P6 : Activités 2020 : planning/Chronogramme

	Activités	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
IR1	**Les ressources végétales spontanées qui caractérisent la filière PAM de la Région sont identifiées, domestiquées et cultivées.**												
1.2. Optimiser la multiplication et l'acclimatation du matériel végétal et identifier la technique la plus adaptée.													
	Suivi et évaluation des paramètres agronomiques, phytochimiques et biologiques selon les techniques												
	Adopter et rapporter												
1.3. Développer et valoriser la qualité des PAM cultivées en mode biologique													
	Suivi et évaluation des paramètres phytochimiques et biologiques selon les techniques												
	Adopter et rapporter												
IR2	**Une base scientifique au savoir-faire local lié aux médecines douces est développée au sein de l'UMI.**												
2.4. Etudier les profils pharmacologiques et évaluer la toxicité des PMA connues en usage médico-traditionnel. : Actualiser les travaux des doctorants et Mastorants													
	Etudier les profils pharmacologiques des PMA												
	Evaluer la toxicité des PMA et rapporter												
2.5. Approfondir les activités biologiques et l'efficacité des traitements thérapeutiques.													
	Identifier les protocoles et procédés : valorisation et élaboration												
	Mettre à l'épreuve les protocoles et tester les extraits et produits à base de PAM												
	Evaluer et rapporter												

2.6. Contrôler la qualité de la matière première conformément aux normes internationales, purification et caractérisation phytochimiques des principes actifs.														
	Identifier normes de qualité et tester matière première													
	Identifier procédés et protocoles de mise à l'épreuve des principes actifs													
	Adopter démarche qualité et évaluer efficacité des principes													
IR3	**Un laboratoire d'analyse installé et des protocoles de formulation et des procédures pour leur conformité à des normes de qualité différenciée sont établies pour de nouveaux produits finis**													
3.1. Préparer des besoins en matériel scientifique et matériel courant de laboratoire commun d'analyses et de la plateforme technologique de la valorisation des PAM, établir les commandes et installer le laboratoire.														
	Préparer et lancer commande des besoins en outillage et produits													
	Lister les protocoles ; mettre en place les postes et protocole de formulation													
	Lister et adopter les normes													
3.3. Etudier différents référentiels pour la mise en place de la démarche Qualité, Santé, Sécurité, Environnement (QSSE) au sein des filières des PAM pour les produits de haute gamme permettant de leur donner une valeur ajoutée à travers la prise en compte des exigences normatives du marché et les protocoles de biosécurité (locales et externes).														
	Préparer et réaliser diagnostic ; identifier produits et coopératives (et/ou entreprise)													
	Préparer et réaliser audit QSSE ; Identifier référentiels et normes ; et protocoles de biosécurité													
	Mettre en œuvre la démarche QSSE ; mettre à l'épreuve de la démarche QSSE													
3.4. Développer des protocoles de formulation de nouvelles spécialités à base des plantes sélectionnées														
	Adopter protocoles et procédés de formulation													
	Mettre en œuvre et à l'épreuve les protocoles et procédés													
3.6. Communiquer et publier les résultats scientifiques obtenus pendant les thèses.														

	Identifier travaux à publier par doctorant													
	Préparer et soumettre les manuscrits													
	Recevoir les réponses des journaux													
IR4	**Les pratiques de recherche et de formation sont optimisées**													
4.1. Organiser, mettre en œuvre et accompagner les travaux de thèse et les travaux de fin d'étude d'étudiants ainsi que des stages en Belgique et au Maroc,														
	Identifier les nouveaux stagiaires et les thématiques													
	Préparer, lancer et évaluer les stages													
4.2. Définir deux sujets de thèses et les co-encadrements belgo-marocains, mettre à niveau les candidats sélectionnés par des formations à la recherche.														
	Identifier thèmes et doctorants/Mastorants													
	Formation et mise à niveau des candidats													
4.5. Préparer, en adaptant les outils d'ingénierie pédagogique développés par le centre de formation continue de l'UMI, et organiser les ateliers de formations (Définition des termes de référence, sélection des bénéficiaires, désignation des experts (flamands et marocains) et les ressources humaines et documentaires).														
	Préparer séminaires et ateliers de formation : termes de références, bénéficiaires, formateurs, périodes…													
	Organiser les séminaires et ateliers de formation (Techniques d'étude, d'analyse, de formulation, de valorisation, ATP…)													
IR 5	**Des guides techniques à destination des acteurs de la filière PAM sont produits et diffusés**													
5.4. Editer et diffuser des guides aux acteurs locaux…														
	Elaborer et produire les guides (Production, certification, labellisation…)													
	Vulgariser guides et formation des acteurs													

IR 6	**Un système d'information, une plateforme de promotion et valorisation des PAM et des services d'analyses sont mis à la disposition des acteurs de la filière.**														
6.1. Instituer des processus d'élaboration, de mise en œuvre et d'évaluation (Comités de pilotage et de suivi) des activités du projet basés sur la concertation et la participation des acteurs locaux concernés par le projet (partenaires et bénéficiaires).															
	Réunion équipe P6 et réunions doctorants (planification, exécution, évaluation des activités)														
	Réunions du comité de pilotage (Evaluation et validation du plan d'action et activités)														
	Réunion acteurs de la filière PAM (Information, programmation des activités, services de la plateforme…)														
6.3. Faire du projet 6 une plateforme de mobilisation, de concertation et de participation en capitalisant les partenariats mobilisés et les acquis du projet en instituant dans la région Meknès-Fès, un Cluster de compétences et d'excellence en PAM.															
	Organiser CC-BN2P-Connexion R&D : évènement scientifique, Recherche et Développement, connexion de différents acteurs et partenaires scientifiques, industriels, socioéconomiques…														
	Préparer et valider programmer														
	Programmer et réaliser l'évènement														
	Organiser Marketing-connexion: Evènement au profit des acteurs socioéconomiques, promotion, exposition, commercialisation…														
	Préparer et valider programmer														
	Programmer et réaliser l'évènement														
	Organiser ''Youth Researcher Connexion'' : Evènement à organiser par et pour les étudiants. Ateliers, séminaires…														
	Préparer et valider programmer														
	Programmer et réaliser l'évènement														
	Lancer projet de journal scientifique : Journal of Bioactive Substances														
	Préparation et validation du projet du journal														

	Démarche scientifique administrative pour la création du journal													
	Composition et publication du premier numéro													