

ROYAUME DU MAROC



ACADÉMIE HASSAN II DES SCIENCES ET TECHNIQUES

En partenariat avec :

Le Conseil Economique Social et Environnemental

Le Ministère de la Santé

L'Agence Nationale de l'Assurance Maladie

L'Observatoire National du Développement Humain

***Les iniquités en santé au Maroc :
une initiative vers une évaluation participative***

***Health inequities in Morocco:
towards a participatory evaluation***

Rabat, le 2 décembre 2019

Réalisation : **AGRI-BYS S.A.R.L.**

Impression : novembre 2019

Imprimerie Lawne : 11, rue Dakar, Océan, 10040-Rabat, Maroc

Note de cadrage

Les iniquités en santé au Maroc : une initiative vers une évaluation participative

1. Contexte et justificatif

Durant les deux dernières décennies, les grandes orientations des stratégies adoptées, dans le secteur de la santé par les pouvoirs publics, visaient l'amélioration de l'accès de la population à la santé, l'élargissement des moyens de prévention, l'amélioration de la gouvernance, la diversification des sources de financement et l'élargissement de la couverture médicale.

Le bilan de la mise en œuvre de ces orientations montre que le système national de la santé a connu des améliorations au cours des dernières années, comme le révèlent les indicateurs de performance utilisés par l'Organisation mondiale de la santé (OMS), notamment l'allongement de l'espérance de vie, le net recul de la mortalité infantile, la baisse de la mortalité maternelle, etc.

Cependant, en dépit de ces performances, les données disponibles indiquent que les progrès accomplis n'ont pas profité à tous de manière équitable. En effet, et à titre d'exemple, les inégalités territoriales approchées par la mortalité maternelle enregistrent des écarts importants entre le milieu rural et le milieu urbain avec respectivement des taux de 111 et 44,6 pour cent mille. De même, si on considère le taux de couverture médicale comme déterminant pour garantir l'équité en matière de santé, la différence est très importante entre le premier quintile (26,2%) et le cinquième quintile (56%) de niveau de vie.

En fait, les institutions internationales et les centres de recherche scientifique spécialisés en la matière affichent un intérêt particulier à la question de l'iniquité en santé¹ en tant que déterminant essentiel pour l'amélioration des performances de la santé des individus. A cet effet, la Commission des déterminants sociaux de la santé (CDSS) de l'OMS recommande que la réduction des inégalités sociales de santé² devrait être un objectif

1- Equity Articles in Medline, 1980–2005. Analyzing Health Equity Using Household Survey Data. World Bank, 2008.

2- Selon l'OMS (2005) l'équité en santé désigne «l'absence de différences systémiques et potentiellement remédiables, dans un ou plusieurs aspects de la santé parmi la population qui sont définis socialement, économiquement, démographiquement ou géographiquement».

totallement intégré dans le développement des actions d'éducation et de promotion de la santé. La communauté internationale a conforté cet objectif en l'inscrivant dans l'Agenda 2030, qui place l'équité au centre de ses préoccupations en matière de santé.

Le Maroc, dans le cadre de la mise en œuvre des dispositions de la constitution de 2011, dont l'article 31 stipule «de faciliter l'égal accès des citoyennes et des citoyens *notamment aux soins de santé et à la protection sociale, à la couverture médicale et à la solidarité mutualiste ou organisée par l'État*», devrait renforcer l'équité quant à l'accès aux soins de santé dans un contexte marqué par une double transition démographique et épidémiologique.

2. Les objectifs de l'initiative

L'Académie Hassan II des sciences et techniques en partenariat avec **le Ministère de la Santé, l'Observatoire National du Développement Humain (ONDH), le Conseil Economique, Social et Environnement (CESE), l'Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM)** et la participation des institutions nationales et internationales, organise un atelier de réflexion sur les enjeux des iniquités en matière de santé au Maroc. La présente initiative s'appuie sur le besoin de générer des connaissances scientifiques solides, dont le but, à terme, est de fournir les données les plus fiables afin d'éclairer les politiques pour la prise de décision, d'élaborer des politiques et le développement de stratégies basées sur les données factuelles, d'informer le public et d'engager les citoyens dans l'action concertée et participative.

Aussi, l'utilité de mener cette réflexion est dictées par le fait que les analyses disponibles sont basées sur la confection d'indicateurs relatifs aux inégalités de santé et de recours aux soins au Maroc, mais laissent souvent de côté des critères d'équité dont les implications n'ont pas toujours été mises en avant et ne sont pas toujours explicitement posées.

Plus spécifiquement, cette initiative vise quatre grands objectifs, à savoir :

- Diagnostiquer la situation des données relatives aux iniquités en santé afin de relever les insuffisances en matière de production de l'information dans ce domaine et informer les décideurs sur cette problématique;

- Sensibiliser les parties prenantes sur leur rôle et leur contribution respectifs dans les déterminants socioéconomiques de la santé (iniquités en santé) et identifier les moyens pour renforcer la collaboration intersectorielle sur le long terme;
- Approfondir la réflexion sur les déterminants socioéconomiques des iniquités en santé et identifier les réformes et les politiques à mettre en œuvre pour les réduire;
- Encourager la recherche pour mettre en évidence les déterminants contextuels et structurels des inégalités par l'implication des chercheurs universitaires, experts et praticiens avec pour objectif l'élaboration d'un rapport sur les iniquités en santé au Maroc en utilisant les données issues des enquêtes menées par le Ministère de la Santé complétés par celles de l'ONDH, le Haut Commissariat au Plan (HCP) et d'autres structures.

Ainsi, cette réflexion cherche à contribuer par des orientations permettant l'élaboration d'une feuille de route déterminant les priorités en vue d'améliorer la santé tout en réduisant les distributions inéquitables dans ce domaine.

3. Le déroulement de cette réflexion

Répondre à toutes ces questions nécessite :

- 1- La disponibilité des données probantes³ permettant d'aider à analyser les fondements sociaux et structurels des inégalités liées à la santé afin d'engager un dialogue politique éclairé sur des solutions efficaces et mesurables en matière d'équité en santé.
- 2- Le choix des indicateurs constitue un enjeu important pour approcher la situation des iniquités en santé. En fait, plusieurs indicateurs sont utilisés dans la littérature pour la mesure de l'état de santé ou du recours aux soins selon la disponibilité des données.

3- L'Organisation Mondiale de la Santé définit les données probantes comme des «conclusions tirées de recherches et autres connaissances qui peuvent servir de base utile à la prise de décision dans le domaine de la santé publique et des soins de santé».

Les indicateurs de mesure peuvent aller du simple, comme les indicateurs pour approcher les disparités territoriales et par sexe (taux de mortalité par région, nombres de médecin par habitants, etc.), aux indicateurs pour mesurer la concentration et la progressivité des dépenses de soins de santé, ainsi que l'incidence de ces dépenses sur les populations pauvres.

- 3- L'utilisation des modèles et des outils pour expliquer les déterminants et la dynamique des iniquités en matière de santé. Dans ce cadre, les analyses multivariées et les méthodes de décomposition sont souvent les plus utilisés pour évaluer l'impact des programmes et des politiques publiques pour la réduction des iniquités.

L'objectif est de déterminer les contributions des facteurs comme l'éducation ou le financement, le milieu de résidence ou d'autre variable d'ordre socioéconomique, dans l'explication des iniquités en matière de santé.

Pour mener à bien cette réflexion intéressante pour notre pays, un Workshop de lancement des travaux sera organisé, **le 2 décembre 2019** par l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques du Maroc (AHIIST), Ministère de la Santé, l'Observatoire National du Développement Humain (ONDH), le Conseil Economique, Social et Environnement (CESE), l'Agence Nationale de l'Assurance Maladie (ANAM) visant à :

- Partager les connaissances et faire le point sur les données et rapports disponibles en matière d'iniquités en santé au Maroc;
- Discuter et valider l'approche (s) et la méthodologie(s) pour compléter les données et les analyses manquantes;
- Proposer un programme de travail pour conduire les types d'études et les analyses inhérentes en vue de produire un rapport suffisamment complet en la matière;
- Discuter et arrêter le processus de dissémination des conclusions du workshop pour une sensibilisation la plus large possible de la communauté scientifique et des différents partenaires institutionnels et Organisations non gouvernementales (ONGs).

Des représentants de départements sectoriels en lien avec les déterminants socio-économiques de la santé (éducation, logement, emploi, transport, environnement, etc...), de la communauté scientifique, du Collaboratif pour la Gouvernance des Systèmes de Santé ainsi que de la société civile seront invités à prendre part pour partager leur expérience dans le domaine.

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP) et Fonds des Nations Unies pour le Développement (PNUD), la Banque Mondiale, la Banque Africaine de Développement (BAD) et la représentation de la Commission Européenne/section santé seront invités également à prendre part à ce workshop étant donné leur intérêt et les projets qu'ils conduisent en la matière.

Nous profiterons également, dans le cadre de cette réflexion, de l'immense expérience de Sir Michael Marmot à la base du rapport OMS sur les déterminants sociaux de la santé en 2008. Et qui depuis a créé l'Institute Health Equity à Londres. Son équipe accompagne les pays à établir des rapports exhaustifs sur les iniquités en santé et à définir les interventions appropriées pour y faire face en tenant compte des contextes nationaux et régionaux.

PROGRAMME

«*Les iniquités en santé au Maroc : une initiative vers une évaluation participative*»

Lundi 2 décembre 2019

Horaire	Activité
8h30-9h00	<i>Inscription des participants et accueil des invités</i>
9h00-9h30	<i>Cérémonie d'ouverture</i>
	Session I: Modérateur : Albert Sasson <i>Membre de l'AHIST et du CESE</i> Rapporteurs : Abdelaziz Nihou, ONDH Rajae El Aouad, AHIST
9h30-9h50	Avancées et enjeux du système de santé marocain à l'horizon 2030 pour une équité en santé. <ul style="list-style-type: none">• Khalid Ait Taleb, <i>Ministre de la Santé</i>
9h50-10h20	Introduction sur les déterminants socioéconomiques de la santé et iniquités en santé. <ul style="list-style-type: none">• Sir Michael Marmot, <i>Directeur de l'Institute of Health Equity, UCL/London, Président de la Commission sur les déterminants socio-économiques de la santé (2008)</i>
10h20-10h35	Discussion
10h35-11h00	Pause
11h00-11h40	Méthodologie et données utiles pour l'établissement d'un rapport d'évaluation des iniquités en santé et Benchmark de son utilisation par d'autres pays <ul style="list-style-type: none">• Jessica Allen, <i>Directeur Adjoint Institute of Health Equity, UCL/London</i>

11h40-12h10	<p>Bases de données disponibles au Maroc et leur pertinence pour l'évaluation des iniquités en santé</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Lfarakh Abdellatif</i>, Expert statisticien démographe, ancien directeur du CERED
12h10-13h30	<p>Panel 1 : Identification des données manquantes au Maroc et propositions relatives aux procédures et ressources pour la collecte des données manquantes en relation avec l'évaluation des iniquités en santé</p> <p>Modérateur : Abdelkhalek Touhami, Professeur d'économie à l'INSEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère de la Santé • Haut-Commissariat au Plan • Observatoire National du Développement Humain • Agence Nationale de l'Assurance Maladie • Ministère de l'Education nationale, de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique • Ministère de l'Intérieur (INDH)
13h30-14h30	<p>Déjeuner</p>
	<p>Session II :</p> <p>Modérateur : El Hassan El Mansouri, Secrétaire Général de l'ONDH</p> <p>Rapporteurs : Asmae Alami Fellous, ANAM Abdelilah Marnissi, Ministère de la Santé</p>
14h30-14h50	<p>Rôle et contribution respectifs des parties prenantes dans les iniquités en santé sur la base des études marocaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mohammed Benkassmi</i>, Expert en économie de la santé et Statisticien démographe
14h50-15h10	<p>Discussion</p>
15h10-15h30	<p>La santé dans toutes les politiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rajae EL AOUAD</i>, Membre de l'AHIIIST et membre de la commission OMS régionale (EMRO) sur les déterminants socio-économiques de la santé

15h30-15h50	<p>Initiatives de collaboration multisectorielle dans le domaine de la santé au Maroc : analyse critique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Najib Guédira, <i>Professeur en Economie Université Mohammed V, Rabat</i>
15h50-16h10	<p>Pause</p>
16h10-17h15	<p>Panel 2 : La collaboration intersectorielle visant l'équité en santé sur le long cours</p> <p>Modérateur : Noureddine El Aoufi, <i>Membre de l'AHIIST</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère de la santé • Ministère de l'Education nationale, de la Formation professionnelle, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique • Ministère de l'Intérieur (INDH) • Ministère de l'Energie, des Mines et de l'Environnement • Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts • Ministère de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau • Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville
17h15-17h45	<p>Synthèse des travaux du Workshop et clôture</p>

Concept note

Health inequities in Morocco: towards a participatory evaluation

1. Background and rationale

Over the last two decades, the main lines of the strategies adopted by the health authorities in Morocco have been centered on improving the population's access to health, the increasing in means of prevention, the improvement of governance, the diversification of funding sources and the widening of medical coverage.

The overall assessment of the implementation of these guidelines shows that the national health system has improved over the last few years, as shown by the performance indicators used by WHO, including the longer life expectancy, the sharp decline in infant mortality, and in maternal mortality, etc.

However, despite these achievements, the available data indicate that progress has not benefited everyone equally. In fact, and for an example, the territorial inequalities approached by maternal mortality show considerable differences between rural and urban areas with rates of 111 and 44.6 per hundred thousand, respectively. Similarly, if we consider the medical coverage rate as a determinant for ensuring health equity, the difference is very important between the first quintile (26.2%) and the fifth quintile (56%) of standard of living.

Nowadays, international institutions and specialized scientific research centers are particularly interested in the issue of **health inequity**¹ as a main determinant for improving the health sector performance. To this end, the WHO Commission on Social Determinants of Health (CSDH) recommends that the **reduction of social inequalities**² in health should be a fully integrated objective in the development of health education and promotion actions. The international community has therefore strengthened this goal by including it in the 2030 Agenda, which places equity at the center of its health concerns.

1- Equity Articles in Medline, 1980–2005. Analyzing Health Equity Using Household Survey Data. World Bank, 2008.

2- According to WHO (2005), health equity refers to “the absence of systemic and potentially remediable differences in one or more aspects of health among the population that are socially, economically, demographically or geographically defined”.

Morocco, in the context of the implementation of the provisions of the article 31 of its 2011 constitution, states that, “to facilitate equal access for citizens, in particular to health care and social protection, to the medical coverage and mutual solidarity organized by the State,” should enhance equity in access to health care in a background of a double demographic and epidemiological transition.

2. Objectives of the initiative

The Hassan II Academy of Science and Technology, in partnership with the Ministry of Health, the National Observatory for Human Development, the Economic, Social and Environmental Council, the National Agency for Health Insurance, and the participation of national and international institutions, is organizing a reflection workshop on the issues of health inequities in Morocco. This initiative stems from the need to generate solid scientific knowledge, with the ultimate goal of providing the most reliable data for decision-making, policy development and developing evidence-based strategies, and for informing the public and engaging citizens in concerted and participatory actions.

Thus, the usefulness of conducting this reflection is dictated by the fact that the available analyses are based on the production of indicators relating health care access in Morocco, but often leave out criteria of equity whose implications have not always been put forward and are not always explicitly stated.

More specifically, this initiative has four main objectives, namely:

- Review the situation of current sources of data and available data in order to identify the shortcomings in the production of information with regard to health inequities and inform decision-makers on this issue;
- Sensitize stakeholders on their respective roles in and contributions to the socioeconomic determinants of health (health inequities) and identify ways to strengthen intersertorial collaboration in the long term;
- Deepen the reflection on the socioeconomic determinants of health inequities and identify the reforms and policies to be implemented to reduce them;

- Encourage research to highlight the contextual and structural determinants of inequalities through the involvement of researchers, experts and practitioners, aiming to produce a report on health inequities in Morocco, using data from surveys carried out by the Ministry of Health, supplemented by those of the National Observatory for Human Development, the Office of the High-Commissioner for Planning, and other related data producers.

Thus, this initiative seeks to provide guidance for the development of a roadmap that identifies priorities for improving health, while reducing inequitable distribution in this sector.

3. Issues and challenges

Answering the above-mentioned issues requires:

- 1- The availability of evidence³ to help analyze the social and structural underpinnings of health inequities in order to engage an informed-policy dialogue on effective and measurable health equity solutions.
- 2- The choice of indicators is an important issue for approaching the situation of health inequities. In fact, several indicators are used in the literature for measuring health status or care access based on data availability.

Measurement indicators can range from simple, such as indicators to approximate territorial and gender disparities (mortality rate by region, number of physicians per population, etc.), to indicators to measure the concentration and progressivity of health-care expenditure, as well as the impact of these expenses on the poor.

- 3- Using models and tools to explain the determinants and dynamics of inequities in health.

In this case, multivariate analyses and decomposition methods are often used to evaluate the impact of programmes and public policies aimed at the reducing inequities.

The purpose is to determine the contributions of factors, such as education or funding, place of residence or other socio-economic variables to explain health inequities.

3- World Health Organization defines evidence as “findings from research and other knowledge that can serve as a useful basis for decision-making in public health and health care”

To carry out this interesting reflection in the case of Morocco, a workshop is organized on December 2nd, 2019 by the Hassan II Academy of Science and Technology of Morocco, in partnership with the Ministry of Health; the Economic, Social and Environmental Council; the National Observatory for Human Development and the National Agency for Health Insurance with a view to:

- Sharing knowledge and take stock of available data and reports on health inequities in Morocco;
- Discussing and approving the relevance of the approach (s) and methodology (s) to complete missing data and analyses;
- Proposing a work programme to conduct the types of studies and analyses in order to produce a rather comprehensive report on the subject;
- Discussing the process of disseminating the conclusions of the workshop to the widest audience, including the national scientific community and the various institutional partners and nongovernmental organizations.

Representatives of different departments involved in developing the socio-economic determinants of health (education, housing, employment, transport, environment, etc.), the scientific community, the National Collaborative for Health Systems Governance as well as civil society will take part in this workshop and share their knowledge.

The World Health Organization (WHO), the United Nations Children's Fund (UNICEF), United Nations Development Program (UNDP), United Nations Population Fund (UNFPA), the World Bank (WB), the African Development Bank (ADB), the European Commission (EE)/Health Section will be also invited to participate in this workshop because of their interest and the relevant projects they carry out.

Also, this workshop will be privileged to benefit from the wide experience of Sir Michael Marmot's who authored the WHO report on the social determinants of health in 2008 and founded the Institute of Health Equity in London. Sir Michael Marmot and his team are assisting countries in compiling comprehensive reports on health inequities and in identifying the appropriate measures to be taken, bearing in mind national and regional contexts.

Agenda

Health inequities in Morocco: towards a participatory evaluation»

Monday December 2, 2019

Schedule	Activity
8h30-9h00	Registration of participants and welcome of guests
9h00-9h30	Opening ceremony
	Session I: Moderator : Albert Sasson, HIIAST and ESEC Rapporteurs : Abdelaziz Nihou, NOHD Rajae El Aouad, HIIAST
9h30-9h50	Progress and challenges of the Moroccan health system by 2030 for health equity <ul style="list-style-type: none">• Khalid Ait Taleb, Minister of Health
9h50-10h20	Introduction on socioeconomic determinants of health and Health inequities <ul style="list-style-type: none">• Sir Michael Marmot, Director of the Institute of Health Equity, London, Chair of the Commission on Socio-Economic Determinants of Health (2008)
11h20-10h35	Discussion
10h35-11h00	Break
11h00-11h40	Methodology and useful data for the establishment of a health inequity assessment report and benchmark for its use by other countries <ul style="list-style-type: none">• Jessica Allen, Deputy Director, Institute of Health Equity, London

HIIAST : Hassan II Academy of Science and Technology

MOH : Ministry of Health

ESEC : Economic, Social and Environmental Council

NOHD : National Observatory for Human Development

NAMI : National Agency of Medical Insurance

CDSR : Center of Demographic Studies and Research

NISAE : National Institute of Statistics and Applied Economics

11h40-12h10	<p>Databases available in Morocco and their relevance for the evaluation of health inequities</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Lfarakh Abdellatif, Statistician demographer and former director of CSRD</i>
12h10-13h30	<p>Panel 1:</p> <p>Moderator : Abdelkhalek Touhami, NISAE</p> <p>Identification of missing data in Morocco and proposals for procedures and resources for collection of health inequities relevant data</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ministry of Health (MoH)</i> • <i>Office of the High Commissioner for Planning</i> • <i>National Observatory for Human Development (NOHD)</i> • <i>National Agency for Medical Insurance (NAMI)</i> • <i>Ministry of National Education, Professional Training, Higher Education and Scientific Research</i> • <i>Ministry of Interior, National Initiative for Human Development</i>
13h30-14h30	Lunch
	<p>Session II :</p> <p>Moderator : El Hassan El Mansouri, NOHD</p> <p>Rapporteurs : Asmae Alami Fellous, NAMI Abdelilah Marnissi, MoH</p>
14h30-14h50	<p>Role and contribution of stakeholders in health inequities based on Moroccan studies</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mohammed Benkassmi, Expert in Health economics and Statistician-demographer</i>
14h50-15h10	Discussion
15h10-15h30	<p>Health in all policies</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rajae El Aouad, HIIAST</i>
15h30-15h50	<p>Multi-sectoral collaboration initiatives in the field of health in Morocco: critical analysis</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Najib Guédira, Mohamed VI University, Rabat</i>

15h50-16h10	Break
16h10-17h15	<p>Panel 2: Proposals for strengthening intersectoral collaboration aimed at long-term health equity</p> <p>Moderator : Nouredine El Aoufi, AHIIST</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ministry of Health</i> • <i>Ministry of National Education, Professional Training, Higher Education and Scientific Research</i> • <i>Ministry of Interior, National Initiative for Human Development</i> • <i>Ministry of Energy, Mining and Environment</i> • <i>Ministry of Agriculture, Fishing, Rural Development, Water and Forests</i> • <i>Ministry of Equipment, Transport, Logistics and Water</i> • <i>Ministry of national land use Planning, urban planning, housing and urban policies</i>
17h-17h45	Conclusions and closure of the workshop

Membres du groupe de travail pour la préparation de l'atelier

- Académie Hassan II des Sciences et Techniques : Rachid Benmokhtar-Benabdallah, Rajae El Aouad, Nouredine El Aoufi, Mohamed Kabbaj, Albert Sasson
- Ministère de la Santé : Asmae Alami-Fellouss, Abdelilah El Marnissi
- Conseil Economique, Social et Environnemental : Albert Sasson
- Observatoire National du Développement Humain : El Hassan El Mansari, Abdelaziz Nihou
- Agence Nationale de l'Assurance Maladie : Asmae Alami-Fellouss

Members of the workshop's working group

- Hassan II Academy of Science and Technology : Rachid Benmokhtar-Benabdallah, Rajae El Aouad, Nouredine El Aoufi, Mohamed Kabbaj, Albert Sasson
- Ministry of Health : Asmae Alami-Fellouss, Abdelilah El Marnissi
- Economic, Social and Environmental Council : Albert Sasson
- National Observatory of Human Development : El Hassan El Mansari, Abdelaziz Nihou
- National Agency of Health Insurance : Asmae Alami-Fellouss

Liste des participants à l'atelier sur les iniquités en santé

2 décembre 2019

Partenaires :

- Conseil Economique, Social et Environnemental
- Ministère de la Santé
- Agence Nationale de l'Assurance Maladie
- Observatoire National du Développement Humain

Ministères et Institutions nationales :

- Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Ministère de l'Intérieur (INDH)
- Le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts
- Le Ministère de l'Énergie, des Mines et de l'Environnement
- Le Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville
- Ministère de l'Équipement, du Transport et de la Logistique
- Ministère du Travail et de l'Insertion Professionnelle
- Ministère de la Culture, de la Jeunesse et des Sports
- Haut-Commissariat au Plan
- Conseil Consultatif des Droits de l'Homme
- Directions de l'information de la MAP, TV1, et 2M

Universitaires chercheurs et Experts marocains dans le domaine :

- Les 14 universités (liste ci-après)

Houdaïfa AMEZIANE
Président de l'Université
Abdelmalek Assaâdi Tétouan
Quartier M'haneche II,
Avenue Palestine
B.P. 2117 - Tétouan

Redouane MRABET
Président de l'Université
Sidi Mohamed Ben Abdellah
BP 2626 - Fès

Nabil HMINA
Président de l'Université
Sultan Moulay Slimane
Avenue Mohammed V, BP 591
Hay Taqaddoum
23000 - Béni Mellal

Amine BENSAID
Président de l'Université Al Akhawayn
Avenue Hassan II
IFRANE

Moulay El Hassan AHBID
Président de l'Université Cadi Ayyad
Avenue Prince Moulay Abdellah
Marrakech

Yahia BOUGHALEB
Président de l'Université
Chouaïb Doukkali
Av. Med. Ben Larbi Alaoui
El Jadida

Aawatef HAYAR
Présidente de l'Université Hassan II
19, Rue Tarik Ibnou Ziad Mers Sultan
Casablanca

Mohammed RHACHI
Président de l'Université Mohammed V
Avenue des Nations Unies - Rabat

Azzeddine EL MIDAOUI
Président de l'Université Ibn Tofail
Campus Universitaire, BP 242
Kénitra

Omar HALLI
Président de l'Université
Ibn Zohr, B.P. 32/S - Agadir

El Hassan SAHBI
Président de l'Université
Moulay Ismaïl, B.P. 298 - Meknès

Khadija ESSAFI
Présidente de l'Université
Hassan 1^{er}, BP 539 - Settat

Mohamed BENKADDOUR
Président de l'Université
Mohammed 1^{er}, B.P. 524
60000 - Oujda

Ali SKALLI HOUSSEINI
Président de l'Université Quaraouiyne
B.P. 2509 - Dhar El Mehraz - Fès

- Université Internationale Abulcasis des Sciences de la Santé, Rabat
- Université Mohammed VI des Sciences de la Santé, Casablanca
- Ecole Nationale de Santé Publique (ENSP), Rabat
- Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA), Rabat

Organisations non gouvernementales qui opèrent dans le domaine de la santé :

- SOS Tuberculose
- OPALS
- Collaboratif national de gouvernance des systèmes de santé

Organisations internationales :

- Organisation Mondiale de la Santé (OMS)
- Banque Mondiale (BM)
- Banque Africaine de Développement (BAD)
- Représentation de la Commission Européenne (CE)
- UNICEF
- PNUD
- FNUAP

**Académie Hassan II des Sciences et Techniques
Km 4, Avenue Mohammed VI - Rabat.**

Tél : 0537 63 53 77 • Fax : 0537 75 81 71

E-mail : acascitech@academiesciences.ma

Site internet : <http://www.academiesciences.ma>