



# PASII - ECOBUSAF et SOCSTAF lettre d'information

n°3 – Février 2025

## Editorial

Voici la troisième édition de la lettre d'information d'ECOBUSAF et de SOCSTAF !

ECOBUSAF et SOCSTAF, deux composantes clés du Programme panafricain de statistiques II (PAS II) financé par l'UE, continuent à soutenir l'intégration africaine en renforçant les systèmes statistiques nationaux, régionaux et continentaux. En se concentrant sur le développement des statistiques économiques et d'entreprises (ECOBUSAF) et des statistiques sociales (SOCSTAF) au sein des instituts nationaux de statistique (INS) africains, ces initiatives contribuent à améliorer la disponibilité et la qualité des données sur l'ensemble du continent.

Profitant de l'élan créé au cours des deux dernières années, le second semestre de 2024 a marqué une expansion significative des activités. Les projets ont non seulement accéléré leur mise en œuvre, mais aussi approfondi la collaboration avec les INS africains. Cela reflète un engagement commun à faire progresser les capacités statistiques en Afrique et à veiller à ce que des données fiables et de haute qualité sous-tendent les processus de prise de décision.

Cette édition de la lettre d'information donne un aperçu des principales réalisations et activités menées au cours des derniers mois. Il est question notamment d'une visite d'étude sur la communication et la diffusion et d'une autre sur les répertoires statistiques d'entreprises ; d'ateliers sur les recensements, les comptes satellites du tourisme, les répertoires d'entreprises et les nouvelles sources de données, de l'organisation d'un événement parallèle sur les hackathons ; et de séances de formation visant à renforcer les compétences en matière d'indicateurs des ODD et de gestion des répertoires nationaux d'entreprises et d'utilisation des statistiques sur la démographie des entreprises.

Pour l'avenir, les projets ECOBUSAF et SOCSTAF continueront à déployer des initiatives au cours de la dernière année du projet, y compris des programmes de formation spécialisés, des ateliers et des missions d'assistance technique diffusant des approches innovantes de la collecte et de l'analyse des données et de la diffusion des statistiques. Un calendrier des activités à venir est inclus à la fin de cette lettre d'information.

Nous remercions tous les INS participants et les partenaires pour leur dévouement et leurs contributions à ces projets. Votre implication est essentielle pour assurer le succès d'ECOBUSAF et de SOCSTAF et pour favoriser un système statistique africain plus fort et plus intégré.

Bonne lecture !

## PAS II ECOBUSAF et SOCSTAF ont participé à la Commission statistique pour l'Afrique des Nations unies – 28 octobre – 1<sup>er</sup> novembre

Dans le cadre du Forum sur le développement statistique en Afrique (FASdev), les programmes PAS II-ECOBUSAF et SOCSTAF, financés par la Commission européenne, ont été invités à participer à une session consacrée aux contributions et aux partenariats pour le développement statistique en Afrique. Une présentation des activités et des bénéfices attendus des programmes PASII-ECOBUSAF et SOCSTAF a été réalisée.

L'organisation et le financement des Instituts Nationaux de Statistique (INS) ont également fait l'objet d'un partage d'expériences entre les pays représentés. L'un des principaux thèmes abordés lors de ces réunions a été l'utilisation des données administratives à des fins statistiques, l'un des sujets clés couverts par les programmes ECOBUSAF et SOCSTAF. Une stratégie et une feuille de route ont été proposées pour aider les pays à moderniser leurs systèmes de données administratives à des fins statistiques



### 🌟 Favoriser l'innovation grâce aux hackathons statistiques! 🌟

Les hackathons sont une force motrice pour l'innovation dans les statistiques, ciblant initialement les statisticiens et les scientifiques des données pour s'attaquer aux problèmes utilisant les big data, les outils de science des données et les techniques statistiques.



Au fil du temps, nous avons réalisé que les hackathons sont des outils puissants qui vont bien au-delà de l'apprentissage de nouvelles techniques. En tant qu'événements collaboratifs, ils favorisent l'esprit d'équipe et facilitent les échanges entre experts de divers domaines. Ils renforcent également les liens entre les instituts nationaux de statistique (INS) et le monde universitaire, tout en sensibilisant divers publics à l'importance des statistiques.

Le mardi 29 octobre, l'Insee (France) a organisé un événement parallèle sur le thème « Renforcer les capacités statistiques et la sensibilisation grâce aux hackathons en Afrique », en marge de la Xe réunion de la Commission statistique pour l'Afrique. Les avantages de l'organisation ou de la participation à un hackathon ont été présentés sous différents angles : Le directeur général du Bureau national des statistiques du Nigeria, dont l'équipe a été l'une des deux gagnantes du hackathon d'avril 2024, a souligné les avantages pour un institut de participer à ce type d'événement. Un représentant de l'ISSEA, école de statistiques de la région d'Afrique centrale basée à Yaoundé, au Cameroun, a évoqué les avantages pour une école d'organiser des hackathons pour ses étudiants. Un représentant du NISR-Rwanda a présenté son expérience en matière d'organisation de hackathons destinés aux universitaires

et aux étudiants, ainsi que les avantages pour les étudiants et le NISR. Enfin, Statistics Norway a fait part de son expérience enthousiaste d'organisation de hackathons en interne.

En conclusion de l'événement, il a été recommandé de rédiger des lignes directrices pour aider les BNS à organiser des initiatives similaires. L'établissement d'un réseau de scientifiques africains spécialisés dans les données améliorerait grandement l'échange d'expériences dans l'organisation d'événements qui offrent des avantages allant bien au-delà du simple apprentissage de la science des données.

Prochaine étape : une première version des lignes directrices pour l'organisation d'un hackathon sera rédigée lors de la visite d'étude des gagnants du hackathon, qui aura lieu à l'Insee en février 2025. Restez à l'écoute !

## Comptes satellites du tourisme : l'aventure continue

A la suite des deux ateliers virtuels tenus en février 2024, l'Insee (France) a organisé un atelier en présentiel du 8 au 10 octobre à Tunis, en étroite collaboration avec STATAFRIC, l'institut statistique de l'Union africaine.



Cet atelier s'adressait aux huit pays qui possédaient déjà une expérience en matière de comptes satellites du tourisme et qui avaient présenté leurs travaux lors des ateliers virtuels. Finalement, sept pays ont participé à l'atelier de Tunis : Botswana, Cameroun, Cap-Vert, Maroc, Maurice, Tunisie et Ouganda.

Les principaux objectifs de cet atelier étaient d'approfondir les travaux présentés lors des sessions virtuelles et d'aborder les questions difficiles rencontrées dans la construction des comptes satellites du tourisme. L'atelier a comporté des présentations de l'Insee sur la construction du CST : concepts, mise en œuvre et évaluation, ainsi que sur les méthodes d'estimation de l'emploi lié au tourisme, un sujet d'une importance particulière pour les participants africains.

Cette approche pratique a permis aux participants de partager leurs expériences et leurs pratiques, de discuter des obstacles communs et d'explorer des solutions potentielles dans un environnement collaboratif.

Un document de travail a été élaboré pour aider les pays souhaitant se lancer dans la construction d'un CST.

## Travail en réseau et partage des connaissances sur les répertoires statistiques d'entreprises : Sessions conjointes avec Statistics Mauritius, l'Agence nationale de la statistique et de la démographie du Sénégal et l'Agence de la statistique de Namibie.

Au cours de l'automne 2024, des sessions conjointes ont continué à faciliter le partage d'expériences et le transfert de connaissances sur le répertoire statistique des entreprises (RSE) entre les instituts nationaux de statistique (INS) de Maurice, du Sénégal et de la Namibie. Ces sessions comprenaient une réunion en ligne et une visite d'étude en présentiel, les sujets étant sélectionnés en fonction des contributions et des demandes des INS. L'objectif à long terme de ces sessions est d'établir des liens organisationnels et personnels qui resteront utiles même après la fin du programme PAS II.

La réunion en ligne a eu lieu en septembre 2024 et s'est concentrée sur l'intégration et la liaison des données, des aspects clés pour l'utilisation de diverses sources de données administratives dans le système SBR. La session a couvert les théories générales sur l'intégration et la liaison des données. Cependant, un défi majeur pour de nombreux BNS est que les données administratives provenant de différentes sources ne peuvent pas toujours être appariées à l'aide d'identifiants uniques. Pour y remédier, des experts des BNS de Finlande et d'Uruguay ont donné des exemples pratiques de la manière dont la liaison probabiliste des données peut être appliquée.



En novembre, une visite d'étude à Statistics Mauritius a été organisée pour l'ANSD (Sénégal) et la NSA (Namibie). Un représentant de chacun de trois pays partenaires nordiques - Statistics Finland, Statistics Denmark et Statistics Norway - y a également participé. L'objectif principal de la visite d'étude était de faciliter le partage d'expérience et le renforcement des capacités sur les sujets liés au SBR parmi les OSN africains. Dans le cadre du suivi de la visite d'étude au SSB (Norvège) en mai, les BNS de Maurice, du Sénégal et de Namibie ont partagé des mises à jour et des progrès sur leurs systèmes SBR respectifs. En outre, les sujets suivants ont été abordés au cours de la visite d'étude :

- Démonstration du système de répertoire statistique d'entreprises (RSE) à Statistics Mauritius
- Indicateurs de qualité du RSE
- Collaboration avec les fournisseurs de données
- Résultats et publications du RSE
- Prise en compte du secteur informel et utilisation du web scraping pour identifier les entreprises qui devraient être incluses dans le SBR.

Pour ce dernier sujet, une présentation en ligne a été faite par l'Institut national de la statistique (INE) en Uruguay, fournissant des exemples pratiques des INS de l'Uruguay et de la Colombie. La visite d'étude s'est terminée par un atelier, au cours duquel les participants ont discuté des sujets de l'ordre du jour qu'ils souhaitaient explorer plus en détail.

La visite d'étude a été extraordinairement bien organisée par Statistics Mauritius, offrant aux participants une expérience précieuse et la possibilité de nouer des relations futures.



## Renforcer la communication et la diffusion statistiques au Rwanda et au Nigeria

En novembre 2025, deux délégations de l'Institut national de la statistique du Rwanda (NISR) et du Bureau national de la statistique (NBS) du Nigeria ont visité Statistics Denmark à Copenhague afin de renforcer leur expertise en matière de communication et de diffusion des statistiques. La visite s'est concentrée sur les meilleures pratiques pour partager efficacement les statistiques officielles avec le public, les décideurs politiques et les chercheurs.



Tout au long de la visite, les participants ont débattu et présenté les aspects-clés de la communication et de la diffusion, y compris les considérations stratégiques. Ils ont exploré la conception, la structure et l'expérience de l'utilisateur de [www.dst.dk](http://www.dst.dk), en acquérant des connaissances sur les meilleures pratiques en matière d'organisation et d'accessibilité des sites web.

D'autres sujets clés ont été abordés, tels que les publications statistiques, la réalisation d'enquêtes sur les utilisateurs et la réputation, et les dernières avancées de la banque de

données statistiques de Statistics Denmark, telles que les nouvelles installations, les plans futurs et l'intégration de l'API. Les participants ont également examiné la façon dont Statistics Denmark collabore avec la presse, y compris les politiques médiatiques, les stratégies d'engagement de la presse et les initiatives éducatives

Une attention particulière a été accordée à l'engagement de nouveaux groupes cibles, notamment les jeunes, par le biais de portails éducatifs, de cours et de programmes pour les visiteurs. La

délégation a également exploré les services orientés vers l'utilisateur, y compris le portail de données danois (DDV) et les stratégies de parcours du client.

La visite a également donné lieu à des discussions sur le rôle des médias sociaux dans la diffusion des statistiques et sur les besoins des utilisateurs des services d'information. En appliquant ces connaissances, le NISR et le NBS chercheront à améliorer leurs stratégies de communication, rendant les statistiques officielles plus accessibles, engageantes et ayant un impact sur la société.



## Atelier en présentiel sur le recensement de la population - Octobre 2024 - Tunis

Le troisième atelier sur les recensements s'est tenu dans les locaux de STATAFRIC en Tunisie du 15 au 17 octobre 2024 et a été animé par des représentantes de Statistics Poland, avec le soutien organisationnel de l'Insee (France). L'événement s'est concentré sur le partage des connaissances et de l'expérience dans la conduite des recensements et s'adressait aux représentants des INS africains qui avaient suivi les deux ateliers en ligne précédents.

Des représentants des instituts nationaux de statistique de l'Eswatini, du Lesotho, du Maroc et de la Namibie y ont participé.



Au cours de la première journée de l'atelier, les représentantes de Statistics Poland ont présenté les objectifs les plus importants des



activités menées dans le cadre de la subvention PAS II et ont résumé les deux ateliers en ligne précédents. Elles ont également rappelé les principaux aspects du travail préparatoire au recensement et les questions relatives à la mise en œuvre

du recensement de 2021 en Pologne, y compris les aspects de la loi sur le recensement, les recensements pilotes et l'organisation du recensement de 2021 :

- les aspects de la loi sur le recensement, les recensements pilotes et l'organisation de la formation pour les membres de l'appareil de recensement ;
- la structure organisationnelle de l'appareil de recensement, les méthodes de mise en œuvre du recensement, les activités de vulgarisation, le recensement des personnes ayant des besoins particuliers, ainsi que les aspects concernant le fonctionnement d'un service d'assistance téléphonique pour le recensement et les contacts avec le service d'assistance téléphonique.

Le thème principal de la deuxième journée était la mise en œuvre du recensement dans les pays africains. Les participants à l'atelier ont partagé leurs connaissances et présenté leurs propres expériences et conclusions de la conduite et de la préparation des recensements dans leurs pays.



Le troisième jour de l'atelier a été consacré au travail post-recensement, notamment à la diffusion des résultats du recensement. La représentante de Statistics Poland a montré les possibilités de présenter les données du recensement sur des cartes dans le portail géostatistique. En outre, des conclusions et des recommandations pour le prochain cycle de recensement de 2030 ont été présentées sur la base de l'expérience des statistiques polonaises.

Ce dernier jour, un résumé de l'atelier de trois jours a également été fait, en accordant une attention particulière aux aspects communs à tous les pays, y compris :

- la pandémie de COVID-19, qui a entraîné le report du recensement ou a forcé des changements importants dans l'organisation du recensement ;
- un budget dédié aux travaux de recensement, dont l'obtention est souvent problématique ;
- les activités de promotion, particulièrement importantes pour motiver et éduquer correctement les répondants à participer au recensement ;
- la numérisation du recensement - elle se trouve à un niveau différent dans chaque pays ; néanmoins, chaque pays en voit les avantages et avance dans la même direction.

Les participants ont évalué positivement l'atelier, l'ensemble de son organisation et les documents préparés. Certains pays ont également exprimé leur intérêt pour un soutien de Statistics Poland (« assistance technique ») dans la préparation des recensements de la population et de l'habitat dans leur pays.

## Formations

Au cours de la période couverte par cette lettre d'information, l'INE d'Espagne, dans le cadre de son engagement de haute qualité et afin de faciliter l'apprentissage, a continué à améliorer ses activités grâce au retour d'information des étudiants. Au cours du second semestre 2024, l'INE a développé avec succès deux activités en ligne dans le cadre des projets ECOBUSAF et SOCSTAF du PAS II.

De nouvelles améliorations ont été introduites au cours de cette période, telles que la traduction du matériel de cours dans une langue supplémentaire, permettant ainsi aux étudiants de choisir le matériel didactique dans quatre langues différentes : portugais, français, anglais et espagnol.

Pour la composante **ECOBUSAF**, les 12 et 13 novembre 2024, la première édition de la formation en ligne sur les **statistiques du répertoire national des entreprises et de la démographie des entreprises** s'est déroulée avec des résultats positifs. Ce cours a été organisé sous la forme d'une formation en ligne de deux jours par le biais de webinaires en direct, divisée en quatre sessions. L'objectif principal de cette formation était d'offrir une explication détaillée des délais et de la disponibilité des sources administratives pour construire le Répertoire national des entreprises.

Au total, 25 statisticiens travaillant au service d'une administration publique de 13 pays de l'Union africaine ont participé à ce cours. La plupart d'entre eux sont directement responsables de la gestion des registres nationaux du commerce ou en sont les utilisateurs dans leurs pays respectifs.

Cette formation spécifique a été une excellente occasion pour les statisticiens africains d'apprendre comment l'INE Espagne combine les différentes sources et obtient les diverses unités statistiques requises. L'objectif final était de partager l'expérience de l'INE dans son processus de production et d'utilisation du registre espagnol des entreprises.

La modalité des webinaires en direct s'est avérée être un bon moyen de partager les expériences et les connaissances. Elle permet aux conférenciers d'avoir un contact plus direct avec les étudiants. En effet, les réactions des participants ont été très positives ; 94 % d'entre eux étaient tout à fait d'accord ou d'accord pour dire que le cours avait répondu à leurs attentes et qu'il leur avait été utile dans leur travail. Les 6 % restants étaient neutres.

Dans le cadre de la composante **SOCSTAF**, la deuxième édition du cours en ligne sur les **indicateurs des ODD pour l'Agenda 2030** a été menée en novembre 2024 (11 novembre - 1er décembre).

L'objectif global était de renforcer la capacité des systèmes statistiques nationaux des pays africains à produire et à diffuser les indicateurs des ODD, afin que les statistiques officielles soient utilisées pour suivre les progrès réalisés dans le cadre de l'Agenda 2030.

Au total, 22 experts de 12 pays africains ont participé à cette formation, représentant des profils très différents au sein des services statistiques de l'administration publique des pays de l'Union africaine. Il est frappant de constater le grand intérêt et la motivation que suscite cette deuxième édition du cours sur les ODD. En fait, beaucoup d'intérêt a été manifesté pour obtenir une connaissance et une compréhension plus approfondies des ODD et de l'Agenda 2030 et apprendre comment les incorporer dans leurs différentes stratégies.

Les experts espagnols ont fourni une description détaillée du cadre global d'indicateurs, avec pour objectif principal de montrer le développement et l'amélioration des plateformes nationales de notification, l'élaboration de l'annexe statistique qui accompagne les examens volontaires nationaux et l'utilisation de nouvelles sources de données.

*« Je suis intéressé par tous les aspects du cours, car chaque élément joue un rôle crucial dans la compréhension et la mise en œuvre des objectifs de développement durable (ODD) »*

*« D'une manière générale, j'ai trouvé le cours pour le moins intéressant et tout à fait pertinent pour mon travail. J'ai vraiment apprécié les différents aspects mis en évidence par rapport aux indicateurs des ODD »*

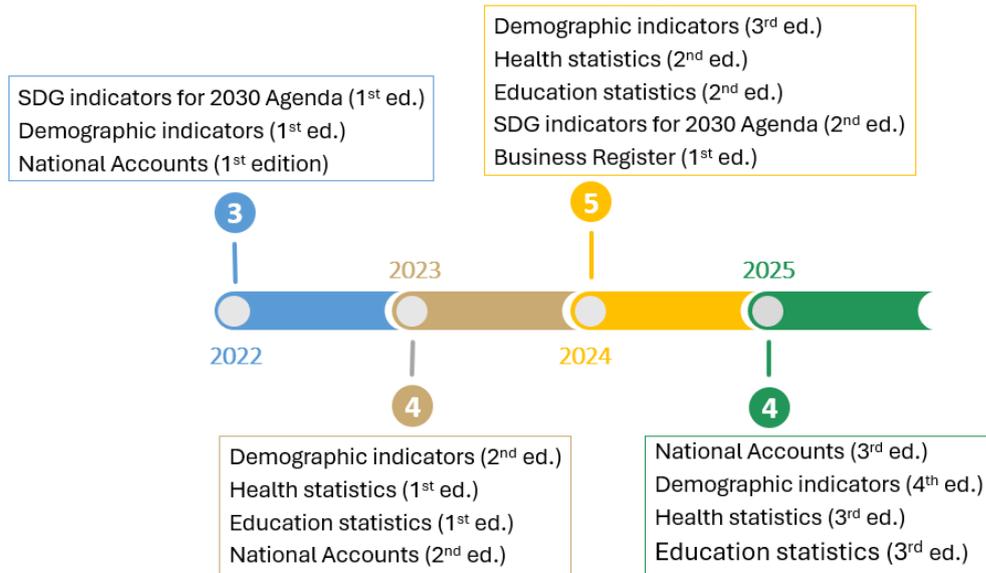
*« La formation a été bien organisée et appréciée. J'attends avec impatience les prochaines formations »*

*« Nous avons besoin de ce type de réunions plus souvent »*

Ce cours a constitué une nouvelle étape dans le partage des pratiques européennes en matière de statistiques avec les pays de l'Union africaine. Les enquêtes de satisfaction ont montré de très bons résultats, puisque 100 % des participants étaient tout à fait d'accord ou d'accord pour dire que cette activité avait répondu à leurs attentes et qu'elle leur avait été utile dans leur travail.

Depuis le début du projet en 2022, l'INE Espagne travaille en étroite collaboration avec ses homologues dans les pays du consortium pour mener à bien le projet et transférer le savoir-faire et les pratiques par le biais d'activités de coopération ciblées. Plus précisément, l'INE Espagne se concentre sur l'organisation de formations et de cours en ligne. L'INE Espagne a déjà mis en œuvre 12 activités en ligne et en prévoit 4 autres pour 2025

## Formations mises en œuvre depuis le début des projets ECOBUSAF et SOCSTAF



## Atelier sur les nouvelles sources de données et le répertoire statistique des entreprises organisé au NBS Nigeria du 28 au 31 octobre 2024

L'activité a combiné avec succès une formation dispensée par des experts de Statistics Finland, des présentations éclairantes et des discussions en atelier pour partager les bonnes pratiques et résoudre les problèmes. Les principaux domaines d'intérêt étaient les suivants

- Développement et mise à jour du répertoire statistique des entreprises
- Formation sur les méthodologies innovantes, telles que l'apprentissage automatique (machine learning), pour le traitement de grands ensembles de données et l'intégration de sources de données multiples pour produire des statistiques.

Les principales conclusions sont qu'un RSE (Répertoire Statistique d'Entreprises) solide est considéré comme essentiel pour prendre en compte les activités formelles et informelles et améliorer la fraîcheur des données commerciales. Une application générique à code source ouvert pourrait accélérer le développement du RSE.

Il a été conclu que le machine learning et les méthodes d'estimation modernes peuvent faciliter la fusion de sources de données difficiles et le traitement des données manquantes. Les sessions de formation ont démontré l'applicabilité transversale des techniques d'apprentissage automatique dans les statistiques commerciales et sociales. Voici quelques exemples :

- Utilisation du machine learning pour automatiser le codage des professions sur la base de descriptions textuelles, en utilisant des techniques de traitement du langage naturel.
- L'appariement statistique pour relier les taxes payées sur les achats de biens immobiliers, afin de déterminer les prix et les valeurs des biens immobiliers.
- Prévion immédiate d'indicateurs manquants pour améliorer la fraîcheur des données
- Relier les sites web des entreprises au Registre statistique des entreprises (RSE)

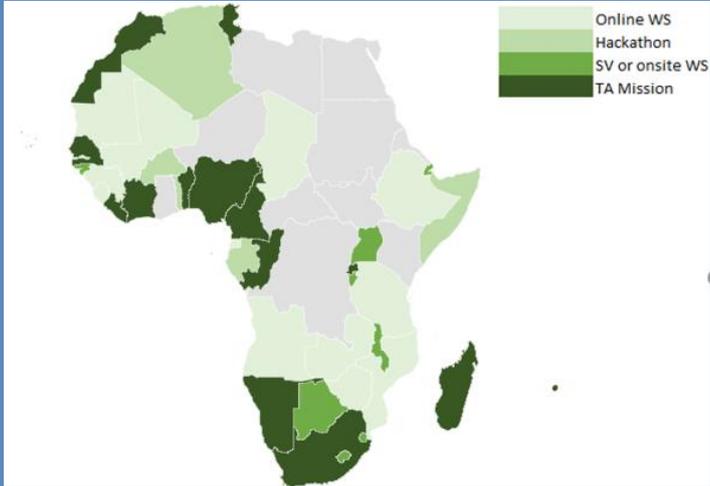
Les discussions ont mis en évidence l'importance des réseaux de collaboration et des partenariats avec les fournisseurs de données pour tirer parti de l'apprentissage automatique afin de relever les défis auxquels sont confrontés les instituts nationaux de statistique.

L'échange d'expériences et de bonnes pratiques entre les deux pays s'est avéré inestimable pour identifier les domaines à améliorer. La découverte du fonctionnement d'un institut national de statistique de l'UE a également été très

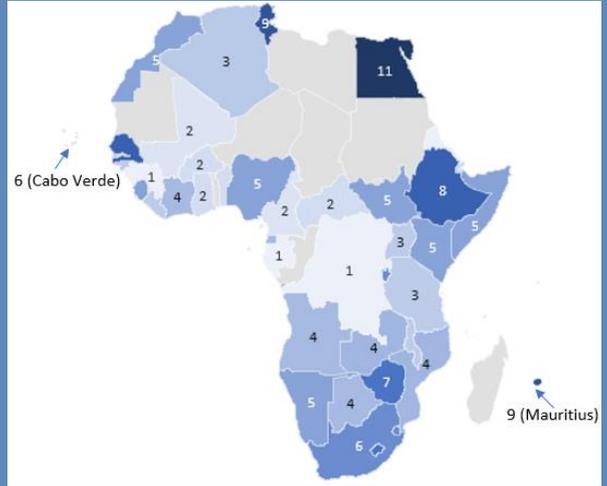
bénéfique. L'importance de traduire les idées et les leçons apprises en actions concrètes adaptées au contexte nigérian, ouvrant ainsi la voie au développement futur, a été un élément crucial à retenir.



## Pays qui ont participé aux activités PASII-ECOBUSAF et SOCSTAF en 2024



Activités suivies



Nombre de formations en ligne suivies

## Liste des activités réalisées par composante au second semestre 2024 :

Membre du consortium organisateur	Subvention	Composante	Pays	Type d'activité	Contenu	Date (mois)
Insee	ECOBUSAF	I-A-1A	Congo	Mission d'AT	Implantation du SCN 2008	Septembre
Insee	ECOBUSAF	I-A-2C	Cameroun	Mission d'AT	Balance sheets and financial accounts	Septembre
Statistisk sentralbyrå Statistics Norway	ECOBUSAF	II-A	Sénégal, Maurice, Namibie	Session virtuelle conjointe	Répertoires statistiques d'entreprises (Datalinking et intégration des données)	Septembre
Statistics Poland Insee	SOCSTAF	F	Eswatini, Lesotho, Maroc, Namibie	Atelier en présentiel	Recensements de la population et de l'habitat	Octobre
Statistics Finland	ECOBUSAF SOCSTAF		Nigeria	Atelier en présentiel	New data sources and statistical business register	Octobre
Insee	ECOBUSAF	I-A-2C	Botswana, Cameroun, Cap Vert,	Atelier en présentiel	Comptes satellites du tourisme	Octobre

			Maroc, Maurice, Tunisie, Uganda			
 Measuring, understanding	ECOBUSAF	I-A-1A	Liberia	Mission d'AT	Implémentation du SCN 2008	Octobre
 Measuring, understanding	ECOBUSAF	I-A-2B	Sénégal	Mission d'AT	Rétropolation	Octobre
 Measuring, understanding	ECOBUSAF -SOCSTAF	D2	ComiStat Afrique	Evénement parallèle	Renforcer les capacités statistiques et la sensibilisation grâce à des hackathons en Afrique	Octobre
 Statistisk sentralbyrå Statistics Norway	ECOBUSAF	II-A	Sénégal, Maurice, Namibie	Visite d'étude à Stat. Mauritius	Répertoire statistique d'entreprises	Novembre
 STATISTICS DENMARK	SOCSTAF	E	Rwanda, Nigeria	Visite d'étude	Communication et stratégies de diffusion	Novembre
 Measuring, understanding	SOCSTAF	H1	Bénin	Mission d'AT	Statistiques du marché du travail et emploi informel	Décembre

### INE-Spain: Formations en ligne réalisées au S2-2024 :

Composante PASII	Sujet
SOCSTAF	Les indicateurs des ODD pour l'agenda 2030– 2 <sup>ème</sup> édition
ECOBUSAF	Répertoires d'entreprises- 1 <sup>ère</sup> édition

### Next activities in 2025

Date	Composante	Organisateur	Activité
10-13 février	ECOBUSAF	Insee	Présentation de la nouvelle version d' ERETES (en ligne)
17-20 février	ECOBUSAF- SOCSTAF	Insee	Visite d'étude à l'Insee pour les lauréats du hackathon 2024 (Paris)
Mai	ECOBUSAF	Statistics Norway	Session conjointe en ligne sur le RSE (Stat. Mauritius, ANSD, NSA)
Mai	ECOBUSAF	Insee	Formation de formateurs ERETES (Tunis)
Juin-Juillet	ECOBUSAF	Insee	Atelier en présentiel sur les comptes nationaux (Tunis)
Octobre	ECOBUSAF- SOCSTAF	Insee/Statistics Denmark/Statistics Norway/Statistics Finland/Statistics Poland/INE Spain	Évènement de clôture PASII- ECOBUSAF et SOCSTAF (in ligne)

## Prochaines formations en ligne

Date	Composante	Sujet
10 février- 9 mars 2025	ECOBUSAF	Comptes nationaux – 3 <sup>ème</sup> édition
10-30 Mars 2025	SOCSTAF	Indicateurs démographiques – 4 <sup>ème</sup> édition
21 -22 Mai 2025	SOCSTAF	Statistiques de la santé – 3 <sup>ème</sup> édition
11 -12 juin 2025	SOCSTAF	Statistiques de l'éducation – 3 <sup>ème</sup> édition



### L'équipe européenne de SOCSTAF et ECOBUSAF lors de la réunion de coordination d'Helsinki (septembre 2024)

De gauche à droite : Dominique Francoz (Insee-France), Marika Pohjola (Statistics Finland), Dorota Paraluk (Statistics Poland), Anna Slawinska (Statistics Poland), Amalie Skovengaard (Statistics Denmark), Mari Rantanen (Statistics Finland), Ana Canovas Zapata (INS-Spain), Kari-Dorte Krogsrud (Statistics Norway)