

Voici la transcription du texte de l'image : --- Chapitre II : La respiration dans différents milieux

Introduction : Tous les êtres vivants (animaux comme végétaux) respirent. L'air expire contient du dioxyde de carbone  $\text{CO}_2$  et est enrichi en  $\text{CO}_2$ . Chez les organismes terrestres, cet échange se fait avec l'air, tandis que chez les organismes aquatiques, il se fait avec l'eau. Comment peut-on mettre en évidence les échanges gazeux respiratoires entre les êtres vivants et leur milieu de vie ? Le poisson absorbe de l' $\text{O}_2$  dissous dans l'eau et rejette du  $\text{CO}_2$ , et donc il réalise des échanges gazeux respiratoires. Il s'agit des échanges gazeux entre un organisme et son milieu. La respiration chez l'Homme (Doc. 1.2.3.4.5.6).