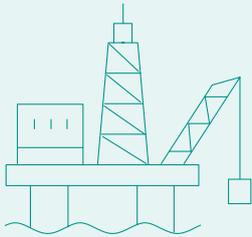


01



90 %

d'efficacité opérationnelle
moyenne au 4^e trimestre
2023

16,9 kb/j

au 4^e trimestre 2023
(15,8 kb/j sur l'année)





Nos activités



« Les interventions sur puits, réalisées avec la *Pulling Unit*, ont permis de préserver la production en 2023. En 2024, une équipe engagée, une efficacité opérationnelle améliorée, l'optimisation des processus et de la séquence d'interventions sur puits, nous permettront de stabiliser la production de manière responsable. Notre ambition : plus d'énergie, moins d'émissions. »

Lamin SABALLY, directeur Opérations

Interview du Directeur général

M. XAVIER ROUZEAUD, DIRECTEUR GÉNÉRAL





Quels faits marquants a connu TotalEnergies EP Gabon en 2023 ?

Xavier Rouzeaud : 2023 a été une année pivot pour notre Société qui a réussi à stabiliser sa production et à compenser le déclin naturel de ses champs pétroliers, grâce à l'amélioration continue de l'efficacité opérationnelle de nos installations et aux premiers résultats positifs de notre campagne d'intervention sur puits, à terre et en mer. L'année a également été marquée par la concrétisation de plusieurs projets CFR (*Carbon Footprint Reduction*) qui permettent à TotalEnergies EP Gabon de continuer à avancer sur sa trajectoire de réduction des émissions, pour une production toujours plus durable. Il y eut aussi la poursuite des travaux d'intégrité qui permettent de garantir la sécurité, valeur cardinale pour la Société, sur nos sites.

Après l'été, un nouveau Comité de direction s'est formé avec l'arrivée d'un nouveau directeur Opérations, d'une nouvelle directrice Business Développement, d'un nouveau directeur général délégué et ma prise de poste en tant que directeur général et *Country Chair*. Avec cette équipe renouvelée, nous avons établi une feuille de route pour les années à venir qui met l'accent sur la sécurité de nos équipes et l'intégrité de nos installations, la réduction continue de nos émissions et notre durabilité environnementale, l'excellence opérationnelle et la production, la poursuite de notre ambition multi-énergies et, enfin, une dynamique et une efficacité collective au sein de nos équipes.

Quelles actions seront mises en place pour garantir la sécurité sur site ?

X.R. : la sécurité est une valeur commune et partagée chez TotalEnergies EP Gabon. Pour garantir la sécurité des équipes, il est important de continuer à renforcer notre « culture sécurité » à travers des échanges et un partage réguliers avec l'ensemble des collaborateurs, en s'assurant de la visibilité et de l'exemplarité du management, et en utilisant les outils et les initiatives disponibles au sein de la compagnie TotalEnergies. La prévention des risques majeurs est également primordiale pour éviter les accidents industriels. Pour ce faire, notre approche est basée sur une analyse systématique des risques et sur le suivi rigoureux des moyens de prévention. L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de l'urgence joue également un rôle majeur dans notre capacité à pouvoir faire face à une situation de crise.

Pour la production, vous souhaitez un retour aux basiques, comment cela se traduit-il ?

X.R. : le retour aux basiques, c'est le maintien de l'excellence opérationnelle à travers le suivi spécifique des éléments critiques qui nous permettent de stabiliser et même d'augmenter notre niveau de production. Cela se traduit par plus d'agilité dans notre capacité à fiabiliser nos équipements de surface, par l'exécution de notre programme de *workovers*, mais aussi par des initiatives d'amélioration de la production, identifiées à travers une approche transverse et collective associant l'ensemble des équipes. La maîtrise de nos dépenses et la mise en place d'une « culture coûts » font également partie de l'approche.

Quels sont vos engagements pour une production plus durable ?

X.R. : TotalEnergies EP Gabon, en ligne avec l'ambition de la compagnie TotalEnergies, s'engage pour une production plus durable, grâce à la réduction significative des émissions de méthane et de CO₂ associées à nos opérations, afin d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050. Cela se traduit très concrètement par des travaux de réduction du torchage et par la valorisation du gaz associé. Nous explorons aussi les possibilités de développement d'énergies renouvelables dans le cadre de notre stratégie multi-énergies. Enfin, nous continuons à renforcer notre partenariat sociétal avec la République gabonaise pour le développement de projets d'infrastructures, de formations et de santé afin d'améliorer les conditions de vie des populations.

Quels sont vos autres leviers pour maintenir la performance de TotalEnergies EP Gabon ?

X.R. : un de nos grands atouts réside dans la compétence et l'engagement de nos équipes. Nous œuvrons à toujours assurer une dynamique et une efficacité collectives, en renforçant notre communication, l'anticipation et la planification de nos activités, mais aussi en continuant à développer les compétences des collaborateurs grâce à des formations certifiantes.

Un dernier mot... ?

X.R. : TotalEnergies EP Gabon est une compagnie bien ancrée au Gabon grâce à une stratégie pérennisant la Société et lui permettant de se renouveler et de toujours s'adapter. Notre ambition : être l'opérateur multi-énergies d'excellence, partenaire de référence au Gabon, reconnu pour ses résultats et son engagement durable et responsable.

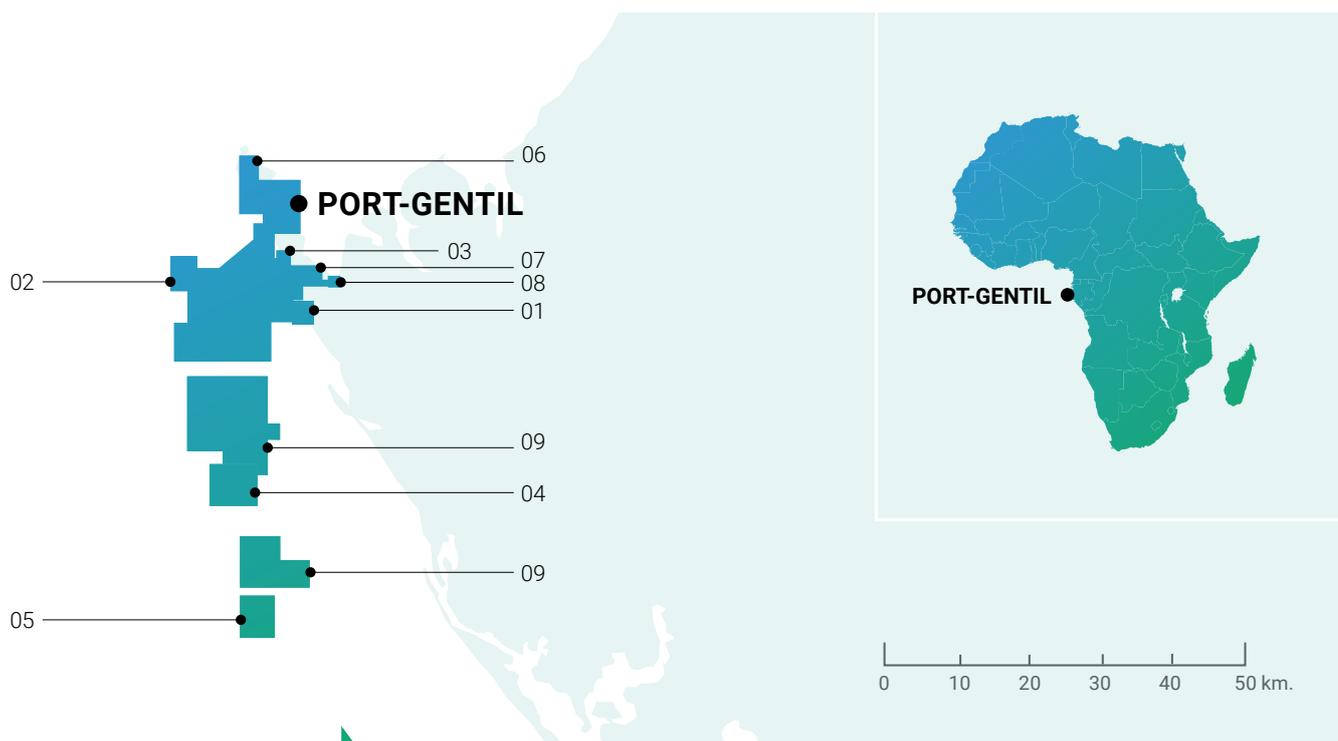
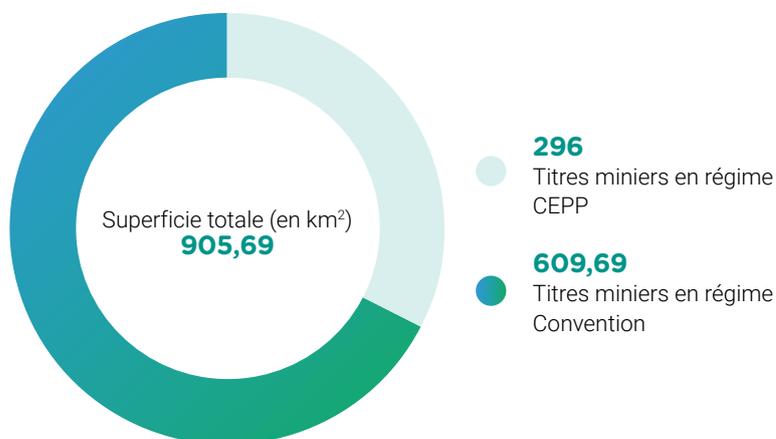


Nos actifs

Domaine minier

Titres miniers d'exploitation

Au 31 décembre 2023, le domaine minier d'exploitation de TotalEnergies EP Gabon, d'une superficie totale de 905,69 km², est constitué pour 609,69 km² de titres miniers en régime Convention et pour 296 km² de titres miniers en régime de Contrat de Partage de Production (CPP).



	Superficie (en km ²)	Date d'attribution (période en cours)	Durée/ans (période en cours)	Expiration	Participations
RÉGIME CONVENTION – Concessions minières en mer					
01. Ntchengué Océan G6-14	12,00	08/02/1968	75	07/02/2043	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
02. Grand Anguille Marine G6-16	375,26	08/02/1968	75	07/02/2043	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
03. Port-Gentil Océan G6-15	13,00	03/10/1968	75	02/10/2043	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
04. Torpille G6-17	56,00	18/04/1969	75	17/04/2044	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
RÉGIME CONVENTION – Permis d'Exploitation en mer (PEX)					
05. Ayol Marine G5-36 ⁽¹⁾	36,40	01/08/1981	20+10+5+(5)	01/08/2021	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
RÉGIME CONVENTION – Concessions minières à terre					
06. Pointe Clairette-Cap Lopez G6-5	95,04	31/08/1960	75	30/08/2035	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
07. Ntchengué G6-9	16,90	24/01/1963	75	23/01/2038	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
RÉGIME CONVENTION – Permis d'Exploitation à terre (PEX)					
08. Mandji Sud-Ntchengué NE G5-55 ⁽¹⁾	5,09	07/01/1993	10+5+(5)	06/01/2013	TotalEnergies EP Gabon 100 %, opérateur
RÉGIME CPP – Autorisation Exclusive de Développement et d'Exploitation (AEDP)					
09. Baudroie Mérrou Marine II G5-143	296,00	23/12/2022	(10)+5+5+5	22/12/2047	TotalEnergies EP Gabon 90 %, opérateur État gabonais 10 %

⁽¹⁾ Licences arrivées au terme des périodes d'exploitation. Des négociations sont en cours avec la République gabonaise pour définir les nouvelles conditions de gestion de ces permis.

Nos actifs

Exploitation

Actifs opérés par TotalEnergies EP Gabon

Réduction de l'empreinte carbone

Ce projet vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre en lien avec les opérations. Ces émissions sont principalement issues du brûlage du gaz excédentaire et des émissions de méthane liées à l'usage de gaz naturel pour le fonctionnement des équipements pneumatiques sur les installations pétrolières. L'objectif est de collecter le gaz brûlé aux torches et de l'exporter vers des consommateurs pour un usage plus vertueux, comme la génération d'électricité (*gas-to-power*). Les discussions avec nos partenaires ont pu progresser, conduisant à la mise en place d'un accord permettant de valoriser le gaz associé et de poursuivre la mise en œuvre des projets. Par ailleurs, la conversion de *gas* à *air instrument* de la plateforme GAAM a été complétée au quatrième trimestre 2023. La mise en route de ce projet constitue une étape importante de la trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre de TotalEnergies EP Gabon.

Maintien du potentiel des champs

Des interventions de maintenance et d'amélioration de la productivité des puits sont menées régulièrement pour maximiser et optimiser le potentiel de production des champs.

Interventions sur les puits

Des interventions légères sur les puits ont régulièrement été réalisées dans le cadre des interventions courantes. Ces opérations sont nécessaires pour la maintenance et le bon fonctionnement des puits. Elles ont concerné principalement des opérations de nettoyage des liaisons couche-trous par pompage, le remplacement des équipements pour la résolution des problèmes d'intégrité ou pour l'optimisation du soutirage, mais aussi diverses interventions de mesure dans les puits.

Les programmes des tests d'intégrité et de maintenance routinière sur les têtes de puits se sont poursuivis. Ils ont pour but la maîtrise des risques et une meilleure anticipation d'éventuels problèmes qui pourraient survenir.

Dégoullottage des champs sur l'île Mandji

La fiabilisation de l'unité d'injection d'eau de l'île Mandji est toujours en cours. Les travaux importants de remise en état du bac tampon TA-601, démarrés mi-février 2023, ont pris fin. Les opérations de *commissioning* de l'ensemble de l'unité ont été entièrement réalisées fin septembre et ont permis la reprise effective de l'injection d'eau courant octobre 2023.

Nouveau modèle d'intervention pour les *workovers*

En 2023, TotalEnergies EP Gabon a démarré une campagne d'intervention sur les puits de l'île Mandji (site *onshore*), Anguille et Torpille (sites *offshore*) visant à maintenir le plateau de production à l'aide d'une *Pulling Unit*. Après le puits TCNE003, passé en production le 6 juillet 2023, la campagne s'est poursuivie avec la fin des opérations de reprise du puits AGM076, sa mise en production, ainsi que le démarrage des opérations sur le puits AGMN080.





2023

Arrêt quinquennal
Anguille réalisé

Amélioration de l'efficacité opérationnelle des installations

Fiabilisation de la compression moyenne pression de l'île Mandji

Les travaux de fiabilisation du compresseur gaz moyenne pression KY-301C ont été finalisés et l'équipement remis en service.

Électrification de la plateforme de GAAM

Les travaux d'électrification de la plateforme de Grand Anguille Marine (GAAM), démarrés en 2022 avec l'installation de pompes électriques et la construction d'une extension de plateforme pour la cabine électrique, ont pris fin au quatrième trimestre avec le raccordement et la mise sous tension du câble 6,6 kV et de la cabine électrique permettant l'alimentation de GAAM en énergie depuis AGMP. En plus de contribuer à l'amélioration de l'efficacité opérationnelle, cette électrification permet de réduire l'empreinte carbone de l'installation.

Maintenance du compresseur de Torpille

La maintenance 16 000 heures du compresseur KY440 a été réalisée, ainsi que les travaux

de mise en place des tuyauteries pour la connexion des nouveaux compteurs fiscaux qui seront installés courant 2024. Ces travaux initialement prévus sur une durée de quatre jours ont été entièrement réalisés en deux jours et demi, sans accident ni incident, grâce à une excellente préparation et une bonne coordination des équipes du site et du support à terre.

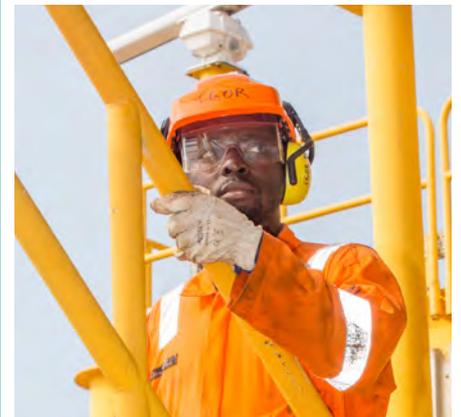
Réalisation de travaux d'intégrité

Grand Arrêt des champs d'Anguille

Les travaux liés au Grand Arrêt d'Anguille démarrés en juin ont pris fin en juillet 2023. Au titre des travaux réalisés, l'installation d'un nouveau nez de torche, équipé de deux pilotes d'allumage. Cette installation a permis d'éliminer le venting de routine sur GAAM, réduisant ainsi les émissions de méthane de la Société.

Travaux Baudroie

Quatre jours d'arrêt Baudroie Marine/Baudroie Nord Marine pour le remplacement des nez de torche, qui permet de réduire le torchage, et un arrêt de Baliste pour l'installation *tie in* des *skids* de comptage.



Nos équipes

183

salariés ont pu bénéficier de formations



Développement, formation et carrières

Développement des talents et mobilité professionnelle

En 2023, TotalEnergies EP Gabon a poursuivi sa politique de développement des compétences de ses salariés par la mobilité professionnelle. À cet effet, au 31 décembre 2023, 19 collaborateurs nationaux étaient détachés dans différentes entités de la compagnie TotalEnergies à travers le monde. Par ailleurs, en 2023, 43 salariés ont fait l'objet d'une mobilité au sein de la Société ou vers une autre branche d'activité de la Compagnie au Gabon.

21 458 heures de formation réalisées en 2023

Le plan de formation 2023 a été mis en œuvre en collaboration avec les métiers. Ainsi, 183 salariés ont pu bénéficier de formations pour un volume global de 21 458 heures au cours de l'année. En outre, la réalisation localement de formations techniques précédemment organisées à l'étranger, pour un volume global de 2 630 heures a permis





228
jeunes accueillis par
TotalEnergies EP Gabon
dans le cadre du partenariat
avec le FIR¹ et le ministère
de tutelle

à 124 salariés de bénéficier de formations en présentiel et d'optimiser les coûts de formation. Les actions de formation ont principalement été consacrées aux domaines hygiène, sécurité et environnement ainsi qu'au renforcement des compétences techniques. Enfin, un accent particulier a été mis sur le développement des capacités managériales, conformément au programme *Better Together* de la compagnie TotalEnergies.

Maintien des actions d'insertion professionnelle

Dans le cadre de la convention de partenariat entre TotalEnergies EP Gabon, le Fonds d'aide à l'Insertion et la Réinsertion professionnelle (FIR) et le ministère de tutelle, 16 apprentis ont été accueillis au sein de la Société en 2023.

Ainsi, ce sont 228 jeunes gabonais qui ont été intégrés au sein de TotalEnergies EP Gabon depuis la mise en place de ce dispositif. L'objectif de ce partenariat est, par le biais d'une première immersion en milieu professionnel, de contribuer à l'employabilité de jeunes gabonais inscrits au Pôle National de Promotion de l'Emploi (PNPE), confirmant ainsi le rôle de pionnier de TotalEnergies EP Gabon et son engagement citoyen.

Relations sociales

Le dialogue social, ancré au cœur des processus et de tradition séculaire au sein de TotalEnergies EP Gabon, est demeuré actif en 2023. On note la formation des nouveaux délégués du personnel et la tenue des réunions ad hoc mensuelles réglementaires. Par ailleurs, deux réunions du Comité Permanent de Concertation Economique et Social ont été tenues.

Effectifs présents au 31/12/2023



- Effectif gabonais : **191**
- Effectif expatriés : **19**

⁽¹⁾ Fonds d'aide à l'Insertion et la réinsertion professionnelle

Nos valeurs

100 %

des tests d'intégrité
réalisés sur les éléments
critiques

Sécurité

La sécurité est une valeur fondamentale chez TotalEnergies EP Gabon. Aussi, la Société mène une politique d'amélioration constante visant à renforcer la sécurité au poste de travail et à éviter tout accident. Ainsi, les sensibilisations hygiène, sécurité et environnement (HSE) ont pour objectif le maintien de standards élevés dans le domaine. Un accent particulier est mis sur la qualité des analyses des incidents et anomalies à haut potentiel afin d'en tirer des enseignements permettant de renforcer la prévention. Ceci concerne aussi bien les lieux où ils se sont produits que l'ensemble du périmètre d'activité de la Société.

En 2023, TotalEnergies EP Gabon a enregistré deux accidents sans arrêt de travail mais avec poste aménagé (à comparer avec un poste aménagé et un traitement médical en 2022). Ainsi, le taux de fréquence des accidents avec arrêt de travail (LTIF⁽¹⁾) s'est établi à 0 et le taux de fréquence des accidents déclarés (TRIR⁽²⁾) à 0,68. Le nombre d'incidents à haut potentiel en 2023 est égal à 6, contre 4 en 2022. Cette situation conduit la Société à conserver un niveau de vigilance élevé en matière de sécurité.

En 2023, le management a maintenu ses visites sur les sites, renforcées par des visites « duet », qui sont des visites conjointes métiers Opérations et HSE.

Enfin, la Société a réalisé ses formations de préparation aux situations d'urgence, et le plan antipollution, complémentaire du plan d'urgence global de TotalEnergies EP Gabon, a été mis à jour.

Zéro

accident avec arrêt
de travail en 2023

Environnement

L'année 2023 a été marquée par la réalisation de la deuxième campagne de détection et quantification des émissions de méthane, au quatrième trimestre, en utilisant des drones capables d'analyser la composition de nos émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Cette campagne, nommée AUSEA (*Airborn Ultralight Spectrometer for Environmental Application*), nous a permis de recueillir une quantité significative de données durant trois semaines. Ces données, croisées avec les mesures de débit de gaz déjà relevées sur les sites, vont permettre à la Société d'affiner davantage la fiabilité de son système de mesure des émissions et s'inscrit dans une initiative conduite au niveau de la compagnie TotalEnergies. Les indicateurs environnementaux montrent des résultats sur les émissions totales de gaz à effet de serre conformes aux objectifs fixés en 2023, ainsi que sur l'intensité des émissions de gaz à effet de serre. Concernant le brûlage, la moyenne annuelle du gaz brûlé a été de 420 kSm³/j, légèrement au-dessus de l'objectif fixé en 2023. En 2024, TotalEnergies EP Gabon entend poursuivre ses efforts de réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à son activité.

⁽¹⁾ LTIF : Lost Time Injury Frequency, nombre d'accidents avec arrêt de travail par million d'heures travaillées. Ces indicateurs sont calculés globalement pour le personnel de TotalEnergies EP Gabon et pour le personnel des entreprises partenaires.

⁽²⁾ TRIR : Total Recordable Injury Rate, nombre d'accidents déclarés par million d'heures travaillées.



Par ailleurs, la Société a lancé le développement d'un plan d'action biodiversité en 2023 qui a fait l'objet de plusieurs rencontres avec les parties prenantes externes au quatrième trimestre de l'année.

Elle a également, conformément aux règles en vigueur, réalisé sa campagne annuelle de détection des fuites fugitives.

Enfin, la Société a renouvelé sa certification ISO 14 001, après l'audit externe réalisé par Bureau Veritas qui n'a révélé aucune non-conformité majeure sur la totalité du périmètre des opérations.

Hygiène industrielle

La préservation de la santé des personnes travaillant sur ses sites demeure au cœur des préoccupations de la Société. L'année 2023 a été marquée par la mise à jour des évaluations de risque aux postes de travail. De plus, le programme annuel (contrôles, audits, suivi qualité, etc.) a pu être mené dans sa totalité.

Intégrité et risques majeurs

Les risques majeurs liés à l'activité sont identifiés et des actions ont été mises en place pour les maîtriser.

Tout au long de l'année, les tests d'intégrité sur les éléments critiques pour la sécurité (ESDV, ESD1, vannes de fond et surface des puits) permettant de prévenir les potentielles situations dégradées se sont poursuivis et ont été réalisés en totalité.

La base de données intégrité puits, nommée UWINS, est continuellement mise à jour par l'ingénieur intégrité puits et les équipes sites. Une équipe supplémentaire, chargée de renforcer les tests intégrité puits, sera mobilisée au cours du premier trimestre 2024.

Le registre des puits (WAR) et les plans d'actions associés sont suivis et des interventions planifiées. Le *workover* du puits TCNE003, avec la *Pulling Unit*, a permis de rétablir l'intégrité technique du puits.

La campagne de travaux, en vue de traiter le reliquat des avis intégrité, débutée en septembre 2022, a pris fin sur le périmètre offshore par les plateformes AGMP, GAAM, TRMPFC, TRMPFK, TRM2, TRM1 et AGMN. Plusieurs travaux nécessitant un arrêt de plateforme ont été réalisés pendant le Grand Arrêt du site d'Anguille réalisé en juin 2023.

Ces campagnes de travaux se poursuivront en 2024. Il est également important de noter que cette série de campagnes a permis la réduction du niveau de risque d'une des deux

menaces intégrité de niveau 1 que comptait la Société.

Par ailleurs, des campagnes de raclage instrumenté sont organisées pour l'inspection de nos pipelines critiques. La prochaine campagne est planifiée en 2024. Elle portera essentiellement sur des pipelines de diamètre 4" et la ligne 18" gaz BP AGMP – TRMPFC. Des réflexions sont engagées pour l'utilisation de nouvelles technologies telles que la "*smartball*" pour le *monitoring* des *pipelines* difficilement raclables.

Enfin, nos installations sont entretenues et l'accès aux plateformes est sécurisé avec le remplacement des *boat landings*, les campagnes sous-marines et les retouches de peinture. La campagne de travaux sous-marins pour l'année 2023 a pris fin au troisième trimestre. Deux *boat landings* (BSM et TRM2) ont été remplacés et des inspections sous-marines ont été effectuées. La préparation de la campagne 2024 est lancée. Elle est planifiée pour le quatrième trimestre et le remplacement de trois *boat landings* des plateformes opérées est également prévu.

Notre responsabilité

64

stagiaires au
Centre de Spécialisation
Professionnelle
de Port-Gentil

Les activités de diversification et de développement durable de TotalEnergies EP Gabon sont essentiellement financées par la Provision pour Investissements Diversifiés (PID) et par la Provision pour Investissements dans les Hydrocarbures (PIH). Elles sont menées en partenariat avec la République gabonaise et concernent des organismes ou des projets d'intérêt général, principalement dans les domaines de l'éducation, la formation, la santé et des infrastructures.

Activités courantes 2023

Santé et recherche médicale

La Société a réaffirmé son engagement vis-à-vis du Centre Interdisciplinaire de Recherches Médicales de Franceville (CIRMF) en poursuivant son soutien financier.

La position d'excellence de ce centre le conduit à participer et à intervenir dans diverses rencontres scientifiques, au niveau national et international.

La production scientifique annuelle pour l'année 2023 a été de 51 articles.

Sur le plan international, le CIRMF a participé à de nombreuses rencontres scientifiques relatives à la pandémie de la Covid-19. Il s'agit notamment de conférences et réunions webinaires organisées par Africa CDC et l'OMS. L'activité scientifique de l'année s'est



focalisée, comme pour les précédentes, essentiellement sur la caractérisation des agents pathogènes (virus, parasites et bactéries), les hôtes vertébrés ainsi que les vecteurs responsables de la transmission des maladies infectieuses. La qualité scientifique de la recherche effectuée par les chercheurs travaillant au CIRMF est restée constante et de bonne facture, au regard du nombre et du niveau des projets de recherches, des missions de terrain, de la production scientifique, de la formation par l'encadrement des stages diplômants et de perfectionnement, et de l'appui à la santé.

En 2023, quatre dispensaires ont été réhabilités dans la ville de Port-Gentil et sa périphérie pour désengorger le Centre Hospitalier Régional et donner accès à des soins de proximité aux riverains.

Éducation et formation

TotalEnergies EP Gabon a soutenu de nombreux établissements en 2023, tels que :

- l'Institut du Pétrole et du Gaz de Port-Gentil ;
- le lycée Victor Hugo de Port-Gentil et les classes préparatoires du Lycée National Léon M'ba de Libreville, conformément à la convention signée avec la Mission laïque française. Ce soutien aux classes préparatoire est nécessaire pour garantir un haut niveau d'enseignement ;



1 500

lampadaires solaires en cours de déploiement dans des zones prioritaires de Port-Gentil

- le Centre de Spécialisation Professionnelle de Port-Gentil. Ainsi, au titre de l'année académique 2023-2024, les activités ont débuté le 25 septembre 2023 avec un effectif de 64 stagiaires ;
- la réfection et l'amélioration des sanitaires dans les établissements publics de Port-Gentil afin de réduire les problèmes d'hygiène et d'insalubrité, ainsi que l'exposition aux maladies en milieu scolaire ;
- la construction d'une école pour faciliter la formation, l'insertion sociale voire professionnelle des jeunes ayant une déficience auditive ou porteurs de handicaps associés aux troubles auditifs ;
- la réfection des plateaux sportifs de trois établissements secondaires à Port-Gentil. Trois plateaux ont été livrés en 2023 et deux autres le seront en 2024.



Développement économique et projets d'intérêt général

En partenariat avec l'État gabonais, la Société a initié depuis 2022 un ensemble de projets d'intérêt général toujours en cours et visant à l'amélioration des conditions de vie des citoyens de Port-Gentil et d'autres villes du Gabon dont les plus emblématiques sont les suivants :

Dans la ville de Port-Gentil

- la réhabilitation d'un axe routier. Ce projet structurant consiste à reprendre et finaliser les travaux inachevés d'un axe routier afin de désenclaver la périphérie et ainsi améliorer la qualité de vie des résidents. Cette route a été inaugurée par les autorités le 8 avril 2023 ;
- l'éclairage public solaire. Ce projet vise à promouvoir les énergies renouvelables avec la fourniture de 1 500 lampadaires. Il permettra, dans les zones dépourvues d'éclairage public, d'améliorer la sécurité et le bien-être des habitants. Ce projet est dans sa phase opérationnelle avec le déploiement des lampadaires ;
- l'aménagement d'un parcours sportif sur le front de mer de la ville de Port-Gentil. Sur près de 500 mètres, ce projet aura un double objectif : protéger et stabiliser le trait de côte d'une part, et offrir aux populations un espace pour la pratique d'activités sportives et récréatives d'autre part. Les premières études ont été réalisées.

Dans d'autres villes du Gabon

En vue de l'autonomisation des populations, les projets suivants ont été réalisés :

- la construction d'une poissonnerie dans la ville de Lambaréné, offrant un cadre adéquat aux professionnels de la commercialisation du poisson pour l'exercice de leur métier ;
- les études de construction d'une maison de l'artisanat dans la ville de Ntoum (à 38 km de la capitale Libreville) afin de participer à la promotion et à la diffusion du patrimoine culturel en offrant un espace commercial dédié à l'artisanat des femmes.

Notre responsabilité

328 M\$

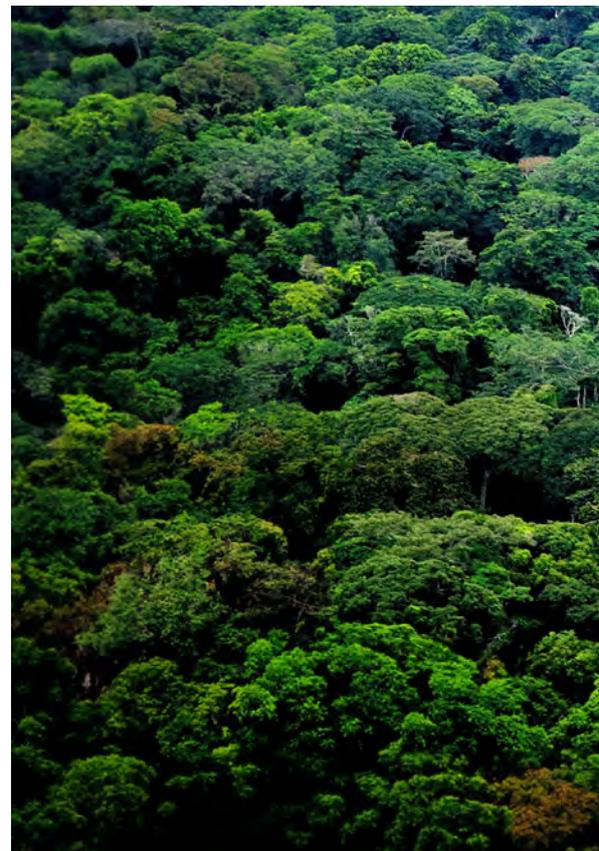
engagés dans le cadre du partenariat sociétal avec la République gabonaise sur les dix dernières années

Retour sur les dix dernières années de partenariat avec l'État gabonais

Résolument engagée au service du développement économique et social du Gabon, TotalEnergies EP Gabon contribue, par ses actions et œuvres sociétales, à améliorer le bien-être des populations gabonaises. Ces dix dernières années, son implication sociétale portant principalement sur les infrastructures, l'éducation et la santé, a mobilisé plus de 328 M\$.

Infrastructures

- Routes Ntchengue/Sogara/PG2 : ces trois tronçons routiers ont permis de fluidifier le trafic routier particulièrement intense sur ces axes. Les routes de PG2 et de Ntchengue ont désenclavé les populations de ces environs en les connectant au réseau urbain ;
- Fibre optique sur 180 km entre Libreville et Port-Gentil améliorant la déserte internet ;
- Aéroport de Port-Gentil : financement et maîtrise d'ouvrage du projet de modernisation et d'extension de l'aéroport de



Port-Gentil afin de permettre des vols aériens internationaux ;

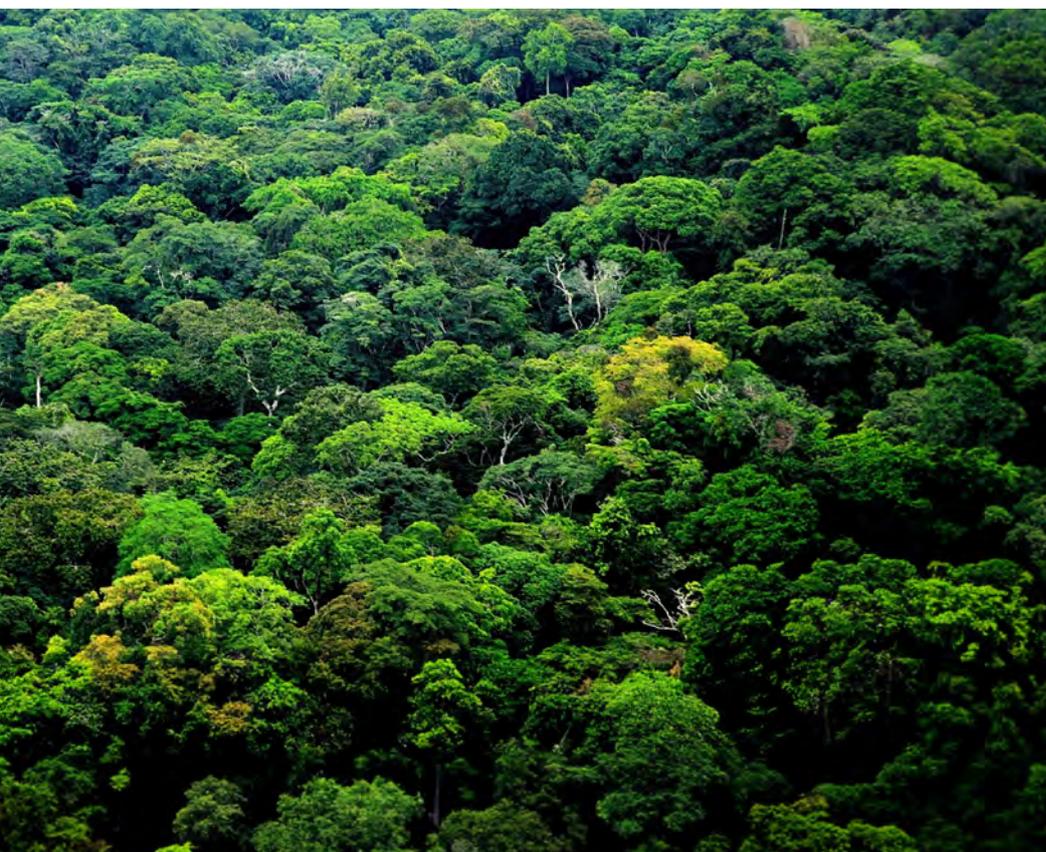
- Génération électrique sur la route du Cap Lopez ;
- Éclairage public solaire ;
- Construction du Centre Culturel Lambert Ona Ovono : espace de convivialité centre d'événements majeurs à Port-Gentil (mariages, spectacles, etc.).

Santé et recherche

- Financement du Centre Interdisciplinaire de Recherches Médicales de Franceville ;
- Construction d'un Centre de Traitement Ambulatoire ;
- Réhabilitation de dispensaires de Port-Gentil ;
- Subvention à l'ONG 3S qui œuvre pour la sensibilisation des jeunes filles sur la santé sexuelle ;
- Projet de pavillon d'imagerie médicale au Centre Hospitalier Régional.

Éducation et formation

- Construction d'une école spécialisée pour enfants déficients auditifs à Port-Gentil ;
- Subvention à Agir contre le Handicap à l'École (AHE), une ONG qui œuvre pour



la prise en charge et la scolarisation des enfants autistes ;

- Construction et financement du fonctionnement de l'Institut du Pétrole et du Gaz (IPG) : fruit d'un partenariat public-privé entre l'État gabonais et les Sociétés pétrolières présentes dans le pays, cet institut vise à préparer des techniciens et ingénieurs capables d'opérer à tous les niveaux de l'industrie pétrolière au Gabon ;
- Construction et financement du Centre de Spécialisation Professionnelle (CSP) de Port-Gentil. À l'initiative de l'État gabonais et de TotalEnergies EP Gabon, ce centre a pour mission de faciliter l'intégration dans le monde du travail de jeunes diplômés détenant un brevet de technicien ou un bac technologique en leur donnant une formation complémentaire adaptée aux besoins des entreprises pétrolières ;
- Travaux de salles de classe, d'assainissement et de logements dans des établissements scolaires de Port-Gentil ;
- Réhabilitation du centre de formation Sainte Thérèse ;
- Construction et équipement des laboratoires de physique-chimie, et appui aux élèves, des classes préparatoires ;
- Financement de la scolarité du cycle terminal de 10 jeunes gabonais par an au lycée français Victor Hugo ;

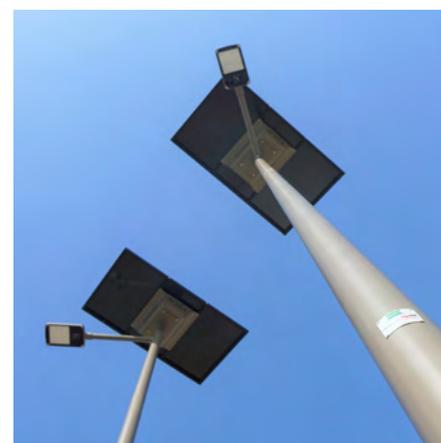
- Réfection et amélioration des sanitaires dans les établissements publics de Port-Gentil.

Environnement / Développement économique

- Appui à l'Agence Nationale des Parcs Nationaux, à travers les programmes Gabon Vert et Gabon Bleu ;
- Soutien financier à l'Institut Gabonais d'Appui au Développement (IGAD) ;
- Organisation d'un Forum pour l'Entrepreneuriat et la Reconversion Professionnelle (FERP) : en partenariat avec le ministère du Pétrole ;
- Organisation d'un concours Startupper qui favorise l'esprit d'entreprise et qui offre à trois jeunes gabonais, lauréats, un soutien financier et un accompagnement professionnel pour la réalisation de leur projet.

4

dispensaires de Port-Gentil réhabilités afin d'améliorer l'offre de soins de proximité et de limiter l'engorgement des structures hospitalières



Nos opérations

+ 106 %

Taux de renouvellement annuel des réserves prouvées d'hydrocarbures en 2023

Production de pétrole brut opérée par TotalEnergies EP Gabon

La production de pétrole brut des champs opérés par TotalEnergies EP Gabon en 2023 s'est établie à 15,8 kb/j (5,8 Mb sur l'année) comme en 2022.

Cette stabilisation s'explique principalement par :

- une meilleure disponibilité des installations à la suite du grand arrêt d'Anguille et des travaux de fiabilisation de l'unité de compression de gaz de Torpille ;
- le démarrage de l'unité *Pulling Unit* avec des gains supérieurs aux attentes sur le puits TCNE003 de l'île Mandji, qui ont contribué à compenser le déclin naturel des champs.

Avec une production pour l'année 2023 marquée par :

- l'arrêt quinquennal d'Anguille pour la réalisation de travaux d'intégrité.



Réserves d'hydrocarbures

Les réserves prouvées d'hydrocarbures correspondent aux quantités d'hydrocarbures que les données géologiques et d'ingénierie permettent de déterminer avec une certitude raisonnable comme pouvant être produites dans les années futures à partir des réservoirs connus, dans les conditions économiques et opérationnelles existantes.

Pour 2021, 2022 et 2023, elles ont été évaluées respectivement sur la base d'un prix du Brent de 69,23 \$/b, 101,24 \$/b et 83,27 \$/b (moyenne arithmétique du premier jour de cotation des douze mois de l'année).

Au 31 décembre 2023, les réserves prouvées⁽¹⁾ d'hydrocarbures de TotalEnergies EP Gabon se maintiennent à 68 Mbep. Le taux de renouvellement annuel⁽²⁾ des réserves prouvées s'établit à + 106 % en 2023. Il est porté par la valorisation du gaz produit, grâce à la mise en route de projets de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

La durée de vie des réserves prouvées et probables d'hydrocarbures au 31 décembre 2023 représente près de 14 années au

⁽¹⁾ Chiffre comprenant les barils de fiscalité revenant à l'État dans le cadre des contrats de partage de production

⁽²⁾ Variation des réserves hors production : (révisions + découvertes & extensions + acquisitions - cessions)/production de la période



82,6 \$/b

en 2023, contre 101,3 \$/b
en 2022

rythme actuel de production. Cette durée est estimée sur la base des réserves prouvées et probables couvertes par des contrats d'exploration-production, sur des champs ayant déjà été forés et pour lesquels les études techniques mettent en évidence un développement économique.

Prix

Les prix du Brent ont évolué à la baisse durant l'année 2023, même si une légère remontée au troisième trimestre a été notée avec le déclenchement du conflit israélo-palestinien. Sur l'année 2023, le prix moyen du Brent s'est établi à 82,6 \$/b, en recul de 18 % par rapport à l'année 2022 (101,3 \$/b).

Dès le premier trimestre 2023, une tendance baissière des prix a été observée, l'économie chinoise ayant redémarré mais avec des ambitions réduites. Au cours du second trimestre, les prix sont revenus à des niveaux proches des 70 \$/b.

Au troisième trimestre, les coupes de production OPEP+ et la reprise de la demande ont maintenu les cours. Ainsi, après un second

trimestre relativement bas, les prix du pétrole ont progressé de manière presque continue tout au long du troisième trimestre, pour clôturer avec un prix moyen trimestriel de 86,7 \$/b. L'embellie du troisième trimestre ne s'est pas poursuivie au quatrième trimestre. En effet, les prix du pétrole ont connu un repli significatif au cours du dernier trimestre de l'année, en partie à cause de la baisse de la demande.

Le Marché

En 2023, l'économie mondiale a connu une croissance soutenue à +2,6 %, portée par une meilleure performance de l'économie américaine, malgré une inflation élevée et la hausse des taux d'intérêts. La demande de pétrole brut a été principalement tirée par l'Asie qui a contribué à plus de 80 % de la croissance de la demande en 2023. La demande en Asie est restée fortement corrélée à l'économie chinoise, bien que les importations chinoises de brut aient été en baisse par rapport aux deux précédentes années.

Les productions des pays OPEP+ ont été relativement en ligne avec les quotas officiels

annoncés pour l'année 2023. Les coupes OPEP+ ont été compensées en partie par l'augmentation de la production des États-Unis, du Brésil, de la Guyane et de l'Iran. De nouvelles coupes ont été annoncées pour 2024, bien que le marché doute que l'ensemble des pays parviennent à respecter leurs engagements.

Différentiel du Mandji par rapport au Brent

Sur l'année 2023, le différentiel du Mandji par rapport au Brent daté s'est nettement amélioré, s'établissant autour de - 5,1 \$/b contre - 7,1 \$/b en 2022.

Après un premier trimestre où il s'est établi autour de - 5,9 \$/b, le différentiel s'est amélioré au cours des trois trimestres suivants. Au mois de décembre, le différentiel a ainsi connu son meilleur niveau à - 2,8 \$/b.