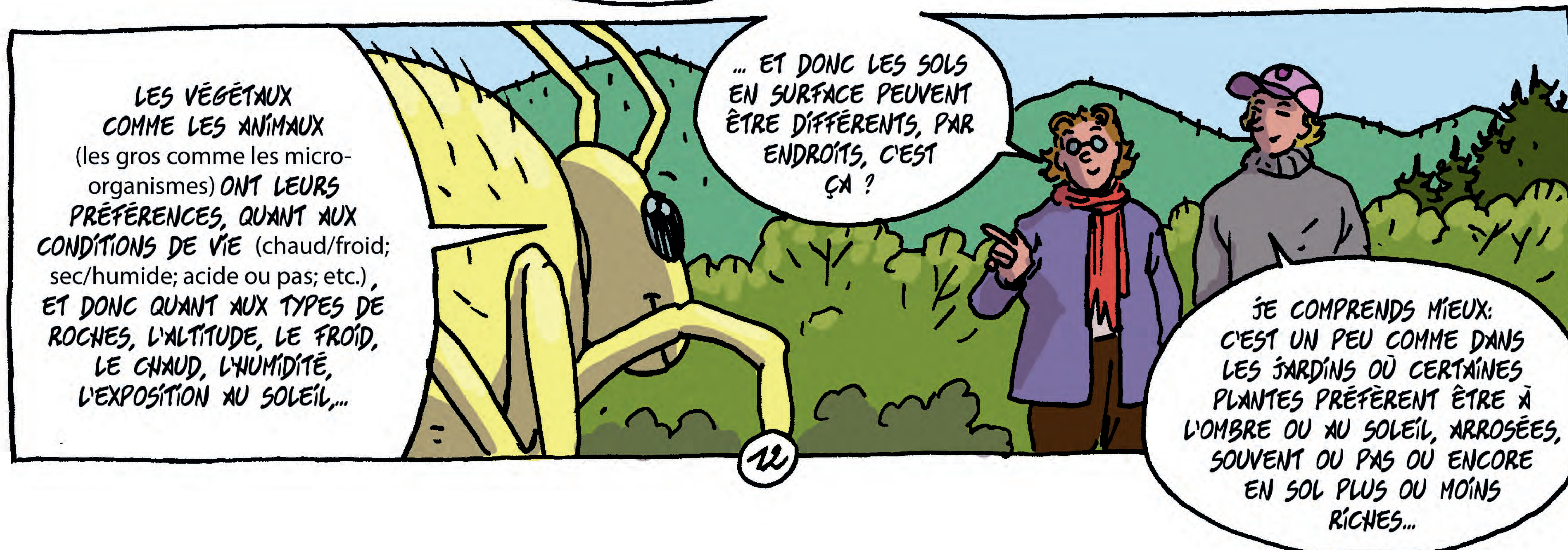
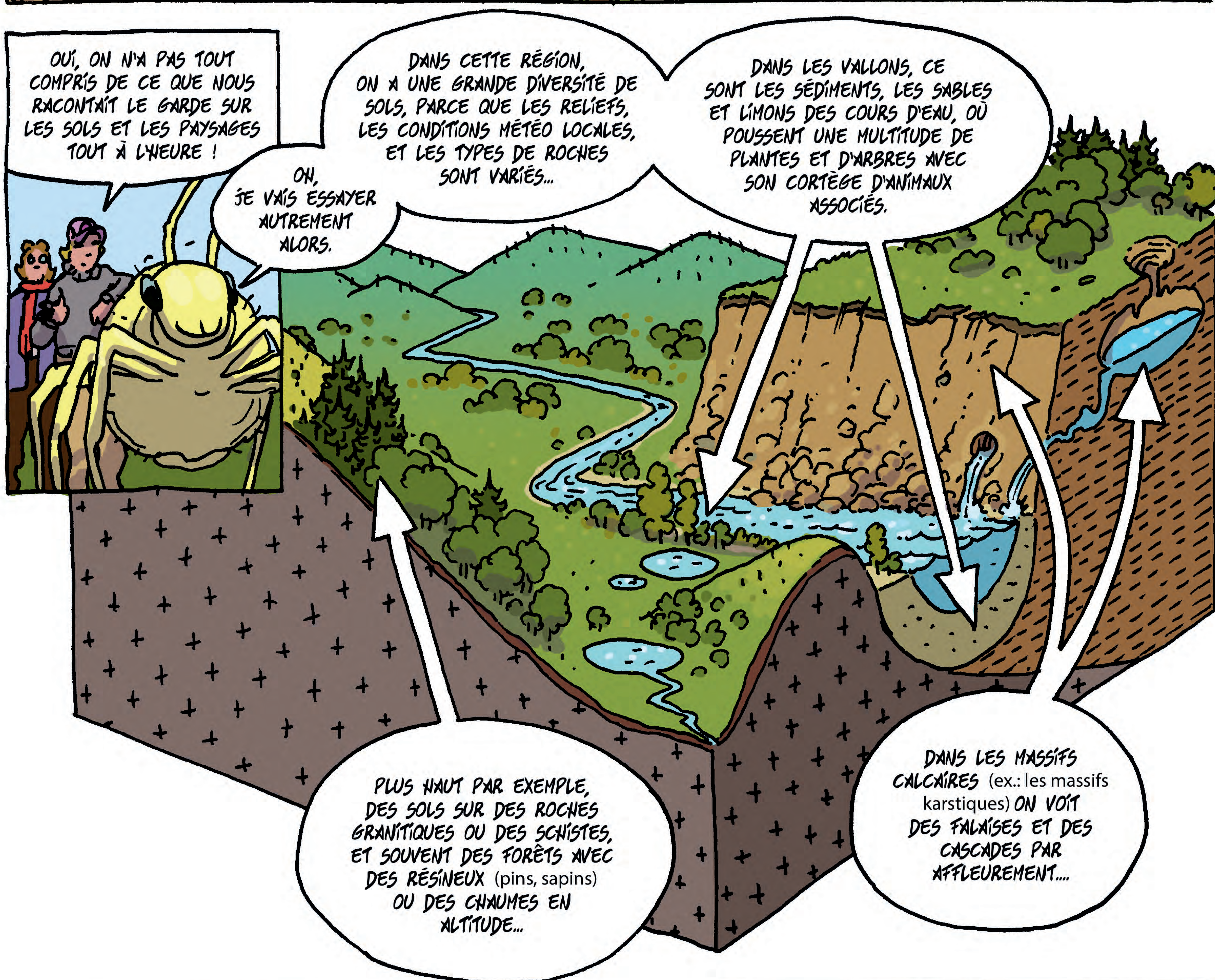
Mycélium

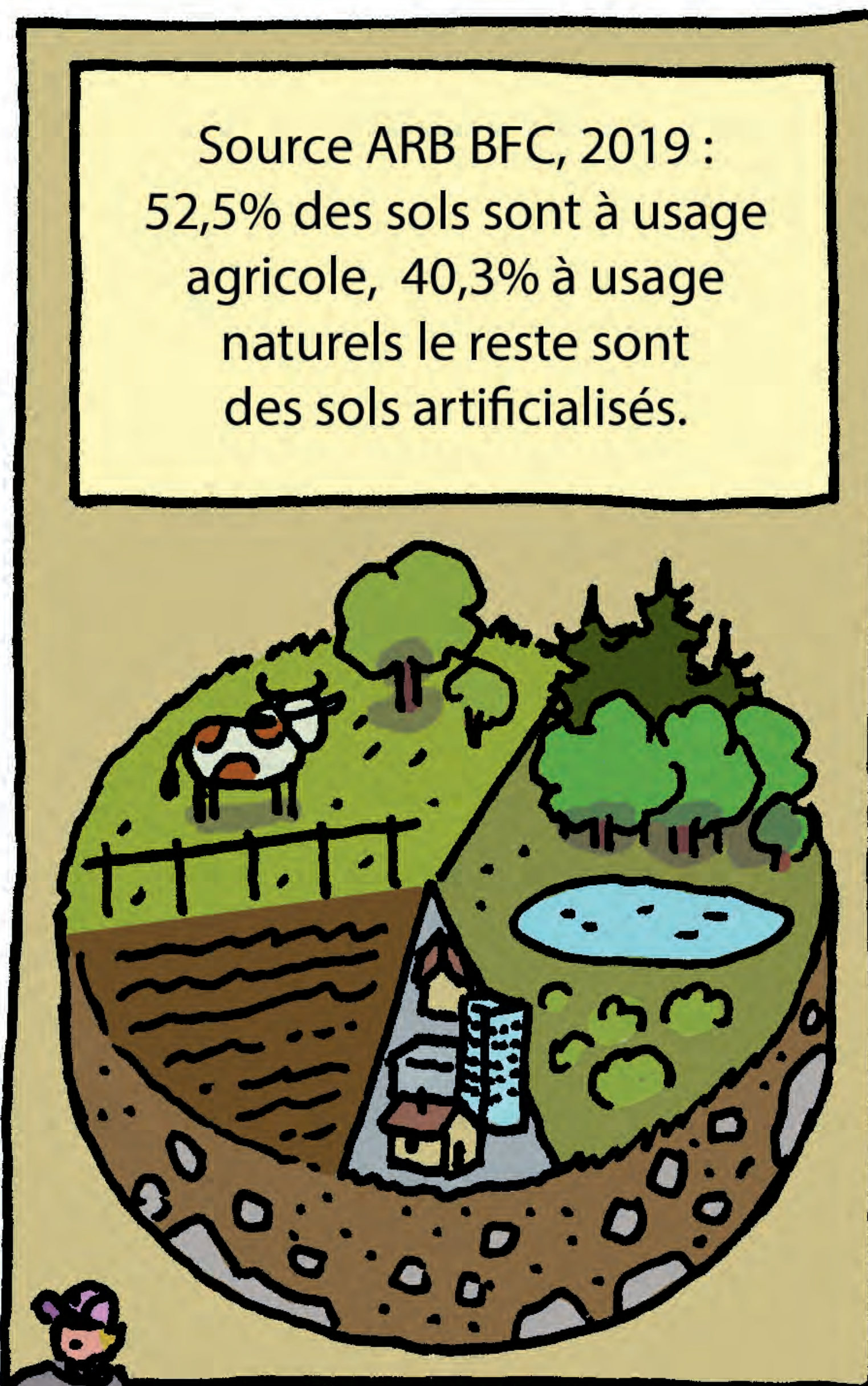
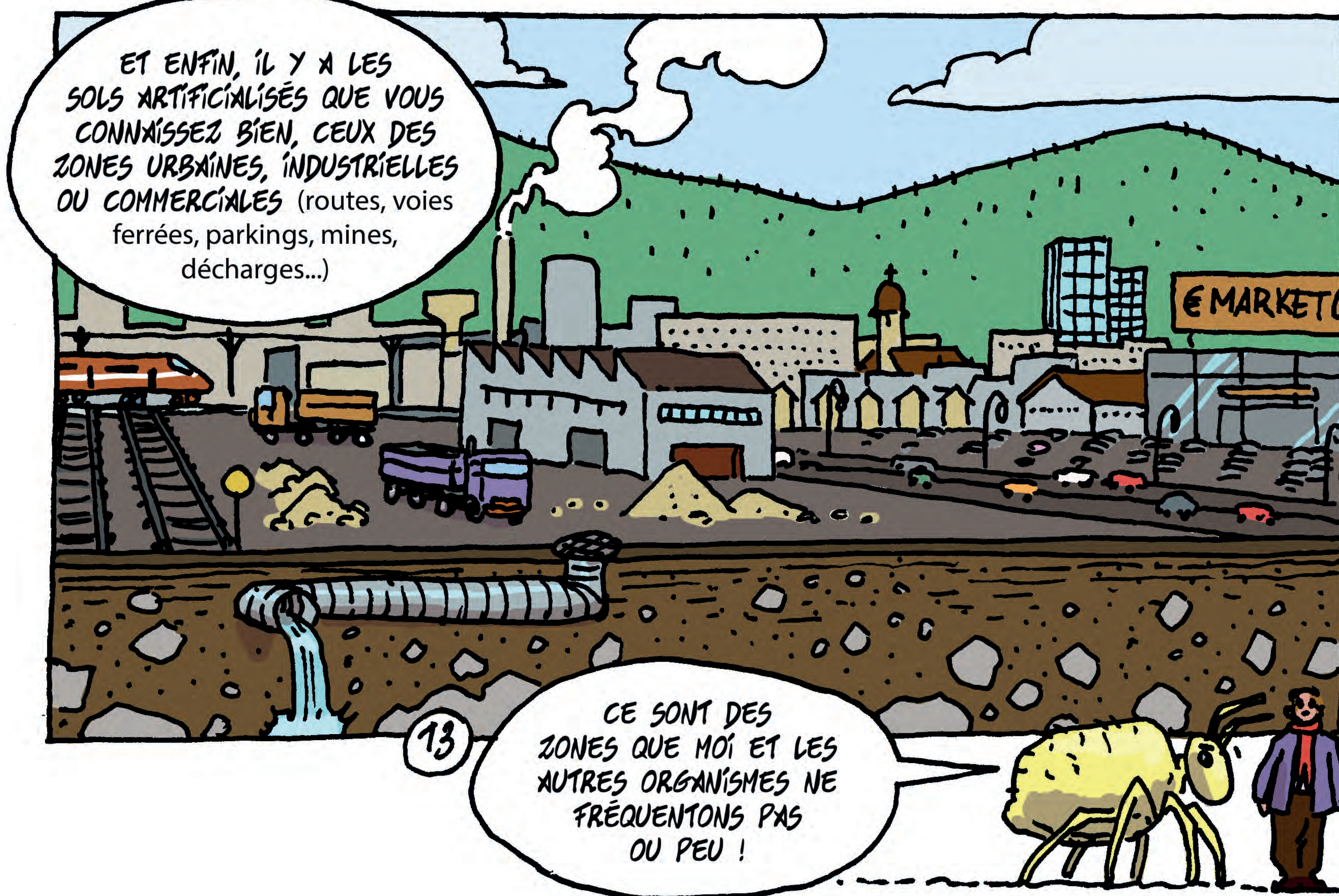
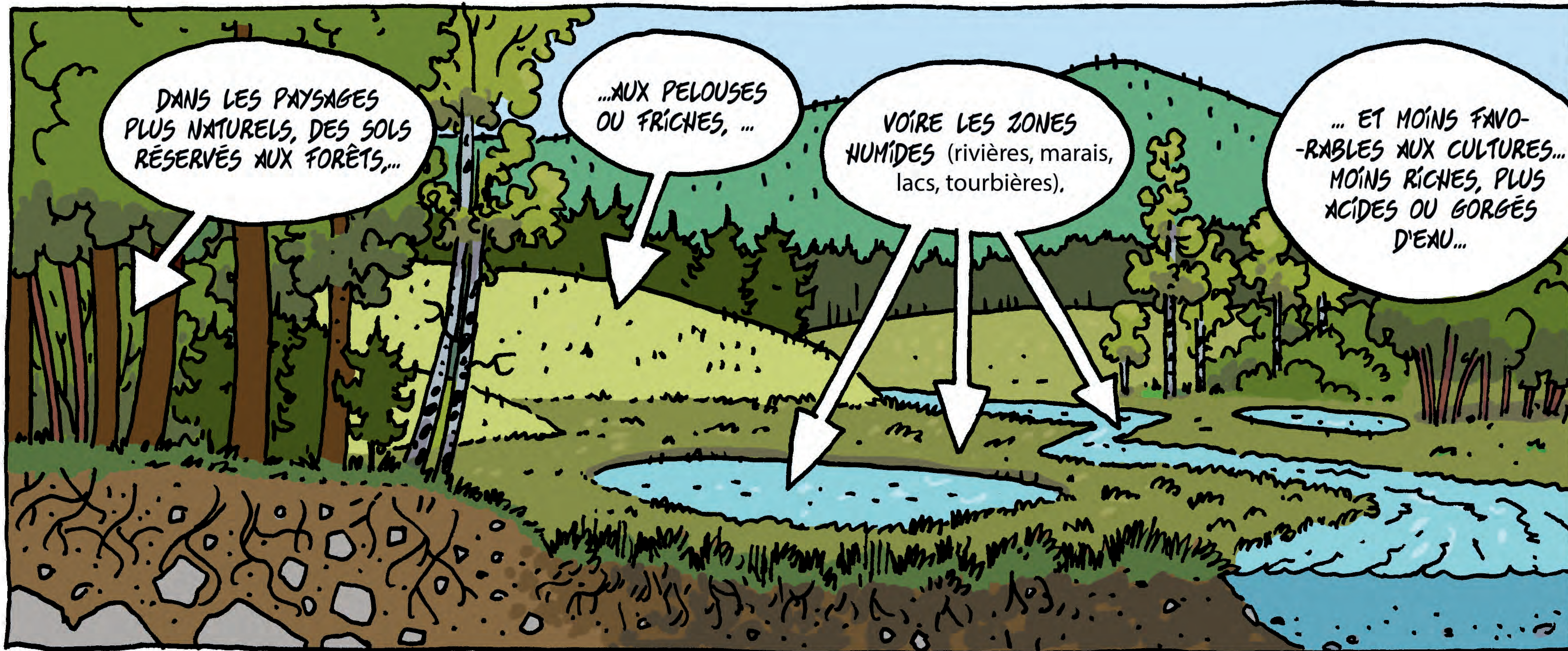
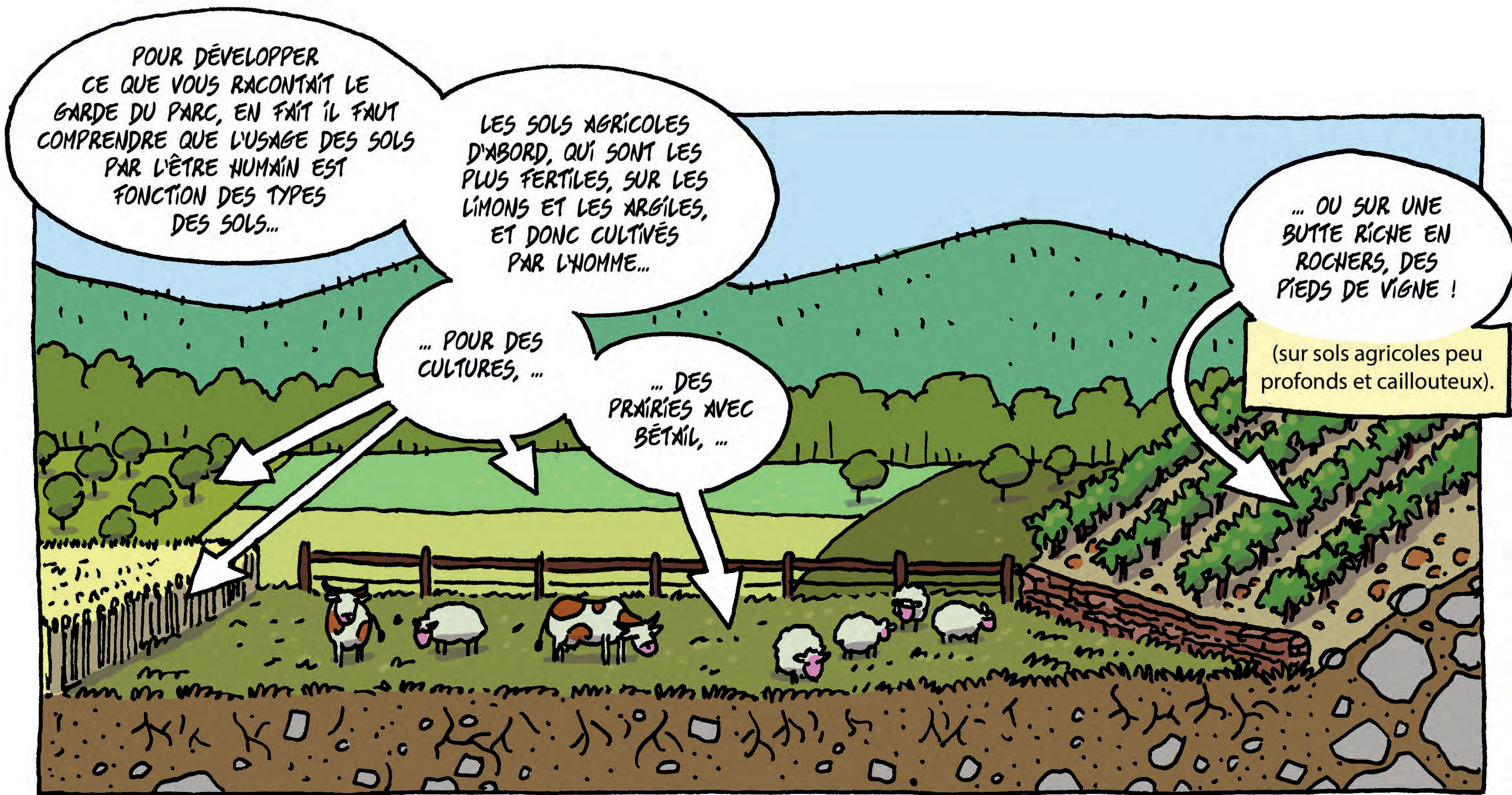
EN FAÏT, C'EST DU GAGNANT - GAGNANT ?



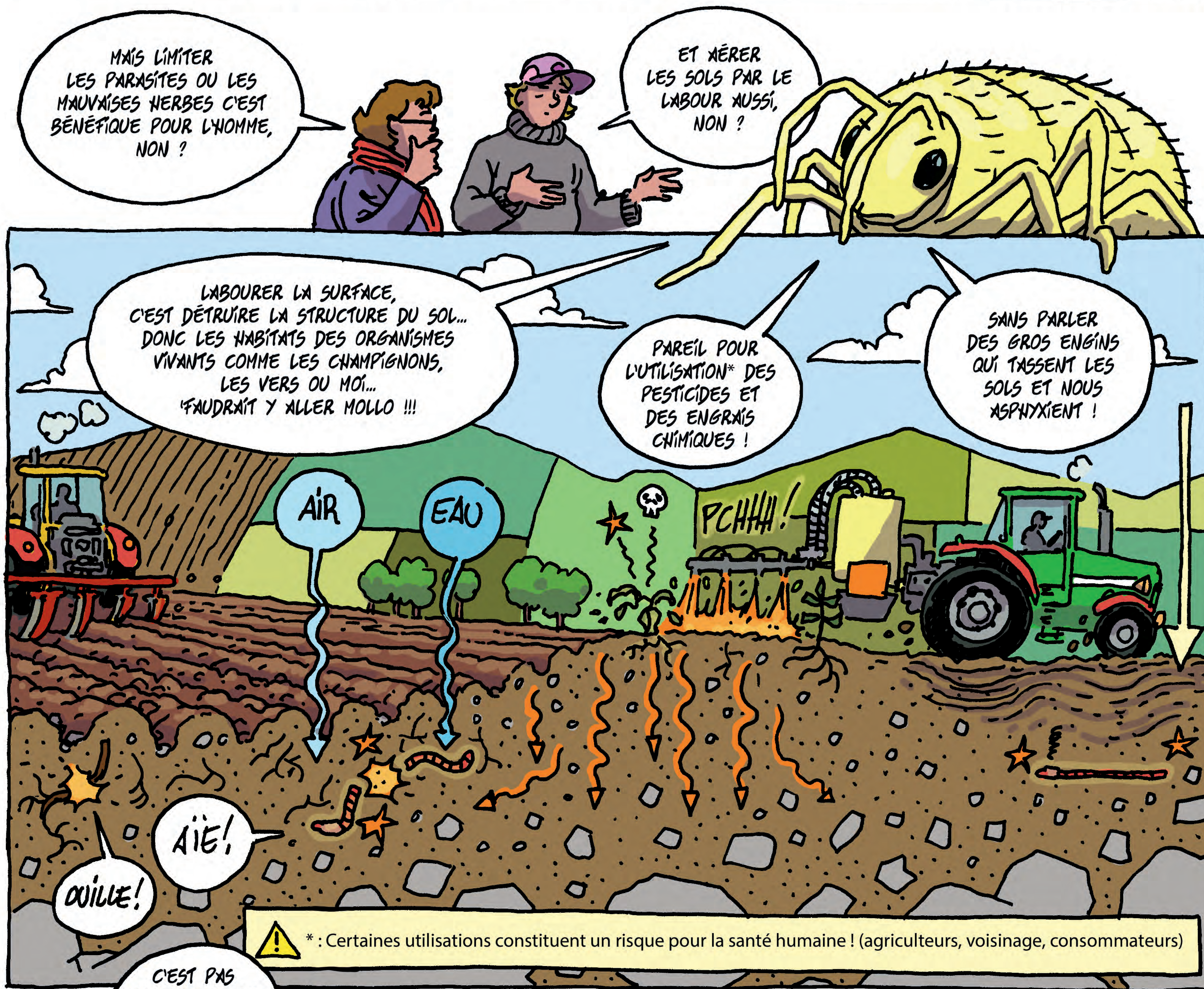
ET BIEN, TU NOUS EN AS MONTRÉ DU MONDE !

HÉ OUI ! ET CE SONT TOUTES CES COMMUNAUTÉS D'ORGANISMES VIVANTS ET LEURS INTERACTIONS QUI FONT QUE LE SOL EST EN BONNE SANTÉ.





TU M'ÉTONNES !



JE SAIS QUE DANS MON QUARTIER, TOUT LE MONDE COMPOSTE ! POUR FERTILISER NOS JARDINS, ET SANS AJOUTS DE PRODUITS CHIMIQUES !

LA COMMUNE COLLECTE LES BIO-DÉCHETS, LES COMPOSTE ET UTILISE LE COMPOST DANS LES ESPACES VERTS, LES REDISTRIBUE GRATUITEMENT AUX HABITANTS...

Depuis le 1er janvier 2024, les collectivités ont l'obligation de proposer une solution de tri à la source des biodéchets pour les habitants.

AU NIVEAU AGRICOLE, ON VOIT DES CHAMPS OÙ ON LAISSE L'HERBE (QUI PROTÈGE CONTRE L'ÉROSION), ET ON SÈME MÊME DIRECTEMENT DESSUS ! PAS DE LABOUR !

ON REPLANTE DES HAIES ET DES ARBRES, POUR LUTTER CONTRE L'ÉROSION ET AMENER PLUS DE BIODIVERSITÉ

LE PAYSAN À CÔTÉ DE CHEZ MOI, N'UTILISE PLUS DE PESTICIDES ...

MON ONCLE DANS LE MIDI, IL MET DES INSECTES QUI MANGENT LES PARASITES QUI VIENNENT SUR SES ARBRES FRUITIERS. LE BIOCONTRÔLE IL APPELLE ÇA !

Larve de Coccinelle

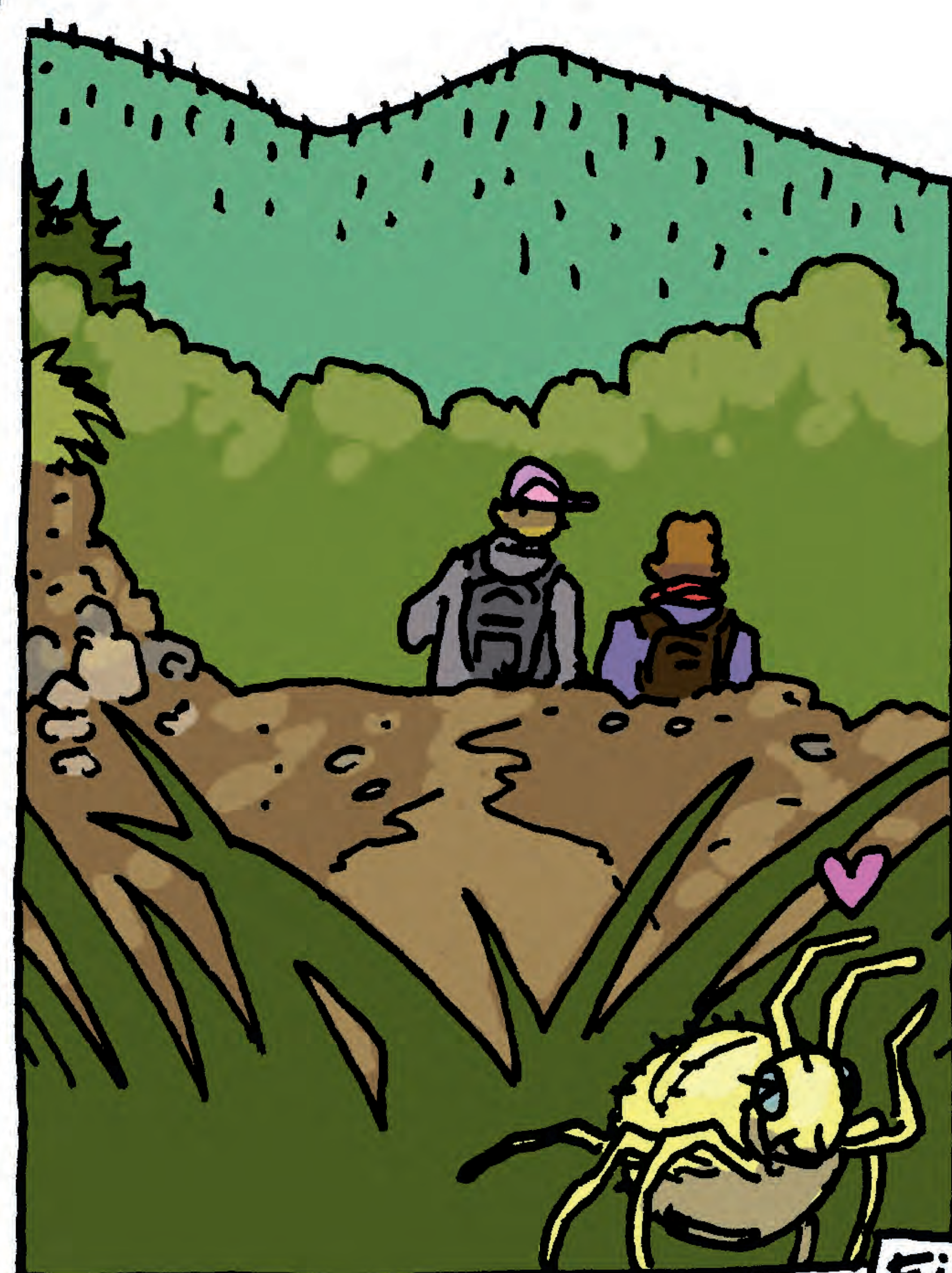
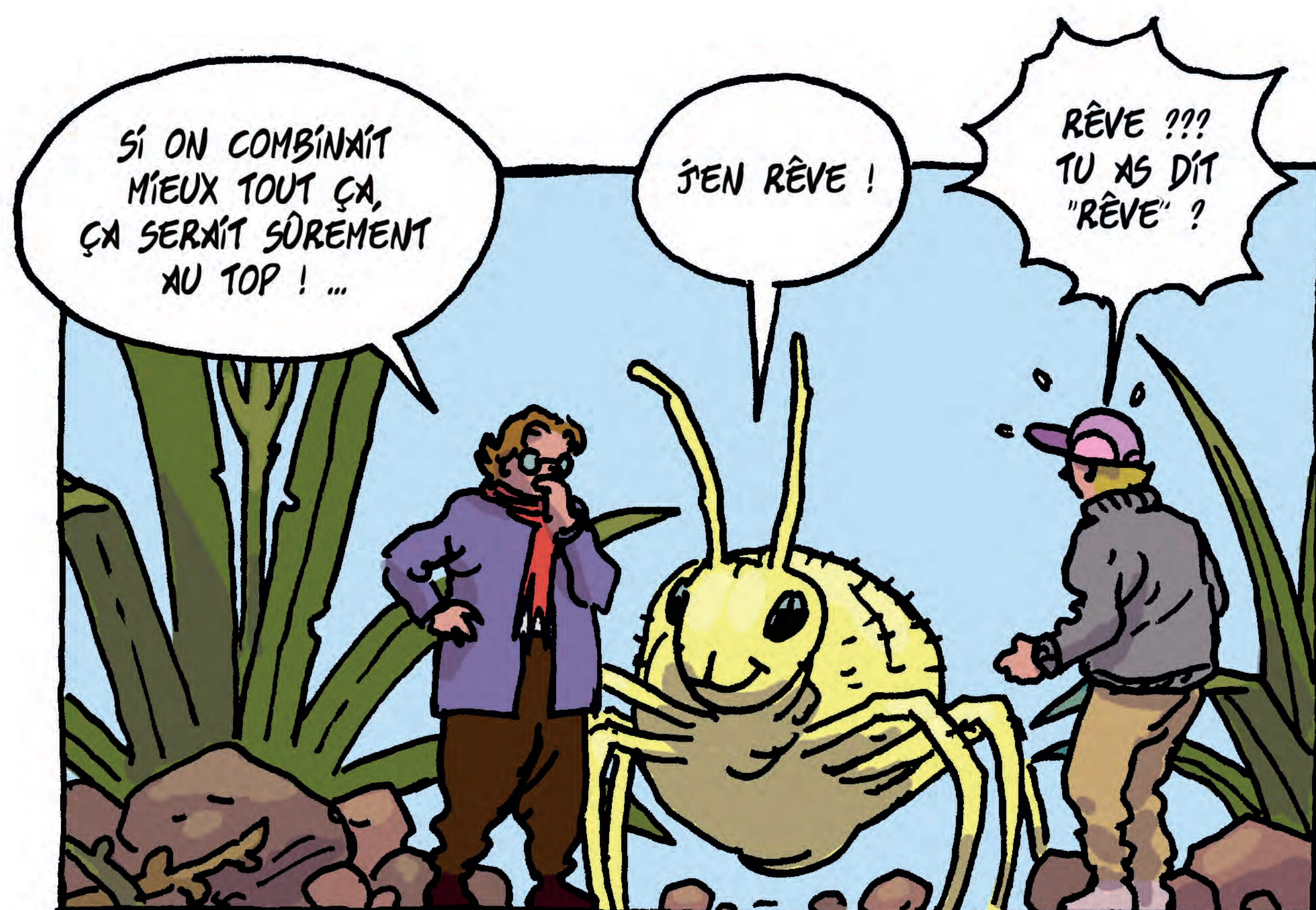
BRAVE ! PETIT !

Pucerons

DANS LES VILLES, POUR LA PÉNÉTRATION DE L'EAU DANS LES SOLS, ET POUR ÉVITER LES RUISSELLEMENTS, ON ARRÊTE DE TOUT BÉTONNER !

CERTAINS AGRICULTEURS CHOISISSENT DE NE PAS TOUJOURS EXPLOITER LEURS CHAMPS (cultures, bétails) ET LES LAISSENT SE REPOSER UN TEMPS...

POURQUOI PAS PRÉSERVER DES ZONES VERTES SANS PIÉTIMENT ?



*: Vigie-Nature est un réseau de citoyens proposant à tous au travers d'applications de découvrir la biodiversité qui nous entoure et partager vos observations sur la nature.
RDV sur vigienature.fr