

# SANGOMAR

## NOTRE CONTRIBUTION SOCIALE

---

RAPPORT 2023





# SANGOMAR

## NOTRE CONTRIBUTION SOCIALE

---

RAPPORT 2023

EN TANT QU'ENTREPRISE ÉNERGÉTIQUE MONDIALE, NOUS SOMMES FIERS DE NOTRE CONTRIBUTION DANS LES COMMUNAUTÉS OÙ NOUS OPÉRONS.

Nous reconnaissons l'importance de notre contribution dans la réalisation de résultats sociaux durables pour les communautés qui nous entourent, et nous nous engageons constamment à créer des impacts positifs.

Nos relations sincères et durables avec nos parties prenantes et les communautés hôtes se sont développées sur une période de plus de trois décennies. Au cœur de chaque partenariat, notre objectif premier est d'améliorer les capacités et les compétences locales.



# NOS RÉSULTATS SOCIAUX



AMÉLIORER LES CONNAISSANCES



À travers nos partenaires, nous sensibilisons à l'environnement, au changement climatique, à l'énergie et au patrimoine culturel.



CRÉER DES OPPORTUNITÉS



Nos partenariats ouvrent des opportunités pour une éducation de qualité tout au long de la vie, soutiennent la création d'emplois au sein de la communauté et encouragent la diversification économique.



RENFORCER LA RÉSILIENCE



Nous collaborons avec nos partenaires afin de promouvoir des communautés sûres, dynamiques et durables.

En 2021, nous avons établi de nouveaux partenariats visant à protéger l'environnement et le patrimoine culturel, contribuant ainsi à la lutte contre le changement climatique, conformément à notre stratégie d'amélioration des connaissances. Nous resterons engagés dans une collaboration continue avec nos partenaires communautaires pour concentrer nos efforts sur des résultats qui contribuent activement aux objectifs définis dans les plans de contenu local ainsi que dans la stratégie d'inclusion et de diversité de Woodside.

Notre capacité à démontrer notre impact social continuera de soutenir notre approche envers les partenariats existants et nouveaux, mettant particulièrement l'accent sur les résultats et l'impact plutôt que sur les produits.

**LE DÉVELOPPEMENT  
DU CHAMP SANGOMAR  
MARQUERA LE TOUT  
PREMIER PROJET PÉTROLIER  
OFFSHORE DU SÉNÉGAL.**

**L'ARRIVÉE DU FPSO  
LÉOPOLD SÉDAR SENGHOR  
(UNITÉ FLOTTANTE DE  
PRODUCTION, DE STOCKAGE  
ET DE DÉCHARGEMENT  
EN MER) DANS LES EAUX  
SÉNÉGALAISES CONSTITUE  
UN ÉVÉNEMENT HISTORIQUE,  
AVEC LA PREMIÈRE  
PRODUCTION DE PÉTROLE  
PRÉVUE POUR MI-2024.**

---

Woodside, en collaboration avec son partenaire de la coentreprise PETROSEN (Rufisque Offshore, Sangomar Offshore et Sangomar Offshore profond – coentreprise RSSD) et ses sous-traitants, s'engage activement à soutenir l'emploi, les entreprises, l'éducation, la formation et les résultats de la contribution sociale au bénéfice de la population sénégalaise.

Au fil des années, cette collaboration a renforcé les capacités locales et contribué à assurer un avenir durable pour le développement de l'industrie pétrolière et gazière du pays.





# AMÉLIORER LES CONNAISSANCES



Ce partenariat renforcera la résilience des communautés du delta du Saloum face au changement climatique par la restauration des mangroves dégradées et le soutien à la création et à la croissance de microentreprises locales.

Ibrahima Thiam,  
Directeur Général



## WETLANDS INTERNATIONAL

L'année 2021 a marqué le début du partenariat entre Woodside, PETROSEN et Wetlands, une organisation à but non lucratif basée au Sénégal.

Le soutien de Woodside et de PETROSEN contribue à la restauration et à la conservation des mangroves dans le delta du Saloum. À travers ce partenariat, Wetlands vise également à renforcer la résilience des communautés qui dépendent des écosystèmes de mangrove pour leurs activités économiques et culturelles.

Wetlands a consulté les communautés locales de la région de Fatick au Sénégal pour discuter des activités de restauration prévues et de l'utilisation durable des ressources biologiques. L'organisation continuera à collaborer avec les membres de la communauté pour concevoir des pratiques commerciales qui intègrent les considérations environnementales et la gestion à long terme du capital naturel.

La volonté de Wetlands à générer des impacts positifs grâce à ce partenariat se traduira par la restauration de mangroves dégradées et de terres salines, ce qui permettra aux communautés locales de bénéficier d'opportunités génératrices de revenus.





## AMÉLIORER LES CONNAISSANCES

“

PanAfricare-Sénégal promeut une synergie d'actions et d'acteurs au niveau de 13 municipalités pour renforcer la résilience des communautés cibles.

Boubou Niane,  
Directeur National

”



## PANAFRICARE

Les régions de Dakar et de Thiès sont au coeur du programme d'investissement social de la coentreprise RSSD.

Nous soutenons ces régions, en collaboration avec Panafricare, afin de créer un impact sur une population d'1 million d'habitants constituée majoritairement de communautés de pêcheurs.

Ce projet vise à améliorer les moyens de subsistance et les activités qui génèrent des revenus, principalement par le biais d'un « projet intégré de gestion de l'environnement et de création d'actifs durables » autour des quais de pêche.

Outre la gestion des déchets et l'inclusion économique, qui sont essentiels du programme, le renforcement des capacités économiques a permis aux bénéficiaires de développer une résilience individuelle et collectives par le biais d'une coopération avec les principaux partenaires socio-économiques principaux des communautés.

Le programme d'investissement social dans les régions de Dakar et de Thiès permet également la création de 198 organisations communautaires (OCB) dans 13 communes des deux régions, l'acquisition de sites de compostage dans les communes de Yenne et Joal-Fadiouth, et 130 conférences ont été organisées sur la gestion de l'environnement sur la gestion de l'environnement et les maladies transmissibles.





## AMÉLIORER LES CONNAISSANCES

Woodside et PETROSEN s'engagent en faveur de la durabilité qui permet de maintenir la licence sociale d'opérer. Cela inclut notamment l'engagement et le dialogue avec les parties prenantes afin de s'assurer que le développement du champ Sangomar est bien compris et bénéfique pour le Sénégal.



## ENGAGEMENTS AUPRÈS DE LA COMMUNAUTÉ

**Woodside** et **PETROSEN** sont résolument engagés dans une approche de travail durable. Cette approche est essentielle pour maintenir notre licence sociale d'opérer tout en procurant de nombreux avantages économiques et sociaux durables pour la population sénégalaise.

Cet engagement envers la durabilité implique une interaction continue avec diverses parties prenantes, y compris les autorités gouvernementales, les entreprises et les communautés locales. L'objectif est de garantir que toutes les parties prenantes comprennent les avantages et les impacts potentiels des activités de développement du champ Sangomar, et qu'elles aient les moyens d'exprimer leurs observations.



**1** Comité de développement régional dans la région de Thiès **2** Dialogue avec la communauté de pêcheurs de la région de Fatick **3** Engagement avec les femmes de la filière de transformation à Palmarin **4** Engagement avec les femmes de la filière de transformation à Yenne **5** Séance de formation pour les jeunes à Dakar



# CRÉER DES OPPORTUNITÉS

**Une chaîne d'approvisionnement durable soutient nos activités et nos nouvelles entreprises au Sénégal.**

Depuis 2020, Woodside, PETROSEN ainsi que les sous-traitants du projet Sangomar ont :

- Dépensé plus de 106 milliards de francs CFA au profit d'entreprises sénégalaises ;
- Noué plus de 8 500 relations commerciales avec des entreprises locales sénégalaises ;
- Soutenu la création d'une chaîne d'approvisionnement durable avec la création de champions nationaux.



## ENGAGEMENT AUPRÈS DES ENTREPRISES

### Champions nationaux

#### Étude de cas : Base logistique du Sénégal

Woodside et PETROSEN ont soutenu la création de la première plateforme logistique multi-clients du Sénégal pour les opérations pétrolières, située au Mole 1 du Port Autonome de Dakar. La base logistique du Sénégal est devenue le champion national désigné pour les services logistiques des champs pétroliers.



#### Étude de cas : Heliconia

Woodside et PETROSEN ont également soutenu la création d'un champion national pour les services d'hélicoptères. Heliconia Sénégal, une entreprise locale, fournit des services d'hélicoptère aux navires de forage travaillant sur le projet Sangomar.





# CRÉER DES OPPORTUNITÉS



**Le Groupe MODEC est le principal prestataire du FPSO de Sangomar.**

Dans le cadre dynamique des opérations de FPSO en Afrique de l'Ouest, MODEC est un leader expérimenté. Au Sénégal, l'entreprise s'efforce d'établir une présence locale, de mobiliser le marché de l'approvisionnement et de former des opérateurs de production locaux pour ses activités de FPSO.



## ENGAGEMENT AUPRÈS DES ENTREPRISES

MODEC, opérateur expérimenté de FPSO en Afrique de l'Ouest, sera également responsable de l'exploitation et de la maintenance du FPSO. Dans le cadre de son contrat d'exploitation et de maintenance, MODEC Sénégal a établi sa présence dans le pays, mobilisé le marché de l'approvisionnement et commencé à constituer sa main-d'oeuvre locale, notamment en formant des opérateurs de production sénégalais.

### Chaîne d'approvisionnement du Sénégal qui soutiennent les activités de MODEC

| Contractants                                 | Champ d'application des travaux   |
|--|---|
| SENTRAK Logistics                            | Base logistique à terre : gestion du fret, dédouanement, gestion des navires, conciergerie et solutions logistiques |
| Baker Hughes Senegal and Teranga oil and gas | Approvisionnement en produits chimiques   |
| Elton Oil                                    | Fourniture d'huile et de lubrifiants  |
| Oil Senegal Support Services (O3S)           | Navire de service rapide  |
| Control Risks                                | Services de sécurité à terre  |
| O2 Catering                                  | Services de restauration  |
| Goree Offshore                               | Inspection des installations électriques dangereuses  |
| Havfram Senegal and Navitrans SA             | Installation des amarres  |
| Sahel Gaz                                    | Fourniture de gaz industriel  |
| Codex and Wise Senegal                       | Inspection basée sur le risque  |
| Axess and Gainde Marine                      | Services de certification et de gréement pour les grues et les appareils de levage                                  |
| Global Energy Venture and Gorée Offshore     | Inspection des réservoirs et essais non destructifs au niveau de l'installation                                     |
| Saudequip and Global Energy Services         | Maintenance des moteurs diesel et des alternateurs  |



# CRÉER DES OPPORTUNITÉS

## Étude de cas

Le Directeur national adjoint du Senegal, M. Cheikh Gueye a été affecté pour deux ans au siège social de Woodside à Perth, en Australie. À Perth, il est conseiller pour le projet phare Pluto LNG. M. Gueye, qui s'est récemment exprimé à la télévision sénégalaise depuis Singapour sur l'importance du projet Sangomar, reviendra à Dakar en 2024, fort des nouvelles compétences et de l'expérience acquises lors de son séjour à l'étranger.

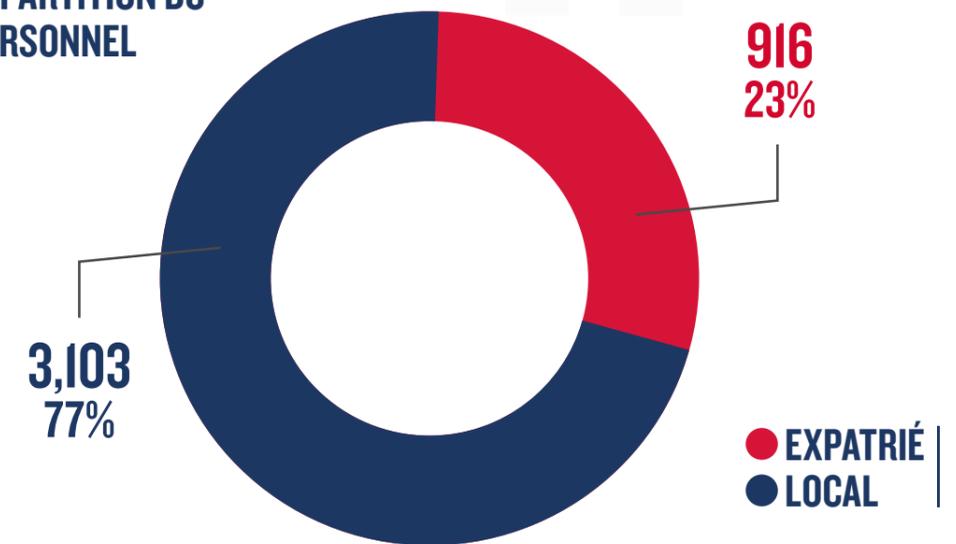


## EMPLOI

Les emplois locaux soutiennent le développement économique et les opérations durables. Au mois de juin 2023, Woodside, PETROSEN et les sous-traitants du projet Sangomar ont :

- Employé plus de 3 000 Sénégalais, doublant ainsi la main-d'oeuvre locale depuis 2020 ;
- Créé des opportunités d'échange pour le personnel sénégalais dans leurs filiales mondiales.

### RÉPARTITION DU PERSONNEL



### Participation locale importante au projet Sangomar.

Le développement du champ Sangomar a bénéficié d'une mobilisation locale remarquable de la part de la main-d'oeuvre. Un examen détaillé de la composition du personnel de cette opération aux multiples facettes met en évidence la contribution et la participation substantielle des professionnels locaux.

Le graphique fourni montre que les employés locaux dominent largement la composition de la main-d'oeuvre. Ils représentent 77 % du total, soit plus de 3 000 personnes. Ce nombre important reflète l'engagement du projet en faveur du renforcement des capacités locales et sa volonté de développer les talents locaux. La préférence accordée à la main-d'oeuvre locale ne stimule pas seulement l'économie locale, mais apporte également une richesse de connaissances régionales, une compréhension de la culture et une expertise spécifique au contexte.



# CRÉER DES OPPORTUNITÉS

Woodside et PETROSEN continueront à soutenir le renforcement des capacités et la formation à l'échelle locale par la mise en place d'un programme de formation.

Woodside continuera également à encourager le transfert de connaissances d'une main-d'œuvre industrielle expérimentée, vers une main-d'œuvre nationale par des techniques d'observation et de planification de la relève.



## ÉDUCATION ET FORMATION

**La formation du personnel dans l'ensemble de nos activités pétrolières et gazières contribue au développement d'une future génération de travailleurs de l'industrie.**

Depuis 2020, Woodside, PETROSEN et les sous-traitants du projet Sangomar ont :

- Dispensé plus de 250 000 heures de formation aux Sénégalais dans le cadre du projet Sangomar, pour une valeur totale de 4,6 milliards de francs CFA ;
- Mis en oeuvre des programmes de formation offshore à Dakar, au Brésil et à Singapour ;
- Établi un partenariat de dix ans avec l'Institut national du pétrole et du gaz (INPG) pour soutenir la formation.



### Étude de cas

Notre sous-traitant du FPSO, MODEC, prépare la première génération de travailleurs sénégalais pour les opérations offshore. Des diplômés d'universités sénégalaises comme Fatima Diop font partie du programme de formation offshore de l'Opérateur et sont formés à Dakar, au Brésil et à Singapour. Ces formations couvrent la plupart des normes et procédures de MODEC SENEGAL en matière de HSSE, de marine, de logistique matérielle et de normes de conformité :

- Programme de formation de l'Opérateur en production offshore I (8 participants sénégalais)
- Formation de technicien de maintenance offshore I (6 participants sénégalais)



Fatima Diop avec Mike Campbell, chef de projet FPSO de Woodside, au chantier naval de Singapour



# CRÉER DES OPPORTUNITÉS



Woodside et PETROSEN ont affrété deux plateformes de forage auprès de Diamond Offshore Drilling International pour la campagne de forage de Sangomar : l'Ocean BlackRhino et l'Ocean BlackHawk. Tout le personnel sénégalais à bord des installations BlackRhino ou BlackHawk reçoit une initiation de base aux opérations de la plateforme et aux pratiques de travail sûres, ainsi qu'une formation formelle aux procédures d'urgence de la plateforme.



## ÉDUCATION ET FORMATION

- Environ **90 employés sénégalais** ont reçu une formation BOSIET (Basic Offshore Safety and Emergency Training) afin de pouvoir travailler sur les navires de forage du projet Sangomar. Ces employés se sont rendus au Ghana et au Congo.
- Le personnel à bord des navires BlackRhino ou BlackHawk reçoit une initiation de base aux opérations de la plateforme et aux pratiques de travail sûres, ainsi qu'une formation formelle aux procédures d'urgence de la plateforme.



Le navire de forage Ocean BlackRhino dans les eaux sénégalaises.



Formation dispensée par Survivex en 2021 à bord du BlackRhino.



Formation à la sécurité pour le personnel sénégalais à bord du BlackRhino.



# CRÉER DES OPPORTUNITÉS

Woodside et PETROSEN se consacrent pleinement au renforcement de l'expertise de l'industrie locale. L'entreprise privilégie le transfert de connaissances par le biais de stratégies telles que l'observation au poste de travail et la planification de la relève, afin de constituer une main-d'oeuvre nationale qualifiée.

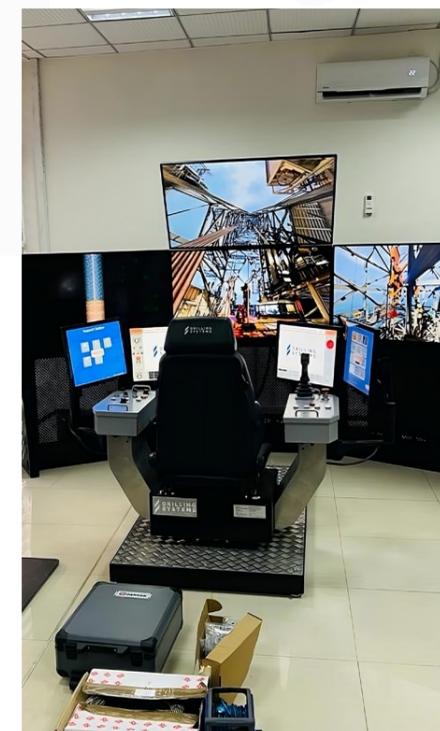


## ÉDUCATION ET FORMATION

### Financement du simulateur de forage par l'INPG

Woodside travaille en étroite collaboration avec l'Institut national du pétrole et du gaz (INPG) pour contribuer à la formation et au développement d'une main-d'oeuvre locale professionnelle et qualifiée, prête à soutenir le développement du champ Sangomar et l'industrie pétrolière et gazière en pleine croissance au Sénégal.

Woodside et l'INPG ont signé un accord pour investir dans une nouvelle technologie de simulateur de forage qui améliorera considérablement les capacités de formation de l'INPG et formera les futurs leaders de l'industrie pétrolière et gazière dans la région de l'Afrique de l'Ouest. L'objectif du simulateur de forage est de former les futurs foreurs au fonctionnement des équipements, aux opérations de forage et au contrôle des puits.



### STEM dans les établissements scolaires

Woodside a rencontré les élèves du collège Enko WACA pour les intéresser aux carrières STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques). Des ingénieurs travaillant au développement du champ Sangomar ont échangé avec ces adolescents sur les questions sociales et environnementales liées aux carrières STEM, ainsi que sur les nombreux débouchés originaux et passionnants qu'elles offrent.

Essentielle au progrès continu et à la prospérité du Sénégal, l'innovation dans les carrières STEM aspire à transformer les connaissances en savoir-faire nouveaux et supérieurs, au bénéfice de tous les Sénégalais et de l'humanité en général, pour bâtir des communautés et des économies fondées sur des connaissances pratiques.

**STEM**  
SCIENCES • TECHNOLOGIES • INGÉNIERIE • MATHÉMATIQUES





## RENFORCER LA RÉSILIENCE

Dans le cadre de son engagement en matière de prévention en cas de déversement d'hydrocarbures, Woodside a continué à faire preuve d'une grande constance en ce qui concerne l'intervention en cas de déversements d'hydrocarbures.

En 2022 et 2023, 27 exercices ont été menés tout en maintenant une capacité locale au Sénégal.



# FORMATION AU DÉPLOIEMENT D'ÉQUIPEMENTS DE LUTTE CONTRE LES DÉVERSEMENTS D'HYDROCARBURES



Dans le cadre de notre préparation continue aux déversements d'hydrocarbures, Woodside et PETROSEN maintiennent une capacité d'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures. Cette capacité est régulièrement testée. Les tests de nos dispositions sont conformes aux meilleures pratiques et teste l'intégration et l'interopérabilité de nos plans d'intervention, en impliquant nos pairs, les organisations de soutien et les agences gouvernementales concernées

En 2022 et 2023, nous avons achevé avec succès :

- Neuf exercices opérationnels de déversement d'hydrocarbures sur site ;
- Onze exercices de déversement d'hydrocarbures impliquant des sites opérationnels et des équipes de soutien aux entreprises ;
- Six exercices de déversement d'hydrocarbures impliquant uniquement les équipes de soutien aux entreprises. Un déploiement de barrage en mer.

Woodside a également initié la mise en place d'une capacité locale de préparation et d'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures au Sénégal, à l'appui de la Phase 1 du développement du champ

Sangomar. Cette capacité a été développée grâce à un partenariat avec la première équipe gouvernementale d'intervention en cas de déversement. Cette initiative a permis de mettre en place une capacité durable à long terme dans le but d'aider les parties prenantes locales et de promouvoir Dakar en tant que centre régional d'intervention pour les futures opérations liées aux hydrocarbures. En collaboration avec agences locales et gouvernementales, Woodside a mené 27 exercices d'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures. Ces exercices ont été conçus pour développer une base de connaissances cohérente à travers les agences multigouvernementales dans le cadre de la lutte contre les déversements d'hydrocarbures.



## RENFORCER LA RÉSILIENCE

L'engagement de Woodside et de PETROSEN en faveur de la gestion environnementale au Sénégal a donné lieu à un atelier de renforcement des capacités pour les principales parties prenantes.

Cet atelier, qui découle d'une Étude d'impact environnementale et sociale approuvée (EIES), a mis l'accent sur des pratiques environnementales essentielles et des études de cas à l'échelle mondiale.



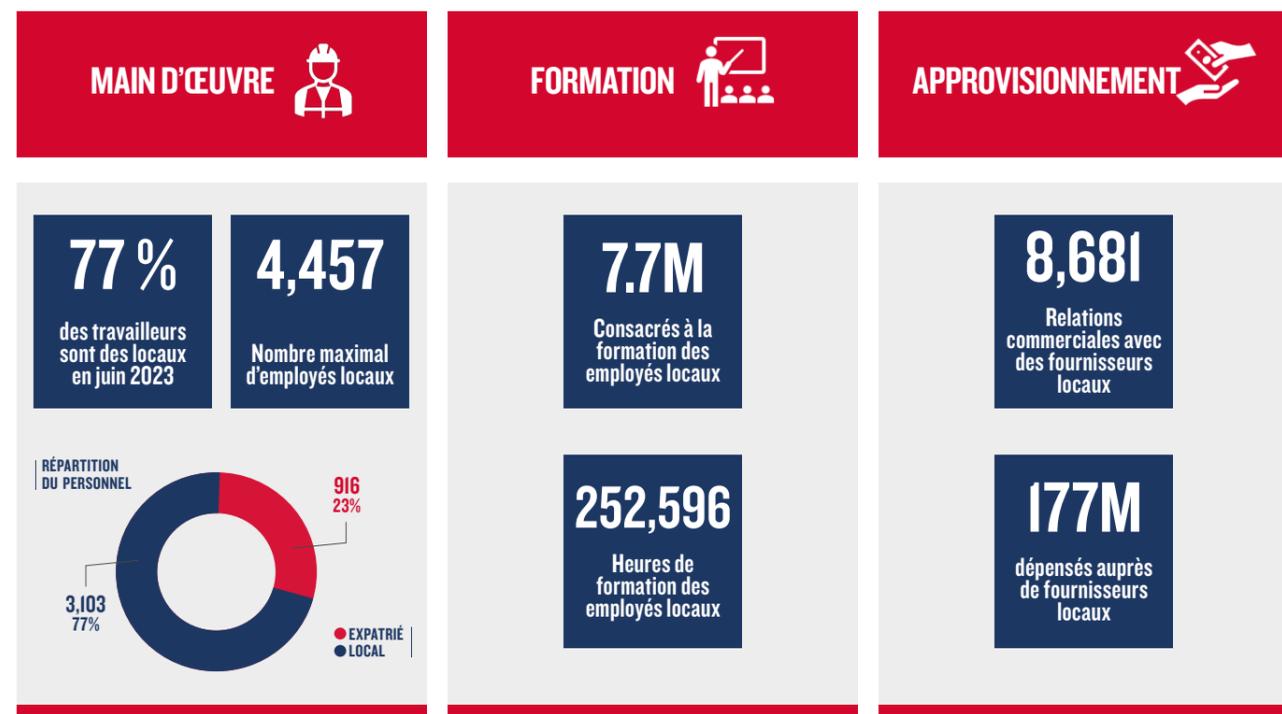
## RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

Woodside a organisé un atelier de renforcement des capacités pour la Direction de l'Environnement et des Établissements Classés (**DEEC**) du Sénégal, le Comité Technique National (**CTN**) et les membres du Groupe de travail interministériel (**GTI**) afin de renforcer leurs capacités et leur compréhension de la gestion environnementale du FPSO, dans le cadre du suivi de l'Étude d'impact environnemental et social (**EIES**) récemment approuvée concernant le FPSO de Sangomar.

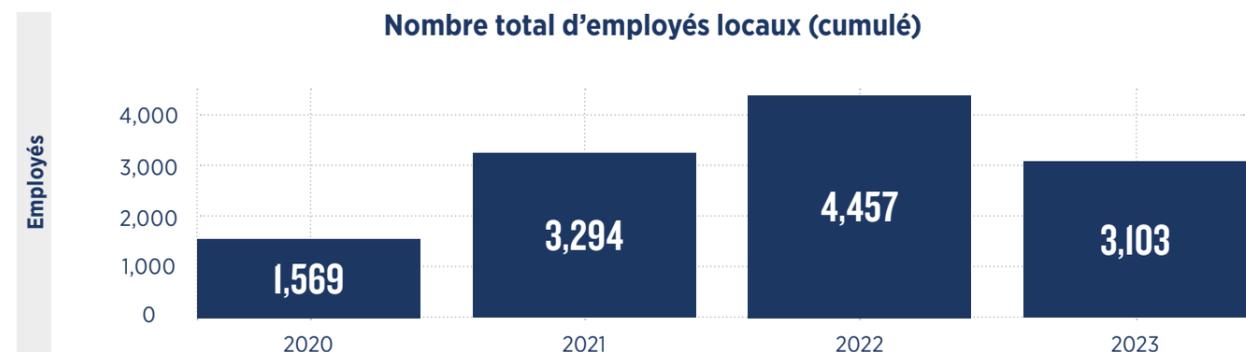
L'atelier s'est concentré sur une série de pratiques de gestion environnementale importantes liées à la phase d'exploitation du FPSO. Il présentait également des bonnes pratiques et des études de cas provenant de différents régimes de réglementation environnementale dans la région et dans le monde.



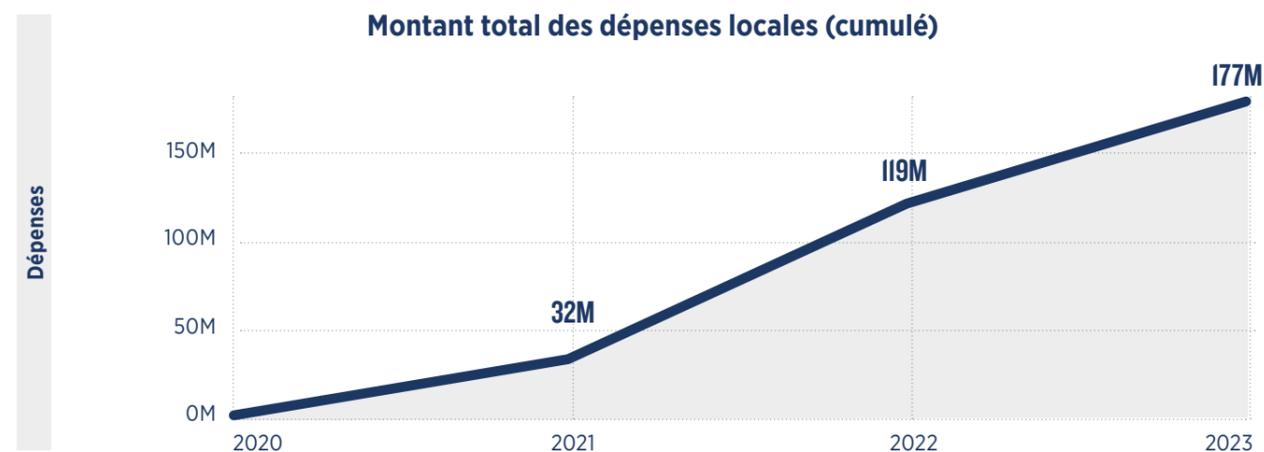
# SANGOMAR – RAPPORT SUR LE CONTENU LOCAL



Nombre total d'employés locaux (cumulé)



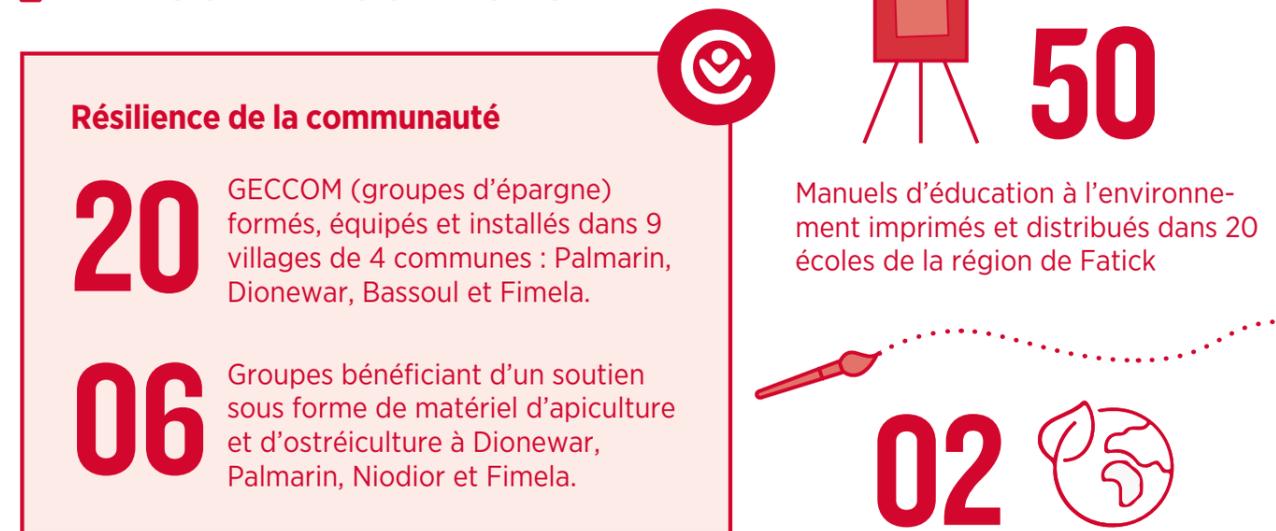
Montant total des dépenses locales (cumulé)



Mise à jour : 30 juin 2023 | Tous les montants sont exprimés en USD | sources : Opérateur + contractants

# CONTRIBUTION SOCIALE POUR UN IMPACT POSITIF

## AMÉLIORER LES CONNAISSANCES



## CRÉER DES OPPORTUNITÉS



## RENFORCER LA RÉSILIENCE



## Nous contacter

### Emploi

Pour consulter les offres d'emploi,  
veuillez consulter  
[www.woodside.com/careers](http://www.woodside.com/careers).

### Opportunités d'affaires

Pour des opportunités de marché,  
veuillez consulter le site web  
du Comité national de suivi du  
contenu local (CNSCL) à l'adresse  
suivante : <https://cnscl.sn/>.



Rejoignez-nous  
sur Facebook

