

## Clôture de l'atelier de formation sur les traités et accords internationaux d'investissements

### Des éléments juridiques pour sécuriser l'investisseur

MNN  
Libreville/Gabon

Le ministre de la Promotion des investissements, Jean-Fidèle Otandault, a présidé, le 25 juillet

2019, à l'Agence nationale de la promotion des investissements (ANPI), la clôture de l'atelier de formation sur les traités et accords internationaux d'investissement. Durant trois jours, les

cadres des différents départements ministériels ont eu des discussions très enrichissantes et des partages d'expériences avec les experts de l'Institut international du développement durable



Photo de famille à l'issue de l'atelier de formation sur les traités et accords internationaux d'investissement.

### Mort mystérieuse des poissons dans la région de l'Ogooué entre Ndjolé et Lambaréné : résultats préliminaires des études scientifiques du CENAREST

Différentes sources, y compris les nombreux témoignages des populations riveraines ont rapporté des cas de poissons morts par centaines dans la zone comprise entre Lambaréné et Ndjolé le long de l'Ogooué. Dans cette zone, en effet, des centaines de cadavres de poissons étaient visibles à perte de vue. Faisant suite au rapport de Guy Philippe SOUNGUET, Gestionnaire du site Ramsar Bas-Ogooué, le Gouvernement de la République par la voix du Ministre en charge de l'Agriculture a communiqué de manière très pertinente et pris des mesures conservatoires (interdiction de la pêche dans la zone et invitation des populations à s'abstenir de consommer les cadavres de poissons) en attendant que les scientifiques lui apportent des réponses qui puissent expliquer de manière précise la cause de la mort de ces poissons.

Conformément à ses missions régaliennes, le Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CENAREST) s'est saisi du dossier et a mobilisé les chercheurs du Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie de l'IRAF, qui se sont donc rendus sur place pour effectuer des prélèvements. Ils sont revenus à Libreville avec des données (cadavres de poissons et eau) qu'ils sont donc en train d'étudier. En l'état actuel des investigations, le rapport préliminaire des experts du CENAREST permet d'exclure quatre causes potentielles :

1° L'hypothèse d'une pollution chimique au sens de la législation gabonaise ne semble pas valide. Contrairement aux ragots rapportés sur les réseaux sociaux, il n'y a aucune donnée permettant d'orienter les investigations dans cette direction.

2° La dystrophisation définie par Mc Intyre et Holmes (1971) comme un déséquilibre provoqué par les apports anthropiques d'un excès de Phosphates et d'Azote avec pour conséquence, la minéralisation de la matière organique en excès s'accompagnant d'une surconsommation de l'oxygène dissous au détriment de la faune et de la flore, ne peut pas non plus être une piste viable au vu de l'étendue spatiale du phénomène.

3° La piste d'une infestation parasitaire massive des poissons est aussi écartée au regard des quantités au demeurant importante de poissons morts et de la diversité des origines spatiales des sites où l'évènement a été observé.

4° Aucun changement de végétation aquatique n'a été observé ou signalé ni par les scientifiques ni par les habitants, ce qui exclut cette piste à priori.

D'un point strictement scientifique, les résultats préliminaires des investigations des chercheurs du CENAREST ne permettent pas d'identifier l'origine de la mort massive de ces poissons. Toutefois, un fait curieux a attiré leur attention: ce ne sont que les cadavres de tilapias et seulement les tilapias (appelés « carpes » au Gabon) qui sont visibles.

A ce jour et sous réserve de données non encore documentées, aucune autre espèce de poisson n'est concernée et aucun autre élément de la faune non plus. C'est pourquoi, les chercheurs du CENAREST privilégient deux hypothèses de travail:

**Hypothèse 1 :** Une origine virale. L'origine de la mort de ces poissons pourrait être une maladie virale spécifique aux tilapias causée par le virus TiLV (Tilapia Lake Virus). Cette hypothèse est très probable au regard des cas similaires relevés dans le monde. Le TiLV (ou virus du lac Tilapia) est un agent infectieux émergent qui a récemment été identifié chez des tilapias malades sur trois continents. Des publications scientifiques ont signalé la présence de TiLV dans des échantillons prélevés en Colombie, en Équateur, en Égypte, en Israël et en Thaïlande. Bien que le lien entre le TiLV et les épidémies en Israël et en Thaïlande soit bien documenté, des investigations supplémentaires sont en cours pour déterminer l'importance du TiLV dans les autres pays. Israël et la province chinoise de Taïwan ont notifié le TiLV en tant que maladie émergente à l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE). Des études ont montré que les populations infectées par le TiLV présentent des niveaux variables de morbidité et de mortalité.

**Hypothèse 2 :** Un empoisonnement alimentaire par une micro algue toxique. On sait que l'alimentation des tilapias comprend aussi et surtout des micro-algues. On peut donc supposer qu'une micro-algue se soit développée dans la zone et que cette micro algue a pu être consommée par les tilapias, qui en sont donc morts. Ce poison ne tuerait que les tilapias et pas les autres poissons pour des raisons que l'étude devra révéler, si cette hypothèse est vérifiée.

Aussi, dans la perspective de mieux cerner le problème, il nous paraît judicieux d'approfondir les recherches sur le terrain et en laboratoires. Dans un premier temps, des équipes de chercheurs vont se succéder sur le terrain à la fois sur l'Ogooué, les lacs et toutes les rivières qui se jettent dans l'Ogooué entre Lambaréné et Ndjolé. Au cours de ces missions de terrain, toutes les données nécessaires à l'étude vont être collectées (poissons, algues, herbes, eaux, etc.). Partant de ce que le plateau technique du CENAREST est totalement insuffisant, le deuxième temps va consister en une mission internationale des chercheurs, en France et en Norvège auprès des partenaires que nous avons identifiés et qui disposent des équipements de haute performance. C'est cette sollicitation que nous avons exprimée à notre hiérarchie afin de mobiliser les financements nécessaires à cette démarche.

Par le Professeur Daniel Franck IDIATA  
Commissaire Général du CENAREST

(IISD). " Ce qui ressort de ces trois jours de discussions, c'est que le Gabon est véritablement engagé dans la voie de la réforme de ses accords d'investissements. C'est l'un des pays en Afrique qui a véritablement pris conscience de la nécessité de réfléchir sur une autre politique d'investissement, notamment une politique d'attraction, d'investissement responsable en conformité avec les objectifs de développement durable ", a confié Pr

Makane Moïse Mbengue, formateur.

Pour le ministre de la Promotion des investissements, cet atelier arrive à point nommé car, le gouvernement de la République s'est engagé dans un programme de promotion des investissements et d'amélioration de l'environnement des affaires. " Il était important dans ce partenariat gagnant-gagnant d'avoir quelques éléments juridiques pour sécuriser l'investisseur. En

réalité, nous devons à la fois garantir la rentabilité à l'investisseur, mais nous devons aussi protéger notre République pour ne pas être condamné parce que nous aurons oublié tel ou tel mot dans une convention ", a indiqué Jean-Fidèle Otandault. Les participants voient en cette formation la perspective de mieux cerner les traités et accords internationaux pour ne pas tomber dans les erreurs du passé.

**DES FORMATIONS DIPLOMANTES DE NIVEAU BACHELOR - INGÉNIEUR/MASTER - DOCTORAT**

**GENIE CIVIL ET HYDRAULIQUE**

**EAU ET ASSAINISSEMENT**

**GENIE ELECTRIQUE ET ENERGETIQUE**

**ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE**

**MANAGEMENT ET ENTREPRENEURIAT**

**CPGE (CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES)**

**FORMATIONS PROFESSIONNELLES EN LIGNE**

**LES INSCRIPTIONS POUR LA RENTRÉE DE SEPTEMBRE 2019 SONT OUVERTES !**

2 RENTRÉES ACADÉMIQUES : SEPTEMBRE ET FÉVRIER  
POSSIBILITÉ DE MOBILITÉS INTERNATIONALES  
DOUBLE DIPLOMANTES

Inscrivez-vous en ligne  
[www.2ie-edu.org](http://www.2ie-edu.org)  
ou [admission@2ie-edu.org](mailto:admission@2ie-edu.org)  
ou (+226) 78 75 81 02 / 68 76 88 23  
Ouagadougou, Burkina Faso

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement