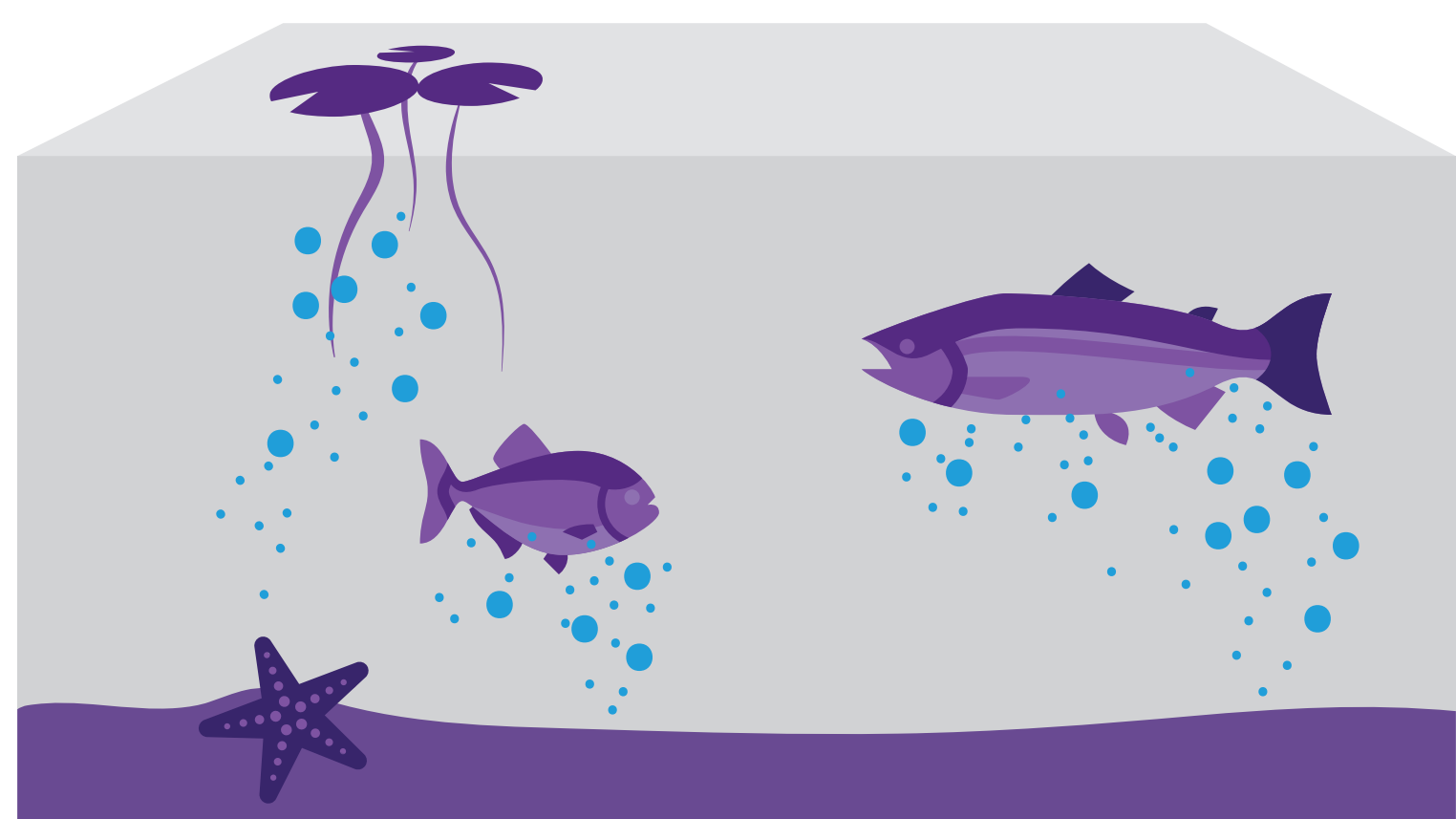


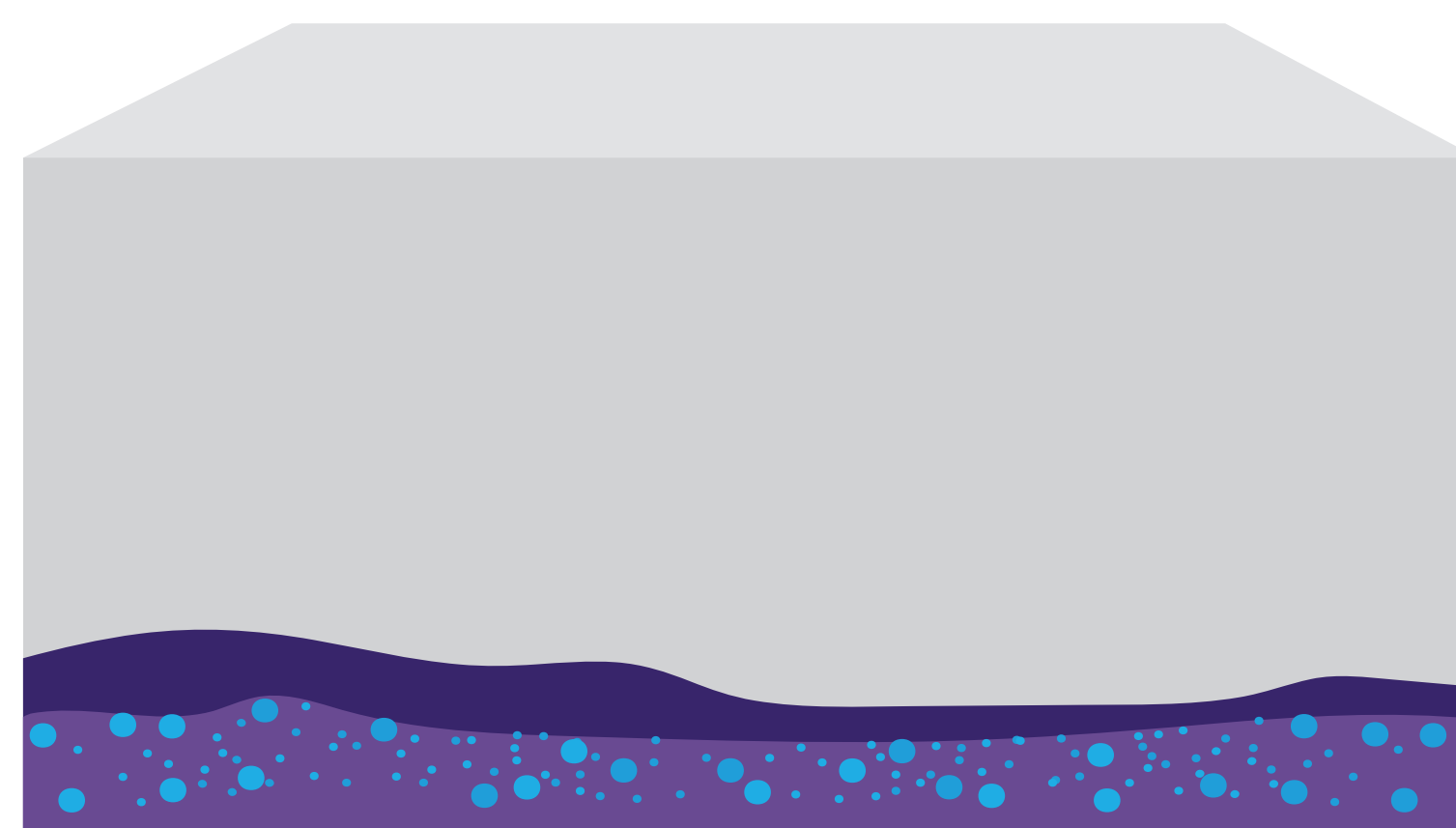
LE GAZ NATUREL, UTILISÉ À TOUS LES JOURS DANS LA RÉGION

C'EST QUOI?

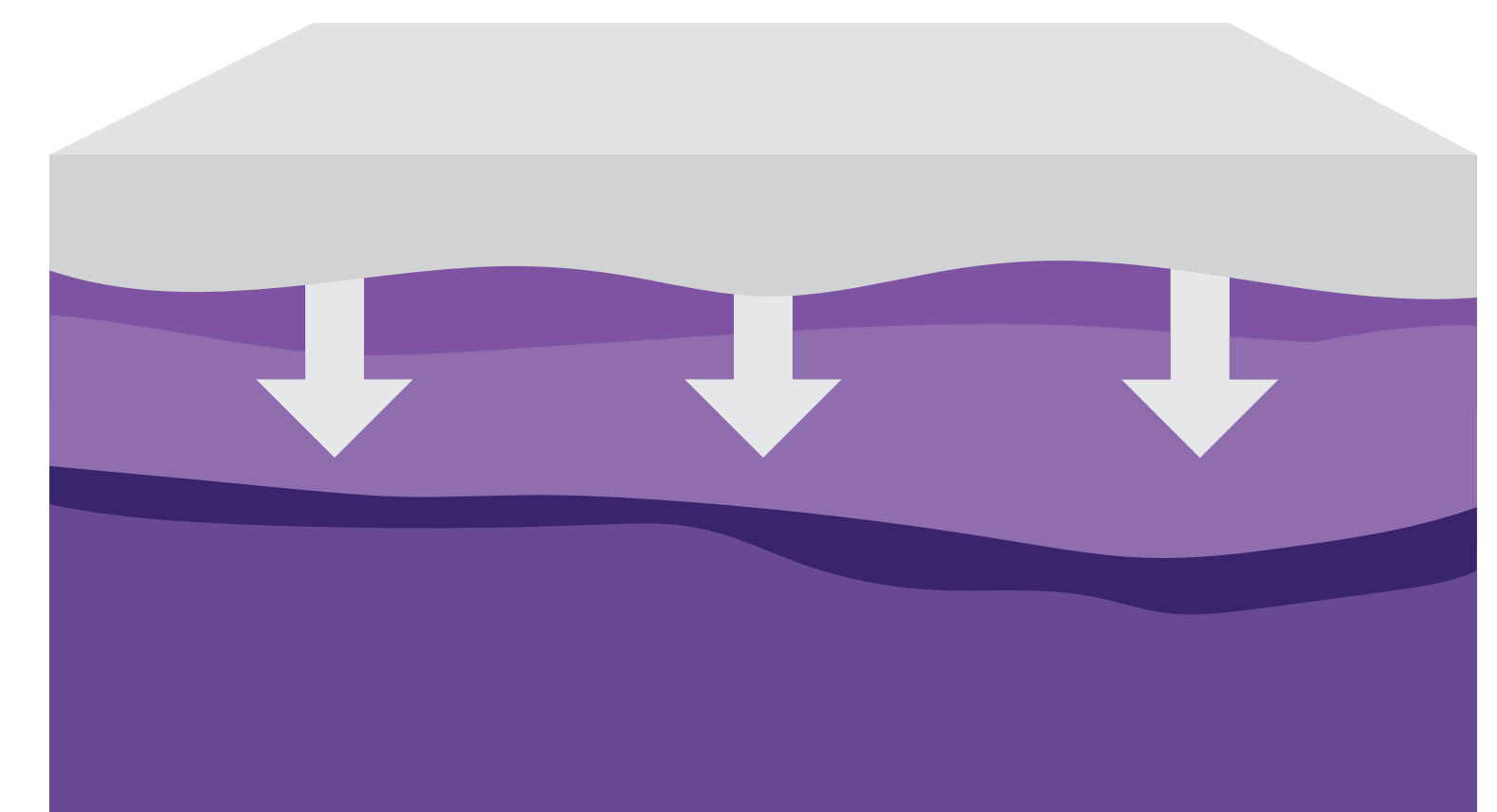
Le gaz naturel provient de la lente décomposition de résidus organiques accumulés sous la surface de la Terre.



Le gaz naturel est formé sur des millions d'années par la décomposition de matière végétale et animale déposée sur les fonds marins.



Avec le temps, cette matière est recouverte de sédiments et de roches.



Sous l'effet de la chaleur et de la pression, cette matière se transforme notamment en gaz naturel.

Source : Bibliothèque et Archives Canada

CARACTÉRISTIQUES DU GAZ NATUREL

- ✓ **Très faible risque de contamination des sols, des cours d'eau, de la nappe phréatique, de la faune et de la flore**
- ✓ **Impact plus limité sur les milieux en cas d'incident, car :**
 - Est insoluble dans l'eau
 - Se dissipe dans l'atmosphère
- ✓ **Le gaz naturel N'EST PAS du pétrole**
- ✓ **Le gaz naturel est sécuritaire**
 - Les incidents sont rares, car une séquence précise d'événements et plusieurs caractéristiques spécifiques doivent être réunies pour qu'ils surviennent

ÇA SERT À QUOI?

Le gaz naturel est employé depuis des décennies au Québec et en Ontario de manière sécuritaire et efficace :



Procédés industriels nécessitant une source de chaleur importante et contrôlable (ex. : fonderie et production d'aluminium)



Production d'électricité (Ontario)



Chauffage des maisons



Cuisson des aliments