



Société Nationale des Hydrocarbures
CATALYSEUR DE DEVELOPPEMENT
POUR LE CAMEROUN

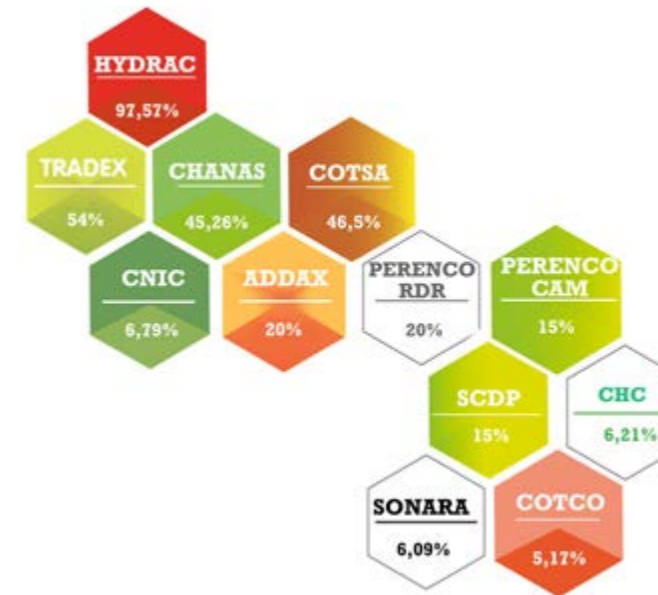


SNH : Quatre décennies d'expérience dans le secteur des hydrocarbures



Un groupe en expansion

Groupe en expansion, la SNH diversifie ses activités depuis 1994. Son portefeuille compte 12 sociétés actives dans les secteurs pétrolier, parapétrolier et connexe.



Société	Secteur d'activités
Hydrocarbures Analyses Contrôles (HYDRAC)	Contrôle qualité
Société de Trading et d'Exportation de Pétrole Brut et de Produits Pétroliers (TRADEX)	Trading
Chanas Assurances S.A.	Assurances
Cameroon Oil Terminal S.A. (COTSA)	Stockage de pétrole brut
Chantier Naval et Industriel du Cameroun (CNIC)	Réparations navales
Addax Petroleum Cameroon Company	Exploration/production des hydrocarbures
Perenco Rio Del Rey (Perenco RDR)	Exploration/production des hydrocarbures
Perenco Cameroon S.A. (PERCAM)	Exploration/production des hydrocarbures
Société Camerounaise des Dépôts Pétroliers (SCDP)	Stockage de produits pétroliers
Cameroon Hotels Corporation (CHC -Hilton)	Hôtellerie
Société Nationale de Raffinage (SONARA)	Raffinage
Cameroon Oil Transportation Company (COTCO)	Transport de pétrole brut

Profil

La Société Nationale des Hydrocarbures est une entreprise publique, au capital de huit milliards de Fcfa entièrement détenu par l'Etat du Cameroun. C'est un établissement industriel et commercial, doté de la personnalité juridique et de l'autonomie financière. Créée le 12 mars 1980, la SNH a pour missions de promouvoir et valoriser le domaine minier national et de gérer les intérêts de l'Etat dans le secteur des hydrocarbures. La SNH est également habilitée à accomplir, avec le Ministère des Finances, toutes les opérations financières.

- Gestion des stocks de sécurité des produits pétroliers pour garantir l'approvisionnement du pays en cas d'imprévu majeur ;
- Transfert à l'Etat, après déduction des charges de production, des recettes issues des ventes d'hydrocarbures, qui financent le budget de l'Etat ;
- Conduite d'études et mise en œuvre de divers projets en relation avec ses missions, aussi bien dans les secteurs pétrolier, gazier et parapétrolier, que dans les secteurs connexes.

Activités :

- Promotion du domaine minier national ;
- Négociation des contrats pétroliers et gaziers, en liaison avec les administrations publiques compétentes ;
- Suivi de l'exécution des contrats pétroliers et gaziers passés entre l'Etat et les sociétés intervenant dans le secteur des hydrocarbures ;
- Exploitation, en association ou *sole risk* (à ses propres risques), de champs pétroliers ;
- Suivi des opérations de chargement de pétrole brut sur les terminaux ;
- Commercialisation de la part de la production nationale d'hydrocarbures revenant à l'Etat ;
- Conduite de projets gaziers visant notamment le relèvement de l'offre nationale en énergie électrique, afin de soutenir le développement du tissu industriel ;

SNH: Une gestion assise sur les principes de bonne gouvernance

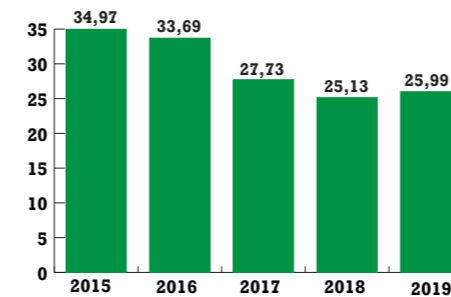
La SNH est membre du Comité national de suivi de la mise en œuvre des principes de l'Initiative pour la Transparence dans les Industries Extractives (ITIE), qui vise l'utilisation judicieuse, par les gouvernements, des revenus issus du secteur extractif.

La gestion de la SNH se fonde sur un management participatif et par objectifs, avec une ligne directrice en trois mots d'ordre:

- **professionnalisme,**
- **intégrité,**
- **sens de l'intérêt commun.**

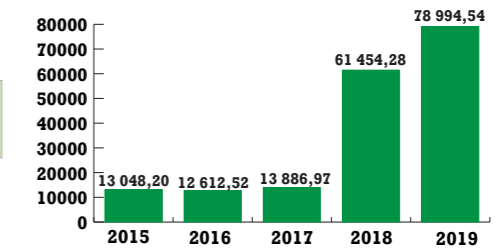
Une locomotive pour l'économie nationale

Production nationale de pétrole brut (en millions de barils)



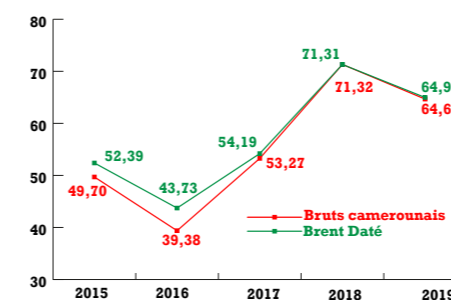
Le Cameroun est producteur de pétrole depuis 1977

Production nationale de gaz naturel (en millions de pieds cubes)



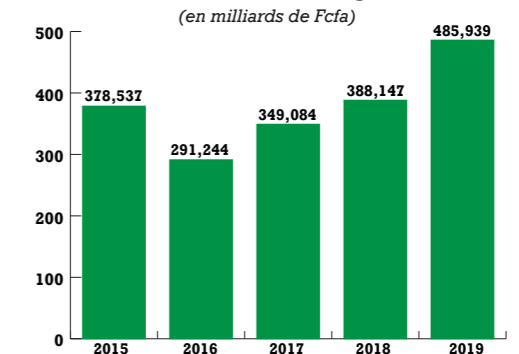
La production gazière, lancée en 2012, est en pleine croissance

Comparaison des prix moyens des bruts camerounais et du Brent Daté (en dollars par baril)



Le Brent Daté est le brut de référence des bruts camerounais, qui sont vendus suivant les cours mondiaux

Solde transférable à l'Etat après déduction des charges (en milliards de Fcfa)



Le domaine minier national mis en valeur

Aperçu historique

L'exploration pétrolière débute au Cameroun en 1947. Les premières découvertes commerciales sont réalisées dans le bassin du Rio del Rey en 1972; mais ce n'est qu'en 1977 que le pays acquiert le statut de producteur de pétrole, avec la production de sa première tonne d'huile, issue du champ Kolé.

La production atteint le niveau record de 186 000 barils/jour en 1985. A partir de 1986, année du "contre choc pétrolier", elle commence à décliner.

Face à cette situation, des mesures incitatives visant la relance de l'exploration/production sont prises par l'Etat. Grâce à ces mesures et aux efforts déployés par la SNH pour enrayer ce déclin, qui est notamment lié au vieillissement des champs, un regain d'intérêt des compagnies pétrolières internationales pour le domaine minier camerounais est observé.

Au 1^{er} juin 2020, ce domaine minier, qui couvre une superficie de 31 839,82 km², compte 04 permis et/ou autorisations exclusives de

recherche, 21 concessions et/ou autorisations exclusives d'exploitation, 02 blocs en cours de négociations et 09 blocs libres.

S'agissant du gaz, la production a été lancée en 2012. Et depuis 2018, le Cameroun est exportateur de gaz naturel liquéfié (GNL).

De fait, les ressources gazières, longtemps restées en veilleuse en l'absence d'un marché porteur, trouvent désormais des débouchés à travers divers projets menés par la SNH et des compagnies internationales.

Les associations pétrolières au cœur des activités

Les activités d'exploration/production sont menées dans les bassins sédimentaires du Rio del Rey (producteur depuis 1977) et de Douala/Kribi-Campo (producteur depuis 1997).

Les activités se déroulent dans le cadre d'associations d'investisseurs constituées par la SNH, mandataire de l'Etat, et des compagnies pétrolières. Dans chaque association, l'un des membres, dénommé opérateur, est désigné pour conduire les activités sur le terrain.



Des bassins sédimentaires prospectifs

Il existe deux principaux types de bassins sédimentaires au Cameroun qui appartiennent à trois systèmes pétroliers actifs de l'Afrique que sont le Delta du Niger, les bassins salifères ouest-africains et les rifts de l'Afrique Australe et Centrale. On distingue :

- les bassins sédimentaires côtiers (Rio del Rey et Douala/Kribi-Campo), et
- les bassins intracratoniques (Logone Birni, Mamfe et Garoua).

Ces bassins sont encore sous-explorés.

Blocs libres en promotion

La SNH a mis en promotion plusieurs blocs libres dans le bassin du Rio Del Rey (RDR) riche en hydrocarbures et dans le très prometteur bassin de Douala/Kribi-Campo (DKC).

Les termes de référence pour les offres sont disponibles sur le site Internet de la SNH (www.snh.cm).

Des partenaires fiables

La SNH travaille en partenariat avec diverses compagnies, dont des filiales de Gazprom, Glencore, Golar, Sinopec, Lukoil, Grynberg, Noble Energy, Bowleven, Victoria Oil & Gas, New Age, Tower Resources, Afex, Yan Chang et Perenco.



Une législation attractive

Le Code pétrolier fixe les modalités de prospection, de recherche, d'exploitation et de transport des hydrocarbures, de même qu'il précise les droits et obligations liés aux opérations pétrolières. La flexibilité du Code pétrolier permet de négocier les trois types de contrats les plus reconnus dans l'industrie: le Contrat de Concession (CC), le Contrat de Partage de Production (CPP) et le Contrat de Service à Risque (CSR).

Le Code gazier, qui précise notamment les dispositions comptables, financières, fiscales et douanières applicables aux activités liées à la mise en valeur du gaz, prévoit :

- le régime de concession pour les activités de transport et de distribution ;

- le régime de licence pour les activités de transformation, stockage, importation et exportation ;
- le régime d'autorisation pour les activités de vente de gaz, d'importation et d'installation de matériel et de matériaux destinés à la mise en service des réseaux de transport et de distribution de gaz, des centres de stockage de gaz et des appareils de mesure et de sécurité à utiliser par les opérateurs et les clients.

Ces textes prévoient des mesures incitatives, à même de favoriser les investissements dans le secteur des hydrocarbures.



Le domaine minier national mis en valeur



**Exploration/production:
la SNH oeuvre pour
l'intensification de la recherche**

Une base de données à la disposition des opérateurs

La SNH dispose d'un Centre d'Informations Pétrolières (CIP) qui assure:

- le rapatriement, la gestion et l'archivage des données acquises sur le domaine minier camerounais. Le CIP propose des données de puits (échantillons, rapports, diagraphies), des données géophysiques (sismiques gravimétriques, magnétométriques) et des études techniques diverses, disponibles sur support papier et numérique;
- la cartographie (génération des cartes actualisées, digitalisation des cartes). L'expertise du CIP en la matière est reconnue à l'échelle nationale et internationale. Il a ainsi fourni des cartes à plusieurs opérateurs pétroliers, à des départements ministériels camerounais et à des commissions bilatérales.

Un portail cartographique opérationnel

La SNH a mis en place en 2017, un portail cartographique dénommé GeoSNH.

GeoSNH est un progiciel qui permet de stocker, traiter, analyser, rechercher et partager des données géographiques et cartographiques.

Le portail cartographique de la SNH intègre plusieurs types de données numériques et vectorielles, notamment des images satellite et des fonds de carte topographiques couvrant les bassins sédimentaires camerounais. Il offre la possibilité de consulter ou de générer des cartes enrichies de données administratives, environnementales et socio-économiques.

GeoSNH répond aussi bien aux simples besoins de localisation d'un permis, d'une concession, d'un puits ou d'un champ par exemple, qu'aux besoins de visualisation d'informations plus poussées à l'instar de la mesure des distances, du calcul des surfaces ou encore l'accès aux documents liés à un puits.

Un Centre de stockage des échantillons de forages pétroliers et gaziers disponible

Ce Centre a été construit sur une superficie de plus de 4000 m² dans la banlieue de Douala. Il a reçu ses premiers échantillons en 2018 et permettra, à terme, de rassembler en un lieu unique, dans les conditions idoines, le patrimoine du Cameroun, notamment des échantillons de forages pétroliers et gaziers, des données sismiques et des diagraphies de puits, qui pourront être analysés afin d'améliorer la connaissance des zones prospectives du domaine minier camerounais. Des services, dont la location d'espaces, seront en outre proposés aux compagnies pétrolières.

Procédures de vente de brut : au mieux des intérêts du Cameroun

La SNH commercialise la part de la production nationale de pétrole brut revenant à l'Etat, ainsi que sa propre production. La SNH assure également la commercialisation des bruts camerounais pour le compte de l'un de ses partenaires qui lui en a fait la demande, témoignage de la reconnaissance de son expertise commerciale.

La référence pour la vente des bruts camerounais est le Brent de la Mer du Nord, côté sur le marché londonien de l'Intercontinental Exchange. Suivant

les types de bruts et en fonction des conditions du marché, les bruts camerounais présentent par rapport au Brent, une décote ou une prime.

La politique commerciale de la SNH repose sur deux piliers : les ventes directes aux raffineurs se trouvant dans sa zone naturelle d'exportation (Europe, Méditerranée) et les ventes aux traders, afin d'atteindre, soit des marchés plus éloignés (l'Extrême-Orient et les Amériques), soit de nouveaux marchés.

Conditions d'agrément pour l'achat du brut

- Adresse complète de la société
- Noms et nationalités des principaux actionnaires, ainsi que des principaux dirigeants
- Bilan certifiés des trois derniers exercices
- Rapport annuel du dernier exercice
- Références bancaires (incluant adresse, télex, fax, téléphone) et noms des personnes à contacter dans les banques concernées.

Types de bruts commercialisés

- Kolé** (28,01° API) : cargaisons de 950 000 barils
- Lokélé** (23,94° API) : cargaisons de 650 000 barils
- Ebomè** (52,46° API) : cargaisons de 400 000 barils

Un tanker de très grande capacité dans le bassin du Rio del Rey depuis 2012

Le Massongo, terminal flottant de stockage et de chargement de pétrole brut de la taille d'un stade de football, a été acquis par la SNH et ses associés. Il a une capacité de 1,87 million de barils. Sa gestion est assurée par COTSA, société de droit camerounais détenue à 46,5% par la SNH. Le Massongo permet d'optimiser les coûts d'exploitation.



Le domaine minier national mis en valeur



Le gaz au service du développement du Cameroun

Les réserves de gaz naturel du Cameroun sont estimées à 180,66 milliards de mètres cubes. Divers projets sont mis en œuvre en partenariat avec des compagnies internationales afin de valoriser ces ressources.

De l'électricité pour les ménages

La SNH et son partenaire Perenco, regroupés au sein de l'Association Sanaga Sud, ont mis en production les réserves de gaz naturel du champ Sanaga Sud, qui alimentent la centrale thermique d'une capacité de 216 MW construite dans la cité balnéaire de Kribi. C'est la toute première centrale thermique à gaz du Cameroun.

Les livraisons de gaz à la centrale électrique sont assurées par la SNH depuis 2013, via un gazoduc construit et opéré par l'entreprise. Elles satisfont totalement les besoins exprimés par l'opérateur de cette centrale pour la génération de l'électricité. Ladite centrale alimente le Réseau Interconnecté Sud (RIS), qui dessert les régions du Centre, du Sud, du Littoral, du Sud-Ouest, du Nord-Ouest et de l'Ouest.

Du gaz pour les industries

L'Association Logbaba, composée de la SNH et de son partenaire Gaz du Cameroun, a mis en production les réserves de gaz naturel du champ éponyme, situé dans la banlieue de la capitale économique Douala, pour approvisionner les industries des zones de Bassa et de Bonabéri en énergie propre et moins coûteuse que le fioul ou le gasoil. Une quarantaine de sociétés industrielles parmi les plus importantes de Douala ont déjà converti leurs brûleurs et utilisent le gaz naturel comme source d'énergie.



Du gaz domestique pour les ménages

La SNH a mis en service en 2018 à Bipaga, un dépôt de stockage et de chargement de gaz de pétrole liquéfié (GPL, communément appelé gaz domestique). Il couvre environ le quart des besoins annuels des ménages camerounais. Le GPL est livré dans des camions-citernes aux marqueteurs, qui l'entêtent dans des bouteilles.



L'innovation technologique ouvre au Cameroun les portes du marché international du gaz

Grâce à la mise en exploitation du projet Floating Liquefied Natural Gas (FLNG), conduit par la SNH et ses partenaires Perenco et Golar, le Cameroun a acquis en 2018, le statut de pays exportateur de gaz naturel. Le gaz issu du champ Sanaga Sud est liquéfié à partir d'une usine flottante installée au large de Kribi pour une production de gaz naturel liquéfié (GNL) de 1,2 million de tonnes par an. Sont parallèlement produits, 1,8 million de barils de pétrole très léger appelé condensat, destinés à la raffinerie.



La SNH, acteur du développement durable

Protection de l'environnement

La SNH veille au strict respect des dispositions légales en matière de protection de l'écosystème. Ainsi, toutes les activités menées par l'entreprise et ses partenaires dans le cadre de l'exploration et de la production des hydrocarbures sont soumises à une étude d'impact environnemental préalable, qui présente notamment l'incidence de ces activités sur l'environnement et les mesures d'atténuation prévues pour préserver l'équilibre de l'écosystème.

La SNH met en outre en œuvre, à travers le Comité de Pilotage et de Suivi des Pipelines (CPSP), un Plan National de Lutte contre les Déversements Accidentels d'Hydrocarbures (PNLDAH).

Au côté des employés

La SNH s'attèle à créer un environnement dans lequel les employés ont les compétences et les outils leur permettant de remplir efficacement leurs missions, dans un cadre agréable et sécurisé, afin qu'ils rentrent tous sains et saufs au terme de leurs journées de travail.

La SNH a ainsi mis en place une Commission Santé et Sécurité au Travail (CSST) et une Cellule Sécurité Incendie (CSI), chargées d'informer et développer les compétences du personnel concernant les mesures de santé et de protection au travail.

Les agents bénéficient en outre d'une panoplie d'instruments destinés à favoriser leur bien-être physique et intellectuel. Il en est ainsi de l'Association Sportive et Culturelle Hydrocarbures (ASCH) et du Fonds de Solidarité du Personnel du Groupe SNH. En outre, un Fonds Social garantit une indemnité de fin de carrière aux agents admis à la retraite.

L'engagement de la SNH se traduit également par une implication dans les initiatives internationales visant la préservation des écosystèmes. Ainsi, l'entreprise œuvre pour la réduction des gaz brûlés sur les plateformes pétrolières et rejetés dans l'atmosphère. A cet effet, elle a conclu un accord de partenariat avec la Banque Mondiale, relatif au financement du Partenariat Mondial pour la Réduction des Gaz Torchés (GGFR). La SNH est en outre membre de l'Association Internationale de l'Industrie Pétrolière pour la Sauvegarde de l'Environnement (IPIECA) et des Fonds Internationaux d'Indemnisation des dommages dus à la Pollution par les Hydrocarbures (FIPOI).

Soutien au mouvement sportif

La SNH, qui est l'un des principaux sponsors du cyclisme camerounais, a contribué à la relance de cette discipline sportive sur le territoire national. Elle participe parallèlement au développement du golf, en sponsorisant à l'occasion, des compétitions organisées dans cette discipline.



Formation des jeunes

La SNH contribue depuis plusieurs décennies à la formation des jeunes, à travers l'approvisionnement de bibliothèques et centres multimédias en livres et ordinateurs dans les établissements secondaires camerounais.

Cette action a une retombée des plus positives en zone rurale notamment, où la faiblesse du pouvoir d'achat ne permet pas aux élèves de disposer de manuels, y compris scolaires.



Par ailleurs, l'entreprise contribue à la professionnalisation des enseignements dans le domaine pétrolier. Dans ce cadre, elle a mis en place un laboratoire informatique de géosciences pétrolières à l'Université de Douala, en partenariat avec la société de services pétroliers Schlumberger, pour un coût total d'environ 1,5 milliard Fcfa. La SNH conduit un projet visant à étendre cette expérience à diverses institutions universitaires à Kaelé, Meiganga, Yaoundé, Douala, Dschang, Bamenda et Buea.

Aménagement d'infrastructures

La SNH a aménagé des points d'eau et construit ou réhabilité des axes routiers dans des zones abritant des opérations pétrolières.



Appui à la préservation du patrimoine culturel

L'engagement citoyen de la SNH se traduit également par le sponsoring de diverses initiatives dans le domaine de la culture, notamment les festivals patrimoniaux organisés au Cameroun.





Société Nationale des Hydrocarbures

B.P : 955 Yaoundé Cameroun
Téléphone : (+237) 222 201 910
Fax : (+237) 222 209 869
Site Internet : www.snh.cm

(c) SNH - 2020