

# PROGRAMME NATIONAL D'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES SITES INDUSTRIELS ET SERVICES ENVIRONNEMENTAUX (PESISE) au GABON

Pr. Alain MERLE  
SG CONSULTING

18/06/2022



Dans le cadre de la mise en œuvre de son Plan Stratégique Gabon Emergent, le Gouvernement de la République du Gabon a entrepris, avec l'appui financier de la Banque Africaine de Développement (BAD) le programme d'évaluation environnementale et sociale des Sites Industriels et services environnementaux

## Les commanditaires



Observatoire de Promotion du Développement Durable  
des Produits et Services des Industries du Gabon  
(ODDIG)



Ministère de l'Economie,  
de la Prospective et de la  
Programmation  
du Développement Durable



**APPUI TECHNIQUE AU PROGRAMME NATIONAL D'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE  
DES SITES INDUSTRIELS ET DES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX**

Projet N° : P-GA-C00-001 - DON N° : 5500155011701

**Unité de Gestion des Etudes du Programme  
(UGEP)**



# Objectifs généraux de l'étude réalisée en 2018

- ◆ Réalisation d'un diagnostic sur l'état actuel des pollutions liées aux activités industrielles et minières au Gabon, caractériser les impacts environnementaux et sociaux, les risques sanitaires et industriels, et proposer les mesures de mitigation appropriées. L'étude s'inscrit dans le cadre de la préparation du programme national d'évaluation environnementale des sites industriels et des services environnementaux.



# Objectifs

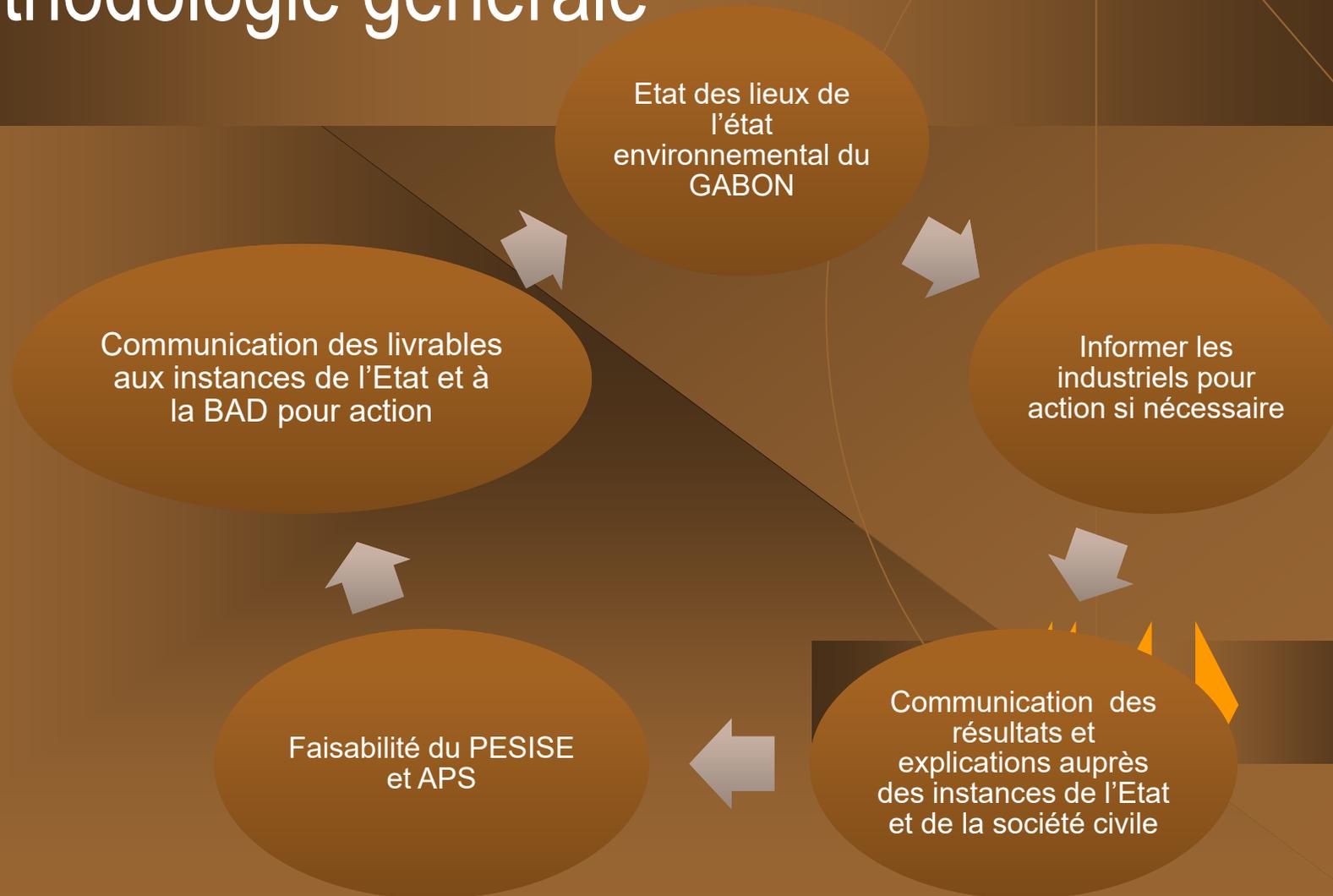
- ❑ L'inventaire exhaustif des sites concernés par les pollutions industrielles et minières ;
- ❑ La caractérisation des teneurs des polluants;
- ❑ L'élaboration d'une cartographie nationale des sites contaminés en fonction des niveaux de pollutions et nuisance (SIG) ;
- ❑ L'évaluation des rôles, responsabilités et degré d'implication des Ministères sectoriels;
- ❑ L'évaluation du respect de la réglementation environnementale
- ❑ Le respect des plans d'intervention d'urgence et la préparation aux situations urgentes à l'échelle locale ;
- ❑ L'évaluation des risques liés aux mines et industries extractives ;
- ❑ L'identification des Initiatives technologiques, institutionnelles et sociales pour la protection sanitaire; \*La formulation des indicateurs sectoriels de développement durable.

# Limites de l'étude dans le temps imparti

- ◆ Une couverture géographique limitée à trois provinces
- ◆ Les PGES ne seraient pas appliqués, en raison du manque de contrôle par l'administration
- ◆ Le manque de données de base actualisées (cartographie, statistiques, recensements, inventaires, suivis) dans à peu près toutes les disciplines de l'environnement (climat, sols, ressources en eau, écologie et biodiversité, démographie, socio-économie, etc.)



# Méthodologie générale



# Méthodologie générale

Avant toute publication des résultats d'analyses et/ou d'études, SG CONSULTING doit :

- ◆ informer préalablement les partenaires concernés de la situation,
- ◆ inciter à la prise de mesures en concertation entre les autorités compétentes et les acteurs socio-économiques (industriels, communautés urbaines, agriculture par ex.) afin de limiter au mieux l'impact des actions anthropiques sur les milieux naturels ou les populations humaines.

# Les livrables

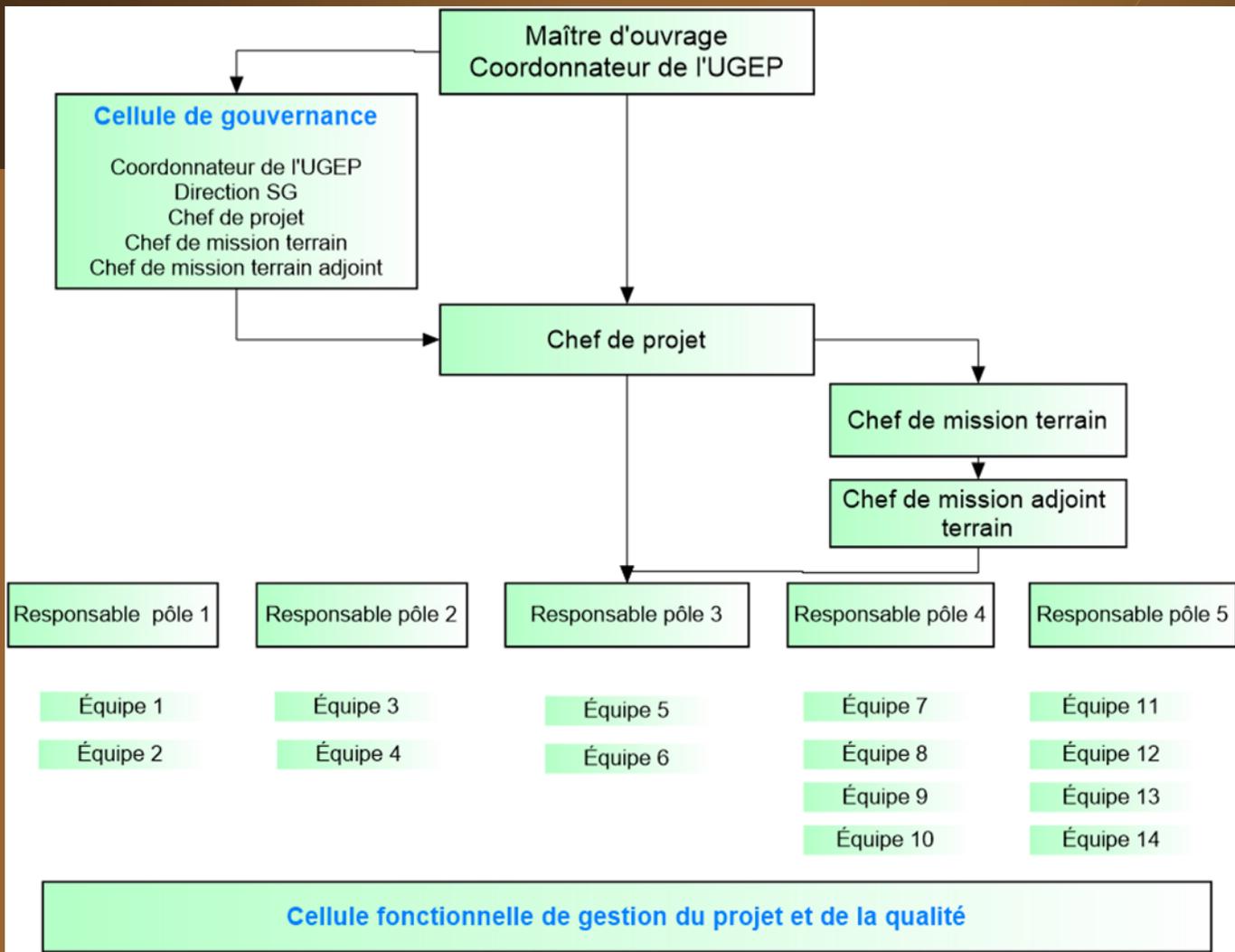
- ◆ **Rapport Evaluation Environnementale et sociale des sites industriels (250p)**
- ◆ **Rapport ETUDE DE FAISABILITE DU PROGRAMME PESISE ET APS DES TRAVAUX DE REHABILITATIONS DE SITES PILOTES DEGRADEES: (135 p)**
  - ◆ Composante renforcement des capacités
  - ◆ Composante suivi des eaux et des pollutions
  - ◆ Composante Etudes de faisabilité détaillées des APS des sites pollués identifiés dans l'étude diagnostic
  - ◆ Composante surveillance des installations classées
  - ◆ Composante gestion de l'étude, coordination du programme, suivi évaluation
- ◆ **Rapport final (21 p)**

# Activités

- ◆ Phase 1 : Évaluation approfondie de l'état environnemental et des pollutions et nuisances dans les sites industriels
- ◆ Phase 2 : Préparation du programme PESISE
- ◆ Phase 3.1 (Renforcement des capacités et Appui institutionnel à l'ODDIG : laboratoires)
- ◆ Phase 3.2 (Renforcement des capacités et Appui institutionnel à l'ODDIG : formation)



# Organigramme



# Moyens humains

- ◆ Experts nationaux et internationaux de haut niveau
- ◆ Techniciens de laboratoire formés aux prélèvements dans le milieu naturel
- ◆ Laboratoires nationaux et internationaux



# Moyens matériels

- ◆ laboratoire de la Direction Générale des études et Laboratoires (DGEL) Libreville
- ◆ laboratoire de l'Université des Sciences et Techniques de MASUKU Franceville
- ◆ ECOLAB Laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement- Plateau d'Analyses Physico-Chimiques Toulouse
- ◆ IUT A Lyon 1 département Chimie
- ◆ Research Institute for Chromatography Belgique



# Déontologie

- ◆ L'Assurance de la Qualité permanente sur les prélèvements et mesures physico-chimiques et biologiques
- ◆ Les résultats de l'Etude ne doivent en aucun cas être diffusés en dehors des commanditaires
- ◆ L'équipe pluridisciplinaire de SG CONSULTING ne doit en aucun cas subir des influences, qui permettrait de déformer ou de modifier les résultats réels obtenus

