



União Europeia



FACILITAR O COMÉRCIO E GARANTIR A QUALIDADE DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

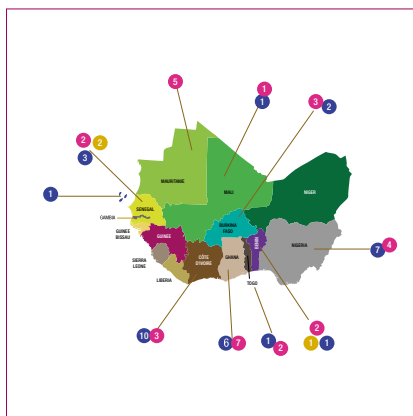
Diretório dos Organismos de avaliação
da conformidade acreditados na
Africa Ocidental

Edição de Agosto 2017

Qualidade de Segurança

ÍNDICE

PREFACIO	3
ACREDITAÇÃO	5
AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE	6
DOMINIO DE ACREDITAÇÃO DOS OAC'S	7
TABELAS	8
CARTÕES	21
ENDEREÇOS DOS OAC'S ACREDITADOS	24
ORGANISMOS DE ACREDITAÇÃO SIGNATÁRIOS DOS ACORDOS DE RECONHECIMENTO MÚTUO DA ILAC E IAF NA ÁFRICA OCIDENTAL	28



NOTA: Os organismos de acreditação listados neste documento são signatários da ILAC (COOPERAÇÃO INTERNACIONAL DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS) e / ou IAF (FORUM INTERNACIONAL DE ACREDITAÇÃO) Arranjos Multilaterais de Reconhecimento

PREFÁCIO



KALILOU TRAORE

Comissário para a indústria e Promoção do Sector Privado

Caro leitor,

Este importante diretório está a ser publicado num momento oportuno. Está alinhado com a direção estratégica da Política Industrial Comum e Política da Qualidade (ECOQUAL) e outras importantes prioridades. A Comissão da CEDEAO tem como objetivo **garantir que ambos os atores do setor público e do setor privado tenham acesso a uma rede de fornecedores acreditados na região de serviços competitivos para a avaliação da conformidade.**

O diretório lista os Organismos para a Avaliação da Conformidade acreditados (OACs), incluindo organismos de certificação e inspeção, laboratórios de testes e laboratórios de metrologia. O objetivo do diretório é de permitir o acesso apropriado a informações sobre acreditação, bem como encorajar outros OACs a fazerem parte desse dinâmico exercício.

Através do Programa Sistema da Qualidade da África Ocidental (PSQAO), implementado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUDI) e financiado pela União Europeia (UE), a Comissão da CEDEAO apoiou cerca de 40 OACs para serem acreditados por direito próprio (sem contar com os 50 acreditados na região). Simultaneamente, o PSQAO incentivou o estabelecimento de um Sistema Regional de Acreditação (SRA) da CEDEAO. O objetivo final dessas ações é tornar a acreditação mais acessível através do desenvolvimento de organismos de acreditação competentes reconhecidos internacionalmente pelos seus pares. Infelizmente, este ainda não é o caso,

uma vez que todos os OACs da CEDEAO foram acreditados por organismos de acreditação fora da região.

Assim, gostaria de aproveitar esta oportunidade para lançar um apelo:

- Em primeiro lugar, aos próprios OACs, para tomarem a acreditação o seu objetivo pessoal no sentido de garantirem a qualidade dos serviços oferecidos;
- Em segundo lugar, aos organismos de acreditação criados na região ou aos que estão em processo de constituição, para rapidamente alcançarem um nível suficiente de capacidade operacional, a fim de poderem prestar os primeiros serviços de acreditação na sub-região.

Com a publicação deste diretório, que será atualizado regularmente, usuários e beneficiários passarão a partir de agora a estar informados sobre o mais adequado OAC para atender às suas necessidades. Esta é uma oportunidade para mim, com o marco notável de que 50 OACs já foram acreditados na região, para expressar a minha profunda gratidão à União Europeia e à Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUDI) pelas suas contribuições relevantes na obtenção desses resultados, particularmente o financiamento e a implementação de vários programas da qualidade desde 2000.

Espero que goste de usar o primeiro diretório dos Organismos de Avaliação da Conformidade (OACs) acreditados na África Ocidental

PREFACIO



BERNARDO CALZADILLA-SARMIENTO

Diretor de Comércio,
Investimento e Inovação - UNIDO

O desenvolvimento do comércio está intimamente ligado ao próprio desenvolvimento industrial. Isto é verdadeiramente notável para os países da África Ocidental. O desenvolvimento industrial também deve ser visto no espírito dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 2030, particularmente o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 9 sobre a construção de infraestrutura resiliente, promovendo a industrialização sustentável que beneficie todos e encoraje a inovação.

Estimado em 135 bilhões de dólares em 2014, o volume anual das exportações da África Ocidental manteve-se acima do limiar de 100 bilhões de dólares durante 2010-2014. Apesar desta relativa estabilidade, esses resultados são ainda considerados baixos em comparação com os desempenhos comerciais de outras regiões. Para impulsionar o desenvolvimento industrial da África Ocidental, a UNIDO se concentra em apoiar a sua plataforma comercial. O desenvolvimento do comércio não pode ser considerado sem certos pré-requisitos, como a existência de uma infraestrutura da Qualidade.

Os certificados de conformidade, por exemplo, só podem ser emitidos após o produto ter passado por um processo numa infraestrutura da qualidade reconhecida. Os órgãos responsáveis pela emissão desses preciosos certificados estão entre os pilares que compõem uma infraestrutura da qualidade e incluem laboratórios, inspeção e organismos de certificação. Eles são, portanto, comumente referidos como Organismos de Avaliação da Conformidade (OACs). Atualmente há um duplo desafio para a região: por um lado, deve haver suficientes OACs operacionais capazes de avaliar a conformidade dos diversos produtos comercializados e, por outro lado, devem garantir o reconhecimento internacional da competência técnica de estes OACs através da acreditação. Estes são os desafios que a região resolutamente abordou nos últimos 15 anos, respaldados pelos seus parceiros, como a ONUDI, particularmente através de projetos financiados pela União Europeia e conhecidos como programas da Qualidade.

É por isso que é com satisfação que transmito o primeiro diretório de OACs acreditados na África Ocidental: a ferramen-

ta permitirá a identificação dos conhecimentos procurados em toda a região, do Norte (Nouakchott) ao Sul (Abidjan) e do Oriente (Niamey) para o ocidente (Dakar).

No início dos anos 2000, falar de credenciamento era estranho, ou mesmo um tabu, porque era considerado inacessível pela região, até o final de 2012, cerca de 20 laboratórios foram enumerados entre os primeiros OACs acreditados com o ímpeto dos programas da qualidade. Em 2016, graças ao impacto das formações e à sinergia dos esforços de vários atores públicos e privados, a faixa de 50 OACs acreditados já foi alcançada.

Parabéns a todos!

Este tangível resultado, embora seja bem-vindo, continua a ser muito frágil e ainda insuficiente para atender às necessidades e expectativas de não menos de 300 milhões de pessoas na região. Por conseguinte, no âmbito do Programa da Qualidade Fase 3, a UNIDO pretende continuar a desempenhar o seu papel, de acordo com a missão que lhe foi confiada pelos Estados membros em 2013: «Implementar o desenvolvimento industrial inclusivo e sustentável, não só para melhorar a competitividade econômica, mas também para criar e compartilhar prosperidade e, finalmente, proteger o meio ambiente».

Como resultado, cerca de 20 OACs adicionais são solicitados para serem credenciados até 2018. Eles complementarão o mecanismo de avaliação da conformidade da região, com o objetivo final, produtos saudáveis e seguros que beneficiam o consumidor da África Ocidental.

Finalmente, este fórum é uma oportunidade para encorajar a Comissão da UEMOA, a Comissão da CEDEAO, os 16 estados da região e todos os seus parceiros técnicos e financeiros, a continuarem a participar plenamente no desenvolvimento do processo da acreditação, a única garantia de um sistema de avaliação da conformidade eficiente, sustentável e criador de riqueza. Mais uma vez, parabéns por este valioso documento de referência, que esperamos seja enriquecido nos próximos anos, através da crescente proliferação de OACs credenciados.

ACREDITAÇÃO

PAPEL E DESAFIOS DO SISTEMA REGIONAL DE ACREDITAÇÃO DA CEDEAO

Na África Ocidental, as barreiras técnicas ao comércio constituem um enorme obstáculo para o acesso ao comércio regional e internacional dos países da região. Neste contexto, é imperativo que os organismos nacionais responsáveis pelas atividades de avaliação da conformidade (OAC) possam produzir relatórios certificados de conformidade ou certificados de conformidade a nível regional e internacional. Importa relembrar que os OAC's são constituídos principalmente por laboratórios (análises e calibrações), organismos de certificação (certificação de indivíduos, de produtos e serviços ou de sistemas) e estruturas de inspeção. A acreditação destes OAC's permite garantir a qualidade e a aceitação internacional dos resultados de análise e dos certificados de conformidade emitidos por eles.

No entanto, as atividades de acreditação não estão bem desenvolvidas na região:

Ao nível dos Estados membros da União Económica e Monetária da África Ocidental (UEMOA), o Sistema de Acreditação da África Ocidental (SOAC), que reúne oito economias da região, organizou sua assembleia geral constitutiva em 2015.

- Dois países anglófonos, Gana e Nigéria, iniciaram um processo de criação de um órgão nacional de acreditação. O Organismo de Acreditação da Nigéria (NINAS) também foi estabelecido em 2015.

No entanto, SOAC, NINAS e o projeto do Gana estão em seus estágios iniciais. Como resultado, a região ainda não teve qualquer experiência de acreditação. Os órgãos de avaliação da conformidade da região usam estruturas estrangeiras para suas necessidades de acreditação.

É neste contexto que o Conselho de Ministros, através de dois regulamentos comunitários aprovados em 2013 e 2017, respetivamente, estabeleceu as disposições para a criação e implementação do Sistema Regional de Acreditação para a CEDEAO. O objetivo do SRA é de coordenar as atividades de acreditação no espaço da Comunidade, em particular:

- Apoiar a rápida operacionalização dos organismos de acreditação existentes ou a criar, que devem funcionar de acordo com as normas internacionais aplicáveis nesse domínio;
- Enquanto se aguarda o recebimento de um atestado internacional que confirme a competência desses organismos de acreditação, propor mecanismos para o reconhecimento dos diversos certificados de avaliação da conformidade emitidos pelos Estados membros da CEDEAO a nível nacional;
- Estabelecer acordos de cooperação para serviços de acreditação para atender às necessidades da região.



AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

PROBLEMATICA DA ACREDITAÇÃO E DA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os produtos e serviços são como promessas. Clientes, consumidores, utilizadores e funcionários têm expectativas sobre certas características desses produtos e serviços, como qualidade, ecologia, segurança, economia, confiabilidade, compatibilidade, interoperabilidade, eficácia e eficiência. O processo que consiste em demonstrar que essas características atendem aos requisitos das normas, regulamentos e outras especificações é chamado de avaliação da conformidade. Este processo ajuda a assegurar que os produtos e serviços ofereçam suas promessas.

O crescimento do comércio nas últimas décadas exige a nível internacional a uma maior necessidade de confiança na integridade dos resultados da avaliação da conformidade. A acreditação é um meio de fornecer essa confiança. Ela é incorporada num atestado independente, o que significa que um organismo de avaliação da conformidade funciona de forma imparcial e tecnicamente competente. Isso pode reforçar consideravelmente o valor das entregas do organismo de avaliação da conformidade, incluindo seus relatórios de ensaios ou de inspeção, seus certificados de calibração e certificados de sistemas ou de produtos.

Construindo a confiança, a caixa de ferramentas da avaliação da conformidade, ISO & UNIDO, Edição francesa (211 páginas, ISBN 978-92-67-20511-3)



ÁREA DE ACREDITAÇÃO DOS OAC's

- ISO/IEC 17025 :2005 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

- ISO/IEC 17020:2012 Conformity assessment-requirements for the operation of various types of bodies performing inspection

Evaluation de la conformité-Exigences pour le fonctionnement des différents types d'organismes procédant à l'inspection.

- ISO 15189:2012 Medical laboratories-requirements for quality and competence

Laboratoire de biologie médicale- Exigences concernant la qualité et la compétence

- ISO/IEC 17065:2012 Conformity assessment-requirements for bodies certifying products, processes and services

Evaluation de conformité-Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services.

- ISO 15190:2003 Medical laboratories- requirements for safety

Laboratoires de médecine-Exigences pour la sécurité



*Note : The list of accredited CABs in this directory is non-exhaustive.
The details of accreditation scopes can be found on related accreditation bodies websites.*

TABELAS

BENIN



Organismes d'évaluation de la conformité / <i>Conformity Assessment Bodies</i>	Organismes d'accréditation / <i>Accreditation Bodies</i>	Domaine d'accréditation / <i>Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

Agence Nationale de Métrologie et de contrôle qualité (ANM), Laboratoire de Métrologie	Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (Cofrac)	Métrologie des masses / Mass metrology
Laboratoire Aiwa Technical Services (ATS)	Cofrac	Essais sur matériaux de construction / Testing building material
Laboratoire Central de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments (LCSSA)	BELAC (Organisme belge d'Accréditation, Belgian Accreditation Body)	Chimie et microbiologie des Aliments / Food Chemistry & Microbiology
Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC)	Cofrac	Essais sur matériaux de construction / Testing building material

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



BURKINA FASO



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

<i>Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina (BUMIGEB)</i>	<i>Conseil Canadien des Normes / Standard Council of Canada</i>	<i>Physico-Chimique (Analyse minérale) / Physico-Chemical (Mineral Analysis)</i>
<i>Centre International de Recherche-Développement sur l'Élevage en zone Subhumide (CIRDES), Laboratoire de Génotypage</i>	<i>Conseil Tunisien d'accréditation, Tunisian Accreditation Organism (TUNAC)</i>	<i>Analyses génétiques animales / Animal genetic testing</i>
<i>SGS LABORATORY SERVICES BURKINA</i>	<i>SANAS (South African National Accreditation System, Organisme Sud Africain d'Accréditation)</i>	<i>Analyses chimiques de l'or / Chemical Analysis on Gold</i>
<i>SOFITEX, Laboratoire de classement de la fibre de coton</i>	<i>Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (Cofrac)</i>	<i>Contrôle qualité des fibres de coton / Quality control of cotton fibers</i>

Organismes de certification - produit accrédités ISO CEI 17065 / ISO IEC 17065 accredited product -certification bodies

<i>ECOCERT</i>	<i>Cofrac</i>	<i>Agriculture biologique et produits agroalimentaires / Organic farming and agri-food products</i>
----------------	---------------	---

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



CAP VERT / CAPE VERDE



Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies	Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies	Domaine d'accréditation / Field of Accreditation
---	---	--

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

INPHARMA	IPAC (Institut Portugais d'Accréditation/ Portuguese Accreditation Organism)	Contrôle des médicaments, microbiologie et physicochimie agroalimentaire / Drug control, microbiology and Food physicochemistry
----------	--	---

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



CÔTE D'IVOIRE



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15189 / ISO 15189 accredited medical laboratories

<i>Laboratoire LONGCHAMP</i>	<i>BELAC (Organisme belge d'Accréditation, Belgian Accreditation Body)</i>	<i>Analyses bio-médicales / medical testing</i>
------------------------------	--	---

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 Accredited laboratories

<i>AIRONE (ex CASTELLI)</i>	<i>Conseil Tunisien d'accréditation, Tunisian Accreditation Organism (TUNAC)</i>	<i>Analyses physicochimiques sur produits de la pêche / Physicochemical testing of fishery products</i>
<i>BUREAU VERITAS ABIDJAN</i>	<i>Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (Cofrac)</i>	<i>Analyses physico-chimiques alimentaires (CACAO) / Food Physical and Chemical Analysis (Cocoa)</i>
<i>BUREAU VERITAS SANS PEDRO</i>	<i>Cofrac</i>	<i>Analyses physico-chimiques alimentaires (CACAO) / Food Physical and Chemical Analysis (Cocoa)</i>
<i>CEMOI CI</i>	<i>BELAC</i>	<i>Microbiologie alimentaire (pâte de cacao, beurre de cacao, tourteaux de cacao) / Food microbiology (cocoa paste, cocoa butter, cocoa meal)</i>
<i>ENVAL</i>	<i>TUNAC</i>	<i>Microbiologie alimentaire / Food microbiology</i>
<i>ENVAL</i>	<i>TUNAC</i>	<i>Physicochimie sur l'eau / Chemistry on Water</i>
<i>Laboratoire National d'Essais de Qualité de Métrologie et d'analyses (LANEMA)</i>	<i>TUNAC</i>	<i>Chimie environnementale / Environmental chemistry</i>

CÔTE D'IVOIRE



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
<i>Laboratoire National de Santé Publique (LNSP)</i>	TUNAC	<i>Contrôle physicochimique des médicaments humains / Physicochemical control of human drugs</i>
<i>Laboratoire de la SIR (société Ivoirienne de raffinage)</i>	COFRAC	<i>Essais et contrôle des produits pétroliers / Testing and control of petroleum products</i>
VAGNY LAB	TUNAC	<i>Chimie des eaux / Water Chemistry</i>
VAGNY LAB	TUNAC	<i>Microbiologie alimentaire / Food Microbiology</i>

Organismes de certification - produit accrédités ISO CEI 17065 / ISO IEC 17065 accredited product -certification bodies

<i>Bureau Normes Audit (BNA)</i>	<i>DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle, Organisme Allemand d'Accréditation, Deutch Accreditation Organism)</i>	<i>Production agricole selon GLOBAL GAP / Agricultural production according to GLOBAL GAP</i>
----------------------------------	--	---

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



GHANA



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15189 / ISO 15189 accredited medical laboratories

<i>MDS-LANCET LABORATORIES GHANA LIMITED</i>	<i>SANAS (South African National Accreditation System, Organisme Sud Africain d'Accréditation)</i>	<i>Chimie, endocrinologie, hématologie, microbiologie, biologie moléculaire et sérologie / Chemistry, Endocrinology, Haematology, Microbiology, Molecular Biology and Serology</i>
<i>MEDLAB Ghana Limited</i>	<i>DAKKS (Organisme d'Accréditation Allemand / German Accreditation Body)</i>	<i>"Chimie clinique, Immunologie, Microbiologie, Virologie, Médication de transfusion / Immunématologie / Clinical Chemistry, Immunology, Microbiology Virology, Transfusion medicine/ Immunhematology</i>

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

<i>Center for Pharmaceutical Advancement & Training (CePAT)</i>	<i>ANSI-ASQ National Accreditation Board (ANAB)</i>	<i>Produits pharmaceutiques et produits connexes / Pharmaceuticals & related products</i>
<i>Food & Drugs Authority Ghana (FDA)</i>	<i>ANAB</i>	<i>Produits chimiques, produits pharmaceutiques, microbiologie, dispositifs médicaux / Chemical, Pharmaceutical, Microbiology, Medical Devices</i>
<i>Food Microbiology and Food Chemistry Laboratories, Food Research Institute</i>	<i>SANAS (South African National Accreditation System, Organisme Sud Africain d'Accréditation)</i>	<i>Analyses chimiques, toxicologiques, Microbiologie alimentaire / Chemical analysis, toxicology, Food microbiology</i>
<i>GSA, Calibration Laboratory</i>	<i>DAKKS</i>	<i>masse, température, pression, volume / Mass, temperature, pressure, volume</i>
<i>GSA, Heavy Metals Laboratory</i>	<i>DAKKS</i>	<i>Métaux lourds / Heavy Metals</i>

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership

GHANA



Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies	Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies	Domaine d'accréditation / Field of Accreditation
Ghana Standard Authority (GSA), microbiology laboratory	DAKKS	"Analyse microbiologique de l'eau, des aliments et des échantillons environnementaux dans le domaine de la production alimentaire et de la manipulation des aliments / Microbiological analysis of water, food, animal feeding stuff and environmental samples in the area of food production and food handling"
GSA, Mycotoxins & histamin Laboratory	DAKKS	Analyse chimique des poissons, des produits de la pêche, des céréales, des noix et des produits dérivés / Chemical analysis of fish, fishery products, cereals, nuts and derived products
GSA, Pesticide residue Laboratory	DAKKS	Résidus de pesticides fruits et légumes / Pesticide residues fruits and vegetables
SGS Laboratory c/o Newmont Ghana Gold	Conseil Canadien des Normes / Standards Council of Canada	"Chemical/Physical Mineral Analysis
SGS Laboratory Services Ghana Ltd. Monitoring & Analytical Services Laboratory (MASLAB)	Association canadienne d'accréditation des laboratoires/ Canadian Association for Laboratory Accreditation	Analyses des métaux, analyses physicochimiques et microbiologiques de l'eau, des aliments et des sols ; analyses agroalimentaires / Metals, Physicochemical & Microbiological analysis of water, food and soil and Agri & Food analysis.
SGS TARKWA LABORATORY	SANAS	Analyses chimiques sur l'or / Chemical Analysis on Gold

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



MALI



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

<i>Laboratoire National de Santé (LNS)</i>	<i>Conseil Tunisien d'accréditation, Tunisian Accreditation Organism (TUNAC)</i>	<i>Microbiologie alimentaire / Food Microbiology testing</i>
<i>SGS Bamako Mineral Laboratory</i>	<i>SANAS (South African National Accreditation System, Organisme Sud Africain d'Accréditation)</i>	<i>Analyses chimiques sur l'or / Chemical Analysis on Gold</i>

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



MAURITANIE / MAURITANIA



Laboratoires / Laboratories	Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies	Domaine d'accréditation / Field of Accreditation
-----------------------------	---	--

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

Office d'Inspection Sanitaire des Produits de la Pêche et de l'Aquaculture (ONISPA), Nouadhibou	Conseil Tunisien d'accréditation, Tunisian Accreditation Organism (TUNAC)	Microbiologie alimentaire / Food Microbiology testing
ONISPA Nouadhibou	TUNAC	Chimie alimentaire / Food Chemistry
ONISPA Nouakchott	TUNAC	Microbiologie alimentaire / Food Microbiology testing
ONISPA Nouakchott	TUNAC	Chimie alimentaire / Food Chemistry

Organismes d'inspection accrédités ISO CEI 17020 / ISO IEC 17020 accredited inspection bodies

Département Inspection ONISPA Nouakchott/Nouadhibou	TUNAC	Inspection des produits de pêche / Inspection of fishery products
---	-------	---

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership

NIGERIA



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15189 / ISO 15189 accredited medical laboratories

<i>PATHCARE GROUP, Abuja Regional Lab</i>	<i>SANAS (South African National Accreditation System, Organisme Sud Africain d'Accréditation)</i>	<i>Analyses Médicales (Chimie, Hématologie, Endocrinologie et Serologie) / Medical testing (Chemistry, Hematology, Endocrinology and Serology)</i>
<i>PATHCARE GROUP, LUTH Emergency Lab</i>	SANAS	<i>Chimie, endocrinologie, hématologie et sérologie / Medical Analyzes (Chemistry, Hematology, Endocrinology and Serology)</i>
<i>PATHCARE GROUP, VI Lab</i>	SANAS	<i>Analyses médicales (Chimie, Hématologie et Endocrinologie) / Medical testing (Chemistry, Hematology and Endocrinology)</i>

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

<i>MIDWAL ENGINEERING SERVICES LTD</i>	<i>International Accreditation Service (IAS)</i>	<i>Tests mécaniques / Mechanical Testing</i>
<i>Mudiame International Limited</i>	IAS	<i>Laboratoire d'étalonnage (dimensionnel, mécanique, thermique, électrique) / Calibration Lab (Dimensional, Mechanical, Thermal, Electrical)</i>

NIGERIA

<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
<i>Mudiame International Limited</i>	<i>IAS</i>	<i>Laboratoire de test (produits chimiques, matériaux de construction, environnement, mécanique) / Testing Lab (Chemical, Construction Material, Environmental, Mechanical)</i>
<i>National Agency for Food and Drug Administration and Control (NAFDAC), Central Laboratory</i>	<i>American Association for Laboratory Accreditation (A2LA) A2LA</i>	<i>Residus de pesticide & Mycotoxines / Pesticide residue & Mycotoxins</i>
<i>National Agency for Food and Drug Administration and Control (NAFDAC), Central Drug Control Laboratory</i>	<i>ANSI-ASQ National Accreditation Board (ANAB)</i>	<i>Produits pharmaceutiques et produits connexes / Pharmaceuticals & related products</i>
<i>Nigeria LNG Limited Production Technical Services Laboratory</i>	<i>A2LA</i>	<i>Produits chimiques (eau potable et non potable, mélanges de gaz naturel, liquéfiés et pétrole, hydrocarbures) / Chemical (potable and non-potable water, natural gas mixtures, liquefied and petroleum;hydrocarbon products.)</i>
<i>Standards Organization of Nigeria (SON) Food Technology Laboratory</i>	<i>A2LA</i>	<i>Chimie alimentaire / Food chemistry</i>
<i>Standards Organization of Nigeria (SON) Food Technology Laboratory</i>	<i>A2LA</i>	<i>Microbiologie alimentaire / Food Microbiology</i>

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership

SENEGAL



<i>Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies</i>	<i>Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies</i>	<i>Domaine d'accréditation / Field of Accreditation</i>
--	--	---

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15189 / ISO 15189 accredited medical laboratories

<i>BIO24</i>	<i>Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (Cofrac)</i>	<i>Biologie médicale (Biochimie, Hématologie et Microbiologie) / Medical Biology (Biochemistry, Hematology and Microbiology)</i>
<i>Laboratoire Bactériologie-Virologie de l'hôpital Aristide LeDantec</i>	<i>Institute for Quality Management in Healthcare (IQMH) du Canada</i>	<i>Medical Biology (Immunology, Serology and Virology) / Biologie médicale (Immunologie, Serologie et Virologie)</i>

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15190 / ISO 15190 accredited medical laboratories

<i>Laboratoire Bactériologie-Virologie de l'hôpital Aristide LeDantec</i>	<i>Institute for Quality Management in Healthcare (IQMH) du Canada</i>	<i>Medical Biology (Immunology, Serology and Virology) / Biologie médicale (Immunologie, Serologie et Virologie)</i>
---	--	--

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

<i>Laboratoire Africain de Métrologie (LAME)</i>	<i>Cofrac</i>	<i>masses et volumes / mass & volume</i>
<i>Laboratoire National d'Analyses et de Contrôle (LANAC)</i>	<i>Cofrac</i>	<i>Chimie agroalimentaire (Corps Gras) / Agro-food chemistry (fatty substances)</i>
<i>Laboratoire de microbiologie alimentaire de l'Institut Pasteur de Dakar</i>	<i>Cofrac</i>	<i>Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires / Microbiological analyzes of agri-food products and environment</i>
<i>Laboratoire de résidus de pesticides de la fondation CERES LOCUSTOX</i>	<i>Cofrac</i>	<i>Chimie Agro-alimentaire (Résidus de pesticide) / Agro- food chemistry (pesticide residues)</i>
<i>«SGS Minerals Sabodala Laboratory</i>	<i>Conseil Canadien des Normes / Standards Council of Canada</i>	<i>Analyse minérale physique & chimique / Chemical, Physical Mineral Analysis</i>

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership

TOGO



Organismes d'évaluation de la conformité / Conformity Assessment Bodies	Organismes d'accréditation / Accreditation Bodies	Domaine d'accréditation / Field of Accreditation
---	---	--

Laboratoires de biologie médicale accrédités ISO 15189 / ISO 15189 accredited medical laboratories

Laboratoire de biologie médicale de la clinique BIASA	Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (Cofrac)	Biologie médicale (Biochimie) / Medical Biology (biochemistry)
Laboratoire de biologie médicale de l'Institut National d'Hygiène (INH)	Cofrac	Biologie médicale (Hématologie) / Medical Biology

Laboratoires accrédités ISO CEI 17025 / ISO IEC 17025 accredited laboratories

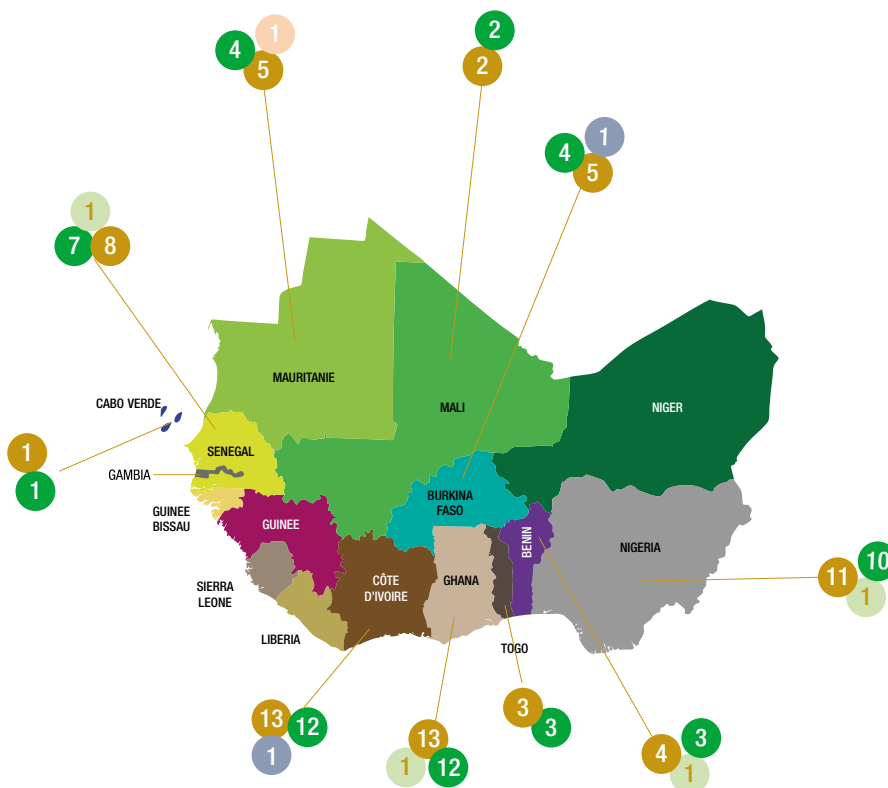
Laboratoire de microbiologie alimentaire de l'Institut National d'Hygiène(INH)	Cofrac	microbiologie alimentaire / Food microbiology
--	--------	---

- Organisme privé / Private body
- Organisme public / Public body
- Partenariat public & privé / Private public partnership



CARTÕES

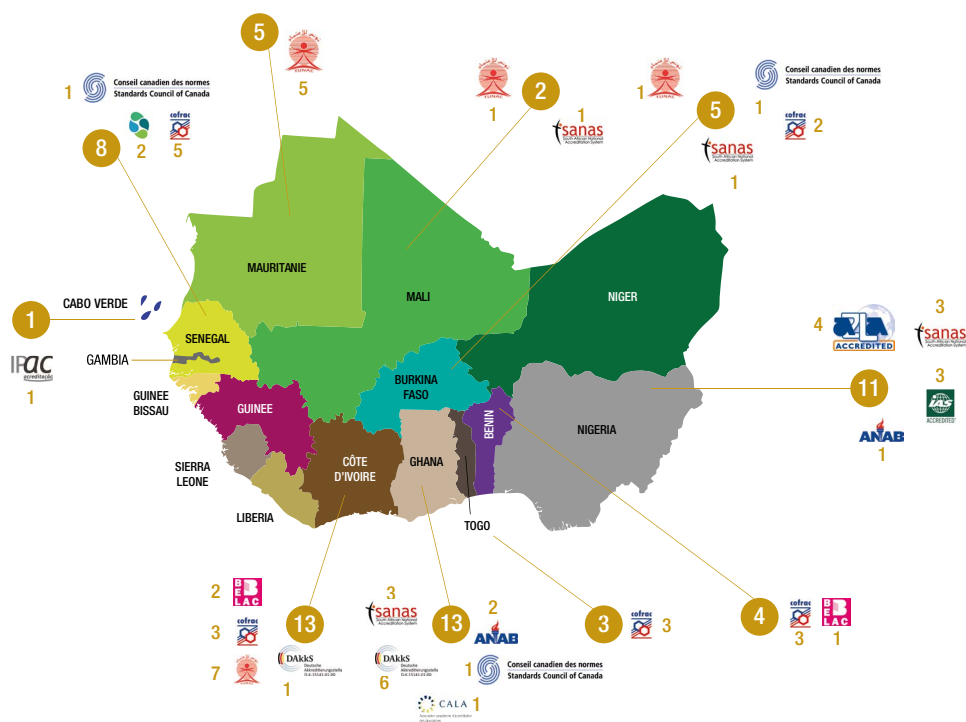
TYPE D'ORGANISMES D'EVALUATION DE LA CONFORMITÉ (OEC) ACCREDITÉS PAR PAYS /
 TYPE OF ACCREDITED CONFORMITY ASSESSMENT BODIES (CAB) PER COUNTRY



LEGENDE / LEGEND:

- Laboratoire d'essais / Testing laboratory
- Laboratoire d'étalonnage / Calibration Laboratory
- Organisme de certification-produit / Product-Certification Body
- Organisme d'Inspection/ Inspection body
- OEC accrédité / Accredited CAB

ORGANISMES D'ACCREDITATION PRESENTS DANS LA RÉGION OUEST - AFRICAINE / ACCREDITATION BODIES OPERATING IN WEST AFRICA



LEGENDE / LEGEND:



Conseil canadien des normes / Standards Council of Canada (4)*



Comité français d'accréditation / French Accreditation Body (COFRAC) (16)*



Organisme Sud Africain d'Accréditation / South African National Accreditation System, (08)*



Conseil Tunisien d'accréditation / Tunisian Accreditation Body (TUNAC) (14)*



Organisme Allemand d'Accréditation/ Deutch Accreditation Organism (DAKKS) (07)*



American association for Laboratory Accreditation (04)*



ANSI-ASQ National Accreditation Board (USA) (03)*



International Accreditation Service (Canada) (03)*



Organisme belge d'Accréditation/ Belgian Accreditation Body (03)*



Institut Portugais d'Accréditation/ Portuguese Accreditation Organism (01)*



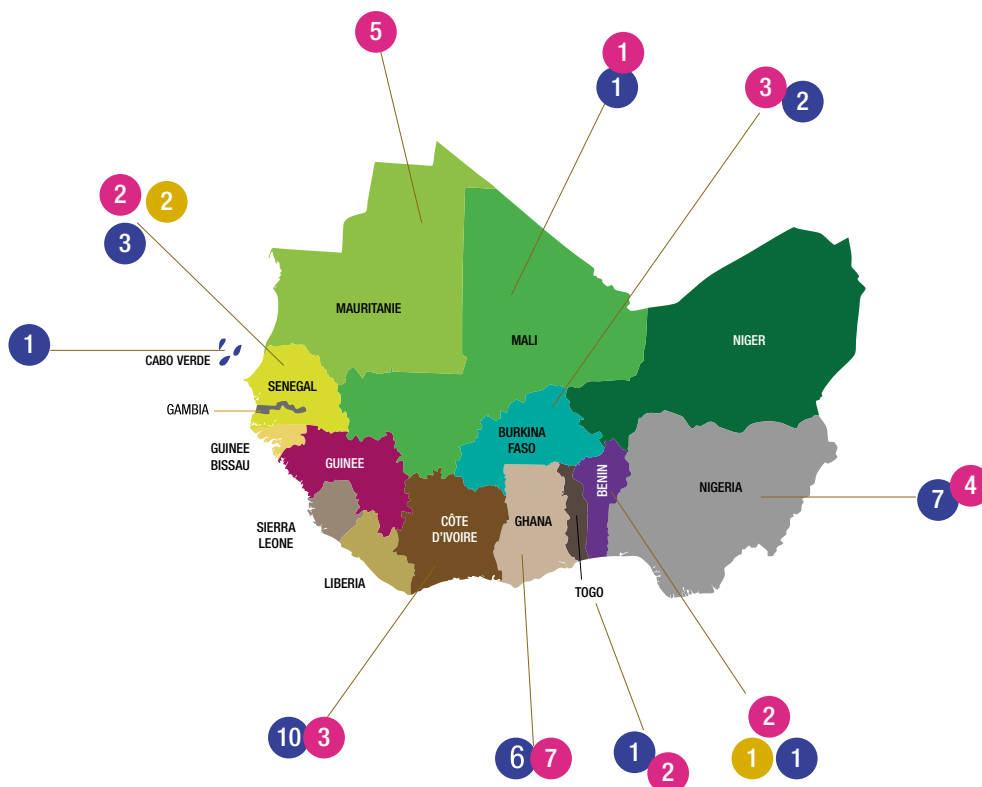
Institute for Quality Management in Healthcare (IQMH) du Canada (01)*



Association canadienne d'accréditation des laboratoires (01)*

*Le chiffre marqué devant la dénomination de l'organisme d'accréditation représente le nombre d'OEC accrédité(s) par ce dernier/The number of CABs accredited by the accreditation body

**STATUT PUBLIC / PRIVÉ DES ORGANISMES D'ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ ACCREDITÉS /
PUBLIC / PRIVATE ACCREDITED CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**

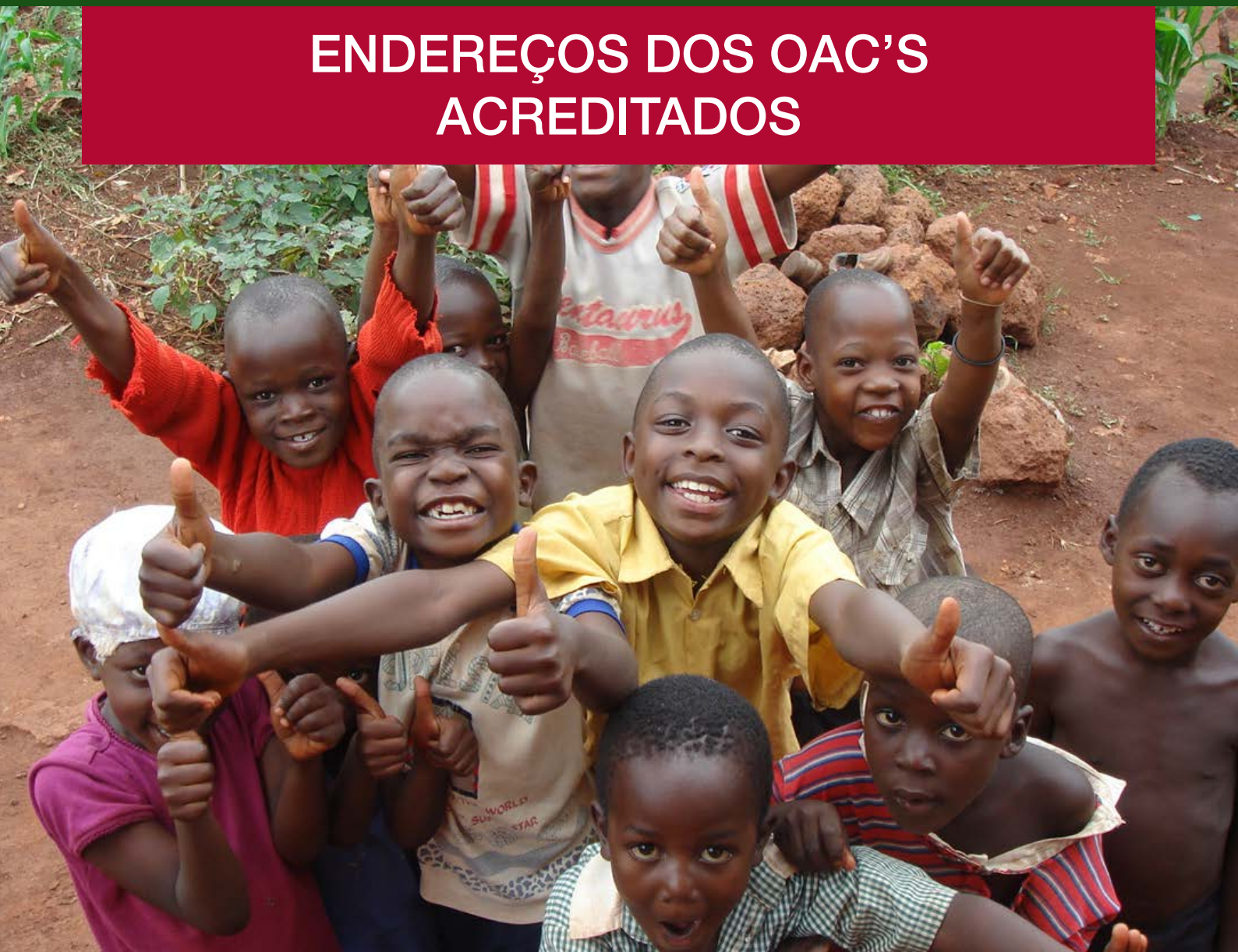


LEGENDE / LEGEND:

- OEC public accrédité / Public accredited CAB (29)
- OEC privé accrédité / Private accredited CAB (31)
- Partenariat public & privé / Private public partnership (3)



ENDEREÇOS DOS OAC'S ACREDITADOS



Etats / Countries	Laboratoires / Laboratories	Contact Person / Personne de Contact	Email
Bénin/Benin	Agence Nationale de Métrologie et de contrôle qualité (ANM), Laboratoire de Métrologie	Loukoumanou OSSENI	osslooki@yahoo.fr
	Laboratoire Aiwa Technical Services (ATS)	Aristide AVODAGBE	avodaris@yahoo.fr
	Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil (LERGC)	Crepin ZEVOUNOU	lergc2000@yahoo.fr
	Laboratoire Central de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments (LCSSA)	Assongba Gbodja H.	assongbahugues@yahoo.fr
Burkina Faso	SOFITEX, Laboratoire de classement de la fibre de coton	Rodolphe Ky Joël	ky.joel@sofitex.bf
	Centre International de Recherche-Développement sur l'Élevage en zone Subhumide (CIRDES), Laboratoire de Génotypage	Valentine Yapi GNAORE	dgcirdes@fasonet.bf
		Pierre BERST	pierre.berst@ecocert.fr
	SGS LABORATORY SERVICES BURKINA	Samuel E AMPAH	samuel.ampah@sgs.com
	Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina (BUMIGEB)	Aristide Aimé ZONGO	aristidezongo@ymail.com
Cap Vert / Cape Verde	INPHARMA	Elisete Oliveira Lima	inpharma@inpharma.cv
Côte d'Ivoire	Laboratoire de la SIR (société Ivoirienne de raffinage)	Noel Kouassi	noel.kouassi@sir.ci
	AIRONE (ex CASTELLI)	Ibrahima KABA	dir.gl@airone-seafood.com
	Laboratoire National de Santé Publique (LNSP)	Malan Kla ANGLADE	anglade@aviso.ci; angladem01@gmail.com
	ENVAL ENVAL	Bakary COULIBALY	bakuszc@yahoo.fr;
	CEMOI CI	C. Brunel	f.allegbe@cemoi.com;c.brunel@cemoi.com
		Olga KOUASSI	bona @ aviso.ci
	VAGNY LAB	ATTA KOUADIO	vagnylab@yahoo.fr
	VAGNY LAB	ATTA KOUADIO	vagnylab@yahoo.fr
	BUREAU VERITAS ABIDJAN	Geneviève FOFANA	genevieve.fofana@ci.bureauveritas.com
	BUREAU VERITAS SANS PEDRO	Geneviève FOFANA	genevieve.fofana@ci.bureauveritas.com
	Laboratoire National d'Essais de Qualité de Métrologie et d'analyses (LANEMA)	Yapi Clément AIE	www.lanema.ci
	Laboratoire LONGCHAMP	Boni Adom D.	labmlong@yahoo.fr, adomdaniele@yahoo.fr

Etats / Countries	Laboratoires / Laboratories	Contact Person / Personne de Contact	Email
Ghana	Ghana Standard Authority (GSA), microbiology laboratory	Frank K. Nagezey	"Official: fnagezey@gsa.gov.gh Personal: kofnag@yahoo.com
	GSA, Pesticide residue Laboratory		
	GSA, Mycotoxins & histamin Laboratory		
	GSA, Heavy Metals Laboratory		
	GSA, Calibration Laboratory		
	MDS-LANCET LABORATORIES GHANA LIMITED	Paul Sekyere-Nyantakyi	monica@lancet.co.za
	Food Microbiology and Food Chemistry Laboratories, Food Research Institute	Nanam Tay Dziedzoave	info@foodresearchgh.org; director@foodresearchgh.org
	Food & Drugs Authority Ghana (FDA)	Eric Boateng	Eric.Boateng@fdaghana.gov.gh
	Center for Pharmaceutical Advancement & Training (CePAT)	Kwasi Poku Boateng	kpb@usp.org
	MEDLAB Ghana Limited	Rosemary Keatley	medlab@medlab.com.gh
	SGS Laboratory c/o Newmont Ghana Gold	Desree Schonfeldt	"desree.schonfeldt@newmont.com desree.schonfeldt@sgs.com
	SGS Laboratory Services Ghana Ltd. Monitoring & Analytical Services Laboratory (MASLAB)	Berko-Asamoah Boateng	Berko-asamoah.boateng@sgs.com
SGS TARKWA LABORATORY	T Botes	SGS.Tarkwa.lab@sgs.com	
Mali	SGS Bamako Mineral Laboratory	Alex Oppong	Alex_oppoing@sgs.com
	Laboratoire National de Santé (LNS)	Benoît KOUMARE	bkoumare@yahoo.fr
Mauritanie / Mauritania	Office d'Inspection Sanitaire des Produits de la Pêche et de l'Aquaculture (ONISPA), Nouadhibou	Aly DARTIGE	alydartige@yahoo.fr
	ONISPA Nouakchott		
	ONISPA Nouadhibou		
	ONISPA Nouakchott		



Etats / Countries	Laboratoires / Laboratories	Contact Person / Personne de Contact	Email
Nigeria	National Agency for Food and Drug Administration and Control (NAFDAC), Central Laboratory	"Director, Laboratory Services Central Laboratory, Oshodi - LAGOS»	
			denloye_stella@yahoo.com
	National Agency for Food and Drug Administration and Control (NAFDAC), Central Drug Control Laboratory		denloye.s@nafdac.gov.ng
	PATHCARE GROUP, VI Lab	J. Wassüing	jameso@pathcarenigeria.com
	PATHCARE GROUP, Abuja Regional Lab		janette.wassung@pathcare.com
	PATHCARE GROUP, LUTH Emergency Lab		chinweo@pathcare.com
	Nigeria LNG Limited Production Technical Services Laboratory	Jacob Adaramola	pcnlaghelpdesk@pathcarenigeria.com
	Standards Organization of Nigeria (SON) Food Technology Laboratory	Owoyele Oyenike	nixowoyele@yahoo.om
	Standards Organization of Nigeria (SON) Food Technology Laboratory		
	Mudiame International Limited	Sunny Eboh Eromosele	www.mudiame.com; info@mudiame.com; info@mudiame.com
Mudiame International Limited	Sunny Eboh Eromosele	www.mudiame.com; info@mudiame.com; info@mudiame.com	
MIDWAL ENGINEERING SERVICES LTD	Mr. Olumide Adeyemo	www.midwaleng.com	
Sénégal / Senegal	Laboratoire Africain de Métrologie (LAME)	Lamine Bara DIAGNE	lamine@lame.sn
	BIO24	Tidiane SIBY	bioxiv@orange.sn
	Laboratoire de microbiologie alimentaire de l'Institut Pasteur de Dakar	AMY GASSAMA	gassama@pasteur.sn
	Laboratoire Bactériologie-Virologie de l'hôpital Aristide LeDantec	Souleymane MBOUP	virus@orange.sn
	"SGS Minerals Sabodala Laboratory		
	Ndella Diop	"ndella_diop@sgs.com	
	Laboratoire National d'Analyses et de Contrôle (LANAC)	Bakary DIATTA	bacary diatta <bacarydiatta@hotmail.com>
	Laboratoire de résidus de pesticides de la fondation CERES LOCUSTOX	Pap Samb Gueye	psamgueye@yahoo.fr
Togo	Laboratoire de microbiologie alimentaire de l'Institut National d'Hygiène(INH)	Abiba Kere Banla	kerebanla@yahoo.fr
	Laboratoire de biologie médicale de l'Institut National d'Hygiène (INH)		
	Laboratoire de biologie médicale de la clinique BIASA	Moise Fiadjoe	mfiadjoe@hotmail.com



**ORGANISMOS DE ACREDITAÇÃO
ASSINANTES DOS ACORDOS DE
RECONHECIMENTO MÚTUO DO ILAC
E IAF NA ÁFRICA OCIDENTAL**



Organismes d'accréditation /
Accreditation Bodies

Website of Accreditation Bodies /
Site Web des organismes
d'accréditation



American Association
for Laboratory
Accreditation (A2LA)

www.a2la.org



ANSI-ASQ National
Accreditation
Board (ANAB)

www.anab.org



The Canadian Association for
Laboratory Accreditation Inc.

[www.cala.ca/
dirvsaccred.html](http://www.cala.ca/dirvsaccred.html)



BELAC (Organisme belge
d'Accréditation, Belgian
Accreditation Body)

[http://economie.fgov.be/fr/
entreprises/vie_entreprise/
Politique_qualite/Accreditation/](http://economie.fgov.be/fr/entreprises/vie_entreprise/Politique_qualite/Accreditation/)



Comité français
d'accréditation /
French Accreditation
Body (Cofrac)

www.cofrac.fr



Conseil Canadien
des Normes /
Standard Council
of Canada

www.scc.ca



Conseil Tunisien
d'accréditation,
Tunisian Accreditation
Body (TUNAC)

www.tunac.tn



DAKKS
(Deutsche
Akkreditierungsstelle,
Organisme Allemand
d'Accréditation,
Deutch AccreditationBody)

[http://www.dakks.de/en/
content/accredited-bodies-dakks?
Regnr=D-ZE-19245-01-00](http://www.dakks.de/en/content/accredited-bodies-dakks?Regnr=D-ZE-19245-01-00)



International
Accreditation
Service (IAS)

www.iasonline.org



IPAC
(Institut Portugais
d'Accréditation/
Portuguese Accreditation Body)

www.ipac.pt



Institute for
Quality Management
in Healthcare (IQMH)
du Canada

www.iqmh.org



SANAS (South African National
Accreditation System,
Organisme Sud Africain
d'Accréditation)

<http://home.sanas.co.za/>



PSQAO EM ALGUMAS PALAVRAS

**Programa do Sistema da Qualidade da África Ocidental
Apoio à implementação da
Política de Qualidade da CEDEAO”**

FINANCIADOR

UNIÃO EUROPEIA

MONTANTE FINANCIADO

12 000 000 EUROS

BENEFICIARIOS

nível regional

Comissão da UEMOA/Comissão da CEDEAO

Nível Nacional

Benim, Burkina Faso, Cabo Verde, Costa do Marfim, Gambia, Gana, Guine, Guine Bissau, Libéria, Mali, Níger, Nigéria, Senegal, Serra Leoa, Togo & Mauritania. ”

AGENCIA DE IMPLEMENTAÇÃO

UNIDO

Assuntos

Qualidade Infra-estrutura : Política da qualidade, Acreditação, Metrologia, Normalização, Avaliação da conformidade, Promoção da qualidade Regulamentos técnicos”,

CONTACTO

Aka Jean Joseph KOUASSI

*Conselheiro Técnico Principal (CTP), Programa do Sistema de Qualidade da África Ocidental (WAQSP) – UNIDO
Assessor Técnico em Normas e Qualidade do Comissário da CEDEAO para a Promoção da Indústria e do Setor Privado
A.Kouassi@unido.org
Abuja : +234 806 645 76 16 / Abidjan : +225 77 85 10 76
ECOWAS Building River Mall & Plaza, Central Area, Abuja FCT NIGERIA*

*Siga-nos no
Facebook : www.facebook.com/psqao.waqsp/
Twitter : [Waqsp_Psqao](https://twitter.com/Waqsp_Psqao)
Website : www.waqsp.org*

*Para mais informações
contact.psqao@waqsp.org - +2348188822325*

