

# Le rôle du secteur du froid et de la climatisation dans les défis actuels du Burkina Faso



ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS ET ACTEURS DU FROID ET DE LA CLIMATISATION

## NEWSLETTER

Bulletin d'information semestriel

PAGE 01

Contact: [info@apfcburkina.org](mailto:info@apfcburkina.org) Site web: [www.apfcburkina.org](http://www.apfcburkina.org)

### EDITORIAL

#### Les mots du président: Le défis du secteur de froid et de la climatisation au Burkina Faso et dans la sous- région



Chers membres de l'Association des Professionnels du Froid et de la Climatisation du Burkina Faso, chers frigoristes, chers acteurs.

C'est avec un immense plaisir que je m'adresse à vous dans cette première édition de notre newsletter semestrielle. Notre secteur joue un rôle crucial dans le développement économique et social de notre pays et de la sous-région, en assurant la conservation des denrées alimentaires, la régulation des températures dans les bâtiments, et le confort thermique des populations.

Cependant, nous faisons face à des défis significatifs.

Le manque de formation continue pour nos professionnels constitue un obstacle majeur, limitant notre capacité à rester compétitifs et à intégrer les dernières innovations technologiques. Par ailleurs, le coût élevé des équipements modernes de réfrigération et de climatisation freine leur adoption, nécessitant des efforts concertés avec les autorités et les partenaires financiers pour rendre ces technologies plus accessibles.

La maintenance et la gestion efficace des installations sont également des enjeux cruciaux. Une maintenance rigoureuse et une gestion efficiente sont indispensables pour garantir la durabilité de nos systèmes. Renforcer les compétences de nos techniciens en matière de maintenance préventive et corrective est donc une priorité.

En outre, notre secteur a un impact environnemental notable, particulièrement en termes d'émissions de la destruction de la couche d'ozone. Il est impératif de promouvoir des solutions plus écologiques et de sensibiliser nos membres aux bonnes pratiques durables pour minimiser notre empreinte écologique.

L'intégration régionale représente un autre défi de taille. La coopération avec les associations des pays africains notamment de l'Alliance des Etats du Sahel est essentielle pour harmoniser les standards et les pratiques, faciliter les échanges de savoir-faire, et renforcer notre position sur le marché sous-régional. Cette coopération permettra également de faire entendre notre voix sur le plan international.

Face à ces défis, notre association s'engage à jouer un rôle de premier plan dans l'orientation et le soutien de nos membres. Ensemble, nous pouvons surmonter ces obstacles et contribuer à un secteur du froid et de la climatisation plus performant pour l'économie et le bien être au Burkina Faso.

Je vous remercie pour votre engagement et votre dévouement. Continuons à travailler ensemble pour le progrès de notre profession et le bien-être de nos communautés.

**ELIE OUEDRAOGO**

Président de l'Association des Professionnels du Froid et de la Climatisation du Burkina Faso

### DANS CE NUMÉRO

#### EDITORIAL

- Message du Président

#### ACTUS DU SECTEUR

- L'APFC met à la disposition du publique la 1 ère édition de l'annuaire national des Frigoristes du Burkina Faso

#### ACCOMPAGNEMENT

- Des membres de l'APFC se certifient aux normes européennes sur le FGAS et les fluides naturels en Mai et en novembre 2023
- Renforcement des compétences techniques, des membres aux propane R290 et au CO2 R744

#### FAITS MARQUANTS

- APFC est l'hôte de l'AG 2023 de U3ARC
- APFC au coeur du Salon international de la réfrigération et la climatisation de Ouagadougou (SICRO) 2023

#### EVENTS

- Énergie renouvelable et efficacité énergétique, L'APFC apporte son soutien à la réalisation du projet Sophia



## ACTU DU SECTEUR

### L'APFC met à la disposition du publique la 1<sup>ère</sup> édition de l'annuaire national des Frigoristes du Burkina Faso

L'Association des Professionnels du Froid et de la Climatisation du Burkina Faso (APFC Burkina) est fier d'avoir réalisé avec ses partenaires, une publication de la première édition de l'Annuaire National des Frigoristes du Burkina Faso. Cet annuaire, une première du secteur dans notre pays, est le fruit d'un travail collectif visant à renforcer et valoriser notre profession au niveau national.

La mise en place de cet annuaire répond à plusieurs besoins fondamentaux. D'une part, il permet de recenser et de centraliser les informations sur les professionnels du froid et de la climatisation, facilitant ainsi leur identification et leur accès aux divers services et opportunités. D'autre part, il s'agit d'un outil précieux pour améliorer la visibilité et la reconnaissance des compétences de nos techniciens au sein du secteur et au-delà.

Pour les techniciens, cet annuaire représente un véritable tremplin professionnel. En étant répertoriés dans ce document, ils bénéficient d'une meilleure visibilité auprès des employeurs potentiels, des clients, et des partenaires. Cela ouvre la voie à de nouvelles opportunités de collaboration et de travail, tout en contribuant à renforcer leur crédibilité et leur réputation sur le marché. De plus, l'annuaire facilite l'accès à un réseau professionnel structuré, favorisant ainsi les échanges d'expériences et de savoir-faire.

L'annuaire national des frigoristes a également un impact significatif sur divers secteurs de notre économie. Pour les entreprises de construction, les commerces, les établissements de santé, et bien d'autres, cet outil facilite l'identification et la sélection de professionnels qualifiés pour répondre à leurs besoins en matière de réfrigération et de climatisation. En disposant d'une liste fiable de techniciens compétents, les entreprises peuvent améliorer l'efficacité de leurs opérations et garantir des prestations de qualité.

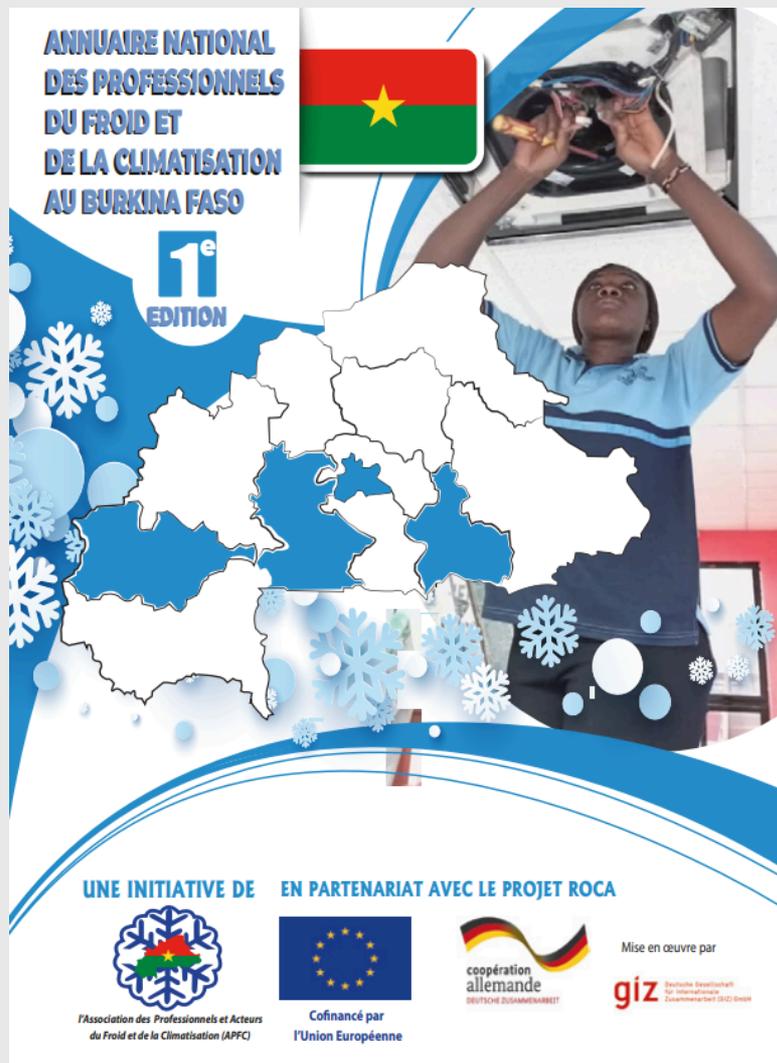
Pour les membres de l'APFC Burkina, cet annuaire est une preuve tangible de l'engagement de notre association à promouvoir et à valoriser la

profession du frigoriste. Il constitue un outil stratégique pour renforcer notre communauté professionnelle, attirer de nouveaux talents, et défendre les intérêts de nos membres auprès des autorités et des partenaires. C'est également un moyen de montrer notre solidarité et notre détermination à œuvrer ensemble pour le développement et la reconnaissance de notre métier.

Dans le contenu de l'annuaire, les experts en froid et climatisation du Burkina Faso y sont référencés avec leurs contacts et une brève présentation de certains. On y trouve également des présentations des entreprises de froid et de la climatisation ainsi que les frigoristes des villes de Bobo-Dioulasso, Ouagadougou, Koudougou, Dédougou, Dori et de Fada-N'Gourma.

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude à nos partenaires unis sous le projet ROCA qui ont contribué à la réalisation de cet annuaire. Leur soutien et leur collaboration ont été essentiels pour mener à bien ce projet ambitieux. Merci à tous ceux qui ont cru en l'importance de cette initiative et qui ont œuvré à sa concrétisation.

Nous invitons tous les membres et les acteurs du secteur ainsi que les autres secteurs à découvrir cette première édition de l'Annuaire National des Frigoristes du Burkina Faso et à en faire bon usage pour le développement de notre profession et de notre économie en faisant un tour au siège pour en prendre une copie ou en visitant notre site web : [www.apfcburkina.or](http://www.apfcburkina.or)



Cofinancé par  
l'Union Européenne



Mise en œuvre par

**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



## ACCOMPAGNEMENT

### Des membres de l'APFC se certifient aux normes européennes sur le FGAS et les fluides naturels en Mai et en Novembre 2023



En mai et novembre 2023, plusieurs membres de l'Association des Professionnels du Froid et de la Climatisation (APFC) sous la bannière de U-3ARC ont entrepris des démarches importantes pour se certifier aux normes européennes concernant le FGAS et les fluides naturels en Italie. Cette certification démontre leur engagement envers les meilleures pratiques environnementales et leur capacité à répondre aux normes internationales les plus exigeantes dans notre domaine. Cette formation a été rendue possible grâce au soutien sans failles de U-3ARC (Unions des Associations Africaine de la réfrigération et de la climatisation) et au CENTRO STUDI GALILEO en Italie, que nous tenons à remercier chaleureusement pour leur contribution précieuse. Leur soutien a joué un rôle clé dans le renforcement des compétences de nos membres et dans la promotion de pratiques durables au sein de notre industrie.

Cette initiative souligne notre engagement continu à renforcer nos compétences et à promouvoir des pratiques durables au sein de notre profession. Nous félicitons chaleureusement tous les membres qui ont atteint cette étape cruciale et nous sommes convaincus que d'autres à suivre leur exemple.

### Renforcement des compétences techniques, des membres aux propane R290 et au CO2 R744

À la suite des formations, une autre a eu lieu pour renforcer les compétences techniques de nos membres sur l'utilisation du propane R290 et du CO2 R744. Ces fluides naturels sont de plus en plus utilisés dans notre secteur pour leur faible impact environnemental et leur efficacité énergétique.

Cette initiative témoigne de notre engagement à rester à la pointe des innovations technologiques et à promouvoir des solutions respectueuses de l'environnement. Nous félicitons tous les participants pour leur assiduité et leur dévouement à l'amélioration continue de leurs compétences techniques.

Ces formations démontrent notre volonté et capacité à répondre aux exigences croissantes du marché en matière de durabilité et de performance. Avec le projet SophiA, nous découvrons les avantages liés aux fluides naturels et nous remercions pour le partage de compétences et de technologies.

## FAITS MARQUANTS

### APFC est l'hôte de l'assemblée générale 2023 de U3ARC



En 2023, l'Association des Professionnels du Froid et de la Climatisation (APFC) a eu l'honneur d'accueillir l'assemblée générale de l'Union des Associations de la et Climatisation de toute l'Afrique (U-3ARC). Cet événement prestigieux a rassemblé des représentants de diverses associations de notre secteur à travers le continent africain.

L'assemblée générale a été une occasion unique pour discuter des défis et des opportunités dans le domaine de la réfrigération et de la climatisation en Afrique, partager des connaissances et des meilleures pratiques, et renforcer les liens de coopération entre les professionnels du secteur et ceux d'autres secteurs.

### APFC organise le Salon international de la réfrigération et la climatisation de Ouagadougou (SICRO) 2023

En plus d'accueillir l'assemblée générale de l'U-3ARC, l'APFC a également organisé le Salon international de la réfrigération et la climatisation de Ouagadougou (SICRO) 2023. Ce salon a rassemblé des acteurs clés de notre industrie, y compris des fabricants, des distributeurs, des professionnels et des experts du domaine de la réfrigération et de la climatisation venus de plusieurs pays.

Le SICRO 2023 a été une plateforme idéale pour présenter les dernières innovations technologiques, discuter des tendances du marché, et établir des partenariats stratégiques. Les participants ont eu l'occasion d'assister à des conférences, des ateliers, et des démonstrations en direct, enrichissant ainsi leurs connaissances et leurs compétences.

Nous sommes fiers d'avoir organisé cet événement majeur qui a non seulement renforcé notre position en tant qu'acteur dans le domaine de la réfrigération et de la climatisation en Afrique de l'Ouest, mais a également contribué à la promotion de pratiques durables et respectueuses de l'environnement.



## EVENEMENTS

### Énergie renouvelable et efficacité énergétique, L'APFC apporte son soutien à la réalisation du projet Sophia dans le centre médico-chirurgical Dr Sédogo de Léo

Le jeudi 27 juin 2024, un système de « stockage frigorifique durable et de traitement d'eau » a été inauguré au centre médico-chirurgical Dr Sédogo de Léo.

Comme partenaire technique, l'APFC à travers son président Monsieur Ouédraogo et d'autres membres, a apporté son expertise locale dans la réalisation de ce projet de froid médical en jouant le rôle de facilitateur technique.

L'installation est composée d'un système pour la production du froid avec le R290 et le R7444 en cascade, les postes froids sont au nombre de deux compartiments de  $-5^{\circ}\text{C}$  et de  $-30^{\circ}\text{C}$ . Et dans celui de  $-30^{\circ}\text{C}$  se trouve un congélateur de  $-70^{\circ}\text{C}$  fonctionnant avec le R1270.

Le système est alimenté en énergie solaire photovoltaïque, avec des batteries de stockage et un groupe électrogène de secours. Il est automatisé, contrôlé, régulé et optimisé à distance grâce au système SCADA.

Selon le représentant du directeur général de l'institut 2iE, Harouna Karambiri, le projet Sophia apporte une solution innovante d'utilisation de l'énergie solaire pour répondre aux besoins de froids destinés à la conservation des produits médicaux.

Il ajoute « C'est un condensé de technologies d'innovations qui permet d'offrir des conditions de travail et des soins aux centres de santé en milieu rural et hors réseau électrique » a-t-il soutenu.

En note, le centre médico-chirurgical Dr Sedogo de Léo a accueilli la première plateforme du projet. D'autres initiatives verront le jour dans les autres localités au Burkina Faso et l'APFC demeurera un partenaire technique pour les réalisations.

Pour mieux partager le savoir faire lié à cette technologie, qu'une formation fût organisée autour de ce projet et au profit des membres de l'APFC. Après 2 jours passés à Léo pour la formation dans un cadre de transfert de compétences sur le projet Sophia, les participants ont reçu chacun une attestation de formation.

Pour son rôle de facilitateur, l'APFC a été félicitée pour sa contribution dans la réussite de la formation. Une interview a été spécialement aux représentants pour expliquer le système frigorifique et l'impact d'une telle technologie dans nos entreprises.

Le Président M. Ouédraogo trouve en ce projet une opportunité pour l'association de bénéficier d'une installation qui, aux besoins pourra être associée aux programmes de transfert de compétence au profit des jeunes membres de l'association des professionnels du Froid et de Climatisation au Burkina Faso.

