

RAPPORT D'ACTIVITÉS

ÉDITION 2022

COLLOQUE DE LA CYBERSÉCURITÉ AU GABON

THÈME

LA CYBERSÉCURITÉ AU GABON :
FAISONS LE POINT

23 FÉVRIER 2022





LE CONTEXTE

Avec la numérisation de la société en Afrique en général et au Gabon en particulier, les menaces qui pèsent sur les économies ainsi que sur le quotidien des citoyennes et des citoyens sont en croissance permanente. Cela se traduit par une multiplication des risques insuffisamment connus du grand public pesant sur les activités sociales, l'économie et la sécurité nationale du pays.

D'après le baromètre de la cybersécurité en Afrique 2021 publié par le CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA CYBERSÉCURITÉ EN AFRIQUE, 82% des entreprises en Afrique disent avoir subi en 2020 au moins 3 cyberattaques.

En 2018, le Gabon a contribué au projet visant à interconnecter les capitales des pays d'Afrique centrale (le Cameroun, la Guinée équatoriale et le Gabon) avec pour objectif de donner un accès à internet en haut débit aux populations vivant dans les zones rurales de ces trois pays.

Cependant, le secteur de la sécurité numérique en Afrique se développe et il nécessite plus de ressources humaines et technologiques. En outre, Il est nécessaire de renforcer les liens au sein d'un écosystème encore trop fragmenté en nombre et typologie d'acteurs pour construire des solutions plus efficaces adaptées au contexte africain.

Face à ce constat à l'échelle du continent, la question de la situation au Gabon se pose compte tenu des enjeux stratégiques et la volonté de développement du pays.

« LA CYBERSÉCURITÉ AU GABON : FAISONS LE POINT » était le thème de cette première édition du COLLOQUE DE LA CYBERSÉCURITÉ AU GABON.



REMERCIEMENTS

Nous adressons nos profonds remerciements à nos sponsors et nos partenaires pour leurs engagement manifestés.

Spécialement au Directeur Général de la SING - Société d'Incubation Numérique du Gabon, Yannick EBIBIÉ et à la Directrice Générale du Cabinet BLANC CRISTAL, Virginie MOUNANGA pour leur implication dans cet événement afin de faciliter sa tenue.

A toutes les équipes mobilisées aussi bien du côté de la SING que du côté de BLANC CRISTAL pour l'organisation, la logistique et la gestion de nos invités.

A l'ensemble des membres du CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE pour avoir mis à disposition leur expertise en matière de cybersécurité aussi bien en tant qu'invités qu'en tant qu'intervenants sur les panels.

A tous nos invités qui nous ont honoré par leur présence et aux différents intervenants durant cette première édition.

Le contexte	2
Remerciements	3
Discours d'ouverture par le co-organisateur	5
Mot de bienvenu de l'hôte	7
Rappel du programme	9
Déroulement des activités	10
Table ronde d'ouverture	11
Thème : Point de situation sur la démarche cybersécurité au Gabon	11
Plénière	14
Thème : La cybersécurité et le hacking : les enjeux de sécurité nationale	14
Table ronde	15
La cybersécurité et la nouvelle économie	15
Plénière	16
Thème : Les chaînes de valeurs de la cybersécurité	16
Nos sponsors et partenaires	17



CÉRÉMONIE D'OUVERTURE PAR LE CO-ORGANISATEUR



Mesdames, Messieurs les Directeurs Généraux,
Mesdames, Messieurs les professionnels de la sécurité numérique au Gabon,
Cher(e)s invités,

C'est avec un très grand plaisir et une vive conscience de l'importance de cette matinée que je vous accueille pour la première édition du COLLOQUE DE LA CYBERSECURITE AU GABON.

Je le fais en mon nom propre,

Au nom du CESIA le CLUB D'EXPERTS DE LA SECURITE DE L'INFORMATION EN AFRIQUE,

Au nom du cabinet BLANC CRISTAL

Et au nom de la SING - La SOCIETE D'INCUBATION NUMERIQUE DU GABON.

Les attaques cybers dont sont régulièrement victimes les entreprises gabonaises et internationales et il n'y a pas très longtemps, en 2018, la paralysie de plusieurs sites du gouvernement au Gabon illustrent bien l'intensité et la gravité de la menace cyber... Institutions, entreprises de toutes tailles et de tous les secteurs industriels... Les cibles des attaques sont multiples. Pourtant, peu d'entreprises sont aujourd'hui parfaitement préparées à faire face à cette menace diffuse qui pèse sur l'intégrité de leurs systèmes d'information et la protection de leurs données. **Le Baromètre de la cybersécurité en Afrique 2021 publié par le CESIA indique que 55% des entreprises en Afrique ne pensent pas être prêtes à subir une attaque cyber de grande ampleur.**

Pour faire le point sur la situation au Gabon, 10 experts feront leurs interventions sur cette estrade afin de partager avec vous les constats et des pistes de solution en manière de cybersécurité au Gabon.

Pour ma part, j'aurais l'immense plaisir d'être votre maître de cérémonie tout au long de cette matinée rythmée par des plénières et des tables rondes.

Ce colloque de la cybersécurité au Gabon est en prélude des **ASSISES AFRICAINES DE LA CYBERSÉCURITÉ qui auront lieu les 14 et 15 avril** prochains ici au Gabon. C'est plus de 300 invités qui sont attendus de plus de 16 pays d'Afrique et d'ailleurs, plus de 40 experts pour 2 jours d'échange.

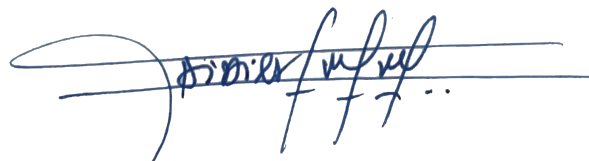
Avant de laisser la parole à Yannick EBIBIE pour le mot de bienvenue de notre hôte, je tiens particulièrement à vous remercier pour votre participation et votre présence, remercier les organisateurs de ce COLLOQUE DE LA CYBERSECURITE AU GABON j'ai cité le CESIA, la SING et BLANC CRISTAL.

Très bon COLLOQUE

Didier SIMBA,

Fondateur et Président du CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE

Fondateur et Commissaire Général des ASSISES AFRICAINES DE LA CYBERSÉCURITÉ



MOT DE BIENVENU DE L'HÔTE



Yannick EBIBIÉ,

Directeur Général de la SING - Société d'Incubation Numérique du Gabon.

Mesdames, Messieurs,

Cher(e)s invité(e)s,

Je suis ravi de vous accueillir à la SING - SOCIÉTÉ D'INCUBATION NUMÉRIQUE DU GABON dans le cadre de la première édition du COLLOQUE DE LA CYBERSECURITE AU GABON.

Comme vous le savez, il ne se passe plus un journal d'information où on ne parle pas de résultats d'élections perturbées par des Hackers, des systèmes d'information des hôpitaux à Paris cyberattaqués pendant la période du COVID, on parle des panama papers, Wikileaks, etc. Tous ces événements nous montrent à quel point aujourd'hui les économies à travers le monde sont dépendantes du numérique mais aussi qu'il y a des nouveaux risques qui apparaissent. De plus, il

est important pour les entreprises, pour les administrations, pour les individus et pour les PME de se préparer face à ces attaques.

En tant que société d'incubation numérique au Gabon, nous accueillons chaque jour des entrepreneurs, des entreprises qui souhaitent développer des solutions numériques et proposer des moyens pour les utilisateurs de mieux vivre, de mieux travailler et de mieux se déplacer. Nous avons accompagné 16 start-up, 8 d'entre elles ont réussi à lever 235 millions de francs CFA l'an dernier et 4 d'entre elles aujourd'hui sont suivies par le Fond Okoumé Capita. C'est donc plus de 1100 personnes que nous avons formé rien que pour l'année 2021 avec un taux de satisfaction de plus de 85%. Nous avons accompagné 53 start-up sur les 3 dernières années qui ont employé entre 3 et 5 collaborateurs chacune.

Face à toute cette croissance, la cybersécurité devient un enjeu majeur aussi bien pour les grandes entreprises que pour les start-up et la SING en fait une priorité.

J'en profite pour remercier le CESIA et le cabinet BLANC CRISTAL pour cette collaboration.



SNG

Notre vision

Faire émerger des champions nationaux compétitifs de l'économie numérique à l'échelle du continent d'ici 2030

Conseils

Incubation

Capital



RAPPEL DU PROGRAMME

HEURE	FORMAT	THÈME	INTERVENANT
8h30 – 9h00	-	Arrivée et installations des invités	-
9h05 – 9h15	Plénière	Mot de bienvenu	Yannick EBIBIE, DG SING
9h20 – 9h30	Plénière	Présentation du CESIA et ses activités	Didier SIMBA, Président du CESIA
9h35 - 10h20	Table ronde	Point de situation sur la démarche cybersécurité au Gabon	<ul style="list-style-type: none"> • Laika MBA, DG ST DIGITAL Gabon • Gildas PAMBO, Membre du CESIA • Marina WEZET-OLAGOT, Senior manager Risk EY Modérateur : Yannick EBIBIE
10h25 - 10h45	PAUSE CAFÉ		
10h50 - 11h10	Plénière	La cybersécurité et le hacking : les enjeux de sécurité nationale	David MBOUROUKOUNDA
11h15 - 12h00	Table ronde	La cybersécurité et la nouvelle économie	<ul style="list-style-type: none"> • Yannick EBIBIE, DG SING • Virginie MOUNANGA, DG BLANC CRISTAL • Représentant de l'INCDF Modérateur : Reine TOUNGUI
12h05 - 12h25	Plénière	Les chaines de valeurs de la cybersécurité	Yann OBELEMBIA, Membre du CESIA
12h25 - 12h30	-	Mot de clôture Cocktail déjeunatoire & Networking	



BERSECURITÉ
ité et la
e numérique

SING
Sinohé d'Incubation
Numérique de Gabon

ision
s champions nationaux
conomie numérique
liment d'ici 2030

ails
Plan: Gestion de projets / Organisation

Incubation
s, logiciels, business, experts

Capital
s: Capital d'investissement

STRATÉGIE
MARKETING

RENDEMENT

CRIP
COMMUNICA

● TABLE RONDE D'OUVERTURE

THÈME : POINT DE SITUATION SUR LA DÉMARCHE CYBERSÉCURITÉ AU GABON



Modérateur : Yannick EBIBIE

*Directeur Général SING - Société d'Incubation
Numérique du Gabon*



Laïka MBA

DG ST DIGITAL Gabon



Gildas PAMBO

Membre du CESIA



Marina WEZET-OLAGOT

Senior manager Risk EY

Sur la question de l'état de la maturité cybersécurité et la géopolitique, les intervenants ont souligné la nécessité pour le Gabon de ratifier la convention de Malabo qui pose un cadre en matière de protection des données personnelles. Il a été souligné le projet de loi datant de 2017 portant sur la cybercriminalité et la protection des données. L'ordonnance n°15/PR/2018 du 23 février 2018 portant réglementation de la cybersécurité et de la lutte contre la cybercriminalité en République Gabonaise a été adoptée.

Les intervenants ont mis l'accent sur la nécessité, au Gabon, de mettre en place une Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI). Cet organe aurait entre autres pour mission d'instruire et de préparer les décisions gouvernementales relatives à la sécurité numérique et à celle des données sensibles. L'ANSSI participerait également à la construction et à la maintenance des réseaux et des terminaux sécurisés pour les services de l'État. L'agence devrait poser un cadre national pour les entreprises en matière de sécurité numérique et jouer le rôle du régulateur national sur la question.

Cela dit, le Plan National Stratégique Gabon Digital 2025 aborde la question de la sécurisation des systèmes d'information au Gabon. Son objectif principal consiste à outiller l'Agence nationale des infrastructures numériques et des fréquences (ANINF) dans la mise en œuvre du développement d'une administration électronique. Depuis, l'ANINF intervient sur les questions de cybersécurité pour les entreprises gabonaises.

Sur la question de la prise de conscience des utilisateurs sur les enjeux de la cybersécurité, les intervenants s'accordent à dire qu'il reste beaucoup à faire. La sensibilisation et la formation est une priorité au Gabon afin d'éduquer les populations et par voie de conséquence, les collaborateurs en entreprise. C'est d'ailleurs une des actions majeurs du cabinet BLANC CRISTAL qui contribue activement à la sensibilisation et la formation à l'outil digital avec une attention particulière aux risques cybers.

Pour sa part, la SING accompagne ses incubés à prioriser le « security by design », un concept qui consiste à se poser toutes les questions de sécurité et protection de données personnelles dès la conception de son projet.

Comme l'indique le baromètre de la cybersécurité en Afrique publié par le CESIA (www.lecesia.com), le phishing ou hameçonnage est le vecteur privilégié des attaquants dans près de 80% des cas des attaques ayant abouties.

Sur les défis et les difficultés rencontrées par les entreprises au Gabon, il en ressort que le métier de Responsable Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) n'est pas encore parfaitement cerné. De son positionnement à sa liberté d'action, en passant par la compréhension de sa mission et sa désignation, le RSSI, quand il existe, vient souvent des équipes techniques. A ce jour, seul le secteur financier, sous recommandation de la Commission bancaire de l'Afrique centrale (COBAC) dispose d'un RSSI ou d'un collaborateur en charge des questions de cybersécurité.

Les panélistes ont convenu que des efforts doivent être faits pour assurer une souveraineté numérique au Gabon. La cybersécurité doit être gérée premièrement comme problème de sécurité nationale, en confiant celle-ci aux compétences locales. Pour y parvenir, l'Etat doit anticiper les besoins et commencer au plus tôt à rapatrier et former les compétences.







PLÉNIÈRE

THÈME : LA CYBERSÉCURITÉ ET LE HACKING : LES ENJEUX DE SÉCURITÉ NATIONALE



Didier SIMBA

Président et Fondateur du CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE

Outre le risque interne qui a été très longuement débattu durant cette journée, Didier SIMBA a choisi d'attirer l'attention sur les risques systémiques.

L'intervenant est revenu sur quelques situations de cyberattaques dans d'autres pays avec une conséquence directe sur les entreprises au Gabon telles que l'incendie du data center en France ou encore la cyberattaque visant Sopra Stéria, quelques entreprises au Gabon ont été directement impactées.

Sur cette question, les experts s'accordent à dire que les entreprises doivent renforcer leur dispositif de collaboration avec les prestataires. Un dispositif au Gabon devrait imposer aux prestataires de communiquer rapidement sur une cyberattaque dont ils sont victimes et de tester les mesures de résilience mises en place.

Sur la question des impacts en cas de cyberattaque aboutie et contrairement aux idées reçues, ils ne sont pas que financiers. Les échanges avec l'assistance ont mis l'accent sur l'impact organisationnel ou l'impact sur l'image de marque.

Sur la question de la nature des cybercriminels au Gabon, la menace serait plus liée à des mouvements de revendication de type hactiviste, ou encore des cybercriminels organisés et motivés par l'appât de gain : ransomware et fuite des données.

Comme solution concrète, il est très fortement recommandé de désigner un référent sécurité en interne en lui donnant la possibilité d'exercer son métier mais aussi, se préparer à être la cible d'une cyberattaque via des exercices de cybercrise.



● TABLE RONDE

LA CYBERSÉCURITÉ ET LA NOUVELLE ÉCONOMIE



Modérateur : Reine TOUNGUI

Senior Managing Partner IX. ADVISOR



Yannick EBIBIE

DG SING



Virginie MOUNANGA

DG BLANC CRISTAL



Emmanuel MUDAHEMUKA

Consultant Digital UNCDF

Sur la question de la nouvelle économie au Gabon, les intervenants soulignent que parler d'économie numérique revient à parler de tout l'environnement du consommateur. Au Gabon, comme dans beaucoup de pays en Afrique, le mobile banking s'est très fortement développé, il est de plus en plus commun d'effectuer des transactions monétaires directement avec son smartphone via une application mobile. Au Gabon, il est possible de payer ses taxes depuis son smartphone, faire une demande de visa, passer des commandes, etc. Les populations bénéficient des services à travers le numérique, cette flexibilité est une nouvelle confiance sans utiliser la méthode classique ouvrant ainsi plusieurs opportunités pour les entreprises ou l'État. Un réel accélérateur du développement social dans le pays à condition de ne laisser personne sur le côté : des plus jeunes aux seniors, la démarche doit être inclusive.

Cela dit, bien qu'étant un levier de croissance économique, sans surprise, cette nouvelle forme de communication a aussi favorisé des pratiques malveillantes telles que la cybercriminalité ou les cyberattaques. Il est encore commun au Gabon de se faire détourner une transaction financière via un simple courriel. Les experts s'accordent à dire que ces outils ont été déployés sans pour autant prendre le temps de former ou sensibiliser les utilisateurs aux risques auxquels ils sont exposés.

Enfin, les intervenants ont mis l'accent sur le besoin profond de protéger les jeunes qui sont les plus exposés dans le cyber-espace. Sans recule sur les conséquences des réseaux sociaux par exemple, ils se laissent emporter par des « challenges » pouvant avoir des conséquences sur leurs images ou encore le cyber-harcèlement. Si des cabinets tel que BLANC CRISTAL au Gabon contribuent fortement à la sensibilisation des jeunes directement dans les lycées et collèges, les experts n'ont pas manqué de souligner qu'il est de la responsabilité des parents de protéger leurs enfants en les éduquant avant de leur remettre un smartphone.

● PLÉNIÈRE

THÈME : LES CHAINES DE VALEURS DE LA CYBERSÉCURITÉ



Didier SIMBA

*Président et Fondateur du CESIA - CLUB D'EXPERTS
DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE*

En considérant le facteur humain comme étant celui qui concentre le plus de risques, les participants ont souligné le budget attribué à la sécurité numérique au sein des entreprises. Quand il est clairement défini, il est compris entre 10 et 20% du budget de l'entreprise et cela concerne majoritairement le secteur bancaire. Dans d'autres cas, le financement des projets sécurité est porté par la Direction des Systèmes d'Information (DSI).

Cela dit, au Gabon il plane comme une intention de prise de conscience des enjeux cybers et une vraie chaîne de valeur en découle. Tous les secteurs d'activités sont concernés et les compétences ont besoin d'être formées : le juridique, la défense nationale, l'industrie, la communication, etc.

Au Gabon, on observe progressivement le déplacement des besoins de sécurité des aspects techniques vers des compétences en gouvernance : RSSI, Chef de projet, gestion d'équipe, etc. Toutefois, il manque de cadre de formation aux différents métiers de la sécurité numérique, quelques entreprises proposent des solutions d'accompagnement, mais il reste beaucoup à faire.

Pour finir, les participants ont insisté sur la menace cyber au Gabon considérant la ransomware (rançongiciel) comme étant une vraie menace qui aurait déjà touché certaines entreprises sur le territoire mais qu'en l'absence d'un cadre qui oblige aux entreprises de déclarer leurs incidents, les conséquences sont peu mesurables.



NOS SPONSORS ET PARTENAIRES



Le CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE est un espace d'échange et de partage réservé exclusivement au professionnels de la sécurité numérique en Afrique.

C'est plus de 168 membres en 2022 présent dans 18 pays en Afrique.

www.lecesia.com



La SING - Société d'Incubation Numérique du Gabon est une société de services en innovations numériques dont le but est de renforcer les économies africaines.

www.sing.ga



Agence de Conseils en Stratégie & Développement de solutions numériques, Communication Stratégique - Formation digitale & Webmarketing.

www.blancristal.com





BIANC
CRISTAL
La Révolution Digitale