



TECHNICAL ASSISTANCE PROJECT

MARS 2023



TABLE DE MATIERE

RESUMES DES ACTIVITES

FORMATION EN CASCADE SUR LE SUIVI & EVALUATION	4
VALIDATION DES DONNEES	6
SUPERVISION DE REUNION DE VALIDATION DES DONNEES	8
FORMATION RO ET ELABORATION DU GUIDE PATI OR	10
RO HAUT KATANGA	11
RO LUALABA	12
ACHAT MATERIEL	14
TASK FORCE	16
BULLETIN ET RAPPORT EPIDEMIOLOGIQUE	17
RÉSUMÉ DE LA RÉUNION DE DIFFUSION DES RÉSULTATS QTSA	19

FORMATION EN CASCADE SUR LE SUIVI & EVALUATION

Il s'est tenu les formations en cascade des Équipes Cadres des Zones de Santé (ECZS) sur le Suivi et l'Évaluation des activités de lutte contre la Tuberculose dans les Divisions provinciales du Sud Kivu, Lomami, Kasai-oriental, Kasai central, Tanganyika, Sankuru, Haut-lomami, Haut-katanga et Lualaba avec l'appui technique et financier de l'USAID/TBDIAH.

L'Objectif général : Contribuer à l'amélioration de la gouvernance et de leadership du PNLT à tous les niveaux de la pyramide sanitaire.

Les objectifs spécifiques étaient les suivants :

- Fournir aux participants les notions essentielles sur la tuberculose ;
- Expliquer les nouvelles notions de base du système de suivi et évaluation de la TB en RDC ;
- Faire la démonstration des outils et logiciels utilisés pour la gestion et analyse des données épidémiologiques TB (DHIS2).





Ces ateliers ont connu la participation de 30 personnes en moyenne par CPLT parmi lesquelles : le staff du PNLT (facilitateur niveau central), le staff POSAF (facilitateur niveau central), les facilitateurs provinciaux (MCP et ISP) et les ECZS.

Les sujets développés étaient principalement :

- La présentation des termes de référence
- Le profil épidémiologique de la tuberculose ;
- Le domaine programmatique du PAO en RDC
- Le système de suivi et évaluation de la TB en RDC
- Le plan de suivi et évaluation
- Les généralités sur la TB.

Conclusion :

Les participants ont renforcé leurs connaissances en suivi et évaluation sur les activités de lutte contre la TB notamment sur le PATI VI, calculs des indicateurs, sur le remplissage des outils de collecte et de rapportage des données TB et sur l'utilisation du logiciel DHIS2. L'accent a été mis sur la qualité des données et leurs utilisations à temps réel pour la prise des décisions.

Les objectifs pédagogiques poursuivis ont été atteints et avec un net progrès des participants au regard des résultats des pré et post tests.

VALIDATION DES DONNEES

Dans son plan de suivi et évaluation, le niveau intermédiaire du programme national de lutte contre la tuberculose organise des ateliers trimestriels d'analyse et de validation des données regroupant toutes les Z.S de la province sous la facilitation de la CPLT et de la DPS avec l'appui des PTFs.

Ces ateliers se déroulent généralement sur une période de 5 jours résidentielle sur les données épidémiologiques de la tuberculose et ses aspects spécifiques.

Elle vise à corriger les données qui s'écartent, de les analyser sous la supervision de la coordination afin de prendre des actions pour régler les problèmes détectés au courant de la période.

C'est dans ce cadre du projet d'Assistance technique au service de S&E financé par l'USAID et mis en œuvre par TBDIAH et POSAF, 9 CPLTs ont bénéficié de l'appui financier aux ateliers de validation des données pour la période du T3/2023.

L'objectif principal visait à contribuer à l'amélioration de la qualité des données épidémiologiques du T3/2023 rapportées par les Zones de Santé

Les objectifs spécifiques étaient de:

- Valider les données épidémiologiques de la tuberculose du 3ème trimestre 2023 de toutes les 9 provinces notamment (Tanganyika, Sankuru, Haut katanga, Lualaba, Haut Lomami, Lomami, Sud kivu, Kasai oriental et Kasai central) répartis dans les différentes Zones de Santé de la coordination/DPS ;
- Analyser les tendances de la tuberculose selon les résultats obtenus
- Évaluer le niveau d'atteinte de la cible contractuelle des cas de TB et en dégager le Gap ;
- Aider les zones de santé à encoder les données TB validées dans le DHIS2 ;
- Identifier les problèmes responsables de faibles performances et élaborer un plan de redressement ;
- Proposer les stratégies efficaces visant à résoudre les problèmes identifiés ;
- Rappeler les directives du programme tuberculose aux acteurs de terrain.



Les résultats attendus :

- Les données épidémiologiques tuberculose du 3ème trimestre 2023 de tous les CSDT répartis dans les différentes Zones de Santé des coordinations/DPS ont été validées ;
- Les tendances de la TB selon les résultats obtenus au T3 2023 comparativement à ceux du T2 2023 dans chacune de Zones de santé (dépistage et évaluation) était analysées.
- Le niveau d'atteinte de la cible contractuelle des cas de TB toutes formes était évalué et le Gap dégagé y compris celui des activités communautaires ;
- Les données TB validées des zones de santé ont été encodées dans le DHIS2 ;
- Les problèmes responsables de faibles performances ont été Identifiés ;
- Des stratégies efficaces visant à résoudre les problèmes identifiés ont été proposées ;
- Les directives du programme tuberculose ont été rappelées aux acteurs de terrain.

SUPERVISION DE REUNION DE VALIDATION DES DONNEES

Le PNLT a organisé des supervisions dans les 9 CPLT appuyé par l'USAID notamment Haut-katanga, Haut-lomami, Lualaba, Sud-kivu, Kasai-oriental, Kasai-central, Lomami, Tanganyika et Sankuru à travers sa Division de Suivi et Évaluation, qui a bénéficié d'un appui technique et financier du projet d'Assistance Technique de TBDIAH/ USAID, pour accompagner le niveau provincial dans l'amélioration de la qualité des données. Ces supervisions ont été réalisées lors des ateliers de validation et analyse des données de chaque CPLT.



L'objectif général de la supervision était l'accompagnement au niveau provincial dans l'amélioration de la qualité des données en vue d'une meilleure planification et prise de décision dans les provinces. Quant aux objectifs spécifiques, ils étaient de :

- Superviser l'extraction des données dans le DHIS2
- Superviser les analyses des données épidémiologiques de la tuberculose

- Proposer les stratégies efficaces à mettre en place pour l'assurance qualité des données à partir des problèmes qui seront identifiés ;
- Rappeler les directives du programme sur la gestion ou utilisation des données de la Tuberculose.

Par conséquent, les résultats attendus étaient que les données épidémiologiques soient correctement extraites du DHIS2, qu'elles soient correctement analysées et rendues disponibles. A la fin de cette supervision, il y a eu également la proposition des différentes pistes de solutions, ainsi qu'un rappel des directives du PNLT sur la gestion et utilisation des données.



Cette supervision s'était déroulée sur une période de 4 jours par les experts du niveau national de la division de suivi et évaluation, et la méthodologie utilisée était active et pratique.

FORMATION EN RECHERCHE OPÉRATIONNELLE ET ÉLABORATION DU GUIDE PATI OR

Durant l'année 2023, grâce aux financements USAID / TBDIAH et à l'appui technique et financier de POSAF, le PNLT a organisé une série d'activités sur la recherche opérationnelle en RDC.

Dans un premier temps, il était question de valider et d'élaborer un guide sur la recherche opérationnelle dans le domaine de la tuberculose en RDC, autrement appelé PATI OR, et contenant les principales directives pour mener à bien une recherche du genre. En parallèle, les participants ont pu élaborer un plan de recherche opérationnelle pour le PNLT.

Cette activité a été organisée sous forme d'atelier durant 5 jours, soit du 31 Août au 04 Septembre 2023, et a rassemblé une vingtaine de participants, essentiellement du niveau central du PNLT.

Outre l'apport du PNLT, les résultats de cet atelier (guide et plan de recherche opérationnelle) ont été enrichis des commentaires, amendements et recommandations des partenaires, notamment de l'USAID/TBDIAH.

Il est essentiel de rappeler que ces documents sur la recherche opérationnelle sont précieux pour les cadres et prestataires œuvrant dans la lutte contre la TB en RDC.

Ils pourront désormais s'en servir pour identifier les différents problèmes en rapport avec le fonctionnement et la qualité de service, et répondre par les solutions émergent de la recherche opérationnelle.

Cette approche, basée sur les évidences, pourra ainsi aider au réajustement des approches de lutte contre la tuberculose en RDC. En effet, l'accroissement d'une masse critique des prestataires utilisant la recherche opérationnelle dans leurs pratiques est un atout important pour permettre au PNLT d'éliminer la tuberculose d'ici 2030.



RECHERCHE OPÉRATIONNELLE LUALABA

Durant l'année 2023, grâce au financement de l'USAID, à l'appui technique, logistique et financier de POSAF, ainsi qu'à l'expertise d'Eden Santé, le PNLT a mené une recherche opérationnelle au mois de novembre dans le Lualaba.

L'objectif a été de contribuer à l'amélioration de la lutte contre la tuberculose en RDC à travers la mesure et la détermination des facteurs de risques liés à la TB au sein de la population spécifique des mineurs artisanaux et de la communauté péri-minière au Lualaba.

Pour cet atelier, il y a eu 2 formations qui se sont déroulées sur une période de 2 jours. Il y a eu la première formation, de niveau national, a été donnée à Kinshasa, à 5 superviseurs nationaux, et portait sur les outils de collecte des données de l'étude et la deuxième formation, de niveau provincial, a été donnée à Kolwezi, par les superviseurs nationaux, à une centaine de personnes.

L'enquête a ciblé deux groupes de répondants : Les mineurs des carrières minière artisanales et les membres des communautés péri-minières. L'échantillon était

composé de 320 personnes par Zone de Santé (ZS), soit 370 personnes à enquêter pour chacune des 5 ZS cibles de l'étude.

En termes de résultats, cette étude a révélé que la prévalence de la tuberculose dans les communautés minières était très élevée, mais de manière plus spécifique, elle a montré que la prévalence de la tuberculose chez les mineurs était deux fois plus élevée par rapport à la communauté péri-minière.

En guise de recommandations, il s'agissait : pour les prestataires, d'améliorer la communication avec les mineurs et de favoriser une stratégie de gestion des patients intégrant le suivi des contacts ; pour le PNLT, la formation des prestataires, la collaboration communautaire, la sensibilisation, etc. ; et pour les PTFs, l'appui gouvernemental.

RECHERCHE OPÉRATIONNELLE HAUT KATANGA

Grâce au financement de l'USAID, de l'appui technique, logistique et financier de POSAF, ainsi que de l'expertise d'Eden Santé, le PNLT a mené, d'août à octobre 2023, une recherche opérationnelle dans le Haut-Katanga.

Cette étude sur les facteurs associés à la mortalité des patients atteints de tuberculose sous traitement dans les CDT du Haut Katanga en RDC a été initiée pour combler les lacunes sur les déterminants de la mortalité des patients souffrant de la tuberculose et étant sous traitement dans le Haut Katanga.

En effet, cette province est l'une des six premières avec un taux de létalité élevé des malades TB.

L'étude avait pour objectif de soutenir l'élaboration de recommandations en faveur de la réduction de la mortalité liée à la tuberculose. Il s'agissait de rendre disponibles, accessibles et acceptables des services de santé de qualité en particulier pour les populations-cibles, vulnérables et mal desservies.

Il s'agissait d'une étude de type mixte, à la fois quantitative (étude de cas témoins) et qualitative (analyse thématique), réalisée sur une population de 758 enquêtés soit : 347 membres des familles des patients décédés bien qu'ayant été sous traitement TB dans un CDT en 2021 (cas), 347 patients TB sous traitement dans le même CDT durant la même période (témoins) et 64 prestataires des soins au sein de ces structures.

À la suite du traitement des données, la discussion des résultats de terrain a mis en évidence les éléments suivants :

- Un niveau d'instruction moyen ou élevé est un facteur de protection contre la survenue du décès chez les personnes atteintes de TB sous traitement ;
- Un niveau socio-économique moyen ou élevé est un facteur de protection contre la survenue du décès chez les personnes atteintes de TB sous traitement.
- Avoir accès à au moins deux repas journaliers est un facteur de protection contre la survenue du décès chez les personnes atteintes de TB sous traitement.
- La connaissance du calendrier des bilans de contrôle est un facteur de protection contre la survenue du décès chez les personnes atteintes de TB sous traitement.
- L'interruption de la prise du traitement est un facteur de risque de décès chez les personnes atteintes de TB sous traitement.
- La stigmatisation dans les CDT est un facteur de risque de décès chez les personnes atteintes de la TB sous traitement.

C'est ainsi qu'à l'issue de l'étude, une série de recommandations ont été adressées au niveau des prestataires d'arrêter la stigmatisation, la sensibilisation, et une préparation psychologique, au niveau du PNLT une formation des prestataires, un kit alimentaire, une multiplication des CDTs, et une sensibilisation, au niveau du gouvernement des subventions, lois, de l'information du corps médical, et un repas, ainsi qu'au niveau des PTFs une extension de l'étude, et l'appui du PNLT



ACHAT ET AFFECTATION DE MATÉRIELS



Dans le cadre du projet d'Assistance Technique (TBDIAH/POSAF), dans le but d'améliorer les conditions de travail au sein de la division de suivi et évaluation, et d'atteindre ainsi les objectifs fixés par le Programme National de Lutte contre la tuberculose dans son Plan Stratégique National (PSN), le PNLT a été doté de matériels informatiques dans le courant de l'année 2023.

Ces matériels étaient destinés à équiper la division de Suivi et Évaluation du niveau central et provincial.

Ainsi, le service Financier et Logistique de POSAF a organisé et procédé à l'achat d'un lot de matériels informatiques constitué de : 7 ordinateurs portables, 5 vidéoprojecteurs, 5 imprimantes et 9 modems(routeurs) ainsi que des frais de communication.

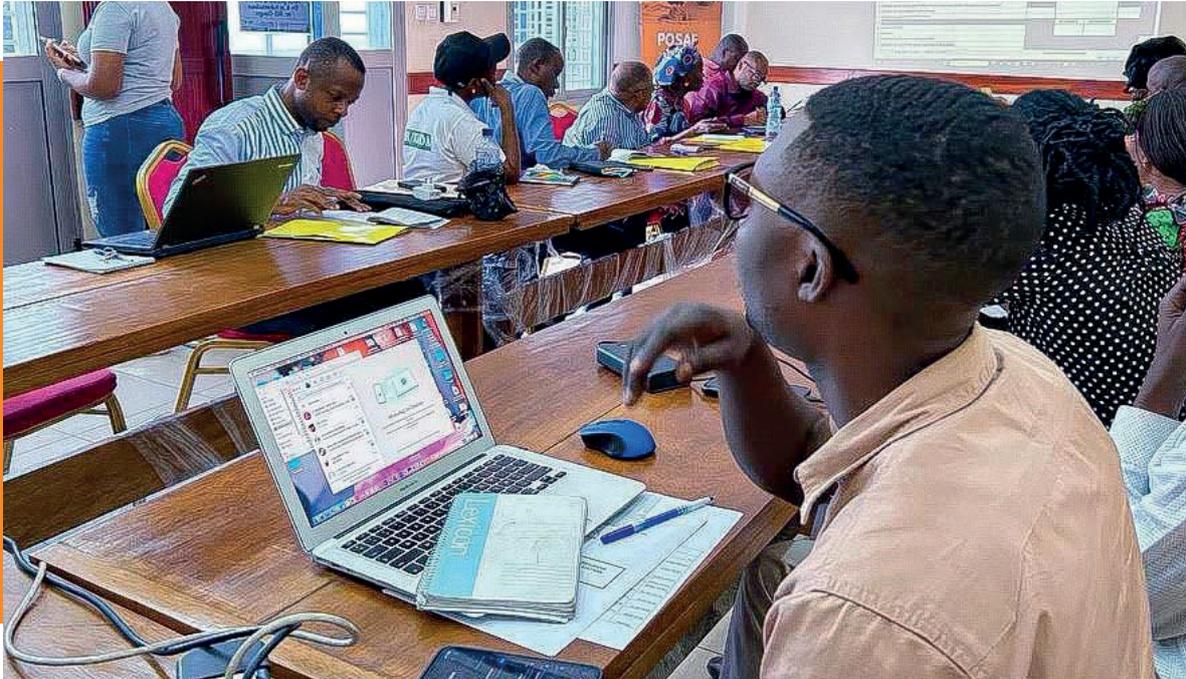
Les matériels achetés ont par la suite été répartis selon les besoins des 9 provinces appuyées dans le projet d'assistance technique (T.A année 2) :

- 1 Tanganyika: 1 modem et frais de communication
- 2 Sankuru : 1 imprimante, 1 laptop, 1 modem, et frais de connexion
- 3 Haut Katanga: 1 modem et frais de connexion



- 4 Lualaba: un modem, un laptop, une imprimante et frais de connexion
- 5 Haut lomami: 1 imprimante, 1 laptop, 1 LCD, 1 modem et frais de communication.
Lomami: 1 modem et frais de communication
- 6 Sud Kivu: 1 modem et frais de communication
- 7 Kasai oriental: 1 imprimante, 1 laptop, 1 LCD, 1 modem et frais de communication
- 8 Kasai central: 1 modem et frais de communication
- 9 Niveau central: 3 LCD, 1 imprimante, 3 laptop et frais de communication
- 10 Au jour de la réception officielle de ces matériels informatiques par le PNLT, le Médecin Directeur Adjoint (MDA), Dr. Erick Nzapakembi, avait adressé un mot, premièrement à l'équipe TBDIAH et POSAF afin de les remercier pour la procédure d'achat et de remise, et ensuite à l'attention de l'équipe Suivi&Évaluation du PNLT, notamment sur l'importance de ces outils indispensables pour l'amélioration des conditions de travail.

RÉUNION DE TASK FORCE SUIVI ET ÉVALUATION



Tout au long du projet d'assistance technique à la division de suivi et évaluation, il s'est tenu une fois par trimestre une réunion de Task force au sein du PNLT regroupant les acteurs impliqués dans la lutte contre la Tuberculose.

Cette plate-forme avait pour but l'harmonisation des points de vue et d'échange d'information sur les différents aspects de suivi-évaluation en vue d'améliorer la qualité des données. Elle était également un cadre de plaidoyer pour des appuis conséquents.

Les objectifs suivants ont été suivi lors des différentes réunions :

- Mettre à la disposition de la division Suivi et Évaluation les informations stratégiques de qualité et en temps réel ;
- Partager la situation des outils de collecte des informations sur la TB, la TB-VIH et les comorbidités liés à la TB ;
- Partager les informations sur les intrants et les médicaments anti TB au niveau des DPS ;
- Partager les tendances de la notification et l'évaluation de traitement des cas TB PED, TB VIH, TB PR ;
- Proposer des recommandations aux différents problèmes que rencontre la Division de Suivi et Evaluation du PNLT ;
- Contribuer à l'élaboration du bulletin épidémiologique TB et du rapport épidémiologique TB annuel ;
- Appuyer la recherche sur la TB ;
- Échanger sur d'autres sujets pertinents en rapport avec le Suivi et Évaluation

BULLETINS ET RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUES 2023 ET 2022

Durant l'année 2023, dans le cadre du projet d' "Assistance Technique" financé par USAID, et opérationnalisé par Pont Santé Afrique, le PNLT a publié : 3 bulletins épidémiologiques, 1 rapport épidémiologique et 2 success story.

Concernant les bulletins épidémiologiques : Le premier bulletin a été publié en Août 2023 et portait sur les données du premier trimestre 2023 ; Le deuxième bulletin a été publié en Novembre 2023 et portait sur les données du deuxième trimestre 2023 ; Et enfin, le troisième bulletin a été publié en Décembre 2023 et portait sur les données du troisième trimestre 2023.

Chaque bulletin consistait en un livret de 4 pages composé de trois parties : une introduction revenant sur les grandes réalisations du trimestre au PNLT ; l'analyse des différents indicateurs ; et enfin les conclusions sur les analyses d'indicateurs, en ce compris les points d'ouverture (propositions et suggestions).

Les indicateurs suivants ont été présentés durant ces trois trimestres :

- la complétude et la promptitude
- Le taux de notification
- la TB multi-résistante
- le taux de détection
- l'évaluation de traitement (succès thérapeutique)
- la proportion des enfants tuberculeux de 0-14 ans (TB pédiatrique)
- la cascade de co-infection
- les cas incidents pour 100.000 habitants
- la cascade TPT (PVVIH et enfants)

Dans le même ordre d'idées, à la suite de plusieurs réunions de rédaction, grâce à l'aide d'un comité de rédaction pluridisciplinaire regroupant, outre des agents du PNLT, les membres d'autres organisations partenaires, un rapport épidémiologique a également été produit. Ce rapport a consisté en une présentation analytique de 43 pages sur les données produites par le PNLT durant l'année 2022.

Il est composé de 6 parties : 1/ des généralités sur le tuberculose dans le monde, en Afrique et en RDC ; 2/ une présentation du PNLT ; 3/ la présentation des stratégies de lutte contre la TB en RDC ; 4/ la présentation des informations essentielles extraites des

données 2022 dans le DHIS2 avec quelques commentaires ; 5/ quelques tendances ; et enfin 6/ une synthèse des résultats 2022.

Enfin, ont été publiées des success story (ou "histoires à succès"), consistant en des livrets de 4 pages, racontant les réalisations à succès du PNLT en 2023.

La première success story a été publiée en Août 2023 et portait sur les activités du premier semestre 2023 (formations en cascades en suivi et évaluation et collecte de données). Outre les objectifs et résultats attendus, le document présentait, de manière synthétique, les réalisations (la complétion des activités, la volonté de participation, la gestion du temps, les défis liés à l'environnement, et les défis liés à la connexion internet).

La deuxième success story a été publiée en Décembre 2023 et portait sur les activités de recherche opérationnelle réalisées durant le deuxième semestre 2023 (élaboration et validation du guide PATI OR, et recherches opérationnelles menées au Haut-Katanga et au Lualaba). Cette fois, les défis relevés étaient présentés à travers les témoignages des acteurs clefs (Dr Mbuyi Stéphane du PNLT ; Professeur Batumbo Doudou, d'Eden Santé).

Les cadres M&E du PNLT étaient fort satisfaits de l'expertise technique que POSAF a apportée à ces publications, tant au niveau du rassemblement et de l'organisation des données, qu'au niveau visuel de leur présentation. D'autant plus qu'en ce qui concerne le bulletin épidémiologique par exemple, c'étaient là les toutes premières éditions du genre au PNLT.

République Démocratique du Congo

**MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE, HYGIENE ET PREVENTION
SECRETARIAT GENERAL A LA SANTE**



**PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE
(PNLT)**



**BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE TRIMESTRIEL
Premier trimestre 2023**

(Août 2023)

Cette édition est publiée par le PNLT, avec l'appui technique et financier de TBDIAH et le financement de l'USAID

RÉSUMÉ DE LA RÉUNION DE DIFFUSION DES RÉSULTATS QTSA

Le QTSA est une enquête sur la qualité des services TB. Financée par l'USAID, et opérationnalisé par POSAF, cette enquête a été menée en RDC en 2022.

Ainsi, grâce à une collaboration très étroite avec le PNLT, POSAF a implémenté un processus en plusieurs étapes, parmi lesquelles : l'adaptation des outils de collecte au contexte local congolais, un pré-test, des formations (à Kinshasa pour les superviseurs de terrain et en province pour les enquêteurs), une collecte de données, etc.

Après une période d'échanges importants entre l'USAID, le PNLT et POSAF pour le traitement et d'analyse de données, un rapport a été rédigé.

Afin de présenter les résultats de l'enquête repris de ce rapport, une cérémonie a été organisée le 16 Février 2024.

Outre les principaux responsables, cadres et experts du PNLT, cette cérémonie a rassemblé des représentants du ministère de la santé, de l'OMS, ainsi que des principales associations partenaires du PNLT (SANRU, Action Damien, CIELS, PROSANI, ICAP, CCM, HPP, Club des Amis Damien, Femme plus, etc.)

Par ailleurs, étaient présents les 12 superviseurs de terrain qui ont pu présenter un résumé de leurs activités et expériences de terrain.

Une série de personnes ont pu intervenir durant cette conférence, notamment Prof. Dr Kaswa, directeur du PNLT, Dr Wembanyama K. Henriette, PCA de POSAF et coordinatrice du projet QTSA/RDC, Dr Kabuyayi N. Jean-Pierre, Directeur honoraire de POSAF et Spécialiste TB durant l'enquête QTSA.

Après de nombreux échanges sur la qualité et l'intérêt des données récoltées, les participants ont pu échanger un repas convivial clôturant ainsi la manifestation.



Pont
santé
frérique