|  |  |
| --- | --- |
| **Activité** | **DES FLUX DE MATIERE DANS L’ORGANISME ET AVEC L’ENVIRONNEMENT** |

Les molécules produites par le métabolisme peuvent circuler au sein des organismes et d’un organisme à l’autre. Il y a donc des flux de matières à différentes échelles.

**Quels sont les principaux flux de matière au sein d’un organisme et entre un organisme et**

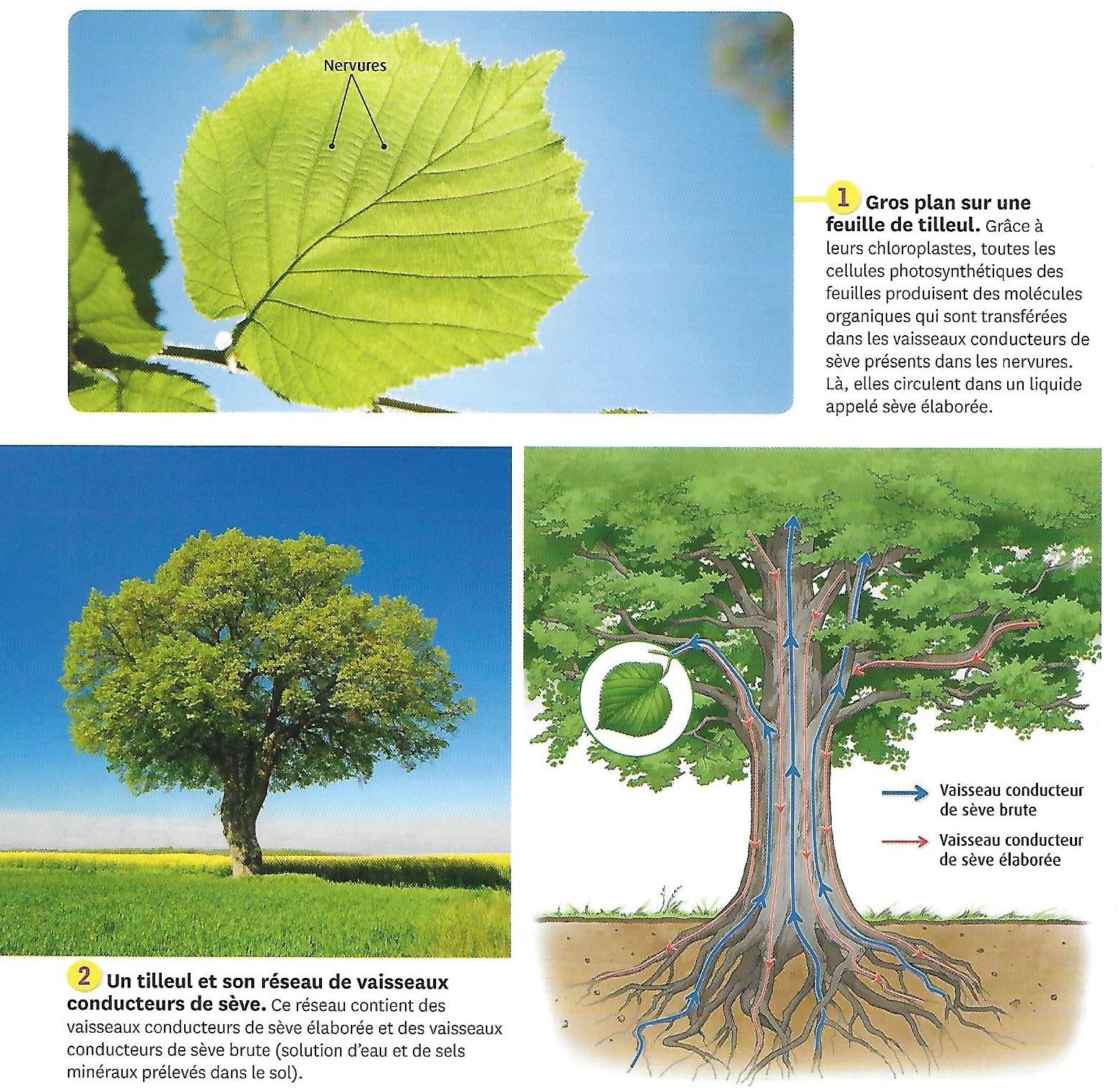
**son environnement ?**

Après avoir étudié les documents en utilisant la méthodologie fournie, vous répondrez à la question en complétant le schéma fonctionnel. **Seul le schéma est attendu comme réponse à l’activité.**

Vous préciserez le **métabolisme (autotrophe/hétérotrophe)** des différents acteurs et la nature de la matière échangée entre les différents acteurs (organique ou minérale).

**Vous expliquerez en quelques phrases pourquoi on peut dire que ces flux de matière sont**

**associés à des flux d’énergie.**

****



