



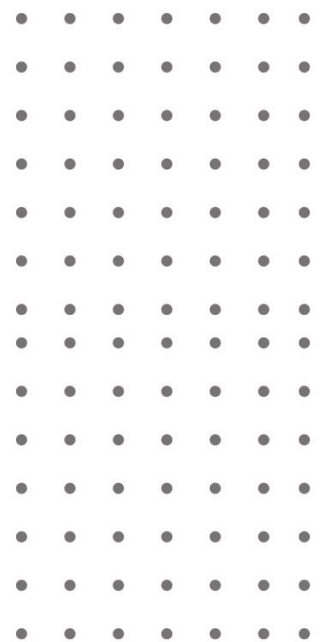
الوكالة الوطنية للبحث العلمي والابتكار  
**ANRSI**  
AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique



# RAPPORT ANNUEL 2022





## L'ANRSI : sur la voie des défis

L'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation tourne la dernière page d'une autre année de sa vie au service des chercheurs et de la recherche scientifique en Mauritanie ; une année pleine d'activités et de défis que l'Agence a affronté avec une détermination sans faille et était à la hauteur du défi.

En mars 2022, l'Agence a réuni des acteurs intéressés par la recherche scientifique, au cours des Assises Nationales de la Recherche Scientifique et de l'Innovation. Les priorités de la recherche scientifique ont été discutées, en présence de professeurs distingués, y compris certains de nos chercheurs résidants à l'étranger. Ces assises nationales ont abouti à des recommandations visant la promotion de la recherche scientifique.

Étant donné que la communauté de la recherche doit disposer de sang neuf capable de renouveler l'énergie et d'augmenter quantitativement et qualitativement la production, l'Agence a organisé une série de conférences au profit des jeunes chercheurs, étudiants en Master et Doctorat, en plus d'ateliers spécialisés pour renforcer leurs capacités dans les domaines liés à la recherche scientifique.

Dans le cadre de ses activités scientifiques, elle a offert aux chercheurs un accès gratuit aux grandes plateformes internationales et organisé des ateliers avec les tenants de ces plateformes pour répondre aux questions des chercheurs. Tout comme elle a œuvré à vulgariser la culture du travail pour élever le niveau des périodiques édités par les institutions académiques et d'améliorer la production.

La conclusion fut envoûtante : à l'ombre du mois de novembre, mois de l'Indépendance nationale, l'Agence a organisé son premier colloque international, avec une remarquable participation d'éminents chercheurs et hauts responsables de la recherche scientifique dans les pays frères et amis.

L'œuvre de l'Agence ne s'est pas limité à ce qui vient d'être mentionné, à titre d'exemple, mais les détails en sont étalés dans les pages suivantes de ce rapport.



**Dr. Ahmed Elmouna**  
Directeur Général de l'Agence

# Contenu du rapport

Éditorial .....	2
1. Présentation de l'Agence .....	4
1.1. Introduction .....	5
1.2. Missions de l'Agence.....	5
1.3. Structure organisationnelle de l'agence.....	6
1.4. Organigramme Membres du Conseil d'Administration.....	6
1.5. Membres du Conseil d'Administration.....	7
2. Réalisations de l'Agence.....	8
2.1. Programme (TEMKIN).....	9
2.2. Programme d'excellence (TEMEYOUZ).....	9
2.3. programmes de valorisation (TETHMIN).....	10
2.4. Programme (TEM) pour le développement local.....	10
3. Appels à candidature.....	11
3.1. Bourses doctorales d'Excellence.....	12
3.2. Mobilité de Recherche.....	12
3.3. Prix de la meilleure thèse.....	13
3.4. Prix Saleh Moulay Ahmed de l'Encadrement et la Recherche de l'encadrement.....	13
3.5. Appel national à projets de recherche.....	14
3.6. Appels d'offres pour l'achat d'équipements de recherche mutualisables.....	15
3.7. Appui aux manifestations scientifiques.....	15
4. Assises nationales de la recherche scientifique et de l'innovation.....	16
4.1. Introduction.....	17
4.2. Organisation et ateliers .....	18
4.3. Conférences publiques.....	19
5. Colloque International sur les Zones Humides du Sahel.....	20
5.1. Introduction .....	21
5.2. Organisation et séances.....	21
6. L'Agence et la coopération internationale.....	22
6.1. Introduction.....	23
6.2. Signature d'un accord de coopération entre l'Agence et son homologue du Sénégal.....	23
6.3. Signature d'un protocole d'accord entre l'agence et la Fondation Hanns Seidel.....	23
6.4. Signature d'une convention de coopération entre l'Agence et son homologue du Burkina Faso.....	24
6.5. Signature d'une convention de coopération entre l'Agence et son homologue en République du Bénin.....	24
7. Activités scientifiques générales.....	25
7.1. Rencontre avec les chercheurs : journées portes ouvertes.....	26
7.2. Cérémonie de remise des prix de la recherche scientifique et de financement des projets de recherche.....	26
8. Formations .....	27
8.1. Formation sur le programme Mendeley .....	28
8.2. Formation en management de la qualité selon ISO 9001:2015.....	28
8.3. Atelier de travail Web of science .....	28
8.4. Événements et activités de recherche scientifique pour les jeunes.....	29
9. Projets 2023.....	30
10. Conclusion.....	31

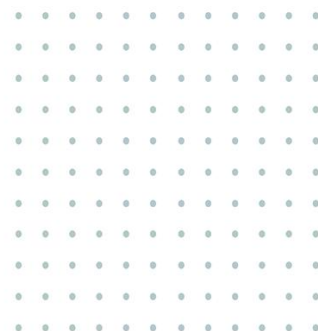
# 01-Présentation de l'Agence



# Introduction

---

L'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation est un établissement public à caractère administratif, doté de l'autonomie financière et placé sous la supervision et la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

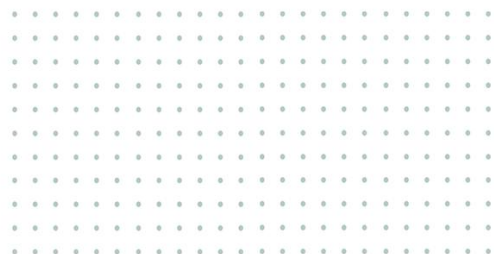


## Missions de l'Agence

---

L'Agence a pour principales missions de contribuer au développement de la science, de la technologie et de l'innovation par la recherche scientifique, de gérer le Fonds national de financement de la recherche scientifique et de l'innovation, de soutenir des projets dans le cadre des priorités nationales déterminées par le Haut Conseil de la Recherche Scientifique et de l'innovation (HCRSI), d'évaluer l'ensemble des programmes et projets de recherche qu'elle finance et d'analyser l'impact de ces financements sur la production scientifique nationale.

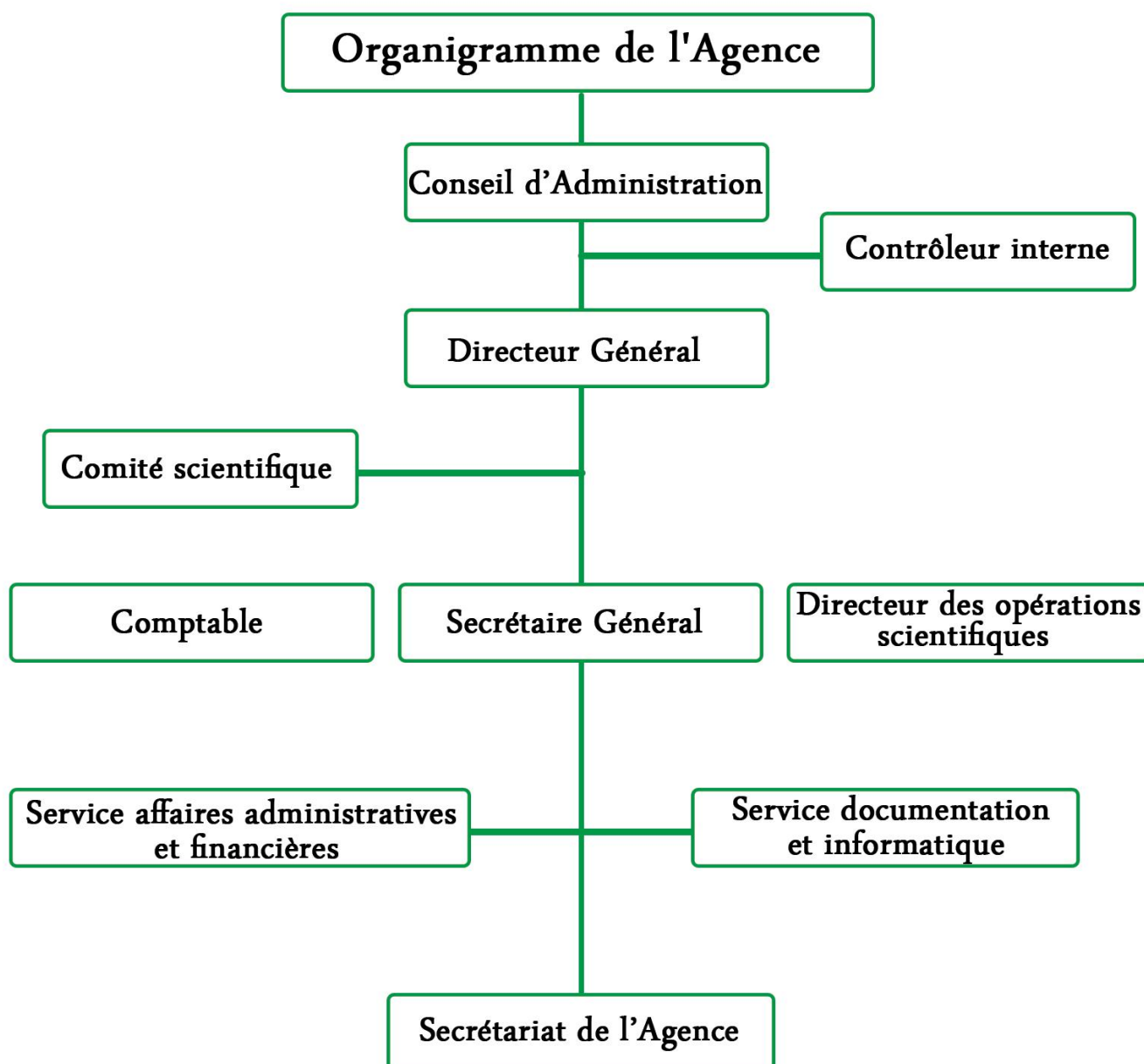
**Objectif stratégique** : Placer la recherche scientifique et l'innovation au cœur des programmes d'action gouvernementaux pour le développement économique et social de notre pays.



# Structure organisationnelle de l'Agence

L'organigramme de l'Agence est constitué par un conseil d'administration, un directeur général, un directeur des opérations scientifiques, un secrétariat permanent dirigé par un secrétaire général et trois services rattachés au secrétariat permanent.

Le conseil d'administration de l'Agence est composé d'un représentant de la Présidence de la République, d'un représentant du Premier Ministre, d'un représentant du ministère chargé de l'économie, d'un représentant du ministère des Finances, d'un représentant du ministère de tutelle chargé de recherche, trois représentants des enseignants-chercheurs dans le domaine scientifique, et deux représentants du Patronat et un représentant de la Chambre de Commerce.

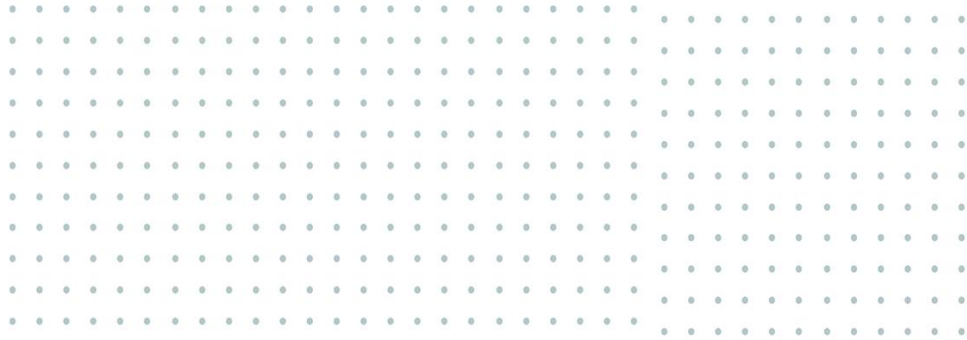


# Conseil d'Administration

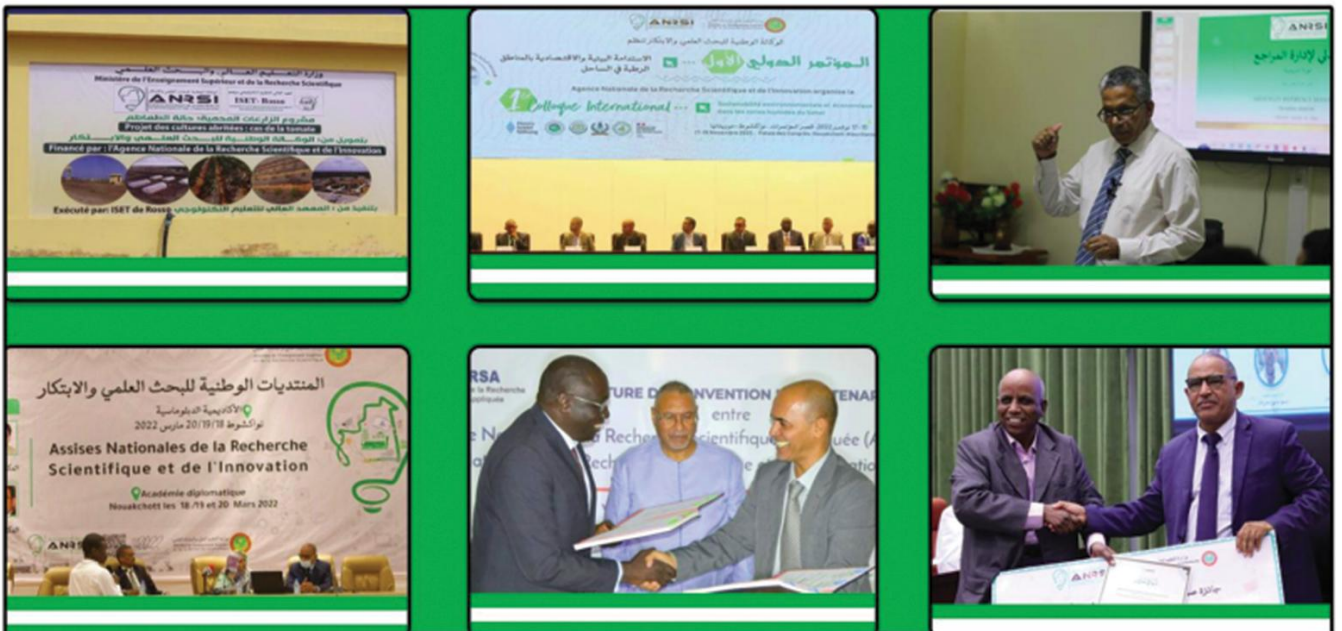
## Conseil d'Administration

<b>STATUT Prénom et Nom</b>	<b>STATUT</b>
MOHAMED SIDIYA KHABAZ	President du CA
AHMED SALEM MOHAMED VADEL	représentant de la Présidence de la République
HOUDA BABAH	représentante du Premier Ministère
MOHAMEDOU MBABA	représentant du Ministère des Affaires Economiques et de la Promotion des secteurs Productifs
SAAD BOUH SIDATY	représentant du Ministère des Finances
MOHAMED YAHYA DAH	représentant du Ministère del'Enseignement Supérieur, et de la Recherche Scientifique
HANCHI MOHAMED SALEH	représentant de l' Union Nationale du Patrnat Mauritanien
MOHAMED EL MOCTAR YAHYA MOHAMEDINE	représentant de l' Union Nationale du Patronat Mauritanien
WANE ABDOUL AZIZ	représentant de la Chambre de Commerce, d'Industrie et d'Agriculture de Mauritanie
AHMEDOU HAOUBA	enseignant- chercheur
WAGUE OUSMANE	enseignant- chercheur
SALEM MOHAMED EL MOCTAR ABEIDNA	enseignant- chercheur





## 02- Réalisations de l'Agence



# Programmes d'appui à la recherche scientifique

---

Dans le cadre de sa mission de valorisation et de développement de la recherche scientifique, l'agence a pu réaliser plusieurs programmes en 2022, tels que :

## 2.1. Programme TAMKIN

- \* 23 unités de recherche ont bénéficié de dotation de fonctionnement pour l'année 2022 ;
- \* L'Agence a acquis des équipements de recherche mutualisables et précieux logés à l'Université de Nouakchott, qui sont accessibles à tous les chercheurs issus de toutes les institutions académiques;
- \* Organisation d'ateliers spécialisés au profit des chercheurs en rédaction scientifique pour renforcer les capacités des jeunes chercheurs en rédaction, en structuration et financement de la recherche et montage des projets de recherche ;
- \* Des primes de publication pour de nombreux chercheurs ayant publié dans des revues internationales indexées ;
- \* Un appel national à projets de recherche pour les unités de recherche reconnues. Dans ce cadre, trois projets ont été sélectionnés et financés ;
- \* Abonnement aux plateformes numériques Web of Science & End-Note.

## 2.2. Programme d'excellence (TEMEYOUZ)

- \* 20 doctorants ont bénéficié de la bourse d'excellence de 5.000 MRU par mois pendant 3 ans ;
- \* Financement de la mobilité de 23 professeurs et doctorants à l'étranger ;
- \* Remise de prix aux chercheurs lauréats, professeurs et jeunes chercheurs.

## 2.3. programmes de valorisation (TETHMIN)

- \* L'Agence a appuyé la Société Mauritanienne de Chimie pour organiser une manifestation scientifique à l'occasion de la Journée internationale des femmes et filles de science qui a été organisée par la Société avec le soutien de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée du 16 au 19 Février 2022,
- \* L'Agence encourage l'édition scientifique et la publication dans des revues spécialisées et des maisons d'édition internationales. Dans ce cadre, un abonnement au programme anti-plagiat a été acquis.

## 2.4. Programme (TEM) pour le développement local

Ce programme conçoit et finance des projets pionniers dans des domaines spécifiques de développement local dans le but de montrer et d'exploiter le grand potentiel du pays et d'encourager l'investissement avec des partenaires techniques et scientifiques.

Dans ce cadre, une convention a été signée le 4 novembre 2021 entre l'Agence et L'ISET de Rosso pour la production la conservation et la transformation des légumes.



## 03- Appels à candidature



Au cours de l'année 2022, l'Agence a lancé des appels à candidature pour bénéficier d'un appui à la recherche ou de subventions dont nous citons :

### 3.1. Bourse Doctorale d'Excellence

Cette bourse vise à encourager les meilleurs doctorants inscrits à l'année académique 2022-2023 en leur attribuant une bourse d'un montant de 5000 (MRU) pour une durée de 36 mois. 20 étudiants et étudiantes en ont bénéficié, à parts égales entre les sexes, contre seulement 9 bénéficiaires l'an 2021.

### 3.2 Mobilité Recherche

La mise en œuvre de ce programme a fait l'objet de la signature d'une convention de partenariat entre l'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation et le Service de Coopération et d'Action Culturelle (SCAC) de l'Ambassade de France en Mauritanie le 2 février 2022, au siège de l'Agence. L'accord a pour objet de formaliser les modalités de coopération liées à la mobilité internationale des chercheurs entre les deux parties et les conditions de leur mise en œuvre. Le document précise que « dans ce cadre, les deux parties s'engagent à mettre en œuvre un programme conjoint de mobilité internationale de la recherche pour les doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs ».

Les 23 personnes qui en ont bénéficié sont détaillées dans le tableau suivant :

## Détails de la Mobilité Recherche pour l'année 2022

Type de mobilité	Nombre de bénéficiaires	Durée de la bourse
Séjours Doctoraux	10	4 mois
Séjours Recherche JUNIOR	7	2 mois
Séjours Recherche SENIOR	5	1 mois
Allocation Doctorale	1	6 mois en 3 ans

### 3.3. Prix de la meilleure thèse

Ce prix vise à encourager l'excellence scientifique des thèses présentées par des étudiants mauritaniens en Mauritanie qui apportent une solution à un problème de développement. Il a été remporté par le Dr Ahmed Sidi Sadek et Dr Fatimtou Khiddi, du Département de Biologie de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nouakchott. La valeur du prix est 50 000 (MRU).

### 3.4. Prix Saleh Moulay Ahmed de l'Encadrement et la Recherche

Ce prix vise à encourager les professeurs émérites dans le domaine de l'encadrement et de la supervision doctorale en Mauritanie. Son montant est de 200.000 (MRU) pour chaque gagnant.

Il a été décerné à l'enseignante à la faculté des sciences et techniques, Professeur Zeinebou Mint Sidemou, et à l'enseignant à la faculté de lettres, Professeur Dr Mohamed Ehaçène Mohamed Elmoustapha.

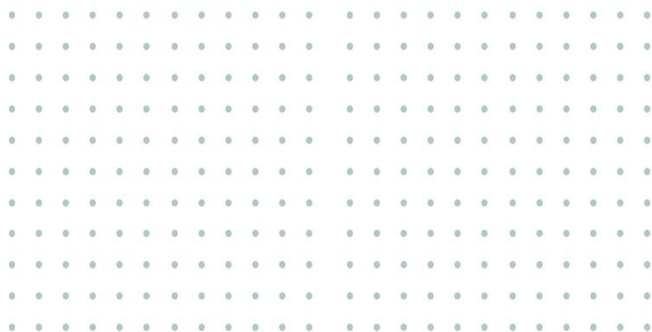
### 3.5. Appui aux projets de recherche

L'objectif de cet appel est d'établir un cadre pour des projets de recherche ciblant les domaines prioritaires de la recherche scientifique et du développement en Mauritanie. Parmi les projets soumis, 4 ont été retenus :

- 2 projets pour l'Unité de Recherche UCME de la Faculté des Sciences et techniques de l'Université de Nouakchott.
- 1 projet a l'unité de recherche URBPM de la Faculté des Sciences et techniques de l'Université de Nouakchott.
- 1 projet de recherche soumis par l'Institut Supérieur des Sciences de la Mer de Nouadhibou (ISSM).

Les projets présentés par les différentes unités de recherche apportent des solutions dans des aspects spécifiques de l'industrie alimentaire et de la santé publique au niveau national.

Chaque projet a obtenu un financement de 500.000 MRU.



### 3.6. Appels d'offres pour l'acquisition d'équipements de recherche mutualisables

Il vise l'acquisition d'équipements de recherche logés à l'Université de Nouakchott, dans le cadre de la mutualisation de moyens logistiques et de leur mobilisation au profit des chercheurs, de toutes les spécialités :

Le matériel demandé est :

- Spectroscopie d'absorption atomique
- Diffractomètres à rayons X
- Spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR)
- Chromatographie en phase liquide à haute performance

Les enveloppes de soumission ont été ouvertes le 26 octobre à 12 heures.

### 3.7. Appui à l'organisation de manifestations scientifiques

L'Agence a appuyé l'organisation de trois manifestations scientifiques à l'Université de Nouakchott en contribuant à leur financement.

a) Atelier OPENLAB : Cet atelier, qui s'est déroulé du 14 au 19 novembre, porte sur les Analyses Structurelles des Matériaux : Rayons X (XRD) et Résonance Magnétique Nucléaire (RMN).

b) La Première Conférence Internationale sur les Géosciences : Cette rencontre tenue à la Faculté des Sciences et techniques de l'Université de Nouakchott s'est déroulée du 8 au 12 décembre.

c) Atelier découverte de la biodiversité : un voyage scientifique organisé par l'École Normale Supérieure (ENS), ayant visité les wiayas du Brakna et du Tagant, entre le 8 et le 12 décembre 2022.



# 04- Assises Nationales de la Recherche Scientifique et de l'Innovation



## 4.1. Introduction

Cet important événement s'est tenu du 18 au 20 mars 2022 à l'Académie diplomatique relevant du Ministère des Affaires étrangères à Nouakchott. Les invitations à y participer ont été lancées à tous les secteurs concernés, y compris les ministères et les institutions scientifiques.

La cérémonie officielle a été inaugurée par Mme Amal Sidi Mohamed Cheikh Abdallah, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, en présence de plusieurs ministres.

A cette occasion, le Directeur Général de l'Agence, Dr. Ahmed ELMOUNA a prononcé un discours expliquant le contexte et les objectifs de ces Assises. “La recherche scientifique dans notre pays a fait ses premiers pas en adoptant la Stratégie nationale de la recherche scientifique et de l'innovation au début de l'année 2022. C'est un phare qui guidera la recherche scientifique pour quelques années à venir 2022 à 2026. Cette stratégie a identifié des priorités de recherche scientifique sur la base d'une étude de terrain, d'entretiens et de consultations qui ont influencé tout le spectre de la recherche et qui ont été menés par des experts parmi les du pays et de ses amis.”

L'une des premières étapes de la mise en œuvre de la stratégie est l'organisation des Assises Nationales de la Recherche Scientifique et de l'Innovation comme cadre de concertation et de dialogue entre acteurs et personnes intéressées afin d'aboutir à des recommandations consensuelles pour tous les domaines prioritaires.



## 4.2. Organisation et ateliers

L'Agence nationale de la recherche scientifique et de l'innovation s'est chargée d'organiser ces assises, en envoyant des invitations aux départements ministériels, aux institutions de recherche et aux grandes entreprises de Mauritanie. Elle a également ouvert un portail d'inscription aux forums sur le site de l'Agence, sur lequel plus de quatre-vingt personnes se sont inscrites, dont des chercheurs établis à l'étranger.

Pendant trois jours, les participants ont été répartis en dix séances de travail, couvrant chacune un ou deux domaines parmi les priorités identifiées par la stratégie.

Le premier atelier, sur les Épidémies et Pandémies a été présidé par le Pr Ali El Boukhari et a vu la participation de 23 personnes des deux sexes.

Le deuxième atelier sur les Énergies, a été présidé par Professeur Ahmedou Haouba et 14 personnes y ont participé.

Ateliers du deuxième jour :

Atelier coexistence pacifique et tolérance

Atelier sur l'administration publique, les institutions et le numérique

Atelier des industries extractives

Atelier pêche et ressources halieutiques

Atelier eau

Atelier patrimoine

Atelier environnement et changement climatique

Ces ateliers étaient animés par des professeurs, des chercheurs et des étudiants de diverses disciplines.

Le nombre de participants à ces forums a dépassé 160 dont la plupart sont issus d'établissements d'enseignement supérieur.

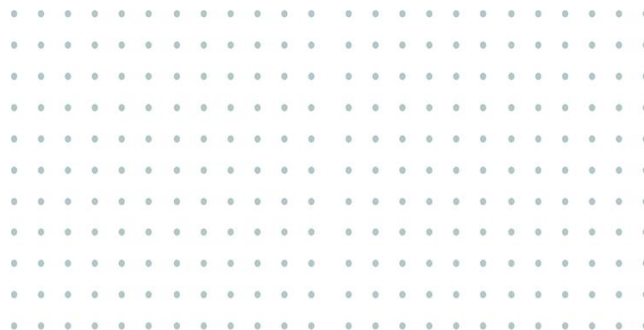


### 4.3. Conférences publiques

Les assises ont vu l'organisation de deux conférences publiques, dont l'une a été présentée par le Professeur Mohamed Abdel Hay, l'un des pionniers et fondateurs de l'enseignement supérieur dans le pays. La conférence était intitulée « la Recherche scientifique et l'éthique ».

Quant à la seconde, elle a été animée par le professeur Mohamed LAUCET Al-Ayari, Senior Consultant à la NASA, de la République tunisienne sœur et s'intitulait : « Le Guide du chercheur sur l'innovation ».

En marge des deux conférences, des discussions et des réponses fructueuses ont eu lieu entre les conférenciers et les participants.



# 05- Colloque International sur les Zones Humides du Sahel



## 5.1. Introduction

L'Agence a lancé son première colloque international avec la première rencontre sur les zones humides de la région du Sahel, le mardi 15 Novembre 2022, au Palais des Congrès de Nouakchott.

Dans son allocution d'ouverture du colloque, Son Excellence le Ministre a indiqué que « les pays de la région du Sahel font tous face aux mêmes défis environnementaux et, dans une large mesure, aux mêmes répercussions économiques et sociales résultant. Cependant, les aspirations de leurs peuples à vivre dignement dans la santé et la sécurité et dans un environnement propice au progrès et à la prospérité sont également identiques ; ce qui renforce l'unité de destin de nos peuples et souligne la nécessité d'efforts concertés entre nos gouvernements pour faire face aux défis environnementaux posés à nos pays et gagner les paris qui y sont liés ».

Le Directeur Général de l'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, Dr Ahmed ELMOUNA, a, pour sa part, indiqué dans son allocution, lors de la cérémonie, que « l'Agence est déterminée à faire avancer la recherche scientifique en Mauritanie à travers la mise en œuvre de la stratégie nationale pour la recherche scientifique et l'innovation récemment adoptée par le gouvernement ». Le colloque s'est débuté avec la participation d'un groupe diversifié de chercheurs de pays amis et frères.

## 5.2. Organisation et séances

Les travaux du colloque ont duré trois jours. Le premier et le deuxième jour, des sessions scientifiques ont été organisées en parallèle au Palais des Congrès. A chaque session, des présentations ont été faites par des chercheurs et des doctorants.

Ci-dessous le détail des séances.

Session 1 « santé et environnement » : 11 interventions

Session 2 « Agriculture, Élevage et Pêche » : 8 interventions

Session 3 « Eau et sol » : 5 interventions

Session 4 « Gouvernance locale et valorisation des produits locaux, du patrimoine et des savoirs autochtones » : 9 interventions

Session 5 « Valeur économique totale » : 5 communications.

Au total, 41 interventions ont été faites lors de cette conférence.

La conférence s'est terminée par une visite scientifique sur le terrain dans le Parc National de Diawling en compagnie de 32 participants.



## 06- L'Agence et la coopération internationale



## 6.1. Introduction

Parce que nous vivons dans un monde animé et interactif, avec une influence mutuelle, il était impératif pour l'Agence d'étendre des ponts de communication et de coopération avec ses homologues et institutions ayant des objectifs liés au développement de la recherche scientifique dans la région et au niveau mondial.

## 6.2. Signature d'un accord de coopération entre l'Agence et son homologue du Sénégal

Le 13 juin 2022, une convention de coopération et de partenariat a été signée entre l'Agence et son homologue du Sénégal, à Dakar, par les deux directeurs, M. Ahmed ELMOUNA et M. Cheikh Mohamedou M'Backé LÔ.

Cet accord vise à renforcer le développement et la diversification de la coopération entre les deux parties dans le domaine de la promotion de la recherche, de la culture scientifique, de l'innovation et du transfert de technologies, notamment la valorisation et l'application des résultats de la recherche dans le domaine social et économique.

Les domaines de l'accord englobent ce qui suit : le cadre législatif, financier et institutionnel de la recherche appliquée, l'échange d'expertise, d'expériences et de pratiques dans le domaine de la recherche en entrepreneuriat, la maîtrise de la technologie, le transfert de technologie, la valorisation des résultats de la recherche, les aspects contractuels et la gestion des actifs. La Propriété intellectuelle et suivi des aspects administratifs, techniques et scientifiques des projets de recherche et/ou de coopération internationale, le développement des capacités des acteurs de la recherche et l'innovation (accompagnement, formation, etc.), organisation de manifestations scientifiques entre acteurs sénégalais et mauritaniens de la recherche et du développement, promotion de nouvelles approches visant le développement régional, Promouvoir la culture scientifique et contribuer à la diffusion de la culture de la propriété intellectuelle.

## 6.3. Signature d'un protocole d'accord entre l'Agence et la Fondation Hanns Seidel

Le Directeur Général de l'Agence Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, Dr Ahmed ELMOUNA et le Représentant Régional de la Fondation Hanns Seidel, Dr Mounir AZAWI, ont signé le lundi 14 Novembre 2022, au siège de l'Agence, un protocole d'accord-cadre entre les deux parties.

Ce mémorandum vise à renforcer la coopération scientifique, dans des domaines d'intérêt commun et à développer la relation basée sur le principe de l'intérêt partagé.



## 6.4. Signature d'une convention de coopération entre l'Agence et son homologue du Burkina Faso

Le 15 Novembre 2022, à Nouakchott, un accord de coopération a été signé entre l'Agence et son homologue du Burkina Faso.

Il a été paraphé par le Directeur Général de l'Agence, pour la partie Mauritanienne, par M. Ahmed ELMOUNA et, pour la partie burkinabé, par M. Louis SAWADOGO, Directeur de l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche Scientifique.

## 6.5. Signature d'une convention de coopération entre l'Agence et son homologue de la République du Bénin

Le directeur général de l'ANRSI et son homologue du Bénin ont signé un accord de coopération le 15 novembre 2022 à Nouakchott.

Il a été validé au nom de l'Agence par le Directeur Général, M. Ahmed ELMOUNA, et au nom du Bénin, par M. Pierre Dussou Yovo, Directeur de l'Agence béninoise de valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation technologique.



## 07- Activités générales



## 7.1. Rencontre avec les chercheurs

Sous la supervision du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, M. Mohamed Lemine Ould Aboye Ould CHEIKH MOHAMED VADEL, l'Agence nationale de la recherche scientifique et de l'innovation a organisé une journée portes ouvertes le 14 juillet 2022 à l'Hôtel Nouakchott Hôtel.

Ce fut l'occasion de présenter les projets et activités de l'Agence aux chercheurs et institutions de recherche scientifique.

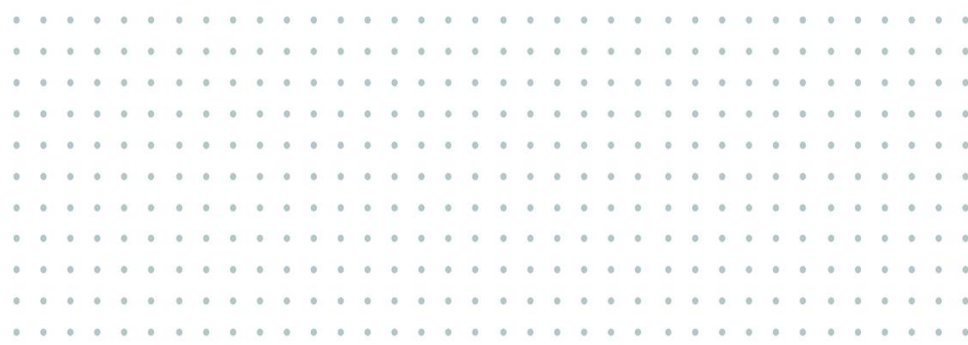
Plus de 150 personnes dont 30 femmes ont participé à la rencontre,



## 7.2. Cérémonie de remise des prix de la recherche scientifique et du financement des projets de recherche

Elle a été organisée le 30 novembre pour remettre les prix aux lauréats, dans la catégorie "Prix de la meilleure thèse" et "Prix Saleh Moulay Ahmed pour l'encadrement et la recherche" et la distribution du financements des projets de recherche.





# 08- Formations



## 8.1. Formation sur le programme Mendeleev

Cette formation s'est tenue le 25/08/2022 au siège de l'Agence. 16 étudiants, dont une femme, ont participé à cette formation.

## 8.2. Formation en management de la qualité selon ISO 9001:2015

Cette formation a été dispensée au personnel de l'Agence. Elle a été lancée le 06/09/2022 afin de sensibiliser et d'outiller les agents de l'Agence dans leurs pratiques quotidiennes pour assurer un service de qualité. Le webinaire a duré environ trois mois et a couvert, entre autres, des chapitres sur la gestion de projet, les ressources humaines, la communication, etc.

## 8.3. Atelier Web de la science

Il s'agit d'un atelier en ligne, qui a été réalisé par des encadrants sur la plateforme du même nom, les 24 et 25/10/2022 au profit des chercheurs mauritaniens inscrits.

160 y ont participé. Les sujets suivants ont été abordés :

- Utilisation de la plateforme Web of Science et de la connexion aux citations
- Faire des recherches sur le sujet
- Résultats de la Recherche et filtrage
- Recherche par auteur
- Analyse des résultats et création de rapports de citations.
- Index des citations de référence en arabe
- Personnalisation du compte personnel Web of Science
- Création d'alertes et sauvegarde de l'historique des recherches
- Création de listes (listes en vedette)
- Liens vers EndNote et Master Journal List

## 8.4. Événements et activités de recherche scientifique pour les jeunes

Entre début mai et fin juillet 2022, l'Agence a organisé une série de conférences et d'événements au profit de jeunes étudiants, chercheurs. Ils ont été encadrés par des professeurs reconnus pour leur compétence et leur professionnalisme.

Parmi eux figurent des professeurs mauritaniens qui enseignent dans des institutions scientifiques mauritaniennes, d'autres qui enseignent dans des universités à l'extérieur du pays. Plusieurs enseignants de pays amis et frères, dont l'Égypte, l'Arabie saoudite et le Maroc, ont également participé à l'animation de ces conférences.

### Conférences : présentateurs et titres

Dr. Saadbouh RAGAD : Méthodologie de la recherche scientifique

Professeur Dr. Mohamed Abdel Hay : la rédaction scientifique

Professeur Dr. Mohamed Lahlal : Inter-Études en Sciences Humaines et Islamiques

Professeur Dr. Abdallahi AL-BOUREIDI : la lecture fructueuse

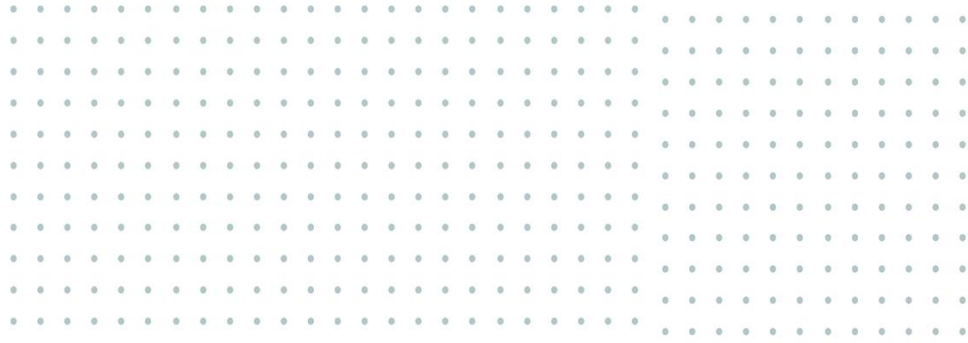
Professeur Dr. Khaled Tawkal : Préparation et présentation d'exposés dans les congrès

Professeur Dr. Cheikh Ould Hamoud : citation et systèmes d'authentification et d'attribution

Dr. Ahmed Mohamed Lemine NDARI : La problématique dans la recherche scientifique, son importance et son rôle

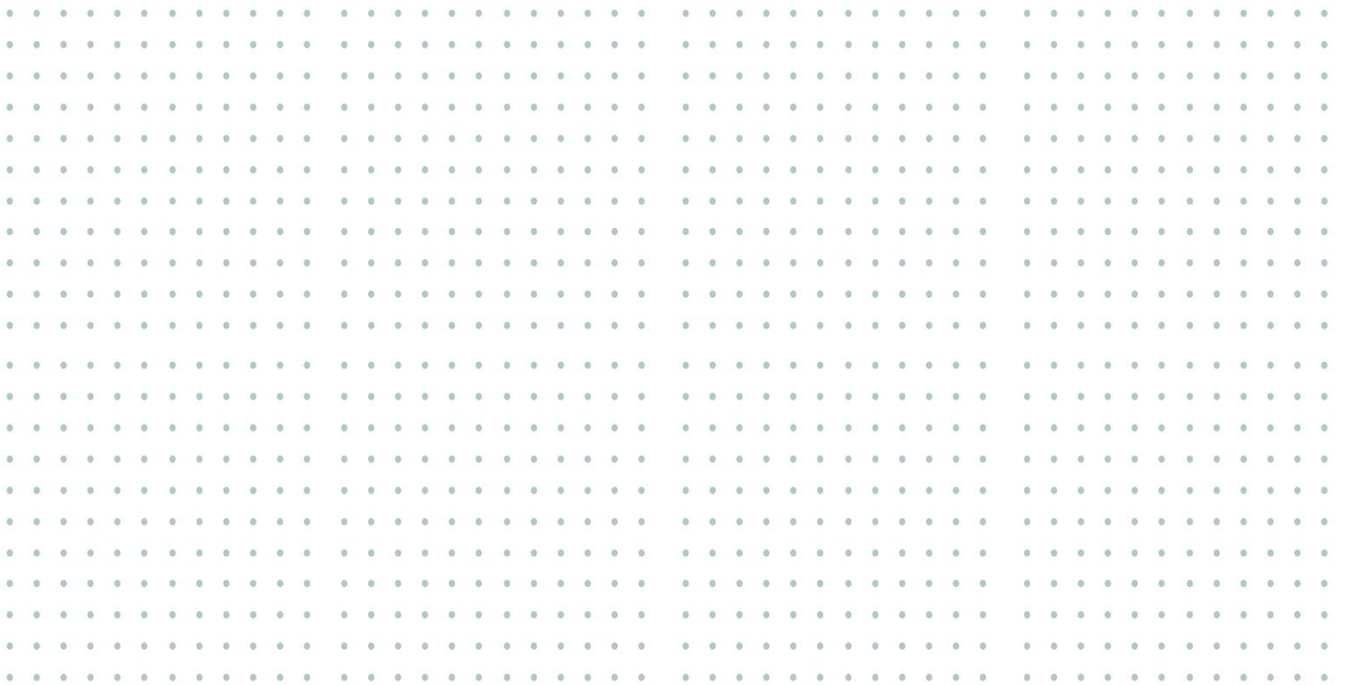
Dr. Ahmed Nafé : Mémoires et thèses universitaires, de l'idée à la discussion.





# 09- Projets 2023

---

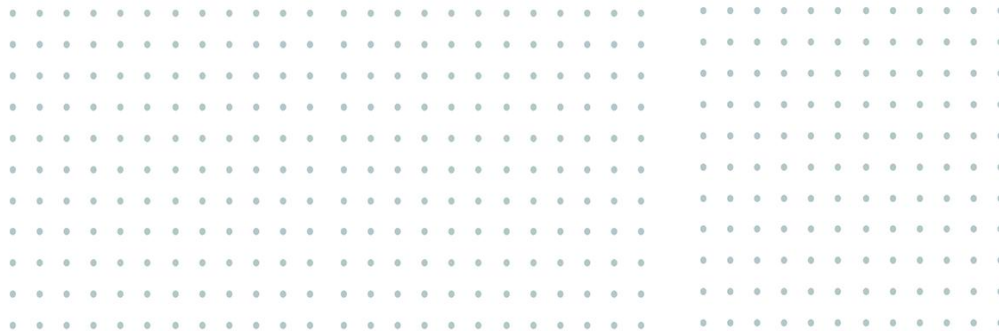


# Projets 2023

Dans la poursuite d'un développement continu et afin de faire avancer la recherche scientifique, l'Agence entend mettre en œuvre un certain nombre de projets en 2023.

Parmi ses projets :

- La révision des textes juridiques réglementant le travail de l'Agence afin de répondre aux exigences des besoins de la recherche scientifique, et d'exploiter rapidement les opportunités.
- Activer la coopération internationale, développer des accords de partenariat et des projets de recherche communs, de manière à servir les intérêts supérieurs de la recherche scientifique mauritanienne, et profiter des opportunités disponibles en mettant en réseau les efforts avec les institutions internationales.
- Augmentation des bénéficiaires de mobilité de recherche
- Mise en œuvre de projets de valorisation des résultats de la recherche scientifique
- Amorcer le lancement d'un centre d'excellence dans le domaine des énergies propres
- Prise en charge des frais de publication dans les revues indexées
- Transition numérique de toutes les activités de l'Agence.





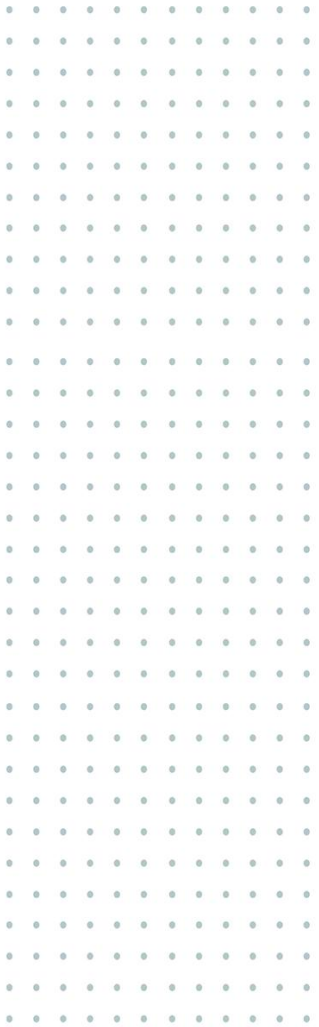


## 10. Conclusion

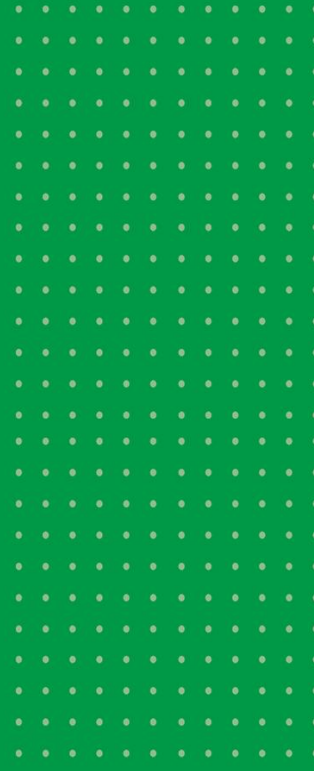
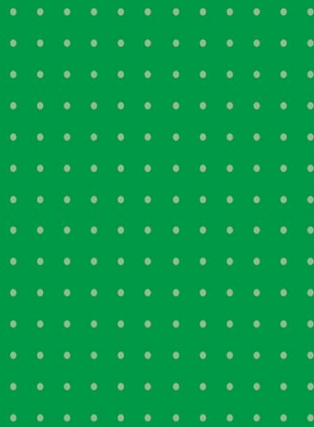
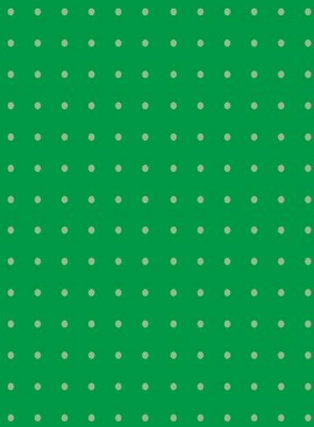
---

L'Agence œuvre à promouvoir la recherche scientifique dans notre pays, à élever le niveau de classement du pays dans les indicateurs mesurant la performance des institutions académiques et à faire de la recherche l'un des piliers majeurs du développement.

Dans ce contexte, l'Agence ambitionne de réaliser une percée sérieuse dans le domaine de la valorisation de la recherche scientifique pertinente pour atteindre les objectifs de développement et, en sa qualité de responsable de la mise en œuvre de la stratégie nationale de la recherche scientifique et de l'innovation, elle poursuivra ses efforts pour consolider et promouvoir l'idée d'une recherche au service du développement.



# RAPPORT ANNUEL 2022



[www.anrsi.mr](http://www.anrsi.mr)



[info@anrsi.mr](mailto:info@anrsi.mr)