

Procès Verbal de la 1^{ème} réunion du comité

recherche de l'université de Monastir

Date : 09 octobre 2014; **Heure** : 10h30 à 12h45 ; **Lieu** : Université de Monastir

Présents : Hédi Bel Hadj Salah, Sassi Ben Nasrallah, Khaled Said, Ali Othmane, Abdeljalil Farhat, Moncef Said, Belgacem El Jani, Hammouda Babba

Ordre du jour :

- 1- Inventaire sur l'état des Unités de Service Commun pour la Recherche (USCR)
- 2- Espaces pour la recherche
- 3- Proposition de méthodologie pour l'acquisition d'équipements scientifiques

Points abordés

1- Inventaire sur l'état des Unités de Service Commun pour la Recherche (USCR)

Les présents ont convenu d'établir un inventaire sur l'état des Unités de Service Commun pour la Recherche (USCR) en analysant les points suivants :

- **L'état du matériel** : fonctionnel (ou pas) ? utilisé ? demandé? rentabilisé? visible? technologie dépassée? accrédité ? ...
- **L'emplacement du matériel** : adapté? suffisant? le matériel est facilement accessible ? déplacement possible? déplacement souhaitable ?...
- **Le personnel utilisant le matériel** : existence de personnel technique ? grade? formé? qualifié? disponible? ...

D'un point de vue méthodologique les présents ont convenu

- de remplir une fiche pour chaque USCR,
- d'effectuer des visites des USCR,
- d'analyser les derniers rapports des USCR et
- de tenir compte des réponses des établissements à la demande d'inventaire des

USCR pour établir un rapport de synthèse sur l'état de ces unités.

Professeur A. Othmane est volontaire pour préparer un modèle de fiche d'évaluation.

Professeur H. Bel Hadj Salah s'est chargé de fournir des copies des derniers rapports des USCR et des courriers reçus.

2- Espace pour la recherche

En dehors de quelques locaux occupés par les structures de recherche ou les USCR, on ne peut pas parler d'espace pour la recherche.

A ce propos les membres du comité ont exprimé leur attachement à la construction de l'Espace Universitaire de Recherches Interdisciplinaires (EURI) centre déjà programmé et prévu au Campus Universitaire Skanès-Monastir (concours architectural publié le 17 avril 2011 au journal le temps).

A défaut de pouvoir continuer dans ce projet, le comité propose de construire deux espaces dédiés à la recherche l'un au campus scientifique de Skanes et le second au campus médical de Monastir.

Pour le premier espace, le terrain initialement accordé à l'EURI est encore disponible.

Pour le second espace du campus médical, une solution peut être trouvée.

3- Proposition de méthodologie pour l'acquisition d'équipements scientifiques

Le troisième point n'a pas pu être traité pendant le temps alloué à la réunion. Il sera abordé à la prochaine réunion prévue le vendredi 24 octobre de 9h00 à 10h30

Procès Verbal de la 2^{ème} réunion du comité recherche de l'université de Monastir

Date : 24 octobre 2014; **Heure** : 9h00 à 12h00; **Lieu** : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Sassi Ben Nasrallah, Ali Othmane, Moncef Said.

Ordre du jour :

- 1- Fiche d'évaluation de l'équipement USCR
- 2- Acquisition d'équipements lourds et leurs emplacements

Les membres de la commission ont discuté l'état des équipements des Unités de Service Commun de Recherche (USCR). A cet effet, une fiche a été préparée dans le but d'identifier et évaluer l'état de fonctionnement de ces USCR. Les membres de la commission ont reçu les différents rapports de l'année 2013 établis par les responsables de ces unités.

Concernant l'acquisition des équipements lourds et leurs emplacements, les membres de la commission ont discuté les points suivants :

- Le choix des équipements : il a été convenu d'élargir la concertation pour optimiser le choix et leur utilisation sans toutefois dépasser les dates limites de dépenses des crédits alloués.
- L'emplacement et la gestion de ces équipements:
 - Ces équipements doivent être placés dans une ou deux plateformes.
 - La gestion de ces équipements.
- Des propositions d'équipements:
 - Plate-forme d'Imagerie : Parc de microscopes (photoniques, MEB, AFM...)
 - Plate-forme analytique : Analyse élémentaire, Systèmes spectroscopiques (UV, Visible, FRIR, FTIR, RMN, RAMAN, MS...), Systèmes chromatographiques (phase gazeuse, HPLC ...). Systèmes d'analyse en biologie moléculaire.
 - Centre de calcul régional.
 - Autres propositions d'équipements (à définir).

Procès-Verbal de la 3^{ème} réunion du Comité Recherche de l'Université de Monastir

Date : 31 octobre 2014

Heure : 9h00 à 12h00;

Lieu : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Sassi Ben Nasrallah, Ali Othmane, Moncef Said, Hammouda Babba et Belgacem El Jani.

Ordre du jour :

- 3- Adoption du procès-verbal de la 2^{ème} réunion du CR.
- 4- Méthodologie de concertation pour élaborer un programme d'acquisition de matériel lourd.
- 5- Programme des visites d'évaluation des USCR.

Points Abordés :

1- Adoption du procès-verbal de la 2^{ème} réunion du CR.

Les membres de la commission du CR présents ont adopté le PV de la 2^{ème} réunion après avoir apporté de petites modifications à la version préliminaire.

2- Méthodologie de concertation pour élaborer un programme d'acquisition de matériel lourd.

Ensuite, ils ont discuté les différentes procédures possibles permettant la mise au point de schémas transparents pour des acquisitions réfléchies, rationnelles et utiles de nouveaux équipements lourds dans le cadre des plates formes proposées précédemment (voir PV-2^{ème} réunion).

Les présents ont adopté une méthodologie de concertation pour élaborer un programme d'acquisition à moyen terme. Ainsi, ils ont décidé de :

- Lancer un appel à proposition : le CR établira un courrier type incitant les différents acteurs de la recherche à l'université de Monastir à proposer le matériel lourd nécessaire et très sollicité par plusieurs chercheurs dans leurs travaux dont le manque cause des surcoûts, financiers ou en temps, très importants. Cet appel à proposition sera envoyé avant le 5 novembre aux différentes institutions et structures de recherche de l'université de Monastir. Le 13 novembre a été retenu comme date limite de retour des propositions et ceci afin de ne pas dépasser les dates limites de dépenses des crédits alloués pour cette année !
- Etude des propositions : Le CR étudiera toutes les propositions reçues lors de la prochaine réunion prévue le 14/11/2014.

Les membres du CR ont soulevé aussi les difficultés que rencontrent plusieurs USCR existantes comme le manque de personnels d'appui ITA (Ingénieurs, Techniciens, Administratif), la déficience de souplesse dans la gestion des budgets, la lenteur administrative et l'absence de

moyens pour l'acquisition de complément de matériel nécessaire pour l'extension du champs d'activité ou pour réduire les coûts d'exploitation.

3- Programme des visites d'évaluation des USCR.

Les membres de la commission ont discuté aussi le calendrier et la formation des équipes de visites (EV) d'évaluation des USCR. Ils se sont mis d'accord pour une répartition en équipes, chacune est composée de deux ou trois membres et visitera une ou plusieurs USCR selon le tableau ci-dessous. Les dates de visite seront fixées en commun accord avec le responsable de l'USCR concernée ou son remplaçant.

USCR	Responsable	Equipe de Visite
Spectrométrie de Masse FMM-UM	<i>HAMMAMI Mohamed</i>	<i>Babba Hammouda , Ali Othmane, Belgacem Eljani</i>
Spectroscopie d'absorption atomique	<i>OTHMANE Ali</i>	<i>Babba Hammouda, Sassi Ben Nasrallah</i>
V-Twin Automate de dosage des médicaments	<i>AOUAM Karim</i>	<i>Hammouda Babba, Sassi Ben Nasrallah, Ali Othmane</i>
Séquençage et analyse génomiques (SAG)	<i>GHARBI Jaouhar</i>	<i>Belgacem El Jani, Moncef Said , Hèdi Hadj Salah</i>
Cytomètre à flux	<i>AOUNI Mahjoub</i>	<i>Babba Hammouda, Ali Othmane, khaled Said</i>
Spectromètre de résonance magnétique nucléaire 300 MHz	<i>MSADDEK Moncef</i>	<i>Belgacem Eljani, Hédi Hadj Salah, Moncef Said</i>
Diffractomètre à Rayon X	<i>JOUNI Omar</i>	<i>Ali Othmane, Moncef Said</i>
Diffractomètre à haute résolution	<i>OMEZINE Mohamed</i>	<i>Belgacem Eljani, ben Nasrallah, Moncef Said</i>
Bâti d'Epitaxie pour la croissance des couches minces	<i>MAAREF Hassen</i>	<i>Belgacem Eljani, Sassi Ben Nasrallah, Moncef Said</i>
Microscope à sonde locale avec balayage	<i>BEN OUADA Hafedh</i>	<i>Othmane Ali, Eljani Belgacem, Moncef Said</i>
EPV-OM	<i>ELJANI Belgacem</i>	<i>Sassi ben Nasrallah, Moncef Said, Hammouda Babba</i>
Chaine de caractérisation femtoseconde	<i>HASSEN Fredj</i>	<i>Belgacem ELJani, Sassi ben Nasrallah, Hammouda Babba</i>
Vélocimétrie par Images de Particules (PIV)	<i>NASRALLAH Sassi</i>	<i>Ali Othmane, Belgacem Eljani, Moncef Said</i>
Equipement de Métrologie Textiles	<i>GAITH Adel</i>	<i>Hammouda Babba, Othmane Ali, Hédi Hadj salah</i>

Procès-Verbal de la 4^{ième} réunion du Comité Recherche de l'Université de Monastir

Date : 14 Novembre 2014

Heure : 9h00 à 11h00;

Lieu : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Ali Othmane, Khaled Said et Belgacem El Jani.

Ordre du jour :

6- Acquisition d'équipements scientifiques et montage de projet de plate-forme.

Point Abordé :

1- Acquisition d'équipements scientifiques et montage de projet de plate-forme.

La réunion est consacrée au montage du projet de plate-forme. Quatre points sont à développer :

i-Préambule : La mission et la vision de la plateforme projetée sont à développer en relation avec le contexte régional, national et international.

ii-Inventaire : L'analyse de l'existant en termes d'équipements lourds dans les USCR et les laboratoires est à développer en vue de proposer des méthodes pour optimiser l'exploitation de ce matériel.

iii- Les espaces : L'université propose déjà deux espaces pour les deux composantes de la plate-forme proposée. L'un est au campus scientifique (Skanes) et l'autre est à l'espace des facultés de médecine dentaire et de pharmacie.

Les services de l'université sont chargés de préparer les programmes fonctionnels pour les constructions projetées en concertation avec le comité de recherche.

iv- Les équipements : Un appel à proposition pour l'acquisition d'équipements lourds est lancé auprès des établissements.

La prochaine réunion est programmée pour le 28/11/2014

Procès-verbal de la 5^{ème} réunion du Comité Recherche de l'Université de Monastir

Date : 28 Novembre 2014, *Heure* : 10h00 à 12h00; *Lieu* : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Ali Othmane, Khaled Said, Belgacem El Jani, Sassi Ben Nasrallah et Hammouda Babba

Ordre du jour :

7- Suivi de l'inventaire relatif aux équipements lourds

8- Avancement de projet de plateforme de recherche.

Points Abordés :

1- Suivi de l'inventaire relatif aux équipements lourds

Dans le cadre de l'inventaire sur les équipements lourds, les membres du comité de recherche se sont chargés d'effectuer des visites aux USCR en petits comités. Lors de cette réunion, un responsable de chaque comité a été désigné pour relancer ces visites (tableau ci dessous) .

2- Avancement de projet de plateforme de recherche.

i- Un programme fonctionnel des espaces proposés est à préparer par les services de l'université mais cela nécessite un minimum d'information sur les équipements prévues et sur la vision de la plateforme.

ii- Critères de sélection des équipements proposés : la liste suivante des critères a été dressée pour classer les équipements proposés. Cette liste est à compléter et réorganiser par ordre d'importance dans les réunions futures

Coût	Intégration des recherches dans l'espace économique régional et national
Maintenabilité	
Espace	Existence de l'équipement au niveau régional et national
Maitrise des techniques	Complémentarité des équipements existant au niveau régional et national
Compétence dans le domaine	
Rentabilité de l'équipement	Priorité par rapport au potentiel scientifique existants
Cohérence avec la plateforme projetée	

Programme des visites d'évaluation des USCR.

Lors de la réunion du comité recherche du 14 novembre, nous avons convenu de charger un responsable de chaque équipe pour organiser la visite. Ci dessous la liste ou le nom du responsable est souligné.

USCR	Responsable	Equipe de Visite
Spectrométrie de Masse FMM-UM	<i>HAMMAMI Mohamed</i>	<i>Babba Hammouda , <u>Ali Othmane</u>, Belgacem Eljani</i>
Spectroscopie d'absorption atomique	<i>OTHMANE Ali</i>	<i><u>Babba Hammouda</u>, Sassi Ben Nasrallah</i>
V-Twin Automate de dosage des médicaments	<i>AOUAM Karim</i>	<i>Hammouda Babba, Sassi Ben Nasrallah, <u>Ali Othmane</u></i>
Séquençage et analyse génomiques (SAG)	<i>GHARBI Jaouhar</i>	<i>Belgacem El Jani, Moncef Said , <u>Babba Hammouda</u></i>
Cytomètre à flux	<i>AOUNI Mahjoub</i>	<i>Babba Hammouda, Ali Othmane, <u>khaled Said</u></i>
Spectromètre de résonance magnétique nucléaire 300 MHz	<i>MSADDEK Moncef</i>	<i><u>Belgacem Eljani</u>, Hédi Hadj Salah, Moncef Said</i>
Diffractomètre à Rayon X	<i>JOUNI Omar</i>	<i>Ali Othmane, <u>Moncef Said</u></i>
Diffractomètre à haute résolution	<i>OMEZINE Mohamed</i>	<i><u>Belgacem Eljani</u>, ben Nasrallah, Moncef Said</i>
Bâti d'Épitaxie pour la croissance des couches minces	<i>MAAREF Hassen</i>	<i><u>Belgacem Eljani</u>, Sassi Ben Nasrallah, Moncef Said</i>
Microscope à sonde locale avec balayage	<i>BEN OUADA Hafedh</i>	<i>Othmane Ali, <u>Eljani Belgacem</u>, Moncef Said</i>
EPV-OM	<i>ELJANI Belgacem</i>	<i>Sassi ben Nasrallah, <u>Moncef Said</u>, Hammouda Babba</i>
Chaîne de caractérisation femtoseconde	<i>HASSEN Fredj</i>	<i><u>Belgacem ELJani</u>, Sassi ben Nasrallah, Hammouda Babba</i>
Vélocimétrie par Images de Particules (PIV)	<i>NASRALLAH Sassi</i>	<i>Ali Othmane, Belgacem Eljani, <u>Moncef Said</u></i>
Equipement de Métrologie Textiles	<i>GAITH Adel</i>	<i>Hammouda Babba, Othmane Ali, Hédi Hadj salah, <u>Sassi ben Nasrallah</u></i>

La prochaine réunion est programmée pour le 12/12/2014

Procès-Verbal de la 6^{ième} réunion du Comité Recherche de l'Université de Monastir

Date : 12 Décembre 2014

Heure : 10h00 à 12h00;

Lieu : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Ali Othmane, Moncef Said, Abdeljalil Farhat et Hammouda Babba

Ordre du jour :

9- Examen des projets de renouvellement des unités de recherche créés en 2011.

Point Abordé :

2- Examen des projets de renouvellement des unités de recherche créés en 2011.

Par délégation du comité qualité de l'université, le comité de recherche à examiné les projets de renouvellement des unités de recherche créés en 2011. L'examen a porté essentiellement sur l'existence de masse critique de ressource humaine exigée par le texte.

Cet examen est préalable à l'étude du renouvellement des unités par le conseil de l'université.

La prochaine réunion est programmée pour le 9/1/2015

Procès-Verbal de la 7^{ème} réunion du Comité Recherche de l'Université de Monastir

Date : 9 Janvier 2015

Heure : 10h00 à 12h00;

Lieu : Université de Monastir

Présents: Hédi Bel Hadj Salah, Ali Othmane, Moncef Said, Khaled Said, Belgacem El Jani, Sassi Ben Nasrallah et Hammouda Babba

Ordre du jour :

10- Planning des visites des USCR

11- Examen des propositions des équipements

Points Abordés :

Après la lecture du Pv de la réunion organisé par la Direction Générale de la Recherche Scientifique à l'INRAP et relative à l'acquisition des équipements lourds, les 2 points suivants ont été abordés.

1- Planning des visites des USCR.

Les présents ont convenu d'organiser les visites des USCR au cours des deux prochaines semaines. Un rapport final sera établi à l'issue de ces visites.

2- Examen des propositions des équipements

Le comité a reçu une synthèse de 11 propositions de la faculté des sciences de Monastir (FSM) ainsi que 2 propositions de la faculté de pharmacie. Le comité s'est fait une idée globale des propositions et a décidé de faire un rappel aux établissements afin d'arrêter une liste finale avant la fin du mois de janvier 2015.

La prochaine réunion est programmée pour le 23/1/2015 à 10h à l'université