

BURKINA FASO
La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

MESRI



MESRI

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE
LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION**

.....
SECRETARIAT GENERAL

.....
**DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES
STATISTIQUES SECTORIELLES**

**ANNUAIRE STATISTIQUE 2023
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

MESRI

MESRI

FEVRIER 2025

E-mail: dssdgesmesrsi@gmail.com

Site web: www.mesrsi.gov.bf

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR,
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES ETUDES
ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES



BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

ANNUAIRE STATISTIQUE 2023 DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Février 2025

AVANT-PROPOS

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) a pour mission de mettre en œuvre et de suivre les politiques du Gouvernement en matière d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation. Aussi, pour permettre un meilleur pilotage des actions menées et des progrès accomplis à cet effet, il est impérieux de disposer régulièrement des statistiques fiables. C'est dans cet esprit que le ministère, à travers la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS), élabore et diffuse annuellement, l'annuaire statistique de la recherche scientifique qui se veut être un véritable outil d'aide à la décision en matière de recherche.

Ainsi, pour le compte de la campagne statistique de 2024, le ministère a élaboré l'annuaire statistique 2023 de la recherche scientifique. La production de ce document vise non seulement à rendre compte de la situation des indicateurs relatifs à la recherche mais aussi à faciliter l'accès du public aux données, conformément aux exigences du Système Statistique National (SSN).

L'annuaire statistique de la recherche fournit des informations sur le personnel chercheur/enseignant-chercheur/enseignant hospitalo-universitaire, le personnel technique et administratif, les stagiaires étudiants (Mastérants, Doctorants), les infrastructures et équipements techniques, les résultats de recherche ainsi que le budget. Son élaboration a suivi une démarche rigoureuse et participative ayant impliqué les différentes structures du ministère et a respecté les étapes et les principes de la production d'un annuaire statistique.

Je voudrais remercier l'ensemble des acteurs qui ont facilité l'élaboration de cet important instrument d'aide à la décision, à la planification et au suivi-évaluation en matière de recherche.

Aussi, je remercie particulièrement l'équipe technique qui a conduit les travaux ayant permis de disposer de cet outil qui se veut fédérateur de l'ensemble des données statistiques relatives à la recherche scientifique.

En vue de permettre à notre département de garantir toujours l'accès aux données statistiques sur la recherche, j'invite l'ensemble des acteurs à maintenir leur collaboration.

Tout en espérant que chaque utilisateur y trouvera les données ou informations recherchées, je souhaite à toutes et à tous, un très bon usage de la présente édition de l'annuaire statistique de la recherche scientifique.

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur, de
la Recherche et de l'Innovation



Pr Adjima THIOMBIANO
Officier de l'Ordre de l'Étalon
Chevalier de l'OIPA/CAMES
Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques

REMERCIEMENTS

Conformément au décret N°2024-1226/PRES/PM/MESRI portant organisation du Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) du 28 octobre 2024, la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS) a pour mission entre autres de centraliser, traiter et analyser les données statistiques du MESRI. C'est ainsi qu'elle a élaboré, au titre de l'année 2023, l'annuaire statistique de la recherche scientifique.

La production de ce document statistique a été rendue possible grâce à l'engagement des premiers responsables du MESRI en faveur des productions statistiques et à l'accompagnement des Partenaires Techniques et Financiers (PTF) ainsi que des personnes de ressources.

C'est pourquoi, je voudrais en mon nom et au nom de l'ensemble de mes collaborateurs, adresser à toutes et à tous mes sincères remerciements pour vos différentes contributions ayant permis de rendre disponible l'annuaire statistique 2023 de la recherche scientifique.

Aussi, je remercie particulièrement les responsables et les points focaux des centres et instituts publics, privés et internationaux de recherche, des universités publiques et privées, de la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI) et des directions régionales en charge de la recherche et de l'innovation, qui ont surtout accompagné et facilité la collecte des données nécessaires pour la production de ce document.

Par ailleurs, toute œuvre humaine n'étant pas parfaite, la DGESS se tient à votre disposition pour toutes suggestions visant à améliorer les éditions à venir de l'annuaire statistique de la recherche scientifique. Elle vous invite également à communiquer vos nouveaux besoins de données statistiques en matière de recherche scientifique, afin de permettre de les prendre en compte dans les prochaines productions.

Le Directeur Général des Etudes et des
Statistiques Sectorielles



Kiswendsida Jean Paul KYEL

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	I
REMERCIEMENTS	II
LISTE DES CARTES	VI
SIGLES ET ABREVIATIONS	VII
METHODOLOGIE	IX
DEFINITION DES TERMES CLES.....	XI
LISTE DES STRUCTURES DE RECHERCHE ENQUETEES	XIII
I. QUELQUES DONNEES GLOBALES ET INDICATEURS DE 2023	2
I.1. Evolution du ratio techniciens/chercheur par statut.....	2
I.2. Evolution du ratio chercheurs/laboratoire par statut.....	2
I.3. Evolution du nombre de chercheurs pour 1 000 000 d'habitants selon le sexe	2
I.4. Répartition des structures de recherche par région, par type de structure et par statut	2
I.5. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/ Enseignant hospitalo-universitaire par type de structure, par statut et par région	4
I.6. Répartition des Chercheurs et Enseignants-chercheurs/Enseignant hospitalo-universitaire par statut et selon le sexe	5
I.7. Répartition des étudiants stagiaires des structures de recherche par niveau d'étude et selon le sexe.....	5
I.8. Liste des structures et les types de recherche(s) menée(s).....	6
II. PERSONNEL CHERCHEUR ET ENSEIGNANT-CHERCHEUR/ENSEIGNANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE	9
II.1. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure et selon le sexe	9
II.2. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires du public par type de structure et selon le sexe	9
II.3. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires du privé par type de structure et selon le sexe	9
II.4. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires des structures internationales par type de structure et selon le sexe	9
II.5. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par région, par type de structure et selon le sexe	10
II.6. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par sexe et selon la nationalité	11
II.7. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par statut de structure, par type de contrat d'embauche et selon le sexe	12
II.8. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par position administrative, par type de structure et selon le sexe	12
II.9. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par diplôme académique, par type de structure et selon le sexe.....	13

II.10. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, emploi et selon le sexe	13
II.11. Répartition des chercheurs par type de structure, par statut, par emploi et selon le sexe.....	14
II.12. Répartition des enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par statut, par emploi et selon le sexe	14
II.13. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par CTS CAMES et selon le sexe.....	15
II.14. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par région, par CTS CAMES et selon le sexe	15
II.15. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe	16
II.16. Répartition des chercheurs par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe.....	16
II.17. Répartition des enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe.....	17
III. PERSONNEL TECHNIQUE ET ASSIMILES.....	19
III.1. Répartition du personnel technique et assimilés par type de structure, par statut et selon le sexe.....	19
III.2. Répartition du personnel technique et assimilés par position administrative, par type de structure et selon le sexe	19
III.3. Répartition du personnel technique et assimilés par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe	20
III.4. Répartition du personnel technique et assimilés par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe	20
IV. PERSONNEL ADMINISTRATIF, OUVRIER ET DE SOUTIEN.....	22
IV.1. Répartition du personnel AOS par type de structure, par statut et selon le sexe.....	22
IV.2. Répartition du personnel AOS par diplôme académique et scolaire, par type de structure et par statut ...	22
IV.3. Répartition du personnel AOS du public par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon sexe	23
IV.4. Répartition du personnel AOS du privé par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe	23
IV.5. Répartition du personnel AOS des structures internationales par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe	24
IV.6. Répartition du personnel AOS par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe	24
V. PERSONNEL DE LABORATOIRE.....	25
V.1. Répartition du personnel de laboratoire par type de structure, par statut et selon le sexe.....	25
V.2. Répartition du personnel de laboratoire par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe	25
V.3. Répartition du personnel de laboratoire par position administrative par type de structure et selon le sexe	26
V.4. Répartition du personnel de laboratoire par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe	26
VI. PERSONNEL STAGIAIRE ETUDIANT (Mastérants, Doctorants)	28

VI.1. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par statut et selon le sexe.....	28
VI.2. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par nationalité et selon le sexe.....	28
VI.3. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par discipline et selon le sexe.....	29
VI.4. Répartition de l'étudiant stagiaire par niveau d'études, par CTS CAMES et selon le sexe.....	29
VIII. INFRASTRUCTURES, EQUIPEMENTS ET LOGISTIQUE	31
VIII.1. Infrastructures.....	31
VIII.1.1. Répartition des infrastructures spécifiques, selon l'état de fonctionnement et par structures	31
VIII.1.2. Répartition des infrastructures spécifiques à la recherche selon la source de financement.....	36
VIII.1.3. Répartition des infrastructures spécifiques à la recherche en fonction de l'existence ou non d'un système de gestion des risques fonctionnels	37
VIII.2. Équipements.....	38
VIII.2.1. Répartition des équipements techniques par type, selon l'état de fonctionnement et par structures	38
VIII.2.2. Répartition des équipements spécifiques à la recherche selon la source de financement.....	57
VIII.3. Logistique	62
VIII.3.1. Répartition de la logistique par type, par structure et selon l'état de fonctionnement	62
VIII.3.2. Répartition de la logistique par type selon la source de financement.....	68
IX. RESULTATS DE RECHERCHE	70
IX.1. Résultats de recherche de 2023 par type et selon le type de structure	70
IX.2. Résultats de recherche de 2023 des structures publiques par type et selon le type de structure.....	70
IX.3. Résultats de recherche de 2023 des structures privées par type et selon le type de structure.....	71
IX.4. Résultats de recherche de 2023 des structures internationales par type et selon le type de structure	71
X. DOCUMENTATION.....	73
X.1. Structures disposant d'un service de documentation fonctionnel par type et par statut.....	73
X.2. Répartition de la documentation scientifique par type et par structure	73
XI. BUDGET DE LA RECHERCHE	76
XI.1. Situation du budget (en milliers de F CFA) en 2023.....	76
XI.2. Situation du budget du MESRI par poste (en milliers de F CFA) en 2023.....	76

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Présence des structures de Recherche en région selon le statut	78
Carte 2 : Présence des chercheurs/enseignants-chercheurs et hospitalo-universitaires selon le statut des structures.....	79

SIGLES ET ABREVIATIONS

2IE	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement
A	Assistant
ANSSEAT (Ex LNSP)	Agence Nationale pour la Sécurité Sanitaire de l'Environnement, de l'Alimentation du Travail et des produits de santé
AOS	Administratif, Ouvrier et de Soutien
AR	Attaché de Recherche
ATER	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche
ATOS	Administratif, Technique, Ouvrier et de Soutien
BEPC	Brevet d'Etudes du Premier Cycle
BTS	Brevet de Technicien Supérieur
BUMIGEB	Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina
BUNASOLS	Bureau National des Sols
CAMES	Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur
CAPEs	Centre d'Analyses des Politiques Economiques et Sociales
CEP	Certificat d'études Primaires
CERBA	Centre de Recherche Biomoléculaire Pietro Annigoni
CIRDES	Centre International de Recherche-Développement sur l'Elevage en Zone Subhumide
CNRFP	Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme
CNRST	Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique
CNS	Conseil National de la Statistique
CNSF	Centre National de Semences Forestières
CR	Chargé de Recherche
CRSN	Centre de Recherche en Santé de Nouna
CTS	Comité Technique Spécialisé
DEA/DESS	Diplôme d'Etudes Approfondies/Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées
DES	Diplôme d'Etudes Spécialisées
DEUG	Diplôme d'Etudes Universitaires Générales
DG/CNRST	Délégation Générale du Centre National de Recherche Scientifique et Technologique
DGESS	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
DR	Directeur de Recherche
DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Est/Station de Fada
DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Nord-Ouest/Station de Di
DRREA-Ouest/Station de Banfora	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Ouest/Station de Banfora
DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Ouest/Station de Farako-Bâ
DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Ouest/Station de Niangoloko
DRREA-Centre/Station de Saria	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Centre/Station de Saria
DRREA-Sahel/Station de Dori	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Sahel/Station de Dori
DSSE	Direction des Statistiques Sectorielles et de l'Evaluation
DTS	Diplôme de Technicien Supérieur

DUT	Diplôme Universitaire de Technologie
Eff	Effectif
ENS	Ecole Normale Supérieure
EPO	Ecole Polytechnique de Ouagadougou
ETP	Enseignant à Temps Plein
F	Féminin
INERA	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
INSS	Institut des Sciences des Sociétés
Inter	International
IR	Ingénieur de Recherche
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
IRSAT	Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies
IRSAT-DRO	Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies – Direction Régionale de l'Ouest
IRSS	Institut de Recherche en Sciences de la Santé
IRSS-DRCO	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé du Centre-Ouest
IRSS-DRO	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé de l'Ouest
LNE	Laboratoire National d'Élevage
LNSP	Laboratoire National de Santé Publique
M	Masculin
MA	Maitre-Assistant
MC	Maitre de conférences
MESRI	Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
MR	Maitre de Recherche
Nbre	Nombre
ND	Non Déterminé
NP	Non Précisé
PT	Professeur Titulaire
R-D	Recherche-Développement
T	Total
UDOC	Université Daniel Ouezzin COULIBALY
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest-Africaine
UYAT	Université Yembila Abdoulaye TOGUYENI
UJKZ	Université Joseph KI-ZERBO
UNB	Université Nazi Boni
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture
UNZ	Université Norbert ZONGO
ULBO	Université Léde Bernard OUEDRAOGO
URCN	Unité de Recherche Clinique de Nanoro
USTA	Université Saint Thomas d'Aquin
UTS	Université Thomas SANKARA
UV-BF	Université Virtuelle du Burkina Faso
WASCAL	West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use

METHODOLOGIE

La production de l'annuaire statistique 2023 de la recherche scientifique s'est effectuée en trois étapes essentielles que sont (i) la formation, la collecte et la saisie des données, (ii) le traitement des données, (iii) la validation et la diffusion de l'annuaire.

I. FORMATION, COLLECTE ET SAISIE DES DONNEES

La collecte et la saisie des données statistiques de la recherche scientifique ont concerné toutes les régions et s'est effectuée avec la collaboration des Institutions d'Enseignement Supérieur et de Recherche (IESR) publiques, privées et internationales de juillet à novembre 2024. Les unités d'enquête sont les centres de recherche, les instituts de recherche, les stations de recherche et les universités. La collecte des données s'est effectuée en deux phases :

I.1 Révision des outils de collecte

Pour actualiser les outils de collecte afin de les adapter aux besoins de la campagne 2023, la DGESS a procédé à la relecture du questionnaire, du guide de remplissage et du masque de saisie.

❖ Révision du questionnaire et du guide de remplissage

Le questionnaire et le guide de remplissage ont été révisés avec la participation de plusieurs acteurs du monde de la recherche. Cette révision a été faite en tenant compte des nouveaux besoins en indicateurs. Les outils révisés ont fait l'objet d'une validation technique avant leur ventilation.

❖ Révision du masque de saisie

S'inscrivant dans sa dynamique de digitalisation de la collecte des données, la DGESS a utilisé pour la quatrième année consécutive, le masque de saisie qu'elle a développé à partir du logiciel CSPro pour la saisie et le stockage des données collectées et saisies.

Cependant, avant d'être utilisé, le masque de saisie a été révisé afin de prendre en compte les nouveaux besoins d'informations et de supprimer celles jugées non pertinentes. Aussi, l'environnement du masque de saisie, ses formulaires ainsi que les différents niveaux de contrôle ont été révisés. Ce qui a permis d'améliorer le masque de saisie.

I.2 Méthodologie de collecte et de saisie des données

La collecte des données a concerné l'ensemble des structures de recherche publiques, privées, internationales et des universités. Elle a débuté par une formation des chargés de statistiques sur les techniques de saisie. Une fois outillé, chaque répondant statistique a procédé à la saisie des données de sa structure sous l'assistance technique des spécialistes de la DGESS. Les bases de données obtenues suite aux saisies ont été apurées et fusionnées pour constituer une base unique de la recherche ayant servi au traitement. Sur cinquante un (51) structures enquêtées en 2024, trois (3) n'ont pas répondu soit un taux de réponse de 94,1 %.

La non maîtrise des outils informatiques par la plupart des chargés de statistiques et la faible collaboration de certains acteurs ont constitué les principales difficultés rencontrées lors de la collecte des données.

II. TRAITEMENT DES DONNEES

Le traitement a consisté en l'apurement et à la stabilisation de la base de données. Aussi, le traitement des non-réponses s'est fait par la reconduction des données antérieures. La base de données unique apurée suite à la fusion des différentes bases des structures a été exportée sur les logiciels *IBM SPSS Statistics 25* et Excel pour les tabulations.

Le projet de l'annuaire a été obtenu suite à l'exploitation des fichiers de données SPSS et Excel exportés à partir des fichiers *csdb* apurés pour produire les tableaux.

La manipulation des données s'est faite dans le strict respect de la loi n°036-2021/AN du 06 mai 2021 portant organisation et réglementation des activités statistiques.

III. VALIDATION ET DIFFUSION DE L'ANNUAIRE

Le projet de l'annuaire statistique 2023 de la recherche scientifique a été validé lors de l'atelier d'élaboration qui a regroupé plusieurs acteurs de la chaîne de production statistique et des personnes de ressources.

L'annuaire validé est transmis aux structures de la recherche par email, ensuite, publié et diffusé sur supports numériques à travers les sites suivants :

- MESRI : www.mesrsi.gov.bf
- Conseil national de la statistique : www.cns.bf

DEFINITION DES TERMES CLES

Les définitions des termes clés utilisés dans le document sont tirées essentiellement de la Loi d'Orientation de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (LORSI), du Manuel de Frascati et du Manuel d'instructions de l'Institut des Statistiques de l'UNESCO (ISU).

❖ **Brevet**

Le brevet est un titre de propriété industrielle qui confère à son titulaire un monopole d'exploitation sur l'invention brevetée à compter, en principe, de la date de dépôt et pour une durée maximale de 20 ans.

❖ **Chercheur**

Est chercheur, toute personne, travaillant à la conception et à la création de connaissances, de produits, de procédés, de méthodes ou de systèmes nouveaux sur la base d'une programmation scientifique concourant à la résolution des problèmes. Le chercheur est distingué par son appartenance aux instituts et centres de recherche, l'enseignant-chercheur aux Institutions d'Enseignement Supérieur et de Recherche.

❖ **Développement expérimental**

Le développement expérimental consiste en des travaux systématiques fondés sur les connaissances tirées de la recherche et l'expérience pratique et produisant de nouvelles connaissances visant à déboucher sur de nouveaux produits ou procédés ou à améliorer les produits ou procédés existants.

❖ **Enseignant-chercheur**

Toute personne officiant dans les universités et établissements publics d'enseignement supérieur et qui y est affectée.

❖ **Enseignant hospitalo-universitaire**

Toute personne de l'enseignement supérieur officiant non seulement dans les unités et formation en médecine, pharmacie et chirurgie dentaire mais également dans les services publics de santé et qui y est affectée.

❖ **Innovation**

Est considérée comme innovation, toute utilisation de nouvelles connaissances pour la production et la valorisation des idées, des biens et des services nouveaux ou encore une évolution significative d'une technologie, d'un produit, d'un service ou d'un processus de fabrication qui apporte quelque chose de nouveau, d'encore inconnu ou qui utilise une technologie nouvelle issue de la recherche fondamentale.

❖ **Invention**

Est appelé invention, tout produit ou procédé nouveau conçu et réalisé dans un domaine donné sanctionné par un brevet.

❖ **Laboratoire**

Selon le dictionnaire Larousse de la langue française, un laboratoire est un local disposé pour faire des recherches scientifiques, des analyses biologiques, des travaux photographiques, des essais industriels.

C'est également un ensemble de chercheurs ou d'enseignants-chercheurs effectuant des recherches sur un domaine donné.

❖ **Personnel Administratif, Technique, Ouvrier et de Soutien (ATOS)**

Le personnel ATOS comprend le personnel administratif, technique, ouvrier et de soutien des universités et des structures de recherche qui participent aux projets de Recherche-Développement (R-D) ou qui y sont directement associés.

❖ **Personnel de laboratoire**

Toute personne qui mène des activités au sein d'un laboratoire ou qui y contribue est considérée comme un personnel de laboratoire.

❖ **Personnel technique et assimilés**

Est considéré comme personnel technique et assimilés, l'ensemble des personnes qui mènent des activités techniques au soutien de la Recherche-Développement (R-D), normalement sous la direction et la supervision d'un chercheur ou d'un enseignant-chercheur.

❖ **Recherche appliquée**

La recherche appliquée consiste également en des travaux originaux entrepris en vue d'acquérir des connaissances nouvelles. Cependant, elle est surtout dirigée vers un but ou un objectif pratique déterminé.

❖ **Recherche-Développement**

La recherche et le développement expérimental englobent les travaux de création entrepris de façon systématique en vue d'accroître la somme des connaissances, y compris la connaissance de l'homme, de la culture et de la société, ainsi que l'utilisation de cette somme de connaissances pour de nouvelles applications. Pour être considérée comme relevant de la R-D, une activité doit comporter un élément de nouveauté, de créativité, d'incertitude et être systématique, transférable et/ou reproductible.

Le terme R-D recouvre trois activités : la recherche fondamentale, la recherche appliquée et le développement expérimental.

❖ **Recherche fondamentale**

Elle consiste en des travaux expérimentaux ou théoriques entrepris principalement en vue d'acquérir de nouvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables, sans envisager une application ou une utilisation particulière.

❖ **Technologie**

Le vocable technologie, d'origine grecque, est formé par tekne (« art, technique ou office ») et par logos (« ensemble des savoirs »). Il est employé pour désigner les connaissances permettant de fabriquer des objets et de modifier l'environnement dans le but de satisfaire les besoins humains. La technologie est aussi l'ensemble des théories, des procédés et des méthodes grâce auxquels il est possible de profiter de façon pratique de la connaissance scientifique.

LISTE DES STRUCTURES DE RECHERCHE ENQUETEES

A. Structures ayant répondu

REGIONS	STRUCTURES
Boucle du Mouhoun	Centre de Recherche en Santé de Nouna
	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Nord-Ouest/Station de Di
	Université Daniel Ouezzin COULIBALY (UDOC)
Cascades	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Ouest/Station de Banfora
	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Ouest/Station de Niangoloko
Centre	Agence Nationale pour la Sécurité Sanitaire de l'Environnement, de l'Alimentation du Travail et des produits de santé
	Bureau National des Sols
	Centre de Recherche Biomoléculaire Pietro Annigoni
	Centre National des Semences Forestières
	Centre National Recherche et de Formation sur le Paludisme
	Délégation Générale du CNRST
	Ecole Polytechnique de Ouagadougou
	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
	Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies
	Institut de Recherche en Sciences de la Santé
	Institut de Recherche pour le Développement
	Institut des Sciences des Sociétés
	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement
	Laboratoire National d'Elevage
	Université Joseph KI-ZERBO
	Université Saint Thomas d'Aquin
	Université Thomas SANKARA
Université Virtuelle du Burkina Faso	
West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use	
Centre-Ouest	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Centre/Station de Saria
	Ecole Normale Supérieure
	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé du Centre-Ouest
	Université Norbert ZONGO
Centre-Nord	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé de Kaya
Est	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles de l'Est/Station de Fada
	Université Yembila Abdoulaye TOGUYENI (UYAT)
Hauts-Bassins	AfricSanté
	Centre International de Recherches-Développement sur l'Elevage en zone Subhumide
	Centre MURAZ
	Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest
	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies de l'Ouest
	Direction Régionale de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé de l'Ouest
	Université Aube Nouvelle
Université Nazi BONI	
Nord	Université Lédeya Bernard OUEDRAOGO (ULBO)
Sahel	Direction Régionale de Recherches Environnementales et Agricoles du Sahel/Station de Dori

B. Structures n'ayant pas répondu

REGIONS	STRUCTURES
Centre	Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina NAFASO.SA

QUELQUES DONNEES GLOBALES ET INDICATEURS DE 2023

I. QUELQUES DONNEES GLOBALES ET INDICATEURS DE 2023

I.1. Evolution du ratio techniciens/chercheur par statut

Statut	Année				
	2019	2020	2021	2022	2023
Public	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Privé	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
International	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9
Ensemble	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

I.2. Evolution du ratio chercheurs/laboratoire par statut

Statut	Année				
	2019	2020	2021	2022	2023
Public	26	23	22	22	21
Privé	6	6	7	7	7
International	6	6	5	4	5
Ensemble	24	20	19	19	19

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

I.3. Evolution du nombre de chercheurs pour 1 000 000 d'habitants selon le sexe

Sexe	Année				
	2019	2020	2021	2022	2023
Féminin	37	39	41	40	44
Masculin	190	203	207	206	220
Ensemble	111	118	121	120	129

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

I.4. Répartition des structures de recherche par région, par type de structure et par statut

Région	Statut	Type de structure			Total
		Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Boucle du Mouhoun	Public	2	0	1	3
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	2	0	1	3
Cascades	Public	2	0	1	3
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	2	0	1	3
Centre	Public	10	2	4	16
	Privé	1	0	2	3
	Inter	1	1	1	3
	Total	12	3	7	22
Centre-Est	Public	0	0	1	1
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	1	1
Centre-Nord	Public	1	0	1	2
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	1	0	1	2

Région	Statut	Type de structure			Total
		Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Centre-Ouest	Public	2	0	2	4
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	2	0	2	4
Centre-Sud	Public	0	0	1	1
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	1	1
Est	Public	1	0	1	2
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	1	0	1	2
Hauts-Bassins	Public	4	0	1	5
	Privé	1	0	1	2
	Inter	1	0	0	1
	Total	6	0	2	8
Nord	Public	0	0	1	1
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	1	1
Plateau Central	Public	0	0	1	1
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	1	1
Sahel	Public	1	0	1	2
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	1	0	1	2
Sud-Ouest	Public	0	0	1	1
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	1	1
Ensemble	Public	23	2	17	42
	Privé	2	0	3	5
	Inter	2	1	1	4
	Total	27	3	21	51

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : Inter= International ; les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

I.5. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/ Enseignant hospitalo-universitaire par type de structure, par statut et par région

Région	Statut	Type de structure			Total
		Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Boucle du Mouhoun	Public	12	0	53	65
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	12	0	53	65
Cascades	Public	3	0	21	24
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	3	0	21	24
Centre	Public	553	3	1 028	1 584
	Privé	19	0	58	77
	Inter	15	9	22	46
	Total	587	12	1 108	1 707
Centre-Est	Public	0	0	18	18
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	18	18
Centre-Nord	Public	0	0	31	31
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	31	31
Centre-Ouest	Public	47	0	352	399
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	47	0	352	399
Centre-Sud	Public	0	0	24	24
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	24	24
Est	Public	6	0	56	62
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	6	0	56	62
Hauts-Bassins	Public	163	0	270	433
	Privé	2	0	18	20
	Inter	13	0	0	13
	Total	178	0	288	466
Nord	Public	0	0	69	69
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	69	69
Plateau Central	Public	0	0	24	24
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	24	24
Sahel	Public	5	0	32	37
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	5	0	32	37

Région	Statut	Type de structure			Total
		Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Sud-Ouest	Public	0	0	24	24
	Privé	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0
	Total	0	0	24	24
Ensemble	Public	789	3	2 002	2 794
	Privé	21	0	76	97
	Inter	28	9	22	59
	Total	838	12	2 100	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

I.6. Répartition des Chercheurs et Enseignants-chercheurs/Enseignant hospitalo-universitaire par statut et selon le sexe

Statut	Sexe	Chercheur	Enseignant-chercheur/ Enseignant hospitalo-universitaire	Total
Public	Féminin	175	321	496
	Masculin	607	1 691	2 298
	Total	782	2 012	2 794
Privé	Féminin	3	8	11
	Masculin	16	70	86
	Total	19	78	97
International	Féminin	6	3	9
	Masculin	25	25	50
	Total	31	28	59
Ensemble	Féminin	184	332	516
	Masculin	648	1 786	2 434
	Total	832	2 118	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

I.7. Répartition des étudiants stagiaires des structures de recherche par niveau d'étude et selon le sexe

Niveau d'études	Sexe		Total
	Féminin	Masculin	
1 ^{re} année de Master	514	786	1 300
2 ^e année de Master	591	729	1 320
1 ^{re} année de thèse	288	557	845
2 ^e année de thèse	378	847	1 225
3 ^e année de thèse	549	1 634	2 183
Total	2 320	4 553	6 873

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

I.8. Liste des structures et les types de recherche(s) menée(s)

Nom de structure	Recherche fondamentale	Recherche appliquée	Développement expérimental	Enseignement et formation scientifique et technique	Invention	Transfert de technologie	Innovation	Valorisation par la structure
2IE	X	X	X			X	X	
ANSSEAT (Ex LNSP)	X	X	X		X		X	
AfricSanté	X		X				X	
BUMIGEB		X		X				X
BUNASOLS	X	X	X			X	X	
CAPES		X	X	X				
Centre MURAZ	X	X	X		X	X		
CERBA	X	X	X	X	X	X	X	
CSAO	X	X	X					
CIRDES	X	X		X	X	X	X	
CNRFP	X	X	X	X	X	X	X	
CNSF	X	X			X		X	
CRSN	X	X	X	X				
CNRST	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
CU Banfora	X			X				
CU Dori	x			X				
CU Gaoua	X			X				
CU Kaya	X			X				
CU Manga	X			X				
CU Tenkodogo	X			X				
CU Ziniaré	X			X				
ENS	X			X				
EPO	X			X				
INSTech	X			X				
IRD		X						X
LNE		X		X				
NAFASO.SA	X						X	X
Université Aube Nouvelle	X			X				
UDOC	X			X				
UYAT	X			X				
UJKZ	X			X				
UNB	X			X				
UNZ	X			X				
ULBO	X			X				
URCN	X	X	X	X	X	X	X	X
USTA	X			X				
UTS	X			X				
UV-BF	X			X				
WASCAL	X	X	X	X			X	

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

RESSOURCES HUMAINES

**PERSONNEL CHERCHEUR ET ENSEIGNANT-
CHERCHEUR/ENSEIGNANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE**

II. PERSONNEL CHERCHEUR ET ENSEIGNANT-CHERCHEUR/ENSEIGNANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

II.1. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
	Féminin	Masculin		
Centre de recherche	183	655	838	21,8
Institut de recherche	3	9	12	25
Université	330	1 770	2 100	15,7
Total	516	2 434	2 950	17,5

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.2. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires du public par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
	Féminin	Masculin		
Centre de recherche	177	612	789	22,4
Institut de recherche	0	3	3	0,0
Université	319	1 683	2 002	15,9
Total	496	2 298	2 794	17,8

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.3. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires du privé par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
	Féminin	Masculin		
Centre de recherche	3	18	21	14,3
Institut de recherche	0	0	0	0
Université	8	68	76	10,5
Total	11	86	97	11,3

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.4. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires des structures internationales par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
	Féminin	Masculin		
Centre de recherche	3	25	28	10,7
Institut de recherche	3	6	9	33,3
Université	3	19	22	13,6
Total	9	50	59	15,3

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.5. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par région, par type de structure et selon le sexe

Région	Type de structure	Sexe		Total
		Féminin	Masculin	
Boucle du Mouhoun	Centre de recherche	3	9	12
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	4	49	53
	Total	7	58	65
Cascades	Centre de recherche	0	3	3
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	0	21	21
	Total	0	24	24
Centre	Centre de recherche	140	447	587
	Institut de recherche	3	9	12
	Université	206	902	1 108
	Total	349	1 358	1 707
Centre-Est	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	2	16	18
	Total	2	16	18
Centre-Nord	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	3	28	31
	Total	3	28	31
Centre-Ouest	Centre de recherche	8	39	47
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	43	309	352
	Total	51	348	399
Centre-Sud	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	3	21	24
	Total	3	21	24
Est	Centre de recherche	1	5	6
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	15	41	56
	Total	16	46	62
Hauts-Bassins	Centre de recherche	31	147	178
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	38	250	288
	Total	69	397	466
Nord	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	5	64	69
	Total	5	64	69
Plateau-Central	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	4	20	24
	Total	4	20	24

Région	Type de structure	Sexe		Total
		Féminin	Masculin	
Sahel	Centre de recherche	0	5	5
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	4	28	32
	Total	4	33	37
Sud-Ouest	Centre de recherche	0	0	0
	Institut de recherche	0	0	0
	Université	3	21	24
	Total	3	21	24
Ensemble	Centre de recherche	183	655	838
	Institut de recherche	3	9	12
	Université	330	1 770	2 100
	Total	516	2 434	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.6. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par sexe et selon la nationalité

Type de structure	Sexe	Nationalité		Total
		Burkinabè	Autres nationalités	
Centre de recherche	Féminin	181	2	183
	Masculin	643	12	655
	Total	824	14	838
Institut de recherche	Féminin	0	3	3
	Masculin	3	6	9
	Total	3	9	12
Université	Féminin	329	1	330
	Masculin	1 749	21	1 770
	Total	2 078	22	2 100
Ensemble	Féminin	510	6	516
	Masculin	2 395	39	2 434
	Total	2 905	45	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.7. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par statut de structure, par type de contrat d'embauche et selon le sexe

Type de structure	Statut	Fonctionnaire/ Permanent			Contractuel (CDD)			Autres			Total		
		F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
		Centre de recherche	Public	174	589	763	3	22	25	0	1	1	177
Privé	3		11	14	0	0	0	0	7	7	3	18	21
Inter	1		1	2	2	24	26	0	0	0	3	25	28
Total	178		601	779	5	46	51	0	8	8	183	655	838
Institut de recherche	Public	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inter	3	6	9	0	0	0	0	0	0	3	6	9
	Total	3	9	12	0	0	0	0	0	0	3	9	12
Université	Public	319	1 683	2 002	0	0	0	0	0	0	319	1 683	2 002
	Privé	7	52	59	1	16	17	0	0	0	8	68	76
	Inter	3	16	19	0	2	2	0	1	1	3	19	22
	Total	329	1 751	2 080	1	18	19	0	1	1	330	1 770	2 100
Ensemble	Public	493	2 275	2 768	3	22	25	0	1	1	496	2 298	2 794
	Privé	10	63	73	1	16	17	0	7	7	11	86	97
	Inter	7	23	30	2	26	28	0	1	1	9	50	59
	Total	510	2 361	2 871	6	64	70	0	9	9	516	2 434	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.8. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par position administrative, par type de structure et selon le sexe

Position administrative	Centre de recherche			Institut de recherche			Université			Total		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
En activité	176	603	779	3	9	12	330	1 751	2 081	509	2 363	2 872
En détachement	3	23	26	0	0	0	0	12	12	3	35	38
En disponibilité/Suspension de contrat	4	17	21	0	0	0	0	6	6	4	23	27
En stage	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mise à disposition	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	8	8
Non précisé	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Total	183	655	838	3	9	12	330	1 770	2 100	516	2 434	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.9. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par diplôme académique, par type de structure et selon le sexe

Diplôme académique	Centre de recherche			Institut de recherche			Université			Total		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Doctorat/équivalent	130	470	600	3	9	12	306	1 585	1 891	439	2 064	2 503
DES/équivalent	0	2	2	0	0	0	1	34	35	1	36	37
Master/équivalent	52	175	227	0	0	0	17	123	140	69	298	367
Autres	1	8	9	0	0	0	3	23	26	4	31	35
Non précisé	0	0	0	0	0	0	3	5	8	3	5	8
Total	183	655	838	3	9	12	330	1 770	2 100	516	2 434	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.10. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, emploi et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Chercheurs								Enseignants-chercheurs/Enseignants hospitalo-universitaires								Total
		DR	MR	CR	AR	IR	Autres	NP	Total	PT	MC	MA	A	ETP	Autres	NP	Total	
Centre de recherche	F	4	25	56	22	49	23	2	181	0	1	0	1	0	0	0	2	183
	M	46	116	144	56	140	115	19	636	6	10	1	2	0	0	0	19	655
	T	50	141	200	78	189	138	21	817	6	11	1	3	0	0	0	21	838
Institut de recherche	F	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	M	0	0	6	0	0	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	3	9
	T	0	0	9	0	0	0	0	9	1	1	0	1	0	0	0	3	12
Université	F	0	0	0	0	0	0	0	0	26	74	94	105	20	5	6	330	330
	M	0	6	0	0	0	0	0	6	208	322	507	534	142	23	28	1 764	1 770
	T	0	6	0	0	0	0	0	6	234	396	601	639	162	28	34	2 094	2 100
Ensemble	F	4	25	59	22	49	23	2	184	26	75	94	106	20	5	6	332	516
	M	46	122	150	56	140	115	19	648	215	333	508	537	142	23	28	1 786	2 434
	T	50	147	209	78	189	138	21	832	241	408	602	643	162	28	34	2 118	2 950

DR : Directeur de Recherche ; MR : Maître de Recherche ; CR : Chargé de Recherche ; AR : Attaché de Recherche ; IR : Ingénieur de Recherche ;

PT : Professeur Titulaire ; MC : Maître de Conférences ; MA : Maître Assistant ; A : Assistant ; ETP : Enseignant à Temps Plein.

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

II.11. Répartition des chercheurs par type de structure, par statut, par emploi et selon le sexe

Type de structure	Statut	DR			MR			CR			AR			IR			Autres			NP			Total
		F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	
Centre de recherche	Public	4	46	50	25	115	140	54	140	194	22	54	76	49	139	188	21	107	128	0	2	2	778
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	8	10	1	4	5	17
	Inter	0	0	0	0	1	1	2	2	4	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	13	14	22
	Total	4	46	50	25	116	141	56	144	200	22	56	78	49	140	189	23	115	138	2	19	21	817
Institut de recherche	Public	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	Total	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Université	Public	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Privé	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Inter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Ensemble	Public	4	46	50	25	119	144	54	140	194	22	54	76	49	139	188	21	107	128	0	2	2	782
	Privé	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	8	10	1	4	5	19
	Inter	0	0	0	0	1	1	5	8	13	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	13	14	31
	Total	4	46	50	25	122	147	59	150	209	22	56	78	49	140	189	23	115	138	2	19	21	832

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.12. Répartition des enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par statut, par emploi et selon le sexe

Type de structure	Statut	PT			MC			MA			A			ETP			Autres			NP			Total			
		F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T				
Centre de recherche	Public	0	1	1	1	5	6	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Privé	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Inter	0	1	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Total	0	6	6	1	10	11	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Institut	Public	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Université	Public	26	204	230	72	317	389	94	488	582	102	516	618	19	132	151	4	17	21	2	5	7	1	998		
	Privé	0	4	4	2	5	7	0	19	19	3	18	21	1	10	11	1	6	7	1	4	5	74			
	Inter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	22	22			
	Total	26	208	234	74	322	396	94	507	601	105	534	639	20	142	162	5	23	28	6	28	34	2 094			
Ensemble	Public	26	206	232	73	323	396	94	489	583	103	519	622	19	132	151	4	17	21	2	5	7	2 012			
	Privé	0	8	8	2	5	7	0	19	19	3	18	21	1	10	11	1	6	7	1	4	5	78			
	Inter	0	1	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	22	28			
	Total	26	215	241	75	333	408	94	508	602	106	537	643	20	142	162	5	23	28	6	28	34	2 118			

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

II.13. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par type de structure, par CTS CAMES et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Comité Technique Spécialisé (CTS) du CAMES									Total
		LSH	MPC	SNA	SJP	SEG	POMV	STI	STAPS-JL	NP	
Centre de recherche	F	43	2	81	5	3	46	2	0	1	183
	M	75	18	293	12	21	199	18	0	19	655
	T	118	20	374	17	24	245	20	0	20	838
Institut de recherche	F	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
	M	1	4	1	0	0	2	1	0	0	9
	T	2	4	2	0	0	2	2	0	0	12
Université	F	69	31	51	19	27	91	7	1	34	330
	M	399	355	236	71	142	325	81	9	152	1 770
	T	468	386	287	90	169	416	88	10	186	2 100
Ensemble	F	113	33	133	24	30	137	10	1	35	516
	M	475	377	530	83	163	526	100	9	171	2 434
	T	588	410	663	107	193	663	110	10	206	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

II.14. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par région, par CTS CAMES et selon le sexe

Région	Sexe	CTS du CAMES									Total
		LSH	MPC	SNA	SJP	SEG	POMV	STI	STAPS-JL	NP	
Boucle du Mouhoun	F	1	0	1	0	2	0	0	0	0	4
	M	15	11	19	0	2	2	0	0	0	49
	T	16	11	20	0	4	2	0	0	0	53
Centre	F	46	21	35	15	14	72	2	1	14	220
	M	234	175	133	48	86	226	25	6	69	1 002
	T	280	196	168	63	100	298	27	7	83	1 222
Centre-Ouest	F	19	2	6	0	4	0	2	0	13	46
	M	104	76	33	8	31	1	23	3	50	329
	T	123	78	39	8	35	1	25	3	63	375
Est	F	2	1	5	0	0	0	2	0	5	15
	M	4	8	11	0	0	1	3	0	14	41
	T	6	9	16	0	0	1	5	0	19	56
Hauts-Bassins	F	1	5	4	4	6	19	1	0	2	42
	M	38	69	44	12	18	78	28	0	14	301
	T	39	74	48	16	24	97	29	0	16	343
Nord	F	0	2	1	0	1	1	0	0	0	5
	M	5	17	0	3	5	28	2	0	4	64
	T	5	19	1	3	6	29	2	0	4	69
Ensemble	F	69	31	52	19	27	92	7	1	34	332
	M	400	356	240	71	142	336	81	9	151	1 786
	T	469	387	292	90	169	428	88	10	185	2 118

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des CU sont incluses dans celles de leurs Universités de rattachement

II.15. Répartition des chercheurs et enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe

Type d'emploi	Sexe	Tranches d'âge					Np	Total
		25-34	35-44	45-54	55-64	≥ 65		
DR/PT	F	0	0	15	15	0	0	30
	M	0	21	115	118	6	1	261
	T	0	21	130	133	6	1	291
MR/MC	F	0	32	43	25	0	0	100
	M	3	158	176	112	2	4	455
	T	3	190	219	137	2	4	555
CR/MA	F	11	72	37	30	0	3	153
	M	24	344	189	85	3	13	658
	T	35	416	226	115	3	16	811
AR/A	F	34	63	26	3	0	2	128
	M	136	322	113	17	0	5	593
	T	170	385	139	20	0	7	721
IR/ETP	F	7	40	16	6	0	0	69
	M	13	136	85	48	0	0	282
	T	20	176	101	54	0	0	351
Autres	F	1	18	7	2	0	0	28
	M	13	60	50	15	0	0	138
	T	14	78	57	17	0	0	166
NP	F	1	2	4	0	0	1	8
	M	0	14	13	6	1	13	47
	T	1	16	17	6	1	14	55
Ensemble		243	1 282	889	482	12	42	2 950

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

II.16. Répartition des chercheurs par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe

Type d'emploi	Sexe	Tranches d'âge					NP	Total
		25-34	35-44	45-54	55-64	≥ 65		
DR	F	0	0	1	3	0	0	4
	M	0	1	18	26	1	0	46
	T	0	1	19	29	1	0	50
MR	F	0	5	8	12	0	0	25
	M	0	40	33	45	2	2	122
	T	0	45	41	57	2	2	147
CR	F	2	31	9	14	0	3	59
	M	1	83	35	23	2	6	150
	T	3	114	44	37	2	9	209
AR	F	4	15	3	0	0	0	22
	M	3	39	11	3	0	0	56
	T	7	54	14	3	0	0	78
IR	F	7	33	7	2	0	0	49
	M	9	89	25	17	0	0	140
	T	16	122	32	19	0	0	189
Autres	F	1	16	6	0	0	0	23
	M	11	58	37	9	0	0	115
	T	12	74	43	9	0	0	138
NP	F	1	0	0	0	0	1	2
	M	0	3	1	2	0	13	19
	T	1	3	1	2	0	14	21
Ensemble		39	413	194	156	5	25	832

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

II.17. Répartition des enseignants-chercheurs/enseignants hospitalo-universitaires par emploi, par tranches d'âge et selon le sexe

Type d'emploi	Sexe	Tranches d'âge					Np	Total
		25-34	35-44	45-54	55-64	≥ 65		
PT	F	0	0	14	12	0	0	26
	M	0	20	97	92	5	1	215
	T	0	20	111	104	5	1	241
MC	F	0	27	35	13	0	0	75
	M	3	118	143	67	0	2	333
	T	3	145	178	80	0	2	408
MA	F	9	41	28	16	0	0	94
	M	23	261	154	62	1	7	508
	T	32	302	182	78	1	7	602
A	F	30	48	23	3	0	2	106
	M	133	283	102	14	0	5	537
	T	163	331	125	17	0	7	643
ETP	F	0	7	9	4	0	0	20
	M	4	47	60	31	0	0	142
	T	4	54	69	35	0	0	162
Autre	F	0	2	1	2	0	0	5
	M	2	2	13	6	0	0	23
	T	2	4	14	8	0	0	28
NP	F	0	2	4	0	0	0	6
	M	0	11	12	4	1	0	28
	T	0	13	16	4	1	0	34
Ensemble		204	869	695	326	7	17	2 118

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

PERSONNEL TECHNIQUE ET ASSIMILES

III. PERSONNEL TECHNIQUE ET ASSIMILES

III.1. Répartition du personnel technique et assimilés par type de structure, par statut et selon le sexe

Type de structure	Statut de la structure	Sexe		Total	Proportion (%) des femmes
		F	M		
Centre de recherche	Public	196	480	676	29,0
	Privé	6	10	16	37,5
	International	4	30	34	11,8
	Total	206	520	726	28,4
Institut de recherche	Public	72	82	154	46,8
	Privé	0	0	0	0,0
	International	5	3	8	62,5
	Total	77	85	162	47,5
Université	Public	4	22	26	15,4
	Privé	0	2	2	0,0
	International	11	0	11	100,0
	Total	15	24	39	38,5
Ensemble	Public	272	584	856	31,8
	Privé	6	12	18	33,3
	International	20	33	53	37,7
	Total	298	629	927	32,1

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

III.2. Répartition du personnel technique et assimilés par position administrative, par type de structure et selon le sexe

Position administrative	Type de structure											
	Centre de recherche			Institut de recherche			Université			Total		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
En activité	204	492	696	52	49	101	15	23	38	271	564	835
En détachement	1	11	12	22	33	55	0	1	1	23	45	68
En disponibilité	0	5	5	3	0	3	0	0	0	3	5	8
En stage	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Mise à disposition	1	1	2	0	3	3	0	0	0	1	4	5
Non précisé	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Total	206	520	726	77	85	162	15	24	39	298	629	927

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

III.3. Répartition du personnel technique et assimilés par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe

Diplôme académique	Type de structure									Total		
	Centre de recherche			Institut de recherche			Université			F	M	T
	F	M	T	F	M	T	F	M	T			
Doctorat /équivalent	10	21	31	0	2	2	0	0	0	10	23	33
Master/équivalent	11	46	57	2	4	6	3	0	3	16	50	66
Maitrise	5	17	22	8	2	10	2	2	4	15	21	36
Licence	27	59	86	20	11	31	1	2	3	48	72	120
BTS/équivalent	7	36	43	0	0	0	0	2	2	7	38	45
BAC	9	54	63	4	4	8	3	10	13	16	68	84
Autres	132	267	399	9	3	12	6	7	13	147	277	424
Non précisé	5	20	25	34	59	93	0	1	1	39	80	119
Total	206	520	726	77	85	162	15	24	39	298	629	927

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

III.4. Répartition du personnel technique et assimilés par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Tranche d'âges					Np	Total
		< 25	25-34	35-44	45-54	55-64		
Centre de recherche	F	2	119	58	19	4	4	206
	M	10	156	175	125	35	19	520
	T	12	275	233	144	39	23	726
Institut de recherche	F	0	3	52	13	4	5	77
	M	14	9	34	22	3	3	85
	T	14	12	86	35	7	8	162
Université	F	1	4	6	4	0	0	15
	M	0	10	3	6	5	0	24
	T	1	14	9	10	5	0	39
Ensemble	F	3	126	116	36	8	9	298
	M	24	175	212	153	43	22	629
	T	27	301	328	189	51	31	927

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

**PERSONNEL ADMINISTRATIF, OUVRIER
ET DE SOUTIEN (AOS)**

IV. PERSONNEL ADMINISTRATIF, OUVRIER ET DE SOUTIEN (AOS)

IV.1. Répartition du personnel AOS par type de structure, par statut et selon le sexe

Type de structure	Statut	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
		F	M		
Centre de recherche	Public	187	423	610	30,7
	Privé	10	8	18	55,6
	International	14	32	46	30,4
	Total	211	463	674	31,3
Institut de recherche	Public	34	36	70	48,6
	Privé	0	0	0	0,0
	International	5	15	20	25
	Total	39	51	90	43,3
Université	Public	427	929	1 356	31,5
	Privé	70	87	157	44,6
	International	36	61	97	37,1
	Total	533	1 077	1 610	33,1
Ensemble	Public	648	1 388	2 036	31,8
	Privé	80	95	175	45,7
	International	55	108	163	33,7
	Total	783	1 591	2 374	33,0

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

IV.2. Répartition du personnel AOS par diplôme académique et scolaire, par type de structure et par statut

Type de structure	Statut	Diplôme académique et scolaire										Total	
		Doctorat/équivalent	Master/équivalent	Maitrise	Licence	DEUG/BTS/équivalent	BAC	BEP	BEPC/CAP	CEP	Autres		Non précisé
Centre de recherche	Public	1	34	27	39	88	61	12	55	78	196	19	610
	Privé	0	4	0	2	2	4	0	0	1	1	4	18
	Inter	0	2	1	2	2	0	0	0	0	20	19	46
	Total	1	40	28	43	92	65	12	55	79	217	42	674
Institut de recherche	Public	0	0	1	0	0	1	0	2	0	10	56	70
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inter	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	20
	Total	0	1	1	0	0	1	0	2	0	10	75	90
Université	Public	6	194	88	206	98	287	58	143	108	60	108	1 356
	Privé	1	36	8	30	24	4	0	5	3	45	1	157
	Inter	0	5	12	0	29	12	0	0	0	39	0	97
	Total	7	235	108	236	151	303	58	148	111	144	109	1 610
Ensemble	Public	7	228	116	245	186	349	70	200	186	266	183	2 036
	Privé	1	40	8	32	26	8	0	5	4	46	5	175
	Inter	0	8	13	2	31	12	0	0	0	59	38	163
	Total	8	276	137	279	243	369	70	205	190	371	226	2 374

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

IV.3. Répartition du personnel AOS du public par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon sexe

Type de structure	Sexe	Diplôme académique et scolaire											Total
		Doctorat/équivalent	Master/équivalent	Maitrise	Licence	DEUG/DUT/BTS	BAC	BEP	BEPC/CAP	CEP	Autres	Non précisé	
Centre de recherche	F	0	8	6	13	51	25	11	21	10	38	4	187
	M	1	26	21	26	37	36	1	34	68	158	15	423
	T	1	34	27	39	88	61	12	55	78	196	19	610
Institut de recherche	F	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	28	34
	M	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	28	36
	T	0	0	1	0	0	1	0	2	0	10	56	70
Université	F	2	63	15	71	49	94	24	58	22	8	21	427
	M	4	131	73	135	49	193	34	85	86	52	87	929
	T	6	194	88	206	98	287	58	143	108	60	108	1 356
Ensemble	F	2	71	21	84	100	119	35	80	32	51	53	648
	M	5	157	95	161	86	230	35	120	154	215	130	1 388
	T	7	228	116	245	186	349	70	200	186	266	183	2 036

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

IV.4. Répartition du personnel AOS du privé par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Diplôme académique et scolaire											Total
		Doctorat/équivalent	Master/équivalent	Maitrise	Licence	DEUG/DUT/ BTS	BAC	BEP	BEPC/CAP	CEP	Autres	Non précisé	
Centre de recherche	F	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	4	10
	M	0	4	0	1	0	2	0	0	1	0	0	8
	T	0	4	0	2	2	4	0	0	1	1	4	18
Institut de recherche	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Université	F	0	13	3	18	16	4	0	1	0	14	1	70
	M	1	23	5	12	8	0	0	4	3	31	0	87
	T	1	36	8	30	24	4	0	5	3	45	1	157
Ensemble	F	0	13	3	19	18	6	0	1	0	15	5	80
	M	1	27	5	13	8	2	0	4	4	31	0	95
	T	1	40	8	32	26	8	0	5	4	46	5	175

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

IV.5. Répartition du personnel AOS des structures internationales par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Diplôme académique et scolaire									Total	
		Doctorat/équivalent	Master/équivalent	Maitrise	Licence	DEUG/DUT/ BTS	BAC	BEPC/CAP	CEP	Autres		Non précisé
Centre de recherche	F	0	1	1	1	2	0	0	0	1	8	14
	M	0	1	0	1	0	0	0	0	19	11	32
	T	0	2	1	2	2	0	0	0	20	19	46
Institut de recherche	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	15
	T	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	20
Université	F	0	2	8	0	17	8	0	0	1	0	36
	M	0	3	4	0	12	4	0	0	38	0	61
	T	0	5	12	0	29	12	0	0	39	0	97
Ensemble	F	0	3	9	1	19	8	0	0	2	13	55
	M	0	5	4	1	12	4	0	0	57	25	108
	T	0	8	13	2	31	12	0	0	59	38	163

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

IV.6. Répartition du personnel AOS par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Tranches d'âges							NP	Total
		< 25	25-34	35-44	45-54	55-64	≥ 65			
Centre de recherche	F	0	29	90	65	19	0	8	211	
	M	2	71	169	170	42	0	9	463	
	T	2	100	259	235	61	0	17	674	
Institut de recherche	F	0	0	2	0	0	0	37	39	
	M	0	0	0	0	0	0	51	51	
	T	0	0	2	0	0	0	88	90	
Université	F	5	108	236	149	35	0	0	533	
	M	12	258	423	307	70	7	0	1 077	
	T	17	366	659	456	105	7	0	1 610	
Ensemble	F	5	137	328	214	54	0	45	783	
	M	14	329	592	477	112	7	60	1 591	
	T	19	466	920	691	166	7	105	2 374	

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

V. PERSONNEL DE LABORATOIRE

V.1. Répartition du personnel de laboratoire par type de structure, par statut et selon le sexe

Type de structure	Statut	Sexe		Total	Proportion des femmes (%)
		F	M		
Centre de recherche	Public	74	272	346	21,4
	Privé	10	17	27	37,0
	International	0	25	25	0,0
	Total	84	314	398	21,1
Institut de recherche	Public	107	181	288	37,2
	Privé	0	0	0	0,0
	International	0	0	0	0,0
	Total	107	181	288	37,2
Université	Public	38	308	346	11,0
	Privé	12	27	39	30,8
	International	0	1	1	0,0
	Total	50	336	386	13,0
Total général	Public	219	761	980	22,3
	Privé	22	44	66	33,3
	International	0	26	26	0,0
	Total	241	831	1 072	22,5

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

V.2. Répartition du personnel de laboratoire par diplôme académique et scolaire, par type de structure et selon le sexe

Diplôme académique	Type de structure									Total		
	Centre de recherche			Institut de recherche			Université			F	M	T
	F	M	T	F	M	T	F	M	T			
Doctorat/équivalent	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	6	6
DES/équivalent	24	102	126	6	13	19	39	258	297	69	373	442
Master/équivalent	20	65	85	4	11	15	4	25	29	28	101	129
Maitrise	1	13	14	2	16	18	0	0	0	3	29	32
Licence	12	39	51	15	19	34	0	0	0	27	58	85
BTS/équivalent	0	13	13	2	8	10	0	2	2	2	23	25
BAC	2	14	16	3	8	11	0	7	7	5	29	34
BEPC/CAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	9	47	56	31	47	78	0	1	1	40	95	135
Non précisé	16	20	36	44	59	103	7	38	45	67	117	184
Total	84	314	398	107	181	288	50	336	386	241	831	1 072

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

V.3. Répartition du personnel de laboratoire par position administrative par type de structure et selon le sexe

Type structure	Sexe	Position administrative							NP	Total
		En activité	En Détachement	En Disponibilité/ Suspension de contrat	Mise à disposition	En stage	Sous le drapeau			
Centre de recherche	F	72	5	1	0	1	0	5	84	
	M	274	27	0	4	0	3	6	314	
	T	346	32	1	4	1	3	11	398	
Institut de recherche	F	106	1	0	0	0	0	0	107	
	M	168	8	5	0	0	0	0	181	
	T	274	9	5	0	0	0	0	288	
Université	F	50	0	0	0	0	0	0	50	
	M	336	0	0	0	0	0	0	336	
	T	386	0	0	0	0	0	0	386	
Ensemble	F	228	6	1	0	1	0	5	241	
	M	778	35	5	4	0	3	6	831	
	T	1 006	41	6	4	1	3	11	1 072	

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

V.4. Répartition du personnel de laboratoire par type de structure, par tranches d'âge et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Tranches d'âge						NP	Total
		< 25	25-34	35-44	45-54	55-64	≥ 65		
Centre de recherche	F	2	18	43	11	7	0	3	84
	M	0	27	152	93	35	1	6	314
	T	2	45	195	104	42	1	9	398
Institut de recherche	F	0	5	10	88	4	0	0	107
	M	0	9	27	145	0	0	0	181
	T	0	14	37	233	4	0	0	288
Université	F	0	5	12	28	3	2	0	50
	M	0	11	67	209	44	3	2	336
	T	0	16	79	237	47	5	2	386
Ensemble	F	2	28	65	127	14	2	3	241
	M	0	47	246	447	79	4	8	831
	T	2	75	311	574	93	6	11	1 072

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

**PERSONNEL STAGIAIRE ETUDIANT
(Mastérants, Doctorants)**

VI. PERSONNEL STAGIAIRE ETUDIANT (Mastérants, Doctorants)

VI.1. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par statut et selon le sexe

Type de structure	Statut	Sexe		Total
		Féminin	Masculin	
Centre de recherche	Public	403	586	989
	Privé	0	0	0
	International	10	26	36
	Total	413	612	1 025
Institut de recherche	Public	36	25	61
	Privé	0	0	0
	International	0	0	0
	Total	36	25	61
Université	Public	1 151	3 504	4 655
	Privé	720	412	1 132
	International	0	0	0
	Total	1 871	3 916	5 787
Ensemble	Public	1 590	4 115	5 705
	Privé	720	412	1 132
	International	10	26	36
	Total	2 320	4 553	6 873

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

VI.2. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par nationalité et selon le sexe

Type de structure	Nationalité	Sexe		Total
		Féminin	Masculin	
Centre de recherche	Burkinabè	398	587	985
	Autres nationalités	15	25	40
	Total	413	612	1 025
Institut de recherche	Burkinabè	36	24	60
	Autres nationalités	0	1	1
	Total	36	25	61
Université	Burkinabè	1 772	3 787	5 559
	Autres nationalités	99	129	228
	Total	1 871	3 916	5 787
Ensemble	Burkinabè	2 206	4 398	6 604
	Autres nationalités	114	155	269
	Total	2 320	4 553	6 873

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

VI.3. Répartition du personnel stagiaire étudiant par type de structure, par discipline et selon le sexe

Type de structure	Sexe	Disciplines								Total
		LSH	MPC	SNA	SJP	SEG	MPOMV	STI	STAPS-JL	
Centre de recherche	F	40	5	241	0	72	52	3	0	413
	M	40	28	394	0	74	54	21	1	612
	T	80	33	635	0	146	106	24	1	1025
Institut de recherche	F	0	0	7	0	3	26	0	0	36
	M	0	0	9	0	0	16	0	0	25
	T	0	0	16	0	3	42	0	0	61
Université	F	274	98	354	105	82	899	59	0	1871
	M	849	577	885	153	156	1 049	247	0	3 916
	T	1123	675	1239	258	238	1948	306	0	5787
Ensemble	F	314	103	602	105	157	977	62	0	2 320
	M	889	605	1 288	153	230	1 119	268	1	4 553
	T	1 203	708	1 890	258	387	2 096	330	1	6 873

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : les données des 4 instituts du CNRST ont été agrégées et logées dans Centre et non dans Institut.

VI.4. Répartition de l'étudiant stagiaire par niveau d'études, par CTS CAMES et selon le sexe

Niveaux d'études	Sexe	Disciplines								Total
		LSH	MPC	SNA	SJP	SEG	MPOMV	STI	STAPS-JL	
1 ^{re} année de Master	F	12	45	88	44	24	279	22	0	514
	M	23	199	128	48	33	274	81	0	786
	T	35	244	216	92	57	553	103	0	1 300
2 ^e année de Master	F	5	3	182	38	32	299	32	0	591
	M	3	11	290	14	15	294	102	0	729
	T	8	14	472	52	47	593	134	0	1 320
1 ^{re} année de thèse	F	37	10	79	7	9	144	2	0	288
	M	120	61	148	25	37	140	25	1	557
	T	157	71	227	32	46	284	27	1	845
2 ^e année de thèse	F	66	4	63	10	79	156	0	0	378
	M	233	50	181	36	103	224	20	0	847
	T	299	54	244	46	182	380	20	0	1 225
3 ^e année de thèse	F	194	41	190	6	13	99	6	0	549
	M	510	284	541	30	42	187	40	0	1 634
	T	704	325	731	36	55	286	46	0	2 183
Ensemble	F	314	103	602	105	157	977	62	0	2 320
	M	889	605	1 288	153	230	1 119	268	1	4 553
	T	1 203	708	1 890	258	387	2 096	330	1	6 873

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

INFRASTRUCTURES, EQUIPEMENTS ET LOGISTIQUE

VIII. INFRASTRUCTURES, EQUIPEMENTS ET LOGISTIQUE

VIII.1. Infrastructures

VIII.1.1. Répartition des infrastructures spécifiques, selon l'état de fonctionnement et par structures

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
Aménagements hydro-agricoles	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	1
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
Atelier	Bon	CREAF de Kamboinsin	2
		DR-IRSAT l'Ouest	1
		DRREA du Sahel/Station de Dori	1
		ENS	3
		IRSAT	4
		IRSS/URC Nanoro	1
		UNB	5
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0
		DR-IRSAT l'Ouest	2
		DRREA du Sahel/Station de Dori	0
		ENS	0
		IRSAT	0
		IRSS/URC Nanoro	0
		UNB	0
Audobem	Bon	Centre MURAZ	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
Bâtiment à essai clinique	Bon	IRSS/URC Nanoro	3
	Mauvais	IRSS/URC Nanoro	0
Bâtiment de techniciens	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	1
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
Bâtiment quarantaine	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Bâtiment technique	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	1
		ANSSEAT (Ex LNSP)	1
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
		ANSSEAT (Ex LNSP)	0
Bâtiment de formulation	Bon	ANSSEAT (Ex LNSP)	1
	Mauvais	ANSSEAT (Ex LNSP)	0
Bergerie	Bon	DRREA de l'Est/Station de Fada	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	1
		DRREA du Sahel/Station de Dori	3
		ANSSEAT (Ex LNSP)	1
		UNB	1
	Mauvais	DRREA de l'Est/Station de Fada	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		DRREA du Sahel/Station de Dori	0
		ANSSEAT (Ex LNSP)	0
		UNB	0
Bioforce	Bon	Centre MURAZ	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
CADI	Bon	Centre MURAZ	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
Case	Bon	CNRFP	12
	Mauvais	CNRFP	0
CeDIS	Bon	Centre MURAZ	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
Centre de calcul	Bon	CRS de Nouna	1
		Centre MURAZ	1
		IRSS/URC Nanoro	1
	Mauvais	CRS de Nouna	0
		Centre MURAZ	0
		IRSS/URC Nanoro	0
Chambre d'observation des malades	Bon	CNRFP	2
		USTA	2
	Mauvais	CNRFP	0
		USTA	0
Chambre froide	Bon	CERBA	1
		CREAF de Kamboinsin	2
		Centre MURAZ	1
		CNRFP	3
		DR-IRSS de l'Ouest	3
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	3
		DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	0
		IRSAT	1
	IRSS/URC Nanoro	3	
	Mauvais	CERBA	0
		CREAF de Kamboinsin	1
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	0
		DR-IRSS de l'Ouest	0
DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ		0	
DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	1		
		IRSAT	0
		IRSS/URC Nanoro	0
Chateau d'eau	Bon	CRS de Nouna	1
		CNSF	5
		CNRFP	1
		DRREA de l'Est/Station de Fada	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	8

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	1
		DRREA du Sahel/Station de Dori	2
		USTA	2
		UTS	1
		CRS de Nouna	0
		CNSF	0
		CNRFP	0
		DRREA de l'Est/Station de Fada	1
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Saria	0
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
	Mauvais	USTA	0
	Mauvais	UTS	0
Cuve	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	13
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
Dispensaire	Bon	Centre MURAZ	1
		USTA	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
		USTA	0
Etables et quai	Bon	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	2
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	0
		DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	1
		DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	1
Insectarium	Bon	CRS de Nouna	1
		Centre MURAZ	1
		CNRFP	2
	Mauvais	CRS de Nouna	0
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	0
Laboratoire	Bon	BUMIGEG	3
		BUNASOLS	1
		CERBA	5
		CRS de Nouna	1
		CREAF de Kamboinsin	9
		CIRDES	1
		Centre MURAZ	2
		CNRFP	5
		DR-IRSAT l'Ouest	2

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		DR-IRSS de l'Ouest	5
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	9
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	1
		DRREA du Sahel/Station de Dori	2
		ENS	6
		IRSAT	3
		IRSS	2
		IRD	1
		INSS	2
		2IE	9
		LNE	1
		IRSS/URC Nanoro	5
		Université Aube Nouvelle	4
		UYAT	2
		ULBO	1
		UNB	13
		UNZ	3
		USTA	8
		UTS	4
	Mauvais	BUMIGEG	0
	Mauvais	BUNASOLS	0
	Mauvais	CERBA	0
	Mauvais	CRS de Nouna	0
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0
	Mauvais	CIRDES	0
	Mauvais	Centre MURAZ	0
	Mauvais	CNRFP	0
	Mauvais	DR-IRSAT l'Ouest	0
	Mauvais	DR-IRSS de l'Ouest	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Saria	0
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
	Mauvais	ENS	0
	Mauvais	IRSAT	0
	Mauvais	IRSS	0
	Mauvais	IRD	0
	Mauvais	INSS	0
	Mauvais	2IE	0
	Mauvais	LNE	0
	Mauvais	IRSS/URC Nanoro	0
	Mauvais	Université Aube Nouvelle	0
	Mauvais	UYAT	0
	Mauvais	ULBO	0
	Mauvais	UNB	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		UNZ	0
		USTA	0
		UTS	0
Parcelles d'expérimentation	Bon	CREAF de Kamboinsin	30
		CNSF	5
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	60
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	4
		DRREA du Sahel/Station de Dori	4
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0
		CNSF	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA du Sahel/Station de Dori	0
Petite usine	Bon	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
Plateforme végétale	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	1
Pompe	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	2
Poulailler	Bon	DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	2
		DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	0
		DRREA du Sahel/Station de Dori	1
	UNB	1	
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	0
		DRREA du Nord-Ouest/Station de Di	1
DRREA du Sahel/Station de Dori		0	
UNB	0		
Quais	Bon	DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Banfora	1
Salle de consultation	Bon	BUMIGEG	2
		CNRFP	2
	Mauvais	BUMIGEG	0
		CNRFP	0
Serres	Bon	CREAF de Kamboinsin	15
		CNSF	8
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	7
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	5
		IRD	1
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0
		CNSF	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Saria	1
		IRD	0
Station expérimentale	Bon	DRREA du Sahel/Station de Dori	1
		UNB	3
	Mauvais	DRREA du Sahel/Station de Dori	0
		UNB	0
Station météorologique	Bon	CRS de Nouna	15
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
	Mauvais	CRS de Nouna	1
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
Système d'irrigation	Bon	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	5
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	0
	Mauvais	DRREA de l'Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA de l'Ouest/Station de Niangoloko	1
Vitrine d'exposition	Bon	CREAF de Kamboinsin	1
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0
Yérelon	Bon	Centre MURAZ	2
	Mauvais	Centre MURAZ	0

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.1.2. Répartition des infrastructures spécifiques à la recherche selon la source de financement

Désignation	Source de financement				Total
	Etat	Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Aménagements hydro-agricoles	1	0	0	0	1
Atelier	15	0	2	2	19
Audobem	0	0	1	0	1
Bâtiment à essai clinique	0	0	3	0	3
Bâtiment technique	3	0	0	0	3
Bergerie	8	0	2	0	10
Bioforce	0	0	1	0	1
CADI	0	0	1	0	1
Case	0	0	12	0	12
CeDIS	1	0	0	0	1
Centre de calcul	1	0	2	0	3
Chambre d'observation des malades	1	0	1	2	4
Chambre froide	2	1	16	0	19
Chateau d'eau	7	0	15	3	25
Cuve	0	0	0	13	13
Dispensaire	1	0	0	1	2
Etables et quai	5	0	0	0	5
Insectarium	1	0	3	0	4
Laboratoire	50	10	38	13	111
Système d'irrigation	2	0	5	1	8
Parcelles d'expérimentation	99	0	0	4	103
Petite usine	1	0	0	0	1
Plateforme végétale	1	0	0	0	1

Pompe	2	0	0	0	2
Poulailler	4	0	2	2	8
Quais	0	0	1	0	1
Salle de consultation	4	0	0	0	4
Serre phytopathologie	1	0	0	0	1
Serres	1	0	28	9	38
Station expérimentale	4	0	0	0	4
Station météorologique	1	0	16	0	17
Vitrine d'exposition	0	0	1	0	1
Yérelon	2	0	0	0	2

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.1.3. Répartition des infrastructures spécifiques à la recherche en fonction de l'existence ou non d'un système de gestion des risques fonctionnels

Désignation	Nombre d'infrastructures avec système de gestion des risques fonctionnels	Nombre d'infrastructures sans système de gestion des risques fonctionnels	Total
Aménagements hydro-agricoles	1	0	1
Atelier	4	15	19
Audobem	1	0	1
Bâtiment à essai clinique	3	0	3
Bâtiment technique	3	0	3
Bergerie	3	7	10
Bioforce	1	0	1
CADI	0	1	1
Case	0	12	12
CeDIS	1	0	1
Centre de calcul	3	0	3
Chambre d'observation des malades	4	0	4
Chambre froide	11	8	19
Chateau d'eau	11	14	25
Cuve	0	13	13
Dispensaire	2	0	2
Etables et quai	2	3	5
Insectarium	4	0	4
Laboratoire	94	17	111
Système d'irrigation	6	2	8
Parcelles d'expérimentation	60	43	103
Petite usine	1	0	1
Plateforme végétale	0	1	1
Pompe	2	0	2
Poulailler	3	5	8
Quais	0	1	1
Salle de consultation	4	0	4
Serre phytopathologie	0	1	1
Serres	9	29	38
Station expérimentale	1	3	4
Station météorologique	0	17	17
Vitrine d'exposition	0	1	1
Yérelon	2	0	2

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.2. Équipements

VIII.2.1. Répartition des équipements techniques par type, selon l'état de fonctionnement et par structures

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
Absorbteurs atomiques	Bon	BUNASOLS	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
Acquisitions météo	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	1
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	0
ADN	Bon	IRSAT-DRO	3
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Agitateur	Bon	BUNASOLS	2
		CERBA	2
		CRSN	4
		Centre MURAZ	14
		CNRFP	3
		IRSAT-DRO	3
		IRSS-DRO	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		IRSAT	1
		IRSS	1
		LNSP	14
		RSS-DRCO	2
		UJKZ	1
		USTA	6
	Mauvais	BUNASOLS	0
		CERBA	0
		CRSN	0
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	0
		IRSAT-DRO	1
IRSS-DRO		0	
DRREA-Centre/Station de Saria		0	
IRSAT		0	
IRSS		0	
LNSP	0		
IRSS-DRCO	0		
UJKZ	0		
USTA	0		
Air quality monitor	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Algomètre	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Amplificateur	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Amplificateur des produits PCR	Bon	CNRFP	1
		LNE	2
	Mauvais	CNRFP	0
		LNE	0
Analyseur	Bon	Centre MURAZ	3
		CNRFP	1

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		IRSAT	1
		IRSS	1
		LNSP	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
		CNRFP	0
		IRSAT	0
IRSS		0	
		LNSP	0
Analyseur de stabilité	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Analyseur de taille de particules	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Analyseur et contrôleur de gaz	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Appareil d'analyse de texture	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	1
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	0
Appareil de chauffage	Bon	IRSAT-DRO	1
		LNSP	6
		UJKZ	2
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
		LNSP	0
		UJKZ	0
Appareil de chauffage rapide	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	2
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	0
Appareil de Cisaillement	Bon	DRREA-Sahel/Station de Dori	1
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	0
Appareil de collecte des données	Bon	CRSN	75
	Mauvais	CRSN	24
Appareil de Conception et fabrication	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Appareil de détermination	Bon	LNE	1
	Mauvais	LNE	0
Appareil de diagnostic	Bon	LNE	1
	Mauvais	LNE	0
Appareil de fractionnement	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	1
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	0
Appareil de Mesure la densité	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	0
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	1
Appareil de météorologie	Bon	CRSN	15
	Mauvais	CRSN	1
Appareil de Prélèvement	Bon	BUNASOLS	11
	Mauvais	BUNASOLS	0
Appareil de refroidissement	Bon	IRSAT-DRO	1
		IRSS-DRCO	1
		UJKZ	4
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Appareil de résistance	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	1

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	0
Appareil de Séchage	Bon	DRREA-Centre/Station de Saria	1
		ENS	1
	Mauvais	DRREA-Centre/Station de Saria	2
		ENS	0
Appareil d'électrophorèse d'AD	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	1
Appareil d'hémostase	Bon	UJKZ	1
		USTA	1
	Mauvais	UJKZ	0
		USTA	0
Appareil d'infiltration d'eau	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Appareil photo Numérique	Bon	ENS	2
	Mauvais	ENS	0
Appareil pour faire le vide	Bon	CNRFP	2
		DRREA-Centre/Station de Saria	2
	Mauvais	CNRFP	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
Aspirateur	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Atomiseur mobile mihar 0,8	Bon	IRSS	0
	Mauvais	IRSS	1
Auto-analyseurs	Bon	CREAF	4
	Mauvais	CREAF	0
Autoclaves	Bon	CERBA	2
		CRSN	2
		CREAF	7
		Centre MURAZ	1
		CNSF	1
		CNRFP	3
		IRSAT-DRO	1
		IRSS-DRO	9
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		IRSAT	2
		LNSP	6
		IRSS-DRCO	2
	UJKZ	1	
	Mauvais	CERBA	0
		CRSN	0
		CREAF	2
		Centre MURAZ	3
		CNSF	0
		CNRFP	0
IRSAT-DRO		0	
IRSS-DRO	0		
DRREA-Sahel/Station de Dori	2		
IRSAT	1		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		LNSP	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Automate de Biochimie Pentra	Bon	CERBA	2
		USTA	1
	Mauvais	CERBA	0
		USTA	0
Automate de Biochimie Mindray	Bon	CNRFP	8
	Mauvais	CNRFP	2
Automate d'hématologie Cell-Dy	Bon	CERBA	1
		CRSN	0
	Mauvais	CERBA	0
		CRSN	1
Automate d'hématologie Mindray	Bon	CERBA	2
		USTA	1
	Mauvais	CERBA	0
		USTA	0
Automate d'hématologie Sysmex	Bon	CRSN	2
	Mauvais	CRSN	0
Bac d'électrophorèse	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Bactec	Bon	CRSN	1
		IRSS-DRCO	3
	Mauvais	CRSN	0
		IRSS-DRCO	0
Bain ultrason	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Bain-Marie	Bon	CERBA	2
		CNRFP	2
		IRSAT-DRO	0
		IRSS-DRO	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		IRSAT	2
		LNSP	11
	IRSS-DRCO	2	
	Mauvais	UJKZ	1
		USTA	2
		CERBA	0
		CNRFP	0
		IRSAT-DRO	1
		IRSS-DRO	0
DRREA-Centre/Station de Saria		1	
IRSAT	0		
LNSP	0		
IRSS-DRCO	0		
UJKZ	0		
USTA	0		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre		
Balance	Bon	AfricSanté	75		
		BUNASOLS	2		
		CERBA	2		
		CRSN	10		
		CNSF	2		
		IRSAT-DRO	1		
		IRSS-DRO	3		
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	2		
		DRREA-Centre/Station de Saria	1		
		DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	1		
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1		
		IRSAT	6		
		IRSS	4		
		LNSP	22		
		UJKZ	3		
		USTA	2		
		Balance	Mauvais	AfricSanté	0
				BUNASOLS	0
				CERBA	1
				CRSN	0
CNSF	0				
IRSAT-DRO	0				
IRSS-DRO	0				
DRREA-Ouest/Station de Banfora	0				
DRREA-Centre/Station de Saria	0				
DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	0				
DRREA-Sahel/Station de Dori	0				
IRSAT	0				
IRSS	0				
LNSP	0				
UJKZ	0				
USTA	0				
Balance de précision	Bon	IRSS-DRCO	2		
		UJKZ	2		
	Mauvais	IRSS-DRCO	0		
		UJKZ	0		
Balance TMB50	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1		
		IRSS	1		
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0		
		IRSS	0		
Balance UV-C 2002	Bon	IRSS	1		
	Mauvais	IRSS	0		
Bascule pèse bétail	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1		
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1		
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0		
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0		
Bascules de peser céréales	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	2		
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	2		
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1		
		DRREA-Centre/Station de Saria	2		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
Bi-distillateur	Bon	CNSF	1
		IRSS-DRCO	1
	Mauvais	CNSF	0
		IRSS-DRCO	0
Biocane	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Biophotomètre	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Broyeur	Bon	CREAF	4
		IRSAT-DRO	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	2
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		DRREA-Sahel/Station de Dori	2
	Mauvais	LNSP	4
		UJKZ	5
		CREAF	0
		IRSAT-DRO	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
Broyeur à couteau	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Caméra infrarouge	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Carotteuse portative	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Centrifuge 5424R	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	1
Centrifugeur	Bon	AfricSanté	2
		CERBA	8
		CRSN	6
		CREAF	6
		Centre MURAZ	11
		IRSS	1
		LNSP	8
		IRSS-DRCO	8
		UJKZ	3
	USTA	1	
	Mauvais	AfricSanté	0
CERBA		5	

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		CRSN	0
		CREAF	0
		Centre MURAZ	0
		IRSS	0
		LNSP	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
		USTA	0
Centrifugeuse de paille ave	Bon	IRSS-DRO	4
		IRSAT	3
	Mauvais	IRSS-DRO	0
		IRSAT	0
Chaine élisa	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Chaine HPLC avec détecteur DAD	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Chromatographe à phase gazeuse	Bon	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		LNSP	13
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		LNSP	0
Chromatographe phase liquide à	Bon	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		IRSAT	3
		LNSP	9
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		IRSAT	0
		LNSP	0
Clôche à vide manuelle	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
CO2 incubator HERA Cell 150	Bon	IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Colorimètre	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Compresseur	Bon	IRSAT	2
	Mauvais	IRSAT	0
Comprimeuse RV2-22HS	Bon	IRSS	0
	Mauvais	IRSS	1
Compteur de colonies	Bon	IRSAT	2
		LNSP	3
	Mauvais	IRSAT	0
		LNSP	0
Compteur de graines	Bon	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	3
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
Conductimètre	Bon	BUNASOLS	1
		IRSAT	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
		IRSAT	0
Conservateur de semence	Bon	LNE	2

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	LNE	0
Contrôleur température	Bon	BUNASOLS	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
Countess	Bon	IRSS-DRCO	3
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Cutter plaque HPLC	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Cuve à ultrasons labox	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Cytomètre	Bon	CNRFP	1
	Mauvais	CNRFP	0
Cytomètre de flux Cyflow Space	Bon	IRSS-DRCO	2
		USTA	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
		USTA	0
Décortiqueuse	Bon	CU de Tenkodogo	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	2
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		ENS	2
		IRSAT	4
	Mauvais	CU de Tenkodogo	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		ENS	0
		IRSAT	0
Désionniseurs	Bon	CREAF	3
	Mauvais	CREAF	0
Diable	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
Disolutest AT XTREND	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Distillateur d'azote	Bon	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Distillateur d'eau	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Distillateurs	Bon	BUNASOLS	2
		CRSN	0
		CREAF	6
		CNRFP	2
		IRSAT-DRO	2
		IRSS-DRO	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		IRSS	1
		LNSP	3
		UJKZ	3
		USTA	2

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	BUNASOLS	0
		CRSN	4
		CREAF	1
		CNRFP	0
		IRSAT-DRO	1
		IRSS-DRO	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		IRSS	0
		LNSP	0
		UJKZ	0
		USTA	0
Drône Mavic	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Duromètre	Bon	LNSP	1
	Mauvais	LNSP	0
Economiseur d'énergie	Bon	CAPES	1
	Mauvais	CAPES	0
Enceinte climatique	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Enregistreur de pression	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Enregistreur USB	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Etube Lm600	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Etuve	Bon	BUNASOLS	2
		CRSN	3
		Centre MURAZ	8
		CNSF	1
		CNRFP	1
		IRSAT-DRO	8
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	6
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	4
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		IRSAT	5
		IRSS	1
		LNSP	25
		UJKZ	1
	USTA	2	
	Mauvais	BUNASOLS	0
		CRSN	0
		Centre MURAZ	1
		CNSF	0
		CNRFP	0
IRSAT-DRO		2	
DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0		
DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	2		
DRREA-Centre/Station de Saria	1		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		IRSAT	1
		IRSS	0
		LNSP	0
		UJKZ	0
		USTA	0
Evaporateur rotatif	Bon	CNRFP	1
		IRSAT-DRO	0
	Mauvais	CNRFP	0
		IRSAT-DRO	1
Extrudeuse de liposomes	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Fabricateur de glace	Bon	CRSN	1
	Mauvais	CRSN	0
Flash Chromatographe	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Four	Bon	CREAF	2
	Mauvais	CREAF	0
Four électrique	Bon	BUNASOLS	1
		IRSAT-DRO	2
		LNSP	2
	Mauvais	RSS-DRCO	1
		UJKZ	2
		BUNASOLS	0
	IRSAT-DRO	0	
	LNSP	0	
	IRSS-DRCO	0	
	UJKZ	0	
Fraiseuse	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Gélulier 3600T1	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Gélulier 3600T3	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Générateur	Bon	BUNASOLS	0
		Centre MURAZ	2
		IRSS-DRO	3
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		IRSS-DRCO	3
		BUNASOL	1
	Centre MURAZ	0	
	IRSS-DRO	0	
	DRREA-Sahel/Station de Dori	2	
	IRSS-DRCO	0	
Goniomètre	Bon	USTA	2
	Mauvais	USTA	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
GPS	Bon	AfricSanté	12
		BUNASOLS	8
	Bon	IRSAT-DRO	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	6
		ENS	4
		INSS	18
		UJKZ	2
		WASCAL	2
		Mauvais	0
	Mauvais	AfricSanté	0
		BUNASOLS	0
		IRSAT-DRO	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		ENS	0
		INSS	0
		UJKZ	0
WASCAL	0		
Granulateur GLA-ORV	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Granulateur Oscillant	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Granulomètre	Bon	BUNASOLS	1
		IRSAT-DRO	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
		IRSAT-DRO	0
Graph tec midi logger GL800	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Guillotine	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Hôte microbiologique	Bon	UJKZ	2
	Mauvais	UJKZ	0
Hotte	Bon	BUNASOLS	1
		CRSN	2
		CREAF	3
		Centre MURAZ	1
		CNSF	1
		IRSAT-DRO	0
		LNSP	17
		IRSS-DRCO	4
		UJKZ	1
	Mauvais	BUNASOLS	3
		CRSN	0
		CREAF	0
		Centre MURAZ	0
		CNSF	0
		IRSAT-DRO	3
		LNSP	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
Hotte à flux laminaire Polaris	Bon	CERBA	2
		Centre MURAZ	7
		CNRFP	4
		IRSAT-DRO	0
		IRSAT	2
	Mauvais	CERBA	1
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	2
IRSAT-DRO		2	
		IRSAT	0
HPLC DADE	Bon	UJKZ	0
	Mauvais	UJKZ	1
HPTLC chaine complet	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Humidimètre	Bon	IRSAT-DRO	2
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		IRSAT	0
ICE flaker	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Incinérateurs de déchets	Bon	Centre MURAZ	1
		LNE	1
	Mauvais	Centre MURAZ	0
		LNE	0
Incubateur biologique	Bon	CERBA	3
		Centre MURAZ	6
		CNRFP	2
		IRSAT-DRO	4
		IRSS-DRO	2
		LNSP	3
		LNE	2
		RSS-DRCO	2
	UJKZ	3	
	Mauvais	CERBA	1
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	1
		IRSAT-DRO	0
		IRSS-DRO	0
LNSP		0	
		LNE	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Incubateur CO2	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
Incubateur des cultures et des	Bon	CRSN	2
		CNSF	2
	Mauvais	CRSN	1
		CNSF	2
Incubateur d'œufs	Bon	DRREA-Sahel/Station de Dori	4
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	0
Laveur de plaque Elisa	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Lecteur	Bon	UJKZ	3
	Mauvais	UJKZ	0
Lecteur de plaque Elisa	Bon	CREAF	4
	Mauvais	CREAF	0
Lecteur de plaque ELx808	Bon	CNRFP	1
	Mauvais	CNRFP	1
Loupe	Bon	CNRFP	7
		USTA	1
	Mauvais	CNRFP	0
		USTA	0
Lucimètre	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Lyophilisateur	Bon	CREAF	1
		CNRFP	1
		IRSAT	1
		UJKZ	2
	Mauvais	CREAF	0
		CNRFP	0
		IRSAT	0
		UJKZ	0
Magnétomètre Kappa bridge	Bon	UJKZ	0
	Mauvais	UJKZ	3
Mélangeur des produits	Bon	IRSAT-DRO	2
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
Mélangeur MPH 90	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
Micropipette	Bon	UJKZ	10
		USTA	4
	Mauvais	UJKZ	6
		USTA	0
Microscope	Bon	CERBA	3
		CREAF	8
		CNRFP	38
		IRSAT-DRO	1
		IRSS-DRO	11
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		IRSAT	2
IRSS	1		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		LNSP	8
		IRSS-DRCO	8
		UYAT	13
		UJKZ	1
		USTA	24
	Mauvais	CERBA	1
	Mauvais	CREAF	2
	Mauvais	CNRFP	0
	Mauvais	IRSAT-DRO	1
	Mauvais	IRSS-DRO	2
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	0
	Mauvais	IRSAT	1
	Mauvais	IRSS	0
	Mauvais	LNSP	0
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
	Mauvais	UYAT	7
	Mauvais	UJKZ	5
	Mauvais	USTA	0
Microscope binoculaire	Bon	CRSN	2
	Bon	IRSAT-DRO	1
	Bon	UNZ	1
	Mauvais	CRSN	2
	Mauvais	IRSAT-DRO	0
	Mauvais	UNZ	0
Microscope inverse	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Microscope Modulaire	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Microscope Pétrographique	Bon	UJKZ	2
	Mauvais	UJKZ	0
Microscope Phase inverse camera	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Microscope Phase normale camera	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Microtome	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Migrateur	Bon	IRSS-DRO	3
	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	IRSS-DRO	0
	Mauvais	UJKZ	1
Migrateur des produits PCR	Bon	CRSN	2
	Bon	LNE	0
	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	CRSN	1
	Mauvais	LNE	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Minéralisateur	Bon	CREAF	5

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
Mini-KLA	Mauvais	CREAF	1
	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Mixeurs	Bon	IRSAT	3
		IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSAT IRSS-DRCO	0 0
MP75CR	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Multimètre	Bon	USTA	8
	Mauvais	USTA	0
Multimètre graphique	Bon	IRSAT	1
		USTA	8
	Mauvais	IRSAT	0
		USTA	0
Multi paramètre HI	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Observateur microscopique	Bon	LNE	4
	Mauvais	LNE	0
Oscilloscope	Bon	USTA	0
	Mauvais	USTA	2
Outils de labour	Bon	DRREA-Sahel/Station de Dori	3
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	0
PCR	Bon	IRSS	1
		LNSP	6
		LNE	1
		IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS	0
		LNSP LNE RSS-DRCO	0 0 0
Perceuse à colonne	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Pesée	Bon	DRREA-Sahel/Station de Dori	2
		LNE	1
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori LNE	1 0
PH mètre	Bon	BUNASOLS	1
		CRSN	2
		CNRFP	1
		IRSAT-DRO	1
		IRSS	1
		LNSP	10
		IRSS-DRCO	2
	UJKZ	1	
Mauvais	BUNASOLS CRSN CNRFP IRSAT-DRO	0 0 0 0	

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		IRSS	0
		LNSP	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Pinces multimètre TRMS	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Plaque chauffante	Bon	CERBA	2
		ENS	1
		IRSS-DRCO	1
		UJKZ	1
Plaque chauffante	Mauvais	CERBA	0
		ENS	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Pléthymomètre	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Polarimètre numérique semi-automatique	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Polisseuse manuelle	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Poste à souder	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Pro S Vital Scientific	Bon	IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Producteur d'eau distillée	Bon	BUNASOLS	1
		LNE	1
Producteur d'eau distillée	Mauvais	BUNASOLS	0
		LNE	0
Prolyte électrolyte analyseur	Bon	IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Purificateur	Bon	IRSS	1
	Mauvais	IRSS	0
PV-KLA	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Ratavapor	Bon	UJKZ	2
	Mauvais	UJKZ	0
Réfrigérateur	Bon	AfricSanté	3
		BUNASOLS	2
		CERBA	11
		CRSN	14
		CREAF	7
		Centre MURAZ	18
		CNRFP	3
		IRSAT-DRO	5
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	10
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
		IRSAT	7
LNSP	20		

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
		UJKZ	5
	Mauvais	AfricSanté	0
		BUNASOLS	0
		CERBA	0
		CRSN	0
		CREAF	0
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	0
		IRSAT-DRO	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		IRSAT	0
		LNSP	0
		UJKZ	2
Roller mixer	Bon	IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Rotavapor R-215	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Rouleuse	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
RVC 2-25CD	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Scanner	Bon	CRSN	5
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	7
	Mauvais	CRSN	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
Selecta junior vital Scientifique	Bon	IRSS-DRCO	1
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Simulateur de cellule solaire	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Sonde de niveau d'eau portable	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Sonicateur SONUPLUS	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Spectro-Ab-Atomiques	Bon	CREAF	3
	Mauvais	CREAF	0
Spectromètre de masse	Bon	CERBA	2
	Mauvais	CERBA	0
Spectrophotomètre	Bon	UJKZ	11
	Mauvais	UJKZ	0
Spectrophotomètre visible/UV	Bon	AfricSanté	1
		BUNASOLS	1
		LNSP	5
		UJKZ	2
		USTA	2

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	AfricSanté	0
		BUNASOLS	0
		LNSP	0
		UJKZ	0
		USTA	0
Stations météorologiques	Bon	CNSF	1
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	2
	Mauvais	CNSF	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
Stérilisateur de matériel	Bon	LNE	1
	Mauvais	LNE	0
Sysmex	Bon	IRSS-DRCO	5
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Système de photo documentation	Bon	IRSS-DRCO	2
	Mauvais	IRSS-DRCO	0
Tamis	Bon	BUNASOLS	10
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	2
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
Tamiseur	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Thermocycleur	Bon	CRSN	3
		CREAF	4
		Centre MURAZ	4
		CNRFP	3
		IRSS-DRO	4
		IRSS-DRCO	4
		UJKZ	3
	Mauvais	CRSN	0
		CREAF	1
		Centre MURAZ	0
		CNRFP	1
		IRSS-DRO	1
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Thermomètre sans contact	Bon	AfricSanté	14
		Centre MURAZ	2
		IRSAT	1
	Mauvais	AfricSanté	0
Centre MURAZ	0		
IRSAT	0		
Tire fort	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
Tour parallèle	Bon	IRSAT	2

Désignation	Etat	Structures qui en disposent	Nombre
	Mauvais	IRSAT	0
Trans illuminateur	Bon	UJKZ	2
	Mauvais	UJKZ	0
Tronçonneuse	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
Valise pédagogique	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0
Vanneuse mécanique	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	2
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
Viscosimètre rotatif STS	Bon	UJKZ	1
	Mauvais	UJKZ	0
Voltmètre	Bon	USTA	5
	Mauvais	USTA	2
Vortex	Bon	CERBA	5
		CNRFP	3
		LNSP	9
		IRSS-DRCO	1
		UJKZ	2
	Mauvais	CERBA	1
		CNRFP	0
		LNSP	0
		IRSS-DRCO	0
		UJKZ	0
Wattmètre numérique	Bon	IRSAT	1
	Mauvais	IRSAT	0

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.2.2. Répartition des équipements spécifiques à la recherche selon la source de financement

Désignation	Nombre	Etat	Source de financement			Total
			Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Absorpteurs atomiques	1	0	0	0	1	1
Acquisitions météo	1	1	0	0	0	1
ADN	3	3	0	0	0	3
Agitateur	56	33	2	11	10	56
Air quality monitor	1	1	0	0	0	1
Algomètre	1	1	0	0	0	1
Amplificateur	1	0	0	1	0	1
Amplificateur des produits PCR	3	2	0	1	0	3
Analyseur	7	6	0	1	0	7
Analyseur de stabilité	1	1	0	0	0	1
Analyseur de taille de particules	1	1	0	0	0	1
Analyseur et contrôleur de gaz	1	1	0	0	0	1
Appareil d'analyse de texture	1	0	0	1	0	1
Appareil de chauffage	9	6	0	3	0	9
Appareil de chauffage rapide	2	0	0	2	0	2
Appareil de Cisaillement	1	0	0	1	0	1
Appareil de collecte des données	99	0	0	0	99	99
Appareil de Conception et fabrique	1	0	0	1	0	1
Appareil de détermination	1	1	0	0	0	1
Appareil de diagnostic	1	1	0	0	0	1
Appareil de fractionnement	1	0	0	1	0	1
Appareil de Mesure la densité	1	0	0	1	0	1
Appareil de météorologie	16	0	0	16	0	16
Appareil de Prélèvement	11	0	0	0	11	11
Appareil de refroidissement	6	4	0	2	0	6
Appareil de résistance	1	0	0	1	0	1
Appareil de Séchage	4	1	0	3	0	4
Appareil d'électrophorèse d'AD	2	0	0	2	0	2
Appareil d'hémostase	2	0	0	1	1	2
Appareil d'infiltration d'eau	1	0	0	1	0	1
Appareil photo Numérique	2	2	0	0	0	2
Appareil pour faire le vide	4	0	0	4	0	4
Aspirateur	1	0	0	1	0	1
Atomiseur mobile mihar 0,8	1	0	0	1	0	1
Auto-analyseurs	4	0	0	4	0	4
Autoclaves	45	14	2	27	2	45
Automate de Biochimie Pentra	3	0	2	0	1	3
Automate de Biochimie Mindray	10	0	0	10	0	10
Automate d'hématologie Cell-Dy	2	2	0	0	0	2
Automate d'hématologie Mindray	3	0	2	0	1	3
Automate d'hématologie Sysmex	2	2	0	0	0	2
Bac d'électrophorèse	1	1	0	0	0	1
Bactec	4	0	0	3	1	4
Bain ultrason	1	1	0	0	0	1

Désignation	Nombre	Etat	Source de financement			Total
			Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Bain-Marie	25	12	2	9	2	25
Balance	138	32	2	91	13	138
Balance de précision	4	1	0	3	0	4
Balance TMB50	2	0	0	2	0	2
Balance UV-C 2002	1	1	0	0	0	1
Bascule pèse bétail	2	1	0	1	0	2
Bascules de peser céréales	9	4	0	2	3	9
Bi-distillateur	2	0	0	2	0	2
Biocane	2	0	0	2	0	2
Bio photomètre	1	1	0	0	0	1
Broyeur	19	6	0	13	0	19
Broyeur à couteau	1	1	0	0	0	1
Caméra infrarouge	1	1	0	0	0	1
Carotteuse portative	1	1	0	0	0	1
Centrifuge 5424R	2	1	0	1	0	2
Centrifugeur	59	25	5	22	7	59
Centrifugeuse de paille ave	7	1	0	6	0	7
Chaine élisa	2	0	0	2	0	2
Chaine HPLC avec détecteur DAD	1	1	0	0	0	1
Chromatographe à phase gazeuse	14	13	0	1	0	14
Chromatographe phase liquide à	13	10	0	3	0	13
Cloche à vide manuelle	1	1	0	0	0	1
CO2 incubator HERA Cell 150	1	0	0	1	0	1
Colorimètre	1	1	0	0	0	1
Compresseur	2	0	0	2	0	2
Comprimeuse RV2-22HS	1	0	0	1	0	1
Compteur de colonies	5	3	0	2	0	5
Compteur de graines	3	0	0	3	0	3
Conductimètre	2	1	0	0	1	2
Conservateur de semence	2	2	0	0	0	2
Contrôleur température	1	0	0	0	1	1
Countess	3	0	0	3	0	3
Cutter plaque HPLC	1	1	0	0	0	1
Cuve à ultrasons labox	1	1	0	0	0	1
Cytomètre	1	0	0	1	0	1
Cytomètre de flux Cyflow Space	3	0	0	2	1	3
Décortiqueuse	10	5	0	5	0	10
Désionniseurs	3	0	0	3	0	3
Diable	3	1	0	0	2	3
Disolutest AT XTREND	1	1	0	0	0	1
Distillateur d'azote	1	0	0	1	0	1
Distillateur d'eau	1	1	0	0	0	1
Distillateurs	31	4	0	23	4	31
Drône Mavic	1	1	0	0	0	1
Duromètre	1	1	0	0	0	1
Economiseur d'énergie	1	1	0	0	0	1

Désignation	Nombre	Etat	Source de financement			Total
			Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Enceinte climatique	1	1	0	0	0	1
Enregistreur de pression	1	1	0	0	0	1
Enregistreur USB	1	1	0	0	0	1
Etube uLm600	1	0	0	1	0	1
Etuve	75	39	0	27	9	75
Evaporateur rotatif	2	0	0	2	0	2
Extrudeuse de liposomes	1	1	0	0	0	1
Fabricateur de glace	1	0	0	0	1	1
Flash chromatographe	1	1	0	0	0	1
Four	2	0	0	2	0	2
Four électrique	8	5	0	1	2	8
Fraiseuse	1	0	0	1	0	1
Gélulier 3600T1	1	0	0	1	0	1
Gélulier 3600T3	1	0	0	1	0	1
Générateur	11	2	2	6	1	11
Goniomètre	2	0	0	0	2	2
GPS	53	24	12	5	12	53
Granulateur GLA-ORV	1	1	0	0	0	1
Granulateur Oscillant	1	1	0	0	0	1
Granulomètre	2	0	0	1	1	2
Graph tec midi logger GL800	1	1	0	0	0	1
Guillotine	1	0	0	1	0	1
Hôte microbiologique	2	2	0	0	0	2
Hotte	36	20	0	10	6	36
Hotte à flux laminaire Polaris	20	8	0	10	2	20
HPLC DADE	1	1	0	0	0	1
HPTLC chaine complet	1	1	0	0	0	1
Humidimètre	5	1	0	4	0	5
ICE flaker	2	0	0	2	0	2
Incinérateurs de déchets	2	2	0	0	0	2
Incubateur biologique	29	12	2	14	1	29
Incubateur CO2	1	1	0	0	0	1
Incubateur des cultures	7	0	0	4	3	7
Incubateur d'œufs	4	0	0	0	4	4
Laveur de plaque Elisa	1	1	0	0	0	1
Lecteur	3	2	0	1	0	3
Lecteur de plaque Elisa	4	0	0	4	0	4
Lecteur de plaque ELx808	2	0	0	2	0	2
Loupe	8	0	0	7	1	8
Luximètre	1	1	0	0	0	1
Lyophilisateur	5	3	0	2	0	5
Magnétomètre Kappa bridge	3	3	0	0	0	3
Mélangeur des produits	2	0	0	2	0	2
Mélangeur MPH 90	1	0	0	1	0	1
Micropipette	20	9	0	0	11	20
Microscope	139	31	3	80	25	139

Désignation	Nombre	Etat	Source de financement			Total
			Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Microscope binoculaire	6	3	0	1	2	6
Microscope inverse	2	0	0	2	0	2
Microscope Modulaire	1	1	0	0	0	1
Microscope Pétrographique	2	2	0	0	0	2
Microscope Phase inverse camera	1	1	0	0	0	1
Microscope Phase normale camera	1	1	0	0	0	1
Microtome	1	0	0	1	0	1
Migrateur	5	1	0	4	0	5
Migrateur des produits PCR	6	1	0	2	3	6
Minéralisateur	6	0	0	6	0	6
Mini-KLA	1	1	0	0	0	1
Mixeurs	4	1	0	3	0	4
MP75CR	1	1	0	0	0	1
Multimètre	8	0	0	0	8	8
Multimètre graphique	9	1	0	0	8	9
Multi paramètre HI	1	1	0	0	0	1
Observateur microscopique	4	4	0	0	0	4
Oscilloscope	2	0	0	0	2	2
Outils de labour	3	3	0	0	0	3
PCR	10	7	0	3	0	10
Perceuse à colonne	1	0	0	1	0	1
Pesée	4	1	0	3	0	4
PH mètre	19	12	0	4	3	19
Pinces multimètre TRMS	1	1	0	0	0	1
Plaque chauffante	5	1	0	2	2	5
Pléthymomètre	1	0	0	1	0	1
Polarimètre numérique semi-automatique	1	1	0	0	0	1
Polisseuse manuelle	1	1	0	0	0	1
Poste à souder	1	0	0	1	0	1
Pro S Vital Scientific	1	0	0	1	0	1
Producteur d'eau distillée	2	1	0	0	1	2
Prolyte électrolyte analyseur	1	0	0	1	0	1
Purificateur	1	0	0	1	0	1
PV-KLA	1	1	0	0	0	1
Ratavapor	2	1	0	1	0	2
Réfrigérateur	109	43	2	37	27	109
Roller mixer	1	0	0	1	0	1
Rotavapor R-215	2	0	0	2	0	2
Rouleuse	1	0	0	1	0	1
RVC 2-25CD	1	1	0	0	0	1
Scanner	12	2	0	7	3	12
Sélecta junior vital Scientific	1	0	0	1	0	1
Simulateur de cellule solaire	1	1	0	0	0	1
Sonde de niveau d'eau portable	1	1	0	0	0	1
Sonicateur SONUPLUS	1	1	0	0	0	1

Désignation	Nombre	Etat	Source de financement			Total
			Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Spectro-Ab-Atomiques	3	0	0	3	0	3
Spectromètre de masse	2	0	2	0	0	2
Spectrophotomètre	11	10	0	1	0	11
Spectrophotomètre visible/UV	11	5	0	3	3	11
Stations météorologiques	4	2	0	0	2	4
Stérilisateur de matériel	1	1	0	0	0	1
Sysmex	5	0	0	5	0	5
Système de photo documentation	2	0	0	2	0	2
Tamis	13	1	0	0	12	13
Tamiseur	1	1	0	0	0	1
Thermocycleur	28	6	0	19	3	28
Thermomètre sans contact	17	3	0	14	0	17
Tire fort	1	1	0	0	0	1
Tour parallèle	2	0	0	2	0	2
Trans illuminateur	2	2	0	0	0	2
Tronçonneuse	1	1	0	0	0	1
Valise pédagogique	1	1	0	0	0	1
Vanneuse mécanique	3	2	0	0	1	3
Viscosimètre rotatif STS	1	1	0	0	0	1
Voltmètre	7	0	0	0	7	7
Vortex	21	11	3	5	2	21
Wattmètre numérique	1	1	0	0	0	1

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.3. Logistique

VIII.3.1. Répartition de la logistique par type, par structure et selon l'état de fonctionnement

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre
Camion	Bon	BUNASOLS	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		ENS	3
	Mauvais	BUNASOLS	1
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		ENS	0
Car	Bon	CREAF de Kamboinsin	1
		DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	2
		DRREA-Centre/Station de Saria	2
		DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	1
		ENS	7
		IRD	1
		UDOC	5
		UYAT	6
		ULBO	4
		UNB	12
		UNZ	14
		USTA	1
		UTS	13
		Mauvais	CREAF de Kamboinsin
	DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma		0
	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ		2
	DRREA-Centre/Station de Saria		1
	DRREA-Nord-Ouest/Station de Di		0
	ENS		0
	IRD		0
	UDOC		1
	UYAT		0
	ULBO		1
	UNB	2	
UNZ	0		
USTA	0		
UTS	3		
Charette	Bon	DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
Charrue	Bon	CREAF de Kamboinsin	2
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre	
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1	
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1	
		UNB	2	
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	0	
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0	
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0	
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	2	
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0	
		UNB	0	
	Cyclomoteur	Bon	BUNASOLS	5
			CAPES	1
			CREAF de Kamboinsin	25
DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma			0	
DRREA-Centre/Station de Saria			6	
DRREA-Sahel/Station de Dori			1	
INSS			1	
UNB			1	
UTS			11	
Mauvais			BUNASOLS	4
		CAPES	0	
		CREAF de Kamboinsin	10	
		DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	6	
		DRREA-Centre/Station de Saria	1	
		DRREA-Sahel/Station de Dori	2	
		INSS	0	
		UNB	0	
		UTS	5	
		Motocycle	Bon	AfricSanté
BUMIGEB				6
CRS de Nouna	2			
Centre MURAZ	3			
CNSF	4			
CNRFP	8			
IRSS-DRO	5			
DRREA-Ouest/Station de Banfora	1			
DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	29			
DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1			
DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	2			
ENS	3			
IRSAT	1			
IRSS	2			
ANSSEAT (ex: LNSP)	6			
IRSS/URC Nanoro	66			
UDOC	6			
UYAT	2			
ULBO	3			
UJKZ	43			
UNZ	16			

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre
		USTA	4
	Mauvais	AfricSanté	0
		BUMIGEB	1
		CRS de Nouna	5
		Centre MURAZ	0
		CNSF	21
		CNRFP	4
		IRSS-DRO	2
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	3
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	1
		DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	2
		ENS	0
		IRSAT	0
		IRSS	0
		ANSSEAT (ex: LNRP)	0
		IRSS/URC Nanoro	0
		UDOC	0
		UYAT	0
		ULBO	3
UJKZ	1		
UNZ	1		
USTA	7		
Station wagon	Bon	DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		UDOC	2
		ULBO	1
		UNB	1
		WASCAL	3
	Mauvais	DRREA-Ouest/Station de Banfora	2
		UDOC	0
		ULBO	0
		UNB	0
		WASCAL	0
Tracteur	Bon	CREAF de Kamboinsin	2
		CNSF	0
		DR-IRSAT de l'Ouest	0
		DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	1
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		UDOC	1
		UNB	1
	Mauvais	CREAF de Kamboinsin	1
		CNSF	2
		DR-IRSAT de l'Ouest	1
		DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	1

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	1
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	2
		DRREA-Centre/Station de Saria	3
		DRREA-Sahel/Station de Dori	2
		UDOC	0
		UNB	0
Tricycle	Bon	BUMIGEB	1
		CREAF de Kamboinsin	2
		DR-IRSAT de l'Ouest	4
		IRSS-DRO	2
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	3
		DRREA-Centre/Station de Saria	4
		UJKZ	2
		UNB	1
	USTA	1	
	Mauvais	BUMIGEB	0
		CREAF de Kamboinsin	0
		DR-IRSAT de l'Ouest	0
		IRSS-DRO	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		UJKZ	0
UNB		0	
USTA	0		
Véhicule	Bon	BUMIGEB	62
		CAPES	1
		CERBA	4
		CREAF de Kamboinsin	19
		CNSF	11
		DR-IRSAT de l'Ouest	1
		IRSS-DRO	14
		ENS	2
		IRSS	6
		IRD	2
		ANSSEAT (ex: LNSP)	2
		UJKZ	44
		UNB	8
		USTA	1
	UTS	52	
	Mauvais	BUMIGEB	9
		CAPES	1
		CERBA	0
		CREAF de Kamboinsin	15
		CNSF	0
		DR-IRSAT de l'Ouest	2
IRSS-DRO		1	

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre	
		ENS	0	
		IRSS	3	
		IRD	0	
		ANSSEAT (ex: LNSP)	0	
		UJKZ	1	
		UNB	2	
		USTA	5	
		UTS	13	
Véhicule Type 4x4	Bon	AfricSanté	5	
		BUNASOLS	10	
		CAPEs	2	
		CRS de Nouna	5	
		CREAF de Kamboinsin	30	
		Centre MURAZ	9	
		CNRFP	12	
		CUP DE TENKODOGO	1	
		DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma	1	
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0	
		DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ	16	
		DRREA-Ouest/Station de Niangoloko	0	
		DRREA-Centre/Station de Saria	7	
		DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	2	
		DRREA-Sahel/Station de Dori	1	
		ENS	6	
		IRSAT	4	
		IRD	13	
		INSS	1	
		ANSSEAT (ex: LNSP)	13	
	IRSS/URC Nanoro	18		
	UDOC	3		
	ULBO	7		
	UNB	5		
	UNZ	10		
	USTA	5		
	UTS	10		
	WASCAL	0		
		Mauvais	AfricSanté	0
			BUNASOLS	1
			CAPEs	2
			CRS de Nouna	9
			CREAF de Kamboinsin	0
	Centre MURAZ		0	
	CNRFP		6	
	CUP DE TENKODOGO		0	
	DRREA-Est/Station de Fada N'Gourma		3	
	DRREA-Ouest/Station de Banfora		2	
	DRREA-Ouest/Station de Farako-Bâ		6	
	DRREA-Ouest/Station de Niangoloko		3	
	DRREA-Centre/Station de Saria		0	

Désignation	Etat	Structure qui en dispose	Nombre
		DRREA-Nord-Ouest/Station de Di	2
		DRREA-Sahel/Station de Dori	0
		ENS	0
		IRSAT	1
		IRD	0
		INSS	3
		ANSSEAT (ex: LNSP)	0
		IRSS/URC Nanoro	5
		UDOC	0
		ULBO	2
		UNB	0
		UNZ	8
		USTA	1
		UTS	4
WASCAL	4		
Véhicule Type berline	Bon	DRREA-Sahel/Station de Dori	1
		UDOC	2
		ULBO	2
		UTS	18
		WASCAL	1
	Mauvais	DRREA-Sahel/Station de Dori	2
		UDOC	0
		ULBO	1
		UTS	1
		WASCAL	0
Véhicule utilitaire	Bon	BUNASOLS	1
		CREAF de Kamboinsin	2
		CNSF	0
		CNRFP	1
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	1
		DRREA-Centre/Station de Saria	0
		IRD	1
	Mauvais	BUNASOLS	0
		CREAF de Kamboinsin	1
		CNSF	1
		CNRFP	0
		DRREA-Ouest/Station de Banfora	0
		DRREA-Centre/Station de Saria	1
		IRD	0

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

VIII.3.2. Répartition de la logistique par type selon la source de financement

Type de logistique	Etat	Source de financement			Total
		Privé non lucratif	Ressources extérieures	Ressources propres	
Camion	4	0	3	0	7
Car	78	0	3	1	82
Charette	2	0	0	0	2
Charrue	5	0	5	0	10
Cyclomoteur	25	0	53	1	79
Motocycle	125	0	114	26	265
Station wagon	4	0	2	3	9
Tracteur	9	0	12	0	21
Tricycle	5	0	14	2	21
Véhicule	206	0	65	10	281
Véhicule Type 4x4	106	0	107	45	258
Véhicule Type berline	24	1	2	1	28
Véhicule utilitaire	2	0	6	1	9

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

RESULTATS DE RECHERCHE

IX. RESULTATS DE RECHERCHE

IX.1. Résultats de recherche de 2023 par type et selon le type de structure

Type de résultat	Type de structure			Total
	Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Articles de vulgarisation	286	0	35	321
Articles scientifiques	508	0	1 086	1 594
Chapitres d'ouvrage	19	0	12	31
Communications scientifiques	385	0	504	889
Fiches techniques	501	0	0	501
Ouvrages	30	0	0	30
Posters	148	0	2	150
Rapports techniques	88	0	0	88
Technologies transférées/valorisées	32	0	0	32
Technologies générées	53	0	0	53
Cartes géophysiques	0	0	0	0
Total	2 050	0	1 639	3 689

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

IX.2. Résultats de recherche de 2023 des structures publiques par type et selon le type de structure

Type de résultat	Type de structure			Total
	Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Articles de vulgarisation	274	0	35	309
Articles scientifiques	441	0	1 086	1 527
Chapitres d'ouvrage	16	0	12	28
Communications scientifiques	368	0	504	872
Fiches techniques	501	0	0	501
Ouvrages	29	0	0	29
Posters	135	0	2	137
Rapports techniques	86	0	0	86
Technologies transférées/valorisées	32	0	0	32
Technologies générées	52	0	0	52
Cartes géophysiques	0	0	0	0
Total	1 934	0	1 639	3 573

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

IX.3. Résultats de recherche de 2023 des structures privées par type et selon le type de structure

Type de résultat	Type de structure			Total
	Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Articles de vulgarisation	0	0	0	0
Articles scientifiques	36	0	0	36
Chapitres d'ouvrage	2	0	0	2
Communications scientifiques	11	0	0	11
Fiches techniques	0	0	0	0
Ouvrages	1	0	0	1
Posters	8	0	0	8
Rapports techniques	2	0	0	2
Technologies transférées/valorisées	0	0	0	0
Technologies générées	0	0	0	0
Cartes géophysiques	0	0	0	0
Total	60	0	0	60

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

IX.4. Résultats de recherche de 2023 des structures internationales par type et selon le type de structure

Type de résultat	Type de structure			Total
	Centre de recherche	Institut de recherche	Université	
Articles de vulgarisation	12	0	0	12
Articles scientifiques	31	0	0	31
Chapitres d'ouvrage	1	0	0	1
Communications scientifiques	6	0	0	6
Fiches techniques	0	0	0	0
Ouvrages	0	0	0	0
Posters	5	0	0	5
Rapports techniques	0	0	0	0
Technologies transférées/valorisées	0	0	0	0
Technologies générées	1	0	0	1
Cartes géophysiques	0	0	0	0
Total	56	0	0	56

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

DOCUMENTATION

X. DOCUMENTATION

X.1. Structures disposant d'un service de documentation fonctionnel par type et par statut

Type de structure	Statut	Nombre de structure	Nombre de structures disposant d'un service de documentation fonctionnel
Centre de recherche	Public	23	14
	Privé	2	0
	Inter	2	1
	Total	27	15
Institut de recherche	Public	2	1
	Privé	0	0
	International	1	1
	Total	3	2
Université	Public	17	9
	Privé	3	1
	International	1	1
	Total	21	11
Total général	Public	42	24
	Privé	5	1
	International	4	3
	Total	51	28

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

X.2. Répartition de la documentation scientifique par type et par structure

Nom de la structure	Type de document							Total
	Fiches techniques	Revue scientifiques	Documents de vulgarisation	Ouvrages	Thèses	Mémoires	Rapports	
2IE	0	25	0	30 000	52	3 373	249	33 699
AfricSanté	0	0	0	0	0	0	0	0
BUNASOLS	0	0	0	0	0	0	5	5
BUMIGEB	0	0	2	90	20	169	4 500	4 781
CAPES	453	549	1 340	2 678	132	865	789	6 806
CERBA	0	0	0	0	0	0	0	0
INSP	0	57	0	10	22	15	0	104
CIRDES	23	5	0	3 778	52	0	5	3 863
CNSF	2	8	150	5	35	400	600	1 200
UNZ	768	3	0	7 044	14	1 075	2 644	11 548
UTS	0	3	0	32 229	472	3 596	258	36 558
DG/CNRST	0	22	0	18 100	700	1 930	2 600	23 352
INERA	782	297	201	3 464	497	1 693	5 223	12 157
IRSAT	91	267	53	900	10	58	42	1 421
IRSS	0	76	25	256	36	13	0	406
ENS	0	893	0	12 530	0	4 904	888	19 215
EPO	0	0	0	0	0	0	0	0
IRD	2	72	0	9 606	622	350	0	10 652
INSS	0	1	1	1 233	87	31	15	1 368
ANSAEAT	0	13	0	0	0	0	0	13
LNE	0	0	0	0	0	0	0	0
U-AUBEN Bobo	0	0	0	0	0	0	0	0
U-AUBEN Ouaga	0	0	0	0	0	0	0	0
UDOC	0	0	0	331	0	0	0	331

Nom de la structure	Type de document							Total
	Fiches techniques	Revue scientifique	Documents de vulgarisation	Ouvrages	Thèses	Mémoires	Rapports	
UYAT	0	39	0	0	0	3	178	220
ULBO	0	0	0	0	0	0	0	0
UJKZ	0	23	0	0	20 264	34 351	0	54 638
UNB	0	0	0	0	0	0	0	0
USTA	0	205	0	14 126	1 135	2 587	722	18 775
UV-BF	0	0	0	0	0	0	0	0
WASCAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2 121	2 558	1 772	136 380	24 150	55 413	18 718	241 112

Source : DGESS/MESRI, Enquête Statistique annuelle 2024

NB : Les données de certaines structures ont été agrégées avec celles de leurs structures de rattachement.

BUDGET DE LA RECHERCHE

XI. BUDGET DE LA RECHERCHE

XI.1. Situation du budget (en milliers de F CFA) en 2023

Type de budget	Montant
Budget Etat	3 219 758 702
Budget MESRI	98 033 365
Budget Recherche	12 136 979
Part Budget Recherche /Budget MESRI (%)	12,4 %
Part Budget Recherche/Budget Etat (%)	0,4 %

Sources : DGF/ MESRI, données au 31 décembre 2023

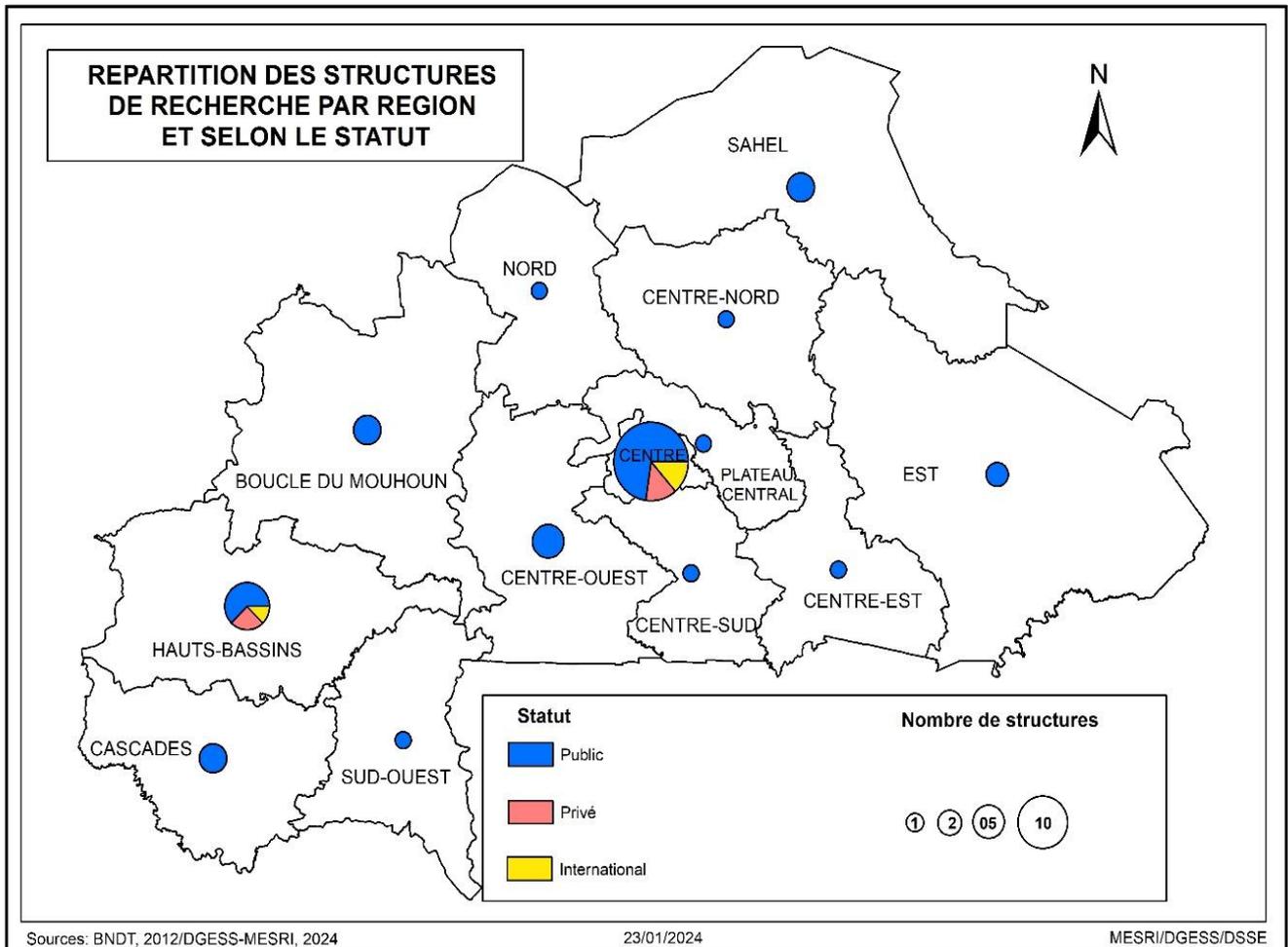
XI.2. Situation du budget du MESRI par poste (en milliers de F CFA) en 2023

Sous-secteur	Poste du budget	Montant
Recherche	Personnel	2 596 279 000
	Fonctionnement	33 111 000
	Transferts courants	7 413 261 000
	Investissement	2 094 328 000
	Total	12 136 979 000
Enseignement supérieur	Personnel	5 538 171 000
	Fonctionnement	301 217 000
	Transferts courants	65 602 693 000
	Investissement	6 856 980 000
	Total	78 299 061 000
Pilotage	Personnel	3 089 272 000
	Fonctionnement	2 203 645 000
	Transferts courants	1 417 334 000
	Investissement	887 074 000
	Total	7 597 325 000
Ensemble	Personnel	11 223 722 000
	Fonctionnement	2 537 973 000
	Transferts courants	74 433 288 000
	Investissement	9 838 382 000
	Total	98 033 365 000

Sources : DGF/ MESRI, données au 31 décembre 2023

CARTES

Carte 1 : Présence des structures de Recherche en région selon le statut



Carte 2 : Présence des chercheurs/enseignants-chercheurs et hospitalo-universitaires selon le statut des structures

