



Circulation sanguine et continuité des échanges entre organes

- Le dioxygène provient de l'air alvéolaire où il passe dans le sang.
Les nutriments issus de la digestion sont absorbés au niveau de l'intestin grêle.
Les déchets (dioxyde de carbone et urée) produits par l'activité des organes sont éliminés dans l'air (grâce aux poumons) et dans l'urine (grâce aux reins).
- La circulation sanguine assure la continuité des échanges au niveau des organes.
Le sang circule à sens unique dans des vaisseaux (artères, veines et capillaires) qui forment un système clos.
Le sang est mis en mouvement par le cœur, muscle creux et cloisonné fonctionnant de façon rythmique.
Ce cycle peut être perturbé par des substances nocives, de mauvaises habitudes alimentaires et un mode de vie trop sédentaire.

LEGENDE :



TITRE :