



Le premier cadre de dialogue inter-pays s'est tenu à Ouagadougou les 27, 28 et 29 septembre 2022

## PREMIER CADRE DE DIALOGUE « INTER-PAYS » ET EXPANSION DE NOS ACTIVITÉS MALGRÉ LA RESTRUTURATION DE NOS PROGRAMMES AU MALI ET UN CONTEXTE SÉCURITAIRE COMPLEXE

La période de juin à décembre 2022 a vu la réalisation d'actions essentielles dans la phase de croissance de Santé Diabète, avec notamment la tenue, les 26, 27 et 28 septembre à Ouagadougou d'une réunion inter-pays réunissant plus de 68 participants (dont l'ensemble de nos équipes, nos partenaires associatifs, hospitalo-universitaires, des représentants des ministères, des programmes diabète, VIH, TB et des représentants des CCM) venant des 3 pays (Mali, Burkina Faso et Comores). Pendant cette période, deux documents stratégiques ont par ailleurs été finalisés : notre charte éthique et stratégie sur le genre. Nos autres activités de prévention, d'accès aux soins, de renforcement des cadres nationaux, notre projet sur les comorbidités, notre processus de structuration interne, nos actions de recherche, de plaidoyer et de communication se sont poursuivis, malgré l'aggravation des tensions bilatérales entre la France et le Mali et malgré la détérioration du contexte sécuritaire, et le Coup d'État au Burkina Faso le 30 septembre 2022. Au Mali, le 24 Novembre 2023, suite aux décisions des autorités maliennes (communiqué N°042 du Gouvernement en date du 21 novembre 2022), le groupe Agence Française de Développement (AFD) a informé l'ONG de l'arrêt de tout financement concernant les activités de celle-ci dans le pays. Santé Diabète a reçu le 27 décembre une lettre du Ministre de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation l'autorisant à poursuivre ses activités, tant que celles-ci ne sont pas soutenues par des financements publics français. Depuis cette date, Santé Diabète travaille avec ses autres partenaires pour sauver son programme au Mali.

## FOCUS - CHARTE ÉTHIQUE ET STRATÉGIE DE GENRE



Une stratégie genre et une charte éthique ont été adoptées lors de l'Assemblée générale du 28 mai 2022 à Grenoble. La stratégie sur le genre rappelle des principes généraux théoriques et spécifiques aux questions de genre dans la prise en charge du diabète et des comorbidités VIH et tuberculose. Le document présente également les grandes lignes de la stratégie genre de Santé Diabète en matière interne et opérationnelle dans ses interventions terrain. La charte éthique quant à elle s'articule autour de : principes généraux, principes humanitaires, l'éthique autour du «soin», la déontologie médicale, l'indépendance et le refus des liens d'intérêt, la science et l'exigence qui sont au cœur de nos interventions, l'opposition à toute forme d'exploitation des enfants, l'évaluation des politiques publiques, la non-discrimination, l'environnement et la transparence financière et l'auto-évaluation.



## FOCUS - Nos ACTIONS

### Cadre de dialogue «inter-pays», les 27, 28 et 29 septembre à Ouagadougou

Santé Diabète a organisé, les 27, 28 et 29 septembre à Ouagadougou, la première réunion du cadre de dialogue «inter-pays» regroupant les équipes de Santé Diabète du Mali, Burkina Faso et de l'Union des Comores, ainsi que ses principaux partenaires institutionnels et des associations de patients. La réunion, qui réunissait 68 personnes, a été ouverte par Mme la secrétaire générale du Ministère de la santé du Burkina Faso. Elle a constitué une véritable plateforme de dialogue des acteurs impliqués dans la lutte contre le diabète, le VIH et la tuberculose dans les 3 pays et a contribué au renforcement des liens, et donc de l'impact des activités au niveau régional mais aussi international.

Ce cadre de dialogue «inter-pays» répondait au besoin de mutualiser les bonnes pratiques, d'échanger sur les méthodologies et capitaliser efficacement sur les actions menées, en présentant l'état d'avancement des activités et les obstacles liés à la réalisation des activités dans chaque pays, dans le but de développer une réelle dynamique régionale concertée de plaidoyer sur la thématique des comorbidités diabète/VIH et diabète/TB.



## PRINCIPALES ACTIVITÉS MISES EN ŒUVRE SUR LE TERRAIN

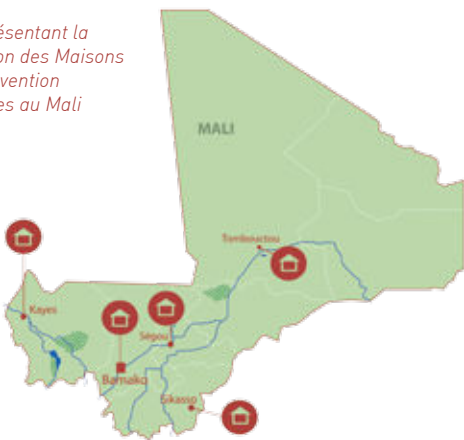
### I. NOS PRINCIPALES ACTIONS DE PRÉVENTION

#### 1. Maisons de la prévention

La mise en place des activités s'est poursuivie dans les Maisons de la prévention avec la tenue d'ateliers de prévention sur différentes thématiques telles que : alimentation et santé, activité physique, prévention du diabète et des facteurs de risque, la gestion du poids, gestion de la tension artérielle, prévention du diabète gestationnel.

Au Mali, le 19 août, Mme la Ministre de la santé du Mali a visité la maison de la prévention du diabète de Bamako. Au Burkina Faso, du 1<sup>er</sup> au 3 décembre, se sont tenues des « Journées portes ouvertes » de la Maison de la Prévention incluant des ateliers, des séances d'activité physique, des ateliers culinaires et des journées de dépistage gratuit. Aux Comores, la journée porte ouverte s'est tenue le 15 novembre 2022.

Carte présentant la répartition des Maisons de la prévention régionales au Mali



- **Au Mali** : 51 ateliers ont été organisés dans les MP de Bamako le 19 août et des régions, en lien avec FeNaDiM. Ces ateliers ont touché 14 personnes à Bamako et 247 personnes dans les régions : à Bamako : 14 personnes à travers 9 ateliers, à Kayes 56 personnes à travers 9 ateliers, à Sikasso : 34 personnes à travers 9 ateliers, à Ségou 57 personnes à travers 9 ateliers, à Tombouctou : 100 personnes à travers 15 ateliers.



- **Au Burkina Faso**, en lien avec notre association partenaire, l'ADLMV : 9 ateliers à Ouagadougou, qui ont touché 82 personnes.



- **Aux Comores**, une journée portes ouvertes en lien avec l'association Comorienne de Lutte Contre le Diabète (ACLD) : 36 ateliers à Moroni, qui ont touché 184 personnes.



Visite de la ministre de la santé de la maison de la prévention à Bamako





Journées portes ouvertes à la Maison de la prévention de Ouagadougou les 4, 5 et 6 décembre




Activités en marge des JMD aux Comores


## 2. Formations des pairs-éducateurs


 **Au Mali** : La semaine du 12 septembre, avec l'ONG Walé & la Fédération Nationale des Diabétiques, nous avons réalisé la 2ème formation de 19 pairs-éducateurs, en charge des actions de prévention communautaires, dans la maison de la Prévention, dans les CPN, des facteurs de risque du diabète.


 **Aux Comores** : La semaine du 26 octobre, nous avons réalisé avec nos associations partenaires, la formation de recyclage des 16 pairs éducateurs en charge des actions de prévention communautaire, dans la maison de la prévention, dans les CPN, des facteurs de risque du diabète dans les 3 îles.

 **Au Burkina Faso** : La semaine du 19 décembre, nous avons organisé dans la maison de la Prévention, la formation de recyclage de 15 pairs éducateurs de Ouagadougou, Bobo-Dioulasso, Manga et Tengodogo, en charge des actions de prévention communautaires, dans les CPN, des facteurs de risque du diabète. Pour des raisons de sécurité, les PE de Banfora et Gaoua n'ont pas pu faire le déplacement pour bénéficier de cette formation.

## 3. Activités hors les murs des Maisons de la prévention

 **Au Burkina Faso** : Les Pairs éducateurs formés et retenus ont mené, à Ouagadougou et dans 6 régions du Burkina Faso, 435 séances d'animations communautaires. Elles ont touché 4435 participants.

 **Au Mali** : Les PE ont réalisé à Bamako dans la communauté 158 animations qui ont touché 1475 personnes. En régions (Sikasso, Ségou, Tombouctou et Kayes), les PE ont réalisé dans la communauté 87 animations qui ont permis de toucher 953 personnes.

 **Aux Comores**, les PE ont réalisé à la Grande Comore dans la communauté 51 animations qui ont touché 527 personnes. A Anjouan et à Mohéli, les PE ont réalisé dans la communauté 386 animations qui ont permis de toucher 5229 personnes.



*Action de promotion de l'activité physique organisée aux Comores*

En plus aux Comores, le 4 décembre, à Moroni, avec nos partenaires, une marche collective contre le diabète et pour la promotion de la pratique de l'activité physique.

### Réseau des journalistes, formations de recyclage et Prix décernés aux meilleures productions

Après la formation initiale de 25 journalistes dans les 3 pays, une formation continue s'est poursuivie avec la journaliste Stéphany Gardier au Burkina Faso le 24 septembre. Cette formation a notamment conduit à la création de la page Facebook *Journalistes contre le diabète*.

Entre juin et décembre 2022, des productions ont été réalisées par les journalistes, dans les différents médias : 15 productions au Mali, 18 productions aux Comores, 21 productions au Burkina Faso

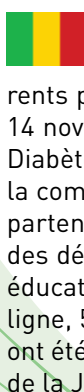
Le 9 décembre au Burkina Faso, des prix remis par Santé Diabète ont récompensé les meilleures réalisations. Des prix similaires seront décernés aux Comores et au Mali en janvier 2023.



*Remise des prix aux journalistes en décembre 2022 à Ouagadougou*


## 4. Journées mondiales du diabète (JMD) 2022

La journée mondiale du diabète s'est tenue le 14 novembre 2022. Différentes actions de prévention et de sensibilisation ont été organisées par Santé Diabète et ses partenaires.

 **Au Mali**, le 10 novembre, Santé Diabète a organisé une conférence de presse avec le réseau des journalistes engagés contre le diabète, les différents partenaires institutionnels, les médecins spécialistes et la société civile. Le 14 novembre, à Bamako, a été célébrée le lancement de la Journée Mondiale du Diabète en présence du représentant de Mme la Ministre de la Santé, du maire de la commune 1, des différentes autorités, des structures de la société civile et des partenaires techniques et financiers. Avec les autorités, Santé Diabète a réalisé des dépistages du diabète (20 journées), de séances de prévention avec des pairs éducateurs (20 séances dont une pour chaque dépistage). 9 journaux, 4 organes en ligne, 5 émissions radio de prévention ont été réalisées et diffusées. 9 banderoles ont été installées. Au total, 20 campagnes de dépistages ont été réalisées au cours de la JMD et 22 autour de celle-ci.




*Action en marge de la JMD au Mali en novembre 2022*

 **Au Burkina Faso**, le 14 novembre, Santé Diabète a organisé une conférence de presse avec le réseau des journalistes, les différents partenaires institutionnels, les médecins spécialistes et la société civile. En lien avec ses partenaires, nous avons organisé une marche avec une séance d'activité physique et des célébrations de la JMD et, avec les autorités, avons réalisé des dépistages du diabète (20 dépistages), de séances de prévention (20 séances) avec des pairs éducateurs. 5 radios ont couvert la conférence de presse à Ouagadougou. La Radio-télévision Nationale du Burkina Faso, 4 télévisions privées, 8 journaux, 7 organes en ligne, 6 émissions radio de prévention ont été réalisées et diffusées (15 rediffusions). 20 banderoles ont été installées. Au total, 20 campagnes de dépistages ont été réalisées au cours de la JMD et 30 autour de celle-ci.



Action en marge de la JMD au Burkina Faso en novembre 2022


 **Aux Comores**, le 9 novembre, le directeur général de la santé, accompagné du point focal Maladies Non Transmissibles de l'OMS, de la DPS et des équipes de Santé Diabète, a participé à une conférence de presse en préparation à la JMD 2022. Le 11 novembre, avec les médecins spécialistes, Santé Diabète a organisé une conférence-débat sur le diabète à l'Université des Comores. Le 14 novembre, la JMD a été officiellement célébrée en présence de Mme la Ministre de la Santé, des différentes autorités, des structures de la société civile et des partenaires techniques et financiers. Avec les autorités, Santé Diabète a mené différentes actions, réalisé des dépistages du diabète (16 dépistages), de séances de prévention avec des pairs éducateurs (16 séances). 5 radios ont couvert la conférence de presse à Moroni. La Radio-télévision Nationale des Comores, 3 journaux, 4 organes en ligne, 1 émissions radio de prévention ont été réalisées et diffusées. 11 banderoles ont été installées. Au total, 16 campagnes de dépistages ont été réalisées au cours de la JMD.




Actions en marge de la JMD aux Comores en novembre 2022

## 5. Actions dans les écoles


Nos actions dans les écoles se sont poursuivies au Mali, au Burkina Faso, aux Comores et en France.

 **Au Mali**: du 12 au 14 septembre, en partenariat avec le Ministère de l'éducation, nous avons formé des enseignants des lycées de Bamako, Sikasso et Tombouctou aux actions de prévention des facteurs de risque du diabète. Au total: 40 participants (24 enseignants, membres de direction et d'académie, 15 animateurs associatifs et 1 superviseur de Walé).

 **Aux Comores**: au mois de juin, les animations de prévention des facteurs de risque du diabète se sont poursuivies dans les lycées d'Anjouan; 10 classes de 4<sup>ème</sup> et 1<sup>ère</sup> ont bénéficié de 20 animations. Au total 260 élèves ont été sensibilisés parmi lesquels 127 garçons et 133 filles.




Animations de prévention dans les lycées d'Anjouan

 **Au Burkina Faso**: durant l'année scolaire 2021-2022, quatre écoles de la ville de **Ouagadougou** ont participé aux activités d'échanges interculturels avec les écoles de Grenoble. La semaine du 27 juin, s'est tenue à Grenoble la restitution des animations de prévention diabète entre les écoles de Ouagadougou et de Grenoble. Ces échanges ont bénéficié à 290 élèves à Ouagadougou et 98 élèves à Grenoble. Les actions dans les écoles se poursuivront en 2023 notamment avec la nouvelle cheffe de projet d'ECSI recrutée en novembre 2022.





## 6. Consultations pré-natales

Les activités de sensibilisation et de prévention du diabète gestationnel se sont poursuivies aux Comores, au Burkina Faso et au Mali.

 **Aux Comores** : 201 animations ont été réalisées dans 3 centres de santé.

2383 participants en ont bénéficié dont 1906 femmes et 477 hommes. Parmi ces femmes, 1138 présentaient au moins un facteur de risque du diabète et 14 déclarées diabétiques connues. 1522 flyers de la maison de la prévention et 1274 cartes de références pour dépistage du diabète gestationnel ont été distribués.

 **Au Mali** : 290 animations ont été réalisées dans 30 sites de consultation CPN à Bamako et ont touché 3118 participants parmi lesquels 3031 femmes et 87 hommes. Parmi ces femmes, 388 présentaient au moins un facteur de risque du diabète gestationnel et 29 sont connues diabétiques. 967 flyers de la maison de la prévention et 166 cartes de références pour dépistage de diabète gestationnel ont été distribués.

 **Au Burkina Faso** : 240 animations ont été réalisées dans 16 centres de santé et ont touché 3199 participants parmi lesquels 3196 femmes et 3 hommes. Parmi ces femmes, 176 présentaient au moins un facteur de risque et 13 sont connues diabétiques. 1408 flyers de la maison de la prévention et 985 cartes de références pour dépistage du diabète gestationnel ont été distribués.

## 7. Dépistages hors JMD

Sur la période, 52 journées de dépistage du diabète et des facteurs de risques ont été réalisés :

- **Au Mali** : 22 (2743 personnes dépistées)
- **Au Burkina Faso** : 30 (4243 personnes dépistées)

### Populations cibles

Le 5 novembre, aux Comores, nous avons organisé un dépistage du diabète et de ces facteurs de risque au sein de la maison d'arrêt de Moroni et le 19 novembre, un dépistage fut organisé à la prison de Koki à Anjouan.




Activité de dépistage au sein de la maison d'arrêt de Moroni.

### Renforcement des associations de patients

Nous avons poursuivi nos actions de renforcement des associations de patients dans la gestion administrative et financière. Au Burkina Faso et aux Comores, les actions menées après la première formation initiale de mars 2022 ont essentiellement constitué en un suivi des besoins identifiés en matière de bureautique et comptabilité. Au Mali, les responsables associatifs ont réalisé un auto-diagnostic lors des missions de supervisions conduites par le vice-président de la FENADIM, entre les 16 juin et le 1er juillet.

## II. NOS PRINCIPALES ACTIONS D'ACCÈS AUX SOINS : FORMATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ, ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE ET RENFORCEMENT DE LA PRISE EN CHARGE DU DT1

### 1. Formation des professionnels de santé de 2<sup>ème</sup> référence

 **Au Mali**, avec la Société Malienne d'Endocrinologie et de Diabétologie (Somed), nous avons mené des formations des professionnels exerçant dans des structures de deuxième référence à la prise en charge du diabète. Nous avons formé :

- **Kayes** : la semaine du 16 septembre : 44 professionnels de santé
- **Sikasso** : la semaine du 21 octobre : 56 professionnels de santé
- **Gao** : la semaine du 24 octobre : 41 professionnels de santé
- **Mopti** : la semaine du 6 novembre : 61 professionnels de santé
- **Tombouctou** : la semaine du 18 novembre : 43 professionnels de santé

Au total 245 professionnels de santé ont été formés.

Compagnonnage : nous avons par ailleurs supervisé les consultations diabète :


- **A Kayes** : le 16 septembre
- **à Kati** : le 14 octobre
- **à Koulikoro** : le 24 octobre
- **à Diola** : le 17 novembre




Supervision d'une consultation à Diola au Mali le 17 novembre




Supervision d'une consultation à Kati au Mali le 14 octobre

 **Aux Comores**, du matériel médical de consultation diabète a été remis aux structures de santé de 2<sup>ème</sup> référence des îles, et un travail de préparation de la formation des professionnels de santé des structures de 2<sup>ème</sup> référence (référénts diabète) pour renforcer la prise en charge décentralisée du diabète. La formation s'est tenue la semaine du 14 septembre, en étroite partenariat avec le Ministère de la santé, les médecins spécialistes & le CHU de la Réunion, elle a réuni : 16 Médecins et 17 IDE.

## 2. Formation des professionnels de santé de 3<sup>ème</sup> référence

 **Aux Comores**, la semaine du 6 septembre, en étroite partenariat avec le Ministère de la santé, les médecins spécialistes & le CHU de la Réunion, nous avons réalisé une formation de 21 professionnels de santé (10 médecins et 11 infirmiers) des structures de 3<sup>ème</sup> référence (référénts diabète) pour renforcer leurs compétences sur la prise en charge du diabète.

 **Au Mali**, le 26 juillet, avec la Société Malienne d'Endocrinologie et de Diabétologie (SOMED) et en partenariat avec le ministère de la santé, s'est tenue la formation des 32 binômes référénts diabète (médecins-infirmiers) des différentes régions du Mali.

## 3. Nouvelle promotion du DU en diabétologie

Une nouvelle promotion du DU de diabétologie a été mise en place avec 14 candidats (3 de l'Union des Comores, 3 du Burkina Faso et 8 du Mali). Une bourse complète pour les 3 étudiants des Comores a été mise en place, ainsi qu'une bourse partielle pour les 3 du Burkina Faso. Le premier séminaire d'enseignement du DU s'est tenu du 20 au 23 juin à Bamako et a regroupé les 14 médecins. Les étudiants du Mali ont poursuivi la formation sous forme d'exposé modulaire. Le deuxième séminaire s'est tenu à Bamako du 03 au 06 octobre 2022.

### Journée scientifique de haut niveau sur diabète et grossesse

Le 29 décembre, au Mali, en partenariat avec la Société Malienne d'Endocrinologie et de Diabétologie (Somed), nous avons organisé, une journée scientifique de haut niveau sur le diabète et la grossesse (diabète gestationnel, grossesse de la femme atteinte de diabète).



## 4. E- formation

Cette activité se poursuit au Mali autour de la formation continue des médecins référénts diabète de toutes les régions à distance par un compte zoom professionnel qui lui est dédié pour l'activité. Il faut noter également que le cabinet de consultation de Dr Nientao a été équipé d'une caméra de visioconférence et d'un écran pour assurer les cas cliniques et consultations partagées.

Depuis leur participation au séminaire du DU qui s'est tenu du 20 au 24 juin à Bamako, les 3 médecins comoriens et 3 médecins burkinabés ont eu connaissance de cette formation par leurs confrères maliens et ont décidé dès lors à leur retour dans leur pays, de participer aux E formation de Dr Nientao.

Au cours de la période : le Dr Nientao (en photo ci-dessous) a réalisé lors de ces E-formations : 3 cas cliniques, 7 cours théoriques, 7 téléconsultations (13 cas discutés). En moyenne, 10 à 15 médecins prennent part à chaque séance. Au mois de juillet et août et septembre, le Dr Nientao a été mobilisé pleinement sur les formations en présentiel et les premières actions de supervision.



*Le Dr Ibrahim Nientao, spécialiste en endocrinologie, diabétologie, maladies métaboliques et nutrition figure centrale de nos actions de renforcement des professionnels de santé au Mali, ici avec Stéphane Besançon à Lisbonne en décembre 2022 au congrès mondial de l'IDF.*

## 5. Prise en charge du DT1, éducation thérapeutique, dotations

### FOCUS - COMORES



Formation des professionnels de santé prenant en charge les enfants et jeunes adultes atteints de DT1.

Après signature de la convention entre le ministère de la santé, Santé Diabète et Life for a child (LFAC) aux Comores, le programme LFAC se déploie progressivement aux Comores. Le lancement officiel s'est tenu le 23 septembre. Dans le cadre du plan de développement franco comorien le PDFC a commencé en lien avec notre programme qui financera un volet de formation des pédiatres et une formation DT1 et qui viendra compléter notre programme.

Entre juillet et septembre 2022, des échanges ont lieu afin de préparer l'organisation de la 2ème session de la formation et les outils d'ETP. La formation s'est tenue du 17 au 21 Octobre 2022.

Le 13 octobre, en partenariat avec le ministère de la santé et le programme LFAC, nous avons démarré des dotations en insulines, seringues, bandelettes et lecteurs de glycémie pour les enfants et jeunes adultes atteints de DT1, puis nous avons formé, la semaine du 18 octobre, avec les équipes du CHU de la Réunion, et avec l'appui du Dr Togo, les professionnels de santé prenant en charge les enfants et jeunes adultes atteints de DT1.

Le 13 octobre, en partenariat avec le ministère de la santé et le programme LFAC, nous avons démarré des dotations en insulines, seringues, bandelettes et lecteurs de glycémie pour les enfants et jeunes adultes atteints de DT1, puis nous avons formé, la semaine du 18 octobre, avec les équipes du CHU de la Réunion, et avec l'appui du Dr Togo, les professionnels de santé prenant en charge les enfants et jeunes adultes atteints de DT1.

### Journées d'ETP au Mali et au Burkina Faso :

Des journées d'éducation pour les enfants et les jeunes adultes atteints de DT1 ont été menées :

- **au Mali :** dans le cadre de l'étude switch qui étudie le passage de l'utilisation d'insuline humaine à une insuline analogue 12 journées d'éducation ont été réalisées qui ont touchées 260 enfants de 10 à 25 ans et répartis en 2 groupes de 130 (un premier groupe sous insulines analogues et le deuxième groupe uniquement sous insulines humaines)
- **au Burkina Faso :** du vendredi 19 au dimanche 21 août 2022 (avec l'association des jeunes diabétiques du Burkina Faso et les médecins spécialistes) : 2 journées d'ETP qui ont touché 35 enfants atteints de DT1 âgés de moins de 25 ans



Décembre 2022, journée d'éducation thérapeutique au Mali

### Formations des pairs-éducateurs et éducation thérapeutique

La semaine du 28 juillet, au Mali, nous avons formé avec la Fédération des Diabétiques du Mali (Fenadim) et David Nouet expert ETP, 10 pairs éducateurs spécialisés pour l'éducation thérapeutique (ETP) et l'accompagnement psychosocial des patients atteints de diabète au Mali.



La semaine du 4 novembre, aux Comores, nous avons mené avec nos partenaires du Ministère de la santé, nos partenaires associatifs et les médecins spécialistes, la formation de 10 pairs éducateurs sur l'éducation thérapeutique pour renforcer l'accompagnement des patients atteints de diabète. Au Burkina Faso la formation 9 PE en ETP s'est tenue la semaine du 13 décembre.

### Formation des pédiatres

Au Mali, du 27 juin au 1er juillet puis du 4 au 8 juillet, avec le Dr Togo, nous avons organisé deux sessions de formation de 8 pédiatres, dont 4 de Bamako et 4 des régions de Kayes, Sikasso, Koulikoro et Ségou, dans la prise en charge du diabète des enfants et des jeunes adultes atteints de DT1.

Une seconde consultation a été mise en place entre le 25 juillet et le 05 août 2022. Les bases ont été créées pour la saisie des données collectées et les saisies ont débuté la semaine du 1er août 2022. 260 enfants ont été vus en consultation.

## 6. Prévention utilisant les nouvelles technologies de l'information

Nos activités de prévention à travers l'utilisation des nouvelles technologies de l'information se sont poursuivies. Des messages ont été diffusés sur whatsapp à travers deux groupes différents :

- **Le groupe 1 - ciblant les personnes présentant des facteurs de risques :** aux Comores, ce groupe était constitué de 526 personnes, au Burkina Faso : 390 personnes, au Mali : 572 personnes.
- **Le groupe 2 - ciblant des personnes atteintes de diabète :** aux Comores, ce groupe était constitué de 215 personnes, au Burkina Faso de 242 personnes, au Mali : 422 personnes.



## III. PRÉVENTION ET PRISE EN CHARGE COMORBIDITÉS DIABÈTE/VIH ET DIABÈTE/TB


Avec les ministères de la santé et les équipes de formateurs nationaux, les formations se sont poursuivies :


- **Au Burkina Faso** : ont été formés : 33 médecins et 36 infirmiers référents diabète (la semaine du 16 mai) ; 18 médecins et 18 infirmiers référents TB (la semaine du 23 mai) ; 17 médecins et 18 infirmiers référents VIH (la semaine du 30 mai).
- **Au Mali** : ont été formés : 38 médecins et 34 IDE référents diabète (la semaine du 9 mai) ; 24 médecins et 24 IDE référents VIH (la semaine du 23 mai) ; 20 médecins et 20 IDE référents TB (la semaine du 06 juin)
- **Aux Comores** : ont été formés : 16 médecins et 17 IDE référents diabète (la semaine du 10 juin ; 14 médecins et 17 infirmiers référents TB (la semaine du 14 juillet) ; 13 médecins et 17 infirmiers référents VIH (la semaine du 20 juillet).


Nous avons réalisé des formations des pairs éducateurs pour assurer la prévention communautaire du diabète chez les personnes atteintes par le VIH et prévenir le VIH / la TB chez les personnes atteintes de diabète. Ont été formés :

- **Au Mali** : 19 PE (la semaine du 18 juillet)
- **Aux Comores** : 12 PE (la semaine du 3 août)
- **Au Burkina Faso** : 30 PE (la semaine du 16 août)

### Dépistage et cartes de référencement

 **Au Mali** : après la formation initiale (juillet) et les animations tests (septembre) ont permis de retenir 14 PPE dont 10 à Bamako et 4 à Ségou. Les animations ont démarré le 2 novembre à Ségou (3 centres) et le 4 novembre à Bamako (10 centres). Au total : 1518 PVVIH ont été sensibilisées à travers 99 animations et 389 personnes atteintes de diabète à travers 38 animations. Au total 800 PVVIH ont reçu une carte de référence pour dépistage du diabète et 300 personnes atteintes de diabète pour dépistage VIH.

 **Au Burkina Faso** : les animations ont eu lieu en octobre 2022 à Ouagadougou (6 centres) et à Bobo Dioulasso (4 centres). Entre octobre et décembre, au total ont été touchées 304 personnes atteintes de diabète à travers 20 animations et 439 PVVIH à travers 30 animations. 51 personnes atteintes de diabète ont reçu une carte de référence pour le dépistage du VIH et 60 PVVIH pour le dépistage du diabète.

 **Aux Comores** : les animations ont ciblé uniquement les personnes atteintes de diabète. Les premières animations ciblant les PVVIH commenceront en janvier. Les animations destinées aux patients atteints de diabète ont débuté aux niveaux communautaire et hospitalier (et dans la maison de la prévention touchant 117 personnes à travers 23 animations parmi lesquels 55 hommes et 62 femmes). Au total, 47 cartes de références pour dépistage du VIH ont été distribuées aux patients qui ont été orientés vers les services de référence.

Dans les trois pays, toutes les personnes ayant reçu une carte de référencement, ont été orientés vers leur centre de prise en charge.



Atelier de renforcement des compétences des OSC nationales sur la problématique des comorbidités en Union des Comores en décembre.



Formation de PPE sur les comorbidités au Burkina Faso en décembre 2022

En plus : Le 20 décembre, a été organisé un atelier de renforcement des compétences de 12 responsables OSC nationales sur les comorbidités.

En étroite partenariat avec les Ministères de la Santé et afin d'appuyer le renforcement du système de santé national, les équipes de *L'Initiative* ont rendu visite aux programmes en Union des Comores le 2 juin, puis le 28 juin au Burkina Faso, auprès des équipes du Pr Drabo et des autres CHU.

**Réalisation de « working paper » sur les comorbidités** : dans le cadre du projet, un document « *Comorbidités, Diabète, VIH et Tuberculose : situation et enjeux* » spécifique à chaque pays a été réalisé par nos équipes. Ces documents analysent notamment les directives nationales en matière de lutte contre le diabète, la tuberculose et le VIH, identifient des « gaps » et proposent des recommandations pour chaque gap identifié.



### Film

Le 14 novembre, dans le cadre la JMD, *L'Initiative* a diffusé sur sa chaîne YouTube, le film réalisé par Aba Sangaré et produit par Santé Diabète autour de ses activités sur les comorbidités.

[https://www.youtube.com/watch?v=MrEHQ74\\_hEU&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=MrEHQ74_hEU&feature=youtu.be)



## IV. INFORMATISATION DES DONNÉES ET

### DATAHUB

Au cours de cette période, l'informatisation des données des patients atteints de DT1 a été finalisée à Bamako mais aussi dans les différentes régions du Mali. De plus, les données du Datahub de Santé Diabète ont été étendues afin d'inclure celles liées à la formation des points focaux diabète, VIH et TB sur les comorbidités Diabète / VIH et Diabète / TB au Mali et au Burkina Faso.

Après avoir finalisé en 2021 la mise en place de l'informatisation des données pour l'ensemble des enfants atteints de DT1 au Mali, nous avons initié le processus pour les patients atteints de DT2. Le déploiement du Datahub de Santé Diabète s'est poursuivi avec l'introduction des données de dépistage mais aussi les données liées aux professionnels de santé formés pour la prise en charge du DT1. Le dialogue avec le ministère de la santé se poursuit concernant l'accès aux données.

## V. COURS NUTRITION

Après la mise en ligne de l'évaluation du cours de nutrition, nous avons reçu au total les résultats d'évaluations de 25 candidats au Mali (sur les 62 inscrits). Aux Comores 11 ont fait l'évaluation en ligne sur les 68 inscrits. Ces évaluations ont pris fin le 30 septembre 2022, après quoi les résultats seront analysés et les attestations remises.

## VI. RENFORCEMENT DE L'ACCÈS AUX MÉDICAMENTS

Dans les trois pays, le travail autour des recommandations de la dernière réunion du cadre de dialogue sur le médicament a continué.

- **Au Mali**, la thèse sur la quantification nationale des médicaments antidiabétiques avec la direction de la Pharmacie et du Médicament s'est poursuivie.
- **Au Burkina Faso**, la dernière phase a montré une difficulté à récupérer les données de disponibilité des médicaments antidiabétique. Ces données ont été restituées et des réunions bilatérales ont été organisées avec les différents acteurs pour tenter d'améliorer la situation et l'approvisionnement.
- **Aux Comores**, durant la période, le suivi des stocks s'est poursuivi, autour des médicaments utilisés pour la prise en charge des patients atteints de diabète.

## VII. RENFORCEMENT DES CADRES DE DIALOGUES POLITIQUES NATIONAUX

### Comités de suivi

Le 12 novembre, au Burkina Faso, s'est déroulé, à Ouagadougou, le comité de suivi des programmes diabète avec l'ensemble des partenaires de la lutte contre le diabète dans le pays (ministère de la santé, associations de patients, OSC, professionnels de santé et Santé Diabète).

Le 22 octobre, aux Comores, s'est tenu, avec tous nos partenaires (ministère de la santé, spécialistes, associations de patients, association de professionnels de santé), le 3ème comité de suivi des actions diabète dans les 3 îles du pays.

### Mali : atelier sous la présidence de Mme la Ministre de la santé

Après la réunion resserrée avec Mme la Ministre de la Santé et son cabinet, le 25 mars 2022, pour tracer une feuille de route commune afin de poursuivre une stratégie commune de lutte contre le diabète, nous avons tenu un atelier le 01 août 2022. Il a réuni les structures du ministère de la santé, les associations de patients, les médecins spécialistes et l'ONG Santé Diabète.

### La Réunion/Comores : atelier multi-acteur diabète

Le 30 juin, à La Réunion, dans le cadre des journées de coordination du plan de développement franco comorien, s'est tenu le 30 juin, un atelier multi acteurs diabète (CHU de la Réunion, Centre Hospitalier de Mayotte, ARS, Ministère de la Santé et spécialistes des Comores et ONG Santé Diabète).

## VIII. STRUCTURATION INTERNE ET

### ORGANIGRAMME

Pendant la période, nous avons continué notre structuration et notre renforcement interne. La période a été marquée par le remplacement du chef de projet prévention au Burkina Faso, ainsi que par la cheffe de projet ECSI à Grenoble, qui a pris ses fonctions en novembre. La période a également vu le départ de notre coordinatrice médicale Pauline Trébuchet. Moussa Bagayogo a quant à lui été promu directeur administratif et financier de Santé Diabète.

En matière de plaidoyer et de communication, le processus a continué avec la poursuite de plusieurs chantiers prioritaires : la publication de la charte éthique et de la stratégie genre, l'organisation d'une conférence sur les comorbidités à Paris en janvier 2023, le développement d'un centre des ressources et le suivi du plaidoyer global et national en France.

## IX. RECHERCHE

### Projet Acciss

Pendant la période nous avons poursuivi l'ensemble de nos projets de recherche. À noter que le 5 décembre, s'est tenu à Lisbonne, une réunion du comité de pilotage de l'étude Acciss. Les discussions ont porté sur la phase III de l'étude qui se poursuivra en 2023.



Comité de pilotage d'Acciss à Lisbonne

## X. MISE À L'HONNEUR DE STÉPHANE BESANÇON

Le 11 octobre, Stéphane Besançon, le directeur général de Santé Diabète a été nommé professeur associé au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM). Le 14 novembre, son travail de pionnier dans la lutte contre le diabète en Afrique, notamment comme directeur général et fondateur de Santé Diabète a été salué dans un portrait dédié dans *Le Monde*.

## XI. PLAIDOYER

- Le 23 juin, Santé Diabète a communiqué conjointement avec OTMeds pour défendre le Nutriscore cible d'attaques de l'industrie et des lobbies.
- Santé Diabète a effectué un suivi des programmes des différents groupes politiques aux élections législatives en France, et a rencontré différents candidats dont Clémence Guetté, le 25 mai à Paris. Après les élections, Santé Diabète a exploré les possibilités d'action sur les questions de santé auprès des nouveaux élus.
- Le 1er septembre, a été publié le livre *Combien Coûtent Nos Vies* (éditions 10/18), co-écrit par Pauline Londeix (membre de l'équipe de Santé Diabète) qui rend hommage au travail mené par Santé Diabète pour l'accès à l'insuline.
- Le 14 novembre, Stéphane Besançon, a participé à un webinaire de l'OMS dans le cadre du *Global Diabetes Compact* et en marge de la Journée mondiale du diabète.



Portrait de Stéphane Besançon dans le quotidien *Le Monde*, novembre 2022.

## XII. PUBLICATIONS, TRIBUNES ET CONFÉRENCES

### Tribunes et interviews



Interview de Stéphane Besançon dans *Le Monde* le 30 mai 2022



Tribune publiée dans *Libération* le 19 octobre 2022 à l'initiative de Santé Diabète et d'OTMeds

### Conférences :

3th Diabetes in humanitarian crisis symposium  
Besançon. S. *Expanding access to newer diabetic medicines and diagnostics in humanitarian settings* / 20 octobre 2022, Cracovie, Pologne.

The IDF World Diabetes Congress 2022  
5-8 décembre 2022, Lisbonne, Portugal

International conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD 2022)  
Besançon. S. *Diabetes in Low Income Countries (LIC): What technology to prioritize?* / April 30, 2022, Barcelona, Spain

Participation à La Réunion au 3ème congrès de recherche en santé de l'océan indien, la délégation des Comores de Santé Diabète a présenté ses actions de prévention en Union des Comores / 10 novembre, La Réunion, France



## Actualités du Pharo 2022

Besançon. S. *Alertes et réponses face aux crises - place des systèmes d'information dans les pays du Sud : l'exemple de l'ONG Santé Diabète au Mali* / 07 octobre 2022, Marseille France

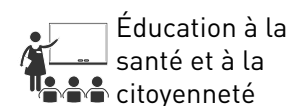
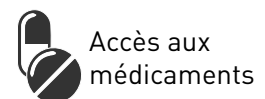


Intervention de Stéphane Besançon, lors de la conférence le 5 juillet à Paris « **coopération hospitalière internationale : contraintes, perspectives, nouvelles approches, évaluation et impacts** »



Le vendredi 03 juin 2022 s'est tenu un cycle de conférences de l'IRD et de l'INSERM à l'Université de Corse. Stéphane Besançon est intervenu dans la première conférence sur le diabète : « **Les méfaits, les solutions, les recherches** »

## Nos DOMAINES D'EXPERTISE



## Publications

- Osborne RH, Besançon S, Cheng CC, Nolte S, et al. *Health literacy measurement: embracing diversity in a strengths-based approach to promote health and equity, and avoid epistemic injustice.* BMJ Global Health 2022;7:e009623. doi:10.1136/bmjgh-2022-009623
- Besançon S, Govender D, Sidibé AT, Noble JA, Togo A, Lane JA, Mack SJ, Atkinson MA, Wasserfall CH, Kakkat F, Martin GGN, Ogle GD. *Clinical features, biochemistry, and HLA-DRB1 status in youth-onset type 1 diabetes in Mali.* Pediatr Diabetes. 2022 Sep 5. doi: 10.1111/pedi.13411
- Kehlenbrink S, Ansbro É, Besançon S, Hassan S, Roberts B, Jobanputra K. *Strengthening Diabetes Care In Humanitarian Crises In Low- And Middle-Income Settings.* J Clin Endocrinol Metab. 2022 May 27;dgac331. doi: 10.1210/clinem/dgac331
- Abraimova A, Besançon S, Portocarrero J, Ramaiya K, Dunganova A, Ewen M, Hogerzeit H, Lazo-Porras M, Laing R, Lepeska M, Nchimbi H, Sidibé A, Swai A, Tenorio-Mucha J, Yudkin JS, Zafra-Tanaka JH, Zurdinova A, Beran D. *Management of type 1 diabetes in low- and middle-income countries: comparative health system assessments in Kyrgyzstan, Mali, Peru and Tanzania.* Diabet Med. 2022 May 27;e14891. doi: 10.1111/dme.14891

