

Le glossaire du thème : pétrole et gaz

L'alchimie : Une idée chimique médiévale dont le but était de changer les métaux non précieux en or.

L'association de barreau : Une association professionnelle composée de tous les avocats d'une province spécifique.

Un boom : Un moment de grande croissance, de développement ou de progrès rapide.

Le bouclier précambrien : Aussi appelé le bouclier canadien, c'est une grande région comprenant l'est et le centre du Canada. La région est composée de roches exposées datant de l'ère précambrienne (il y a entre 4.5 milliard et 540 millions d'années).

Les carottes : (géologie) les échantillons, les prélèvements. (échantillon cylindrique retiré du sol)

Les carottes : (géologie) les échantillons, les prélèvements. (échantillon cylindrique retiré du sol)

Un chimiste : Un scientifique se spécialisant dans la structure et les propriétés de la matière, particulièrement des systèmes atomiques et moléculaires.

Dévonien : Appartenant à la période de temps géologique il y a de 405 millions à 345 millions d'années. La période a été caractérisée par l'aspect des amphibiens, des insectes et, des premières forêts.

Un dynamiteur de puits : Une personne qui laisse tomber des explosifs en bas d'un puits de forage afin de ramener le pétrole ou le gaz naturel en production.

L'écologie : La science des relations entre les organismes et leurs environnements.

L'économie : Le système de l'activité économique au sein d'un pays, d'une région ou, d'une communauté.

Un embargo : Un ordre du gouvernement imposant une entrave au commerce d'échanges commerciaux d'un certain produit ou avec un certain pays.

Un galon : Signe distinctif des grades dans l'armée.

Le gaz : Le gaz naturel est un mélange de combustible fossile de gaz d'hydrocarbure qui se produit avec les gisements de pétrole. La majorité du temps, c'est du méthane avec un peu d'éthane, de propane, de butane, et de d'autres gaz. On le trouve dans un état gazeux et il est employé pour faire cuire et pour chauffer les maisons.

Le gaz naturel : Le gaz naturel est un mélange de combustible fossile de gaz d'hydrocarbure qui se produit avec les gisements de pétrole. La majorité du temps, c'est du méthane avec un peu d'éthane, de propane, de butane, et de d'autres gaz. On le trouve dans un état gazeux et il est employé pour faire cuire et pour chauffer les maisons.

Un géologue : Une personne qui étudie l'origine, l'histoire, et la structure de la terre.

Un géophysicien : Un scientifique qui étudie les mouvements de la terre et de son environnement, incluant les domaines tels que la météorologie, l'océanographie, et la sismologie.

Les gisements de pétrole : Une concentration de liquide (le pétrole) et de phases gazeuses (le gaz naturel) du pétrole qui se rassemblent sous la surface de la terre. Un processus de forage et de pompage est employé pour l'extraire, après quoi il est envoyé à une raffinerie pour le rendre utilisable.

Un graisseur d'outils (Jughound) : Une personne qui fait du travail physique de premier niveau d'un équipage d'enregistrement sismique. C'est leur responsabilité de porter et d'installer le câble.

Une incitation : Quelque chose qui motive l'effort, comme la joie d'une récompense ou la crainte d'une punition.

Un ingénieur : Une personne qui emploie des principes scientifiques et des principes mathématiques pour concevoir et fabriquer des structures, des machines, des processus ou des systèmes.

La législature : Un groupe de personnes officiellement élu avec la responsabilité et le pouvoir de faire des lois pour une province. Aussi se rapporte au bâtiment réel où ils discutent de nouvelles législations.

Une multinationale : Une compagnie qui opère ou investit dans plus de deux pays.

Un/Une non-conformiste : Il y a deux principales définitions.

1. À l'origine, elle se rapportait au bétail qui n'avait pas été encore stigmatisés, signifiant habituellement un veau qui était séparé de sa

Glenbow Museum
WHERE THE WORLD MEETS THE WEST

mère. Ils étaient habituellement considérés la propriété de la première personne qui les stigmatisaient.

2. Aujourd'hui, elle se rapporte à une personne qui est indépendante dans sa manière de penser et sa manière d'agir ou qui refuse « de suivre le groupe. »

L'or noir : Un terme d'argot utilisé pour parler du pétrole.

Paléontologiste : L'étude de la vie, qui a existé durant des périodes préhistoriques ou géologiques, à travers les fossiles des plantes et des animaux.

Le pétrole : Se rapporte à un éventail de substances composées principalement de carbone et d'hydrogène qui sont trouvées dans la roche. Le mot dérive du mot Latin *petra* pour la roche et du mot *oléum* pour le pétrole et qui signifie littéralement la « l'huile de roche. » Bien que du pétrole puisse être trouvé sous une forme solide ou gazeuse, le terme se rapporte habituellement aux formes liquides de pétrole brut et de gaz naturel.

Du pétrole : Un mélange de couleur jaune à noir épais, inflammable, d'hydrocarbures gazeux, liquides et solides qui se produit naturellement sous la surface. Il peut être séparé en différents éléments tels le gaz naturel, l'essence, le naphte, le kérosène, et le carburant de moteur à réaction. Le pétrole est une ressource non-renouvelable, car elle ne peut pas se renouveler dans une courte période.

Le pétrole brut : Le pétrole liquide non raffiné quand il sort de la terre. Le type de pétroles bruts varie de très léger (haute concentration en essence) à très lourd (haute concentration en huiles résiduelles).

La politique : L'art ou la science du gouvernement d'une entité politique, telle une nation, et l'administration et le contrôle de ses affaires internes et extérieures.

Poreux : Une roche ou un sol qui laisse passer du gaz ou du liquide par des petits espaces. Une éponge est très poreuse.

Le programme national de l'énergie (PNE) : Le gouvernement du Premier ministre Pierre Trudeau a décrété la PNE en 1980. Le programme s'est développé à partir des crises énergétiques des années 1970 et a été conçu pour favoriser l'auto approvisionnement du pétrole, pour maintenir l'approvisionnement en pétrole pour l'industrie du Canada de l'Est, pour favoriser des prix inférieurs et l'exploration du pétrole, et pour augmenter les revenus du gouvernement par des ventes de pétrole et par une augmentation des taxes. Le programme était énormément impopulaire au Canada de l'Ouest, et la méfiance envers le gouvernement fédéral s'est intensifiée.

Le Protocole de Kyoto : Un traité international sur l'effet de serre global. Les pays qui signent cet accord s'engagent à réduire leurs émissions de dioxyde de

Glenbow Museum
WHERE THE WORLD MEETS THE WEST

carbone et de cinq autres gaz de serre chaude. Un total de 141 pays ont ratifié l'accord. Une exception très notable est le retrait des États-Unis.

Un puits de pétrole : Un trou artificiel foré dans la terre, habituellement renforcé de tuyaux de métal, pour dégager le gaz naturel ou le pétrole.

Les puits pétrolifères : L'industrie de pétrole et de gaz naturel dans son ensemble.

Une raffinerie : Une usine industrielle pour épurer le pétrole brut et séparer ses différents éléments.

Une récession : Un déclin prolongé des affaires en général et de l'activité économique.

Les sables bitumeux : C'est une combinaison d'argile, de sable, d'eau et de bitume (hydrocarbures), qui est alors raffiné en pétrole. Des gisements de sable bitumeux sont extraits en utilisant des techniques d'extraction à ciel ouvert.

Des sequins : De l'ancienne monnaie d'or de Venise.

Un Socred : Un nom pour un membre du parti du Crédit Social, un parti politique canadien basé à l'origine sur la théorie du crédit social du major C. H. Douglas. Il a gagné de la popularité dans les années 1930, à cause de la grande dépression. Cette théorie arguait le fait que tous les citoyens avaient droit à une partie de la richesse que nous avons conjointement produite et, que les institutions financières devraient être mises sous le contrôle social.

Spéculation : Investir dans des transactions risquées avec une chance possible d'un bénéfice rapide et considérable.

Un stratigraphe : Un scientifique qui étudie les strates de roche (ou les couches), particulièrement la distribution, le dépôt, et l'âge des roches sédimentaires.

« **Torpedo** » : une ancienne automobile de forme allongée.

Une tour de forage : Une grande structure de métal, situé par-dessus un puits de forage, et qui est employée pour supporter l'équipement ou pour faire monter ou descendre les longueurs de tuyaux.

Un travailleur de plate-forme/ un ouvrier sondeur : Tout membre d'un équipage de plate-forme pétrolière autre que le foreur.

Usée jusqu'à la corde : quelque chose de très, très usée