

DOSSIER DE PRESSE



**PROGRAMME DES UNITÉS MÉDICALES
MOBILES CONNECTÉES
FONDATION MOHAMMED V
POUR LA SOLIDARITÉ**





L'ACTION SOLIDAIRE AU SERVICE DES POPULATIONS RURALES : FOCUS SUR L'ACCÈS À LA SANTÉ

Depuis sa création, la Fondation Mohammed V pour la Solidarité a fait de la santé, l'un de ses domaines prioritaires d'intervention, **Sa Majesté Le Roi Mohammed VI que Dieu L'assiste**, faisant du droit d'accès aux services de santé un pilier majeur pour la consolidation de la citoyenneté et l'un des vecteurs d'un développement humain durable. La Fondation a ainsi inscrit son action dans une logique de soutien de la santé publique (appui aux infrastructures médicales, renforcement de l'offre sanitaire nationale et réalisation de programmes de centres de soins semi-hospitaliers et spécifiques), tout en contribuant à faciliter l'accès aux soins en les rapprochant des populations démunies et particulièrement celles issues du monde rural.





// ... Nous avons focalisé Nos efforts sur le monde rural et les régions excentrées ou enclavées qui souffrent d'un déficit à ce niveau.

Lors de la tournée que Nous venons d'entreprendre pour Nous enquérir sur place de la situation de Nos fidèles sujets dans diverses régions de Notre Royaume, Nous avons lancé de multiples programmes de développement intégré, visant le renforcement de l'accès des populations à l'eau, à l'électricité, à la formation, aux infrastructures sanitaires et à la création de projets générateurs de ressources durables. Le but recherché à travers ces programmes, est d'améliorer les conditions de vie des populations, surtout rurales, ...

Extrait du discours de Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu L'assiste, à l'occasion du lancement de la 4^{ème} Semaine Nationale de Solidarité.
Marrakech - 8 Novembre 2001



Des programmes ciblés de développement intégré incluant un volet médical (promotion de la santé et soins de base), la Fondation a mis en place un dispositif médical dédié aux populations rurales : les campagnes médicales de proximité, mises en œuvre avec le concours des autorités locales, des directions régionales de la santé et des associations médicales. A vocation pérenne, celles-ci viennent couvrir les besoins de prise en charge médicale des populations vivant dans les zones rurales et éloignées. Initiées en 2003, elles sont menées annuellement à travers des caravanes (unités mobiles équipées pluridisciplinaires) se déplaçant dans plusieurs provinces et intervenant sur plusieurs jours d'activité, pour administrer - là où le besoin est exprimé ou est non pris en charge - les prestations de consultations, d'examens de biologie et de radiologie, de soins multidisciplinaires et de dispensation de médicaments. Les remontées terrain ont aidé à enrichir les prestations par un volet chirurgical (cataracte, chirurgie générale et chirurgie viscérale), face à la nécessité de prendre en charge les patients identifiés et ceux requérant des interventions chirurgicales.

ENGAGEMENTS DE LA FONDATION POUR LA SANTÉ

1,61 MILLIARD DE DIRHAMS
(CUMUL 1999 - 2023)

ENGAGEMENTS FINANCIERS DEDIÉS AU SOUTIEN DE LA SANTÉ

43 MILLIONS DE DIRHAMS

DEDIÉS AUX CAMPAGNES MÉDICALES DE PROXIMITÉ

1.002 CARAVANES

REALISÉES ENTRE 2003 ET 2023

1.341.824 BÉNÉFICIAIRES



Ce programme médical solidaire, bien qu'ayant prouvé son efficacité en termes d'élargissement de la couverture de la population et d'amélioration de l'accès aux soins, ne répond que partiellement à l'exigence du droit à la santé et à des soins de qualité pour tous.

Néanmoins, l'expérience accumulée par la Fondation dans la pratique des caravanes médicales et les efforts de la Santé publique à relever le défi des déserts médicaux ont permis de poser une nouvelle méthodologie d'intervention. Celle-ci a été construite autour du maintien du principe de mobilité des soins en intégrant trois dimensions complémentaires : la continuité de service, une prise en charge plus efficiente et une couverture du territoire plus étendue.



Le 28 octobre 2023

Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu L'Assiste, consacre ce nouveau modèle, en présidant la cérémonie de signature de la convention cadre du Programme Unités Médicales Mobiles Connectées - Fondation Mohammed V pour la Solidarité, entre la Fondation, le Ministère de la Santé et de la Protection Sociale et Mediot Technology. Celle-ci définit le cadre d'exécution du programme par les trois parties-prenantes, la Fondation étant en charge de sa mise en œuvre et de la coordination, du choix des sites d'implantation, de la supervision des activités et de la mise en place d'actions médicales complémentaires notamment des campagnes chirurgicales sur la base des remontées terrain (dépistage et diagnostics).

Le 3 novembre 2023

Les premières UMMC - FMVS accueillent les premiers patients dans les localités de Tassa (Province de Boulemane), Iminoulaouen (Province de Quarzazate), Amizmiz, Talat N'Yaacoub (Province d'Al Haouz) et Adassil (Province de Chichaoua).

Le cap est donné pour le déploiement des cinquante unités prévues pour la phase de lancement du programme.



Le 30 janvier 2024

La totalité des UMMC - FMVS sont opérationnelles sur l'ensemble du territoire national.



LE PROGRAMME DES UNITÉS MÉDICALES MOBILES CONNECTÉES - FONDATION MOHAMMED V POUR LA SOLIDARITÉ (UMMC-FMVS)

UN NOUVEAU JALON DANS L'AMÉLIORATION DE L'ACCÈS AUX SOINS EN FAVEUR DES POPULATIONS DU MONDE RURAL

UN MODÈLE SOLIDAIRE INÉDIT D'INTERVENTION MÉDICALE DE PROXIMITÉ

Conçu sous l'Impulsion Royale, le programme UMMC - FMVS a pour vocation l'amélioration de l'efficacité d'organisation et de prise en charge médicale dans les localités non desservies par les infrastructures de santé ou non médicalisées. Cela, en les dotant de ressources et de moyens médicaux spécifiques qui puissent satisfaire les besoins des populations issues de ces zones et contribuer ainsi à leur bien-être.

Il vise à apporter une réponse aux problématiques liées à la mobilité, à la disponibilité des soins, aux délais de prise en charge et de suivi ainsi qu'à la prévention en matière de santé publique. Pour ce faire, il repose sur :

- 1 le déploiement d'une **plateforme physique constituée d'unités médicales mobiles et équipées** qui sont installées, de façon permanente (une période pouvant aller de douze mois), sur un site donné ;
- 2 la mise à disposition in situ d'une **équipe médicale dédiée** qui est affectée pour toute la période d'activité ;
- 3 une **innovation organisationnelle** de la pratique médicale, l'offre de soins proposée combinant des **prestations médicales de proximité réalisées en présentiel** par un médecin généraliste et du personnel infirmier (premiers soins), adossées à la **téléconsultation spécialisée** et à la **télé-expertise à distance** des patients et accessibles sur la plage horaire de 9h00 à 18h00 ;



- 4 une **implantation** qui couvre plusieurs zones géographiques du territoire national afin de faire bénéficier une large frange de familles issues du monde rural ;
- 5 et un **système d'organisation spécifique** qui implique des moyens techniques adaptés ainsi que des ressources humaines pluridisciplinaires importantes, mobilisés pour assurer la bonne marche du programme dont le pilotage est sous la responsabilité de la Fondation.



EFFECTIF TOTAL DES ÉQUIPES DÉDIÉES

UMMC - FMVS

- 50** Médecins Généralistes
- 100** Infirmiers (ères)
- 50** Hôtesse d'accueil
- 8** animateurs des programmes de santé

PLATEAU DE TÉLÉMEDECINE

- 24** Médecins Spécialistes
- 2** Animatrices du plateau

En plus de la vocation première du programme et ce, dans une **logique de complémentarité d'action**, la plateforme des UMMC - FMVS servira de base d'intervention pour des **opérations subsidiaires**, notamment celles menées habituellement par la Fondation. Des **campagnes médicales de chirurgie** seront activées selon les données épidémiologiques recensées sur le terrain (par exemple les cas nécessitant la chirurgie de la cataracte et/ou d'autres chirurgies). Parallèlement à cela, les UMMC-FMVS seront exploitées pour **l'appui médical aux opérations humanitaires** de lutte contre les effets du froid ou de distribution alimentaire du mois de Ramadan.

Par ailleurs, le programme des UMMC - FMVS est construit sur un **partenariat public - privé** qui a permis d'exploiter la **télémédecine et d'en faciliter le recours à grande échelle** et ce, grâce aux technologies de l'information et de communication ainsi que **l'usage de dispositifs médicaux connectés de dernière génération**. Les différentes UMMC - FMVS sont reliées à un **plateau central de télémédecine**, une structure physique aménagée et équipée en conséquence (espaces de travail individuels connectés, écrans interactifs et ordinateurs, connexion par fibre optique, application médicale, ...) qui offre les **conditions adaptées pour la prise en charge médicale à distance**. Le plateau regroupe un **pool de médecins spécialistes qui assistent les médecins généralistes** lorsque ces derniers décident de recourir aux compétences spécialisées.

L'un des **facteurs clé de l'opérationnalisation du programme** réside également dans la **mobilisation d'équipes médicales dédiées** : médecins généralistes, médecins spécialistes, personnel infirmier, animateurs de santé, coordinateurs régionaux, en plus des équipes de pilotage et de suivi relevant de la Fondation et du Ministère de la Protection Sociale. Et tout particulièrement, **les médecins généralistes qui sont affectés aux différentes UMMC - FMVS et y opèrent à plein temps**. Ils ont été spécialement formés à la télémédecine et bénéficient d'un programme de formation continue (introduction aux spécialités, prises en charge des différentes pathologies, modules épidémiologie locale, programmes de santé publique, usage des nouveaux dispositifs biomédicaux, ...) qui vise la montée en puissance des compétences.



LES UMMC-FMVS : COMMENT CA MARCHE ?

Composantes techniques et médicales

Une UMMC - FMVS se présente sous forme de modules intégrés comprenant un bloc médical spécialement conçu et aménagé pour répondre aux exigences du programme, en plus d'un espace d'accueil (zones d'enregistrement, d'attente et de repos) qui créent les bonnes conditions de l'expérience patient.

Le bloc médical est composé de deux box polyvalents de consultations et de soins. Ils sont dotés des instruments médicaux de base (tensiomètre, oxymètre, toise, balance, stéthoscope, thermomètre), du mobilier médical (fauteuils médicaux ajustables, armoire à pharmacie et consommables, plan de travail, armoire technique), des systèmes de connectivité ainsi que d'une gamme complète d'équipements biomédicaux de dernière génération. Les box disposent en effet d'un plateau de télé-médecine, à savoir le chariot des appareils d'examens connectés (otoscope, dermoscope, caméra mobile, iriscope, ECG et échographe double sonde), d'une caméra panoramique de télé-expertise, d'une application médicale embarquée, d'écrans tactiles et d'une visio-station. Ces équipements sont connectés pour rapatrier automatiquement la donnée médicale au niveau du plateau central de télé-médecine et ce, sans besoin de saisie manuelle de l'information, limitant ainsi le risque d'erreur et optimisant le temps médical alloué au patient.



Prestations médicales

Pour chaque UMMC - FMVS, une **équipe médicale dédiée** est mobilisée et assure son fonctionnement. Elle est composée d'un **médecin généraliste**, de **deux infirmiers** (ères) et d'une **ressource administrative**. Cette équipe est encadrée par un **animateur de santé** en charge de la formation, de la mise en œuvre des programmes de santé publique et de la sensibilisation de la population, ainsi qu'un coordinateur régional qui supervise l'activité des UMMC - FMVS dans le cadre des comités locaux de suivi mis en place par la Fondation.

Le patient est accueilli et est pris en charge par l'équipe médicale et infirmière sur place, par ordre d'arrivée ou selon la gravité et la criticité de l'état de santé. Un examen clinique approfondi est effectué à l'aide des dispositifs connectés et de l'application médicale embarquée. Celle-ci sert de support au médecin généraliste grâce à l'intégration des derniers protocoles et recommandations, des arbres décisionnels et de l'intelligence artificielle qui procure un véritable deuxième avis médical.

Quant aux activités médicales, celles-ci couvrent les prestations suivantes :

- ❑ **LES CONSULTATIONS DE MÉDECINE GÉNÉRALE** : examens médicaux de base, diagnostics et traitement des affections courantes, conseil en matière de santé, prescription et remise de médicaments;
- ❑ **LA TÉLÉ-EXPERTISE** : avis et assistance rendus par les spécialistes relevant du plateau de télé-médecine et effectués en binôme avec les médecins généralistes pour compléter les examens et établir les diagnostics ;
- ❑ **LA SANTÉ MATERNO-INFANTILE** : consultations prénatales, soins aux nouveau-nés, vaccinations pour les enfants, conseils en matière de planification familiale et suivi régulier de la santé des mères et des nourrissons ;
- ❑ **LA VACCINATION** : campagnes de vaccination pour protéger la population contre les maladies infectieuses ;
- ❑ **LE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN ET DU COL DE L'UTÉRUS, DU DIABÈTE ET DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE (HTA)** : protocole d'examens et de détection ;
- ❑ **ET LES ACTES DE SOINS AMBULATOIRES** : petites chirurgies, nébulisation, parage, ...) qui peuvent également être supervisées par les spécialistes du plateau central de télé-médecine.



La télémédecine au service des patients et des équipes médicales

Le déploiement de la télémédecine par le programme des UMMC - FMVS constitue une avancée dans l'amélioration de la prise en charge médicale de proximité des populations rurales, notamment en matière de prévention et de traitement des maladies chroniques, et de la qualité de vie des patients en facilitant le maintien dans leur lieu de vie.

Et d'après les premières remontées du terrain, elle sert aussi la montée en compétences des médecins généralistes grâce au partage des connaissances et du transfert des expertises. Dans les UMMC - FMVS, le recours à la télémédecine relève de la décision du médecin généraliste, selon la pertinence de la télé-expertise et de sa valeur ajoutée par rapport à l'état du patient en fonction des pathologies identifiées. La visio-station permet alors d'établir un contact en direct avec l'expert selon la spécialité requise, et de conduire les examens et d'analyser toute situation, grâce aux flux vidéo provenant des unités et des images transmises par le matériel connecté. Le médecin généraliste qui suit les instructions à distance, constitue dès lors le prolongement physique de l'intervention du spécialiste.

SPÉCIALITÉS COUVERTES PAR LA TÉLÉCONSULTATION ET LA TÉLÉ-EXPERTISE

- GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE
- PÉDIATRIE
- ENDOCRINOLOGIE
- DERMATOLOGIE
- ORL
- CARDIOLOGIE
- PNEUMOLOGIE
- NEPHROLOGIE

LES UMMC - FMVS

conçues en tant qu'outil de diagnostic, de soins et de prévention, mettent à disposition des populations les prestations de consultation en présentiel, la télé-expertise spécialisée à distance, le dépistage, la vaccination, la sérothérapie et la remise des traitements médicamenteux.



IMPLANTATION GÉOGRAPHIQUE

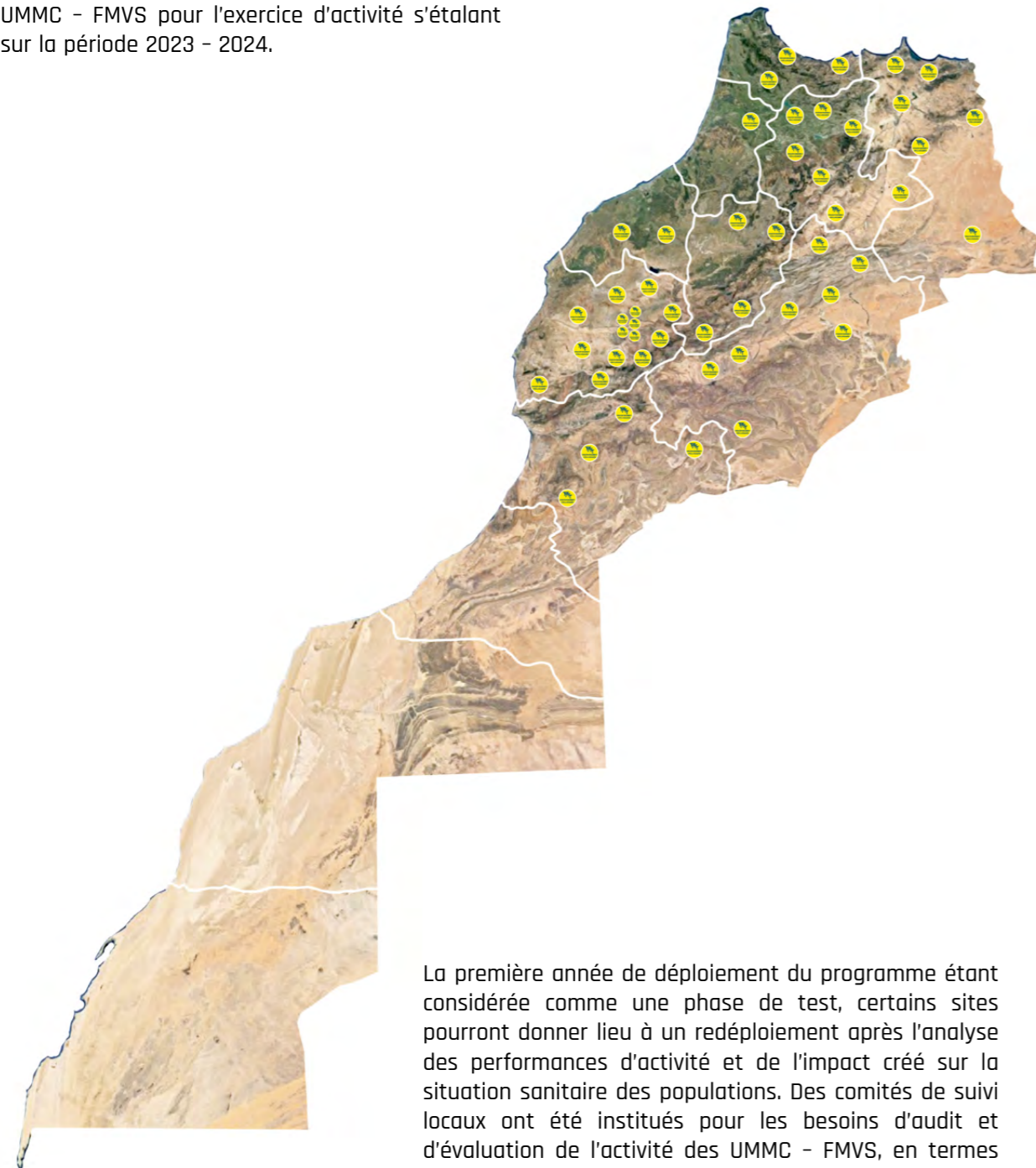
Le programme est construit autour d'un déploiement national conduit par la Fondation, circonscrit à cinquante unités. Un **ciblage** a été opéré pour desservir les zones dépendamment des critères liés à la situation **territoriale** (rural) et **géographique** (éloignement) ainsi qu'à la **démographie** des zones (plus de 7.500 habitants issus de plusieurs douars avoisinants). Ces critères ont été croisés avec les **données de positionnement des centres de santé** (médicalisés ou non) au niveau provincial (distance la plus proche de 7,5 km) et des **données épidémiologiques** : **rente-quatre provinces ont ainsi été identifiées pour la première année d'activité.**

Un second niveau de ciblage a pris en compte la variable **distance kilométrique entre les lieux d'habitation et les accès routiers**, afin de déterminer le site d'implantation d'une unité. La phase d'identification des sites a été réalisée avec le concours des autorités locales et des directions régionales de la santé pour arrêter les choix définitifs (par rapport aux différentes options de lieux) et aménager techniquement les terrains pour l'accueil des UMMC - FMVS.

Neuf (9) régions ont été couvertes par le programme qui dessert **rente - quatre (34) provinces**, selon la répartition suivante :

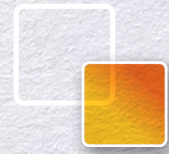
L'Oriental :	6 provinces	6 UMMC - FMVS
Tanger - Tétouan - Al Hoceima :	3 provinces	3 UMMC - FMVS
Fès - Meknès :	5 provinces	7 UMMC - FMVS
Rabat - Salé - Kénitra :	1 province	1 UMMC - FMVS
Beni Mellal - Khénifra :	2 provinces	4 UMMC - FMVS
Casablanca -Settat :	2 provinces	2 UMMC - FMVS
Marrakech - Safi :	7 provinces	15 UMMC - FMVS
Souss - Massa :	3 provinces	4 UMMC - FMVS
Draa -Tafilalt :	5 provinces	8 UMMC - FMVS

La carte ci-après détaille le plan d'implantation des UMMC - FMVS pour l'exercice d'activité s'étalant sur la période 2023 - 2024.



La première année de déploiement du programme étant considérée comme une phase de test, certains sites pourront donner lieu à un redéploiement après l'analyse des performances d'activité et de l'impact créé sur la situation sanitaire des populations. Des comités de suivi locaux ont été institués pour les besoins d'audit et d'évaluation de l'activité des UMMC - FMVS, en termes d'accessibilité et d'efficacité.

RÉGION	PROVINCE	COMMUNE	LOCALITÉ
MARRAKECH - SAFI 15 Unités	Chichaoua	Adassil	Adassil
		Mzouda	Zaouia Nahlia
	Amizmiz	Amizmiz	
	Kelaâ Sraghna	Sidi El Hatab	Sidi Boukefa
		Sidi Mansour	Jbel Lkhdar
	Rhamna	Skoura Lhadra	Oued Chrif
		Tlat Nyaacoub	Tlat Nyaacoub
	Al Haouz	Asni	Asni
		Ouirgane	Ouirgane
	Essaouira	Ezraouite	Ezraouite
Al Yousseoufia	Jnane Bouih	Ouled Hmida Ben Ater	
DRAA - TAFILALET 8 Unités	Midelt	Ait Ayach	Sidi Boumoussa
		N'zala	Lhandar
	Quarzazate	Imi N'Oulaoune	
	Zagora	Lblida	Lgloue
	Errachidia	Amellagou	Ait Youb
		Mellab	Ait Lhou
	Tinghir	Ighil N'Oumgoun	Ait Daoud
		Ait Hani	Ait Daoued Ouazzi
FES - MEKNES 7 Unités	Boulemane	Al Orjane	Tassa
		Guigou	Ait Khabach
	Taounate	Sidi Yahya Beni Zeroual	Hjar Bouyad
		Ras El Oued	Ouled Lasri
	Moulay Yaacoub	Ouled Mimoun	Ouled Mimoun
	Sefrou	Ighezrane	Tachot Imlal
	Taza	Bni Ftah	Bni Arfa
ORIENTAL 6 Unités	Guercif	Essabbab	Tikhamine
	Jerada	Ouled Rouziel	Ouled Said Belhaj
	Figuig	Bouchaoune	Boutijoute
	Nador	Ouled Settou	Azzouziat
	Driouch	Tamssamane	Ajdir
	Taourirt	Sidi Lahcen	Ain Salem
BENI MELLAL - KHENIFRA 4 Unités	Azilal	Ait M'hamed	Ait M'hamed
		Ait Madjen	Taliouine
	Khénifra	Agalmam Azagza	Talhanate
		Sidi Hsain	Ait Hsain
SOUSS - MASSA 4 Unités	Taroudant	Tizi N'Test	Chafarni
	Tataout	Tataout	Taadant
	Tiznit	Tarssouat	Tizi Amanouz
TANGER - TETOUAN - AL HOCEIMA 3 Unités	Tata	Alougoum	N'ssoula
	Chefchaouen	Bab Berred	Ayla
		Al Hoceima	Abelghaya
Quezzane	Sidi Redouane	Kaitoune	
CASABLANCA - SETTAT 2 Unités	Settat	M'garto	Sid Sbaa
	Sidi Bennour	Khmiss Kssiba	Khmiss Kssiba
RABAT - SALE - KENITRA 1 Unité	Sidi Kacem	Bni Oual	Chouikrat Ouald Sass



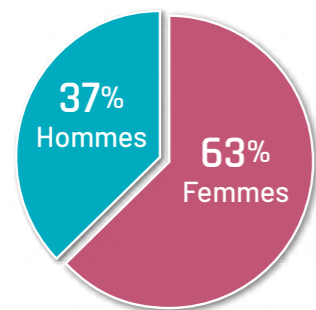
LE PROGRAMME DES UMMC - FMVS EN CHIFFRES CLÉS

1^{er} Trimestre d'activité
(Du 3 novembre 2023 au 31 janvier 2024)

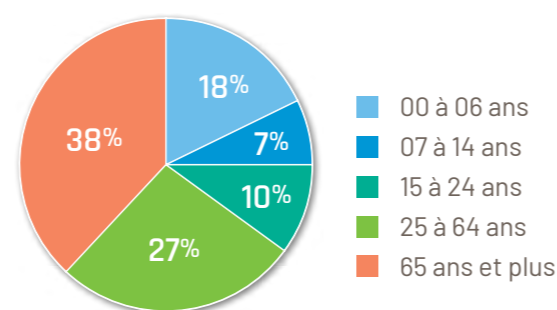
EFFECTIF CUMULÉ DES BÉNÉFICIAIRES

73.364 Patients

RÉPARTITION PAR SEXE



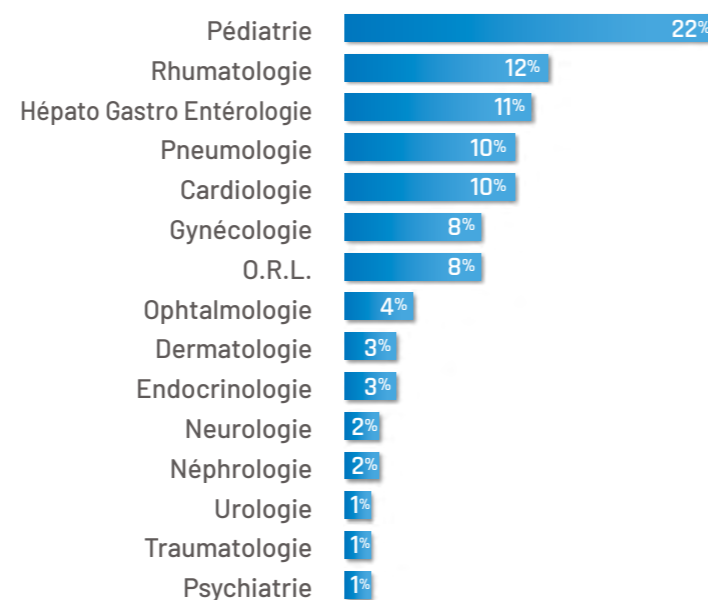
RÉPARTITION PAR ÂGE



RÉPARTITION PAR NATURE DE SERVICE

Service	Nombre de patients
Consultation médicale	60 778
Dépistage HTA	12 298
Télé-expertise	5 967
Dépistage Diabète	4 854
Activité de soins	3 842
Transfert	1 952
Dépistage cancer du sein	1 012
Vaccination	427

MOTIF DE CONSULTATION GÉNÉRALE LOCALE

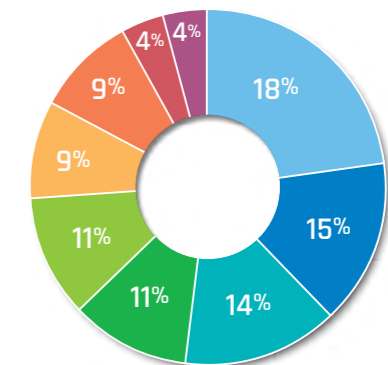
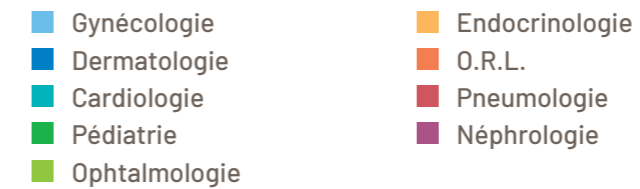


FOCUS SUR LA TÉLÉ-EXPERTISE

5.967 Téléconsultations
et télé-expertises

soit un taux de **11,12%**

RÉPARTITION DES CONSULTATIONS EN TÉLÉ-EXPERTISE



DURÉE MOYENNE DES TÉLÉEXPERTISES

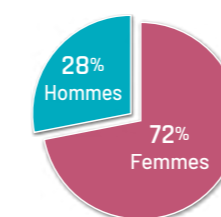
05:43
min sec

FOCUS DÉPISTAGE DIABÈTE

8% des consultations

MOYENNE D'ÂGE **60** ans

SEXE RATIO

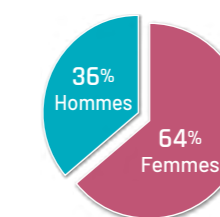


FOCUS DÉPISTAGE HTA

20% des consultations

MOYENNE D'ÂGE **65** ans

SEXE RATIO





DOSSIER DE PRESSE

PROGRAMME DES UNITÉS MÉDICALES MOBILES CONNECTÉES
FONDATION MOHAMMED V POUR LA SOLIDARITÉ



FONDATION MOHAMMED V POUR LA SOLIDARITÉ

Contact média :

Mme Sanae Dardikh

06 61 08 45 84 - sanaedardikh@hotmail.com



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
Ministère de la Santé et de la Protection Sociale

