

# La perception de la recherche par les soignants

*Restitution de l'enquête : Que pensent les professionnels de santé de la recherche paramédicale ?*

# 2<sup>ème</sup> Colloque Interrégional

- Co organisé par le GIRCi-EST,  
avec le soutien de l'ARS Lorraine,  
le CG-Meuse, la MACSF
- 2 conférences invitées,
- 9 communications orales,
- 6 communications affichées
- 1 table ronde
- 110 participants
- **Faisabilité et réalité des territoires**





2<sup>ème</sup> Colloque Interrégional  
**Recherche  
paramédicale**

BAR-LE-DUC  
27 Novembre 2014

Centre Hospitalier  
Bar-le-Duc

**girci est**  
Généralistes Inter-Associés  
Région Centre-est

**ars**  
Agence Régionale de Santé  
Lorraine

**meuse**  
conseil général

**MACSF**

Fains Veel





# Une enquête

- Examiner les connaissances et les représentations sur la recherche paramédicale dans notre interrégion
- Méthode:
  - Questionnaire à choix multiples et une rubrique ouverte
  - V01 testée et corrigée (V02)
  - Saisie et traitement des données sur SPHINX
- Données descriptives: présentation univariée puis bivariée
  - 66 réponses obtenues (110 participants)
  - Biais possible par les réponses acceptées tout au long de la journée

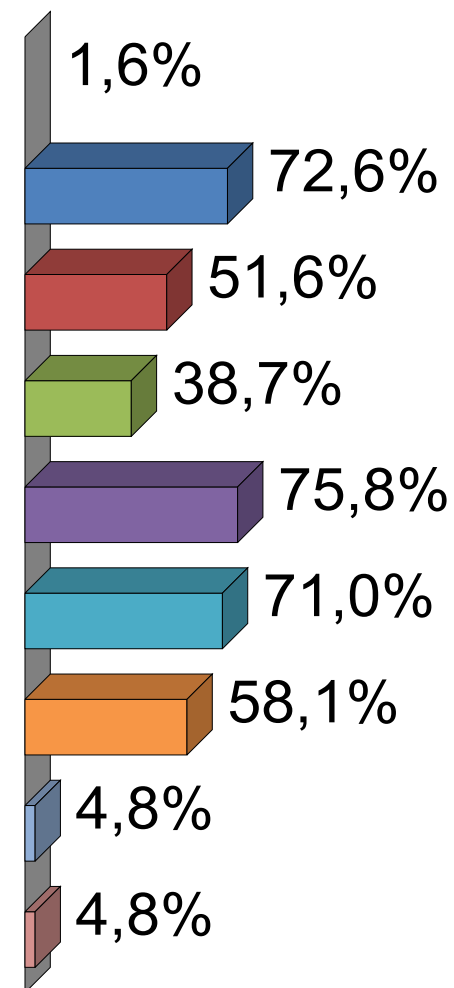
# Résultats principaux 1/3

## Participants:

- Professionnels confirmés, auxiliaires médicaux (76%), médecins (4,5%), chercheurs, cadres de santé et directeurs des soins, exerçant majoritairement depuis plus de 7 ans
- 94% des répondants reconnaissent que tous les professionnels paramédicaux peuvent participer à des programmes de recherche (100% pour les personnels de la rééducation).
- Compétences estimées pour l'investigation associée (72%) et pour l'investigation principale (52%)
- Autres compétences reconnues par les non paramédicaux : coordonnateur ou responsable scientifique

### 3. Si oui, les professionnels autorisés peuvent intervenir à quel titre ?

	Nb	% obs.
Non réponse	1	1,6%
En tant qu'investigateur associé	45	72,6%
En tant qu'investigateur principal	32	51,6%
En tant que promoteur	24	38,7%
Dans la réalisation des actes	47	75,8%
Dans la recherche documentaire	44	71,0%
En tant que consultant expert	36	58,1%
Ne sait pas	3	4,8%
Autres	3	4,8%
<b>Total</b>	<b>62</b>	



# Résultats principaux 2/3

## La recherche:

Semble utile pour améliorer:

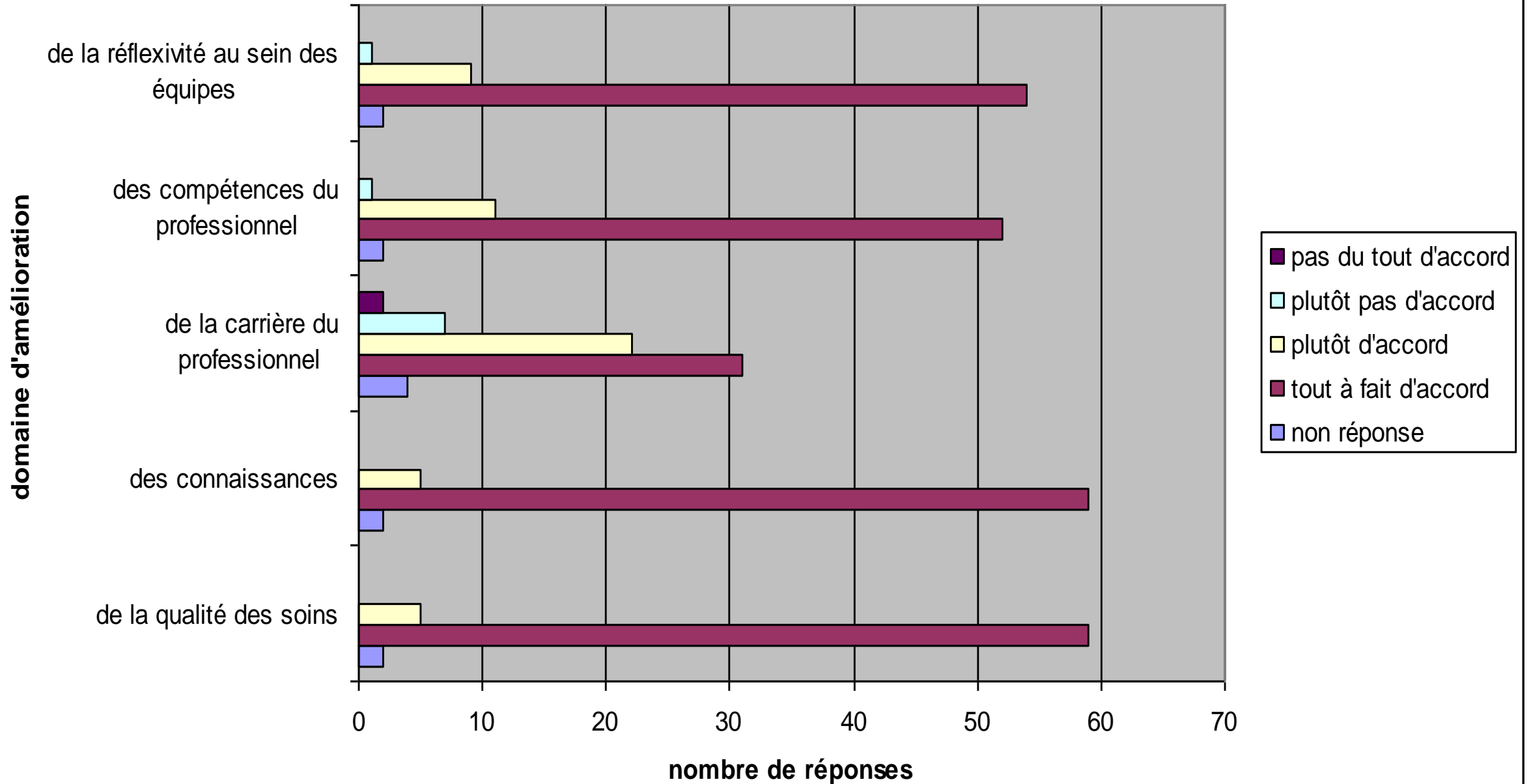
- la qualité des soins, les connaissances, les compétences du professionnel et la réflexivité au sein des équipes
- mais pas la carrière !!!

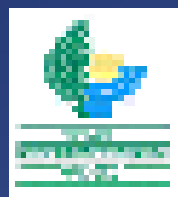
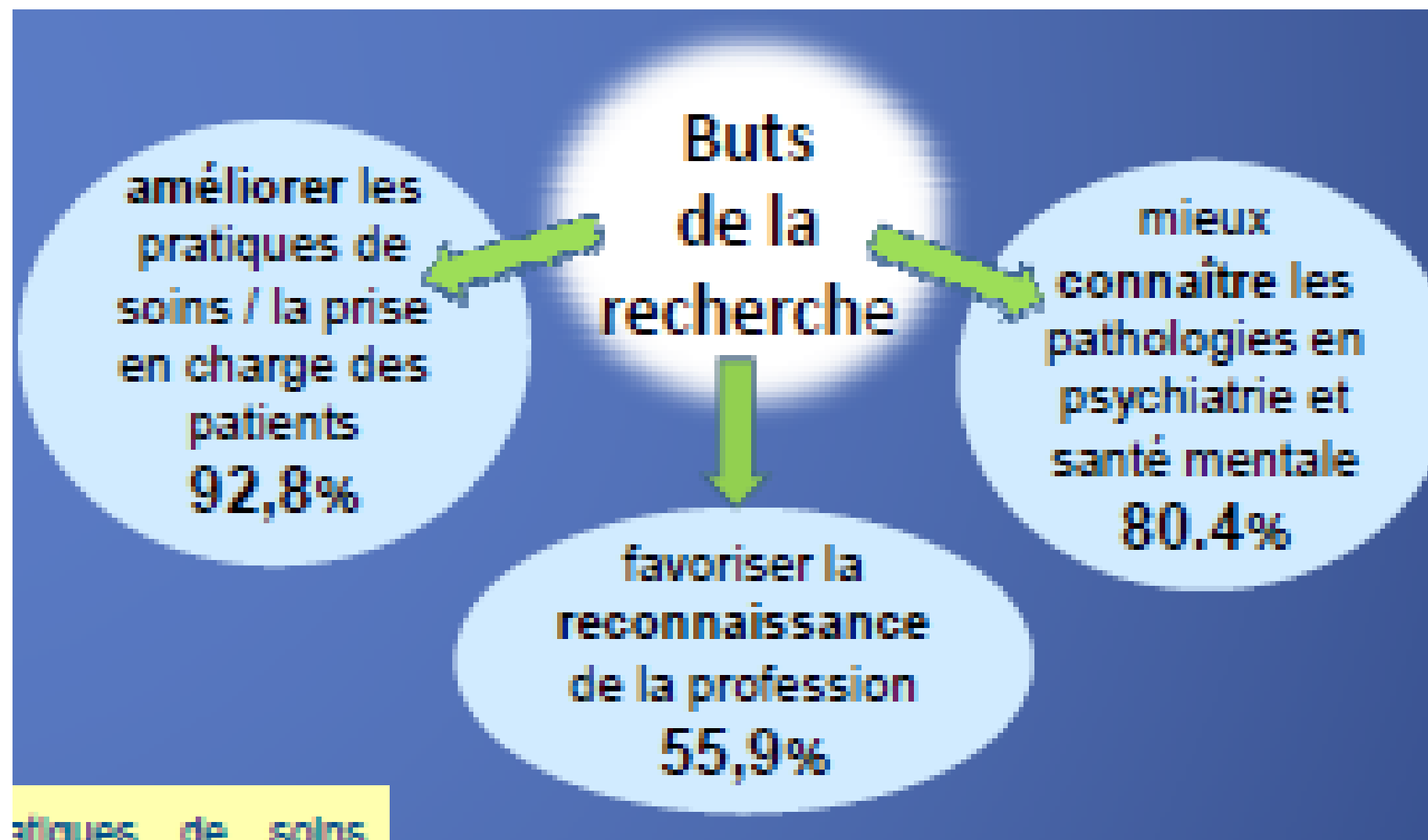
S'organise:

- nécessité du soutien de l'organisation (76%)
- importance de la signature/validation du médecin



## contribution de la recherche paramédicale





Patrice BALESTRAT (MCO), Michèle BOUCHAREYCHAS (MCO), Murielle GIRARD (Ingénieur Recherche)  
Unité de Recherche et de Neurostimulation, Centre Hospitalier ESQUIROL, Limoges  
courriel : [patrice.balestrat@ch-esquirol-limoges.fr](mailto:patrice.balestrat@ch-esquirol-limoges.fr)

# Résultats principaux 3/3

## La Formation:

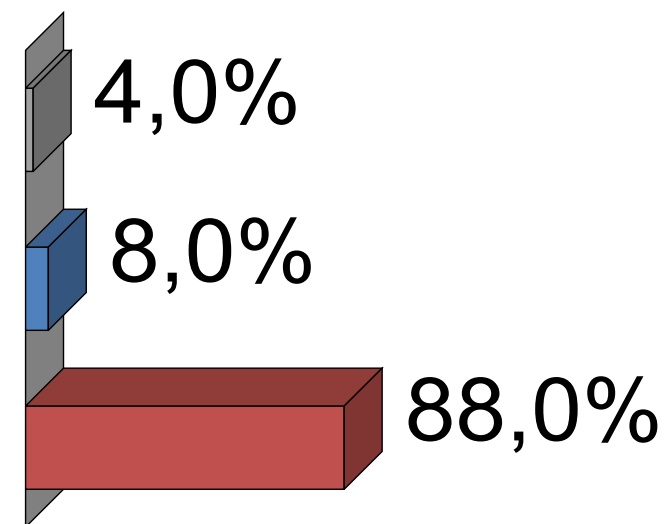
- Acronymes connus: GIRCI/PHRIP/ARC
- Formation insuffisante pour 62%; Vers le doctorat?
- Domaines considérés comme manquants:

Méthodologie 82%	Règlementation/juridique 31%
Statistiques 61%	Éthique 24%
Anglais scientifique 41%	Communication orale /écrite 22%
Recherche documentaire 34%	Épistémologie 17%

 place des sciences humaines et sociales à développer

### 13. A votre avis, la recherche paramédicale ne doit être possible qu'après une formation de niveau Master ou Doctorat ?



	Nb	% cit.
■ Non réponse	2	4,0%
■ D'accord	4	8,0%
■ Pas d'accord	44	88,0%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0%</b>

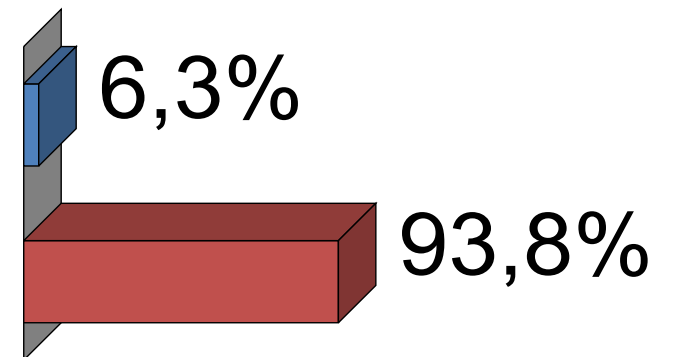


Réponses des paramédicaux



### 13. A votre avis, la recherche paramédicale ne doit être possible qu'après une formation de niveau Master ou Doctorat ?

	Nb	% cit.
 D'accord	1	6,3%
 Pas d'accord	15	93,8%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>



Réponses des non paramédicaux

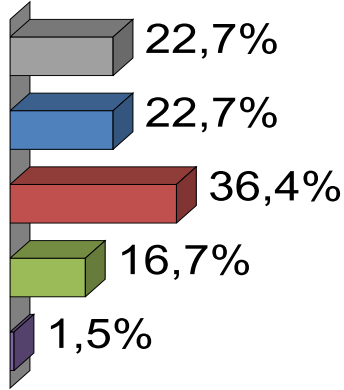
# Résultats principaux 3/3

## Les représentations sur la recherche scientifique

- À 80%, qualité identique de la recherche en CHU qu'en CH
- De quoi parle-t-on? discipline/science paramédicale?

**19. Considérez-vous qu'un domaine paramédical est :**

	Nb	% cit.
Non réponse	15	22,7%
Une science	15	22,7%
Une discipline	24	36,4%
Une profession	11	16,7%
Autres	1	1,5%
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100,0%</b>



# Impact

**Valorisation de la recherche au CH** (articles, présentations aux instances, triptyque interne)





# Zoom sur la recherche paramédicale

ON PENSE généralement, à tort, que la recherche médicale se pratique au sein de laboratoires, avec des chercheurs qui n'ont que cette activité. Mais le deuxième

loque interrégional recherche paramédicale prouve le contraire. Une « faisabilité de la recherche paramédicale et des territoires » a réuni à Fains-Viel, 110 participants dont des équipes locales, des chercheurs, des infirmières. L'initiative du centre hospitalier de Bar-le-Duc, du GRCI-est (Groupe interrégional de recherche clinique et d'innovation), initiée par l'Agence Régionale Santé de Lorraine qui rencontre a été organisée. « Nous avons, au Centre hospitalier de Bar-le-Duc, une cellule de recherche composée d'une vingtaine de personnes. En général, le thème de recherche est par un des membres du collectif et doit faire l'objet d'une publication puis validation », précise Fr



Dhaussy ou celui de Nicolas Comte, professeur d'APA à l'hôpital barisien intitulé « Une thérapie d'observation et d'écoute d'action permet-

## Dossier

### La recherche au Centre hospitalier de Bar-le-Duc

#### La recherche dans un contexte national

La Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) pilote le développement des techniques et des technologies innovantes, la mise en œuvre des programmes hospitaliers de recherche clinique, d'innovation et de performance du système de soins. Tout établissement et tout professionnel de santé est autorisé, dans la limite de la réglementation, à procéder à une recherche clinique et à l'évaluation des technologies de santé innovantes, contribuant ainsi au progrès des soins (prise en charge diagnostique et thérapeutique), au côté des professionnels de terrain et pour le bénéfice des patients.

Le Centre Hospitalier de Bar-le-Duc est ainsi actif depuis de nombreuses années en recherche clinique (diabète, asthme, oncologie notamment) et dans le questionnement des pratiques de soins (troubles de déglutition, lutte contre la douleur...).

#### La naissance de la Cellule Recherche

Le génèse de cette structure date de 2013, sa formalisation et sa validation par la direction sous la forme de « Cellule Recherche » ont vu le jour en mai 2014.

La finalité de cette cellule déci-

tionnelle et opérationnelle est de coordonner et piloter la recherche clinique médicale et paramédicale en assurant :

- un soutien méthodologique et administratif à l'investigation et la promotion de projets de recherche dans des domaines aussi variés que la médecine fondamentale, la médecine clinique, le secteur paramédical, interventionnel ou les soins ;
- une aide à la formalisation et la valorisation des pratiques innovantes sur les soins.

Cette cellule offre donc un guichet unique sous la responsabilité de la direction de l'établissement. Elle est coordonnée par Frédérique Brin-Henry, missionnée en tant que chef de projet de recherche.

Un comité de pilotage, un comité scientifique des unités de recherche clinique et paramédicale et des partenaires institutionnels soutiennent cette cellule (cf schéma ci-dessous).

#### L'engagement des professionnels dans la recherche

En 2014, cinq études cliniques observationnelles (pneumologie, diabétologie) et deux études interventionnelles (cardiologie, neurologie) ont impliqué des médecins investigateurs du CH.

La cellule recherche a également apporté son aide à la construction et la validation de plusieurs projets

dans le cadre de formations qualifiantes médicales et paramédicales (DESC, DU).

A partir de 2015, le CH participe à un Projet de Recherche Hospitaliers Infirmiers et Paramédicaux sélectionné par le Ministère et piloté par le CHU de Limoges.

Tout professionnel médical et non médical, ou personnel administratif souhaitant s'engager dans une étude, communiquer sur un travail par un article scientifique, ou qui aimerait bénéficier d'une aide méthodologique pour construire une réflexion professionnelle, peut contacter directement F. Brin-Henry.

#### Communication

Le 27 novembre 2014, le CH de Bar-le-Duc et le GRCI-Est (groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation) ont co-organisé en Meuse le 21ème colloque interrégional de recherche paramédicale, avec le soutien de l'ARS de Lorraine. La salle polyvalente du CHS de Fains-Viel a ainsi accueilli 110 participants venant du grand Est : Lille, Nancy, Strasbourg, Dijon...

Après l'introduction par Mme Brin-Henry et nos partenaires du GRCI-Est (Mme Nathalie Portier et M. le Docteur Jeannine), les discours d'ouverture ont été prononcés par M. le Docteur Diemère, président de la CME et M. Simon Kötter, Directeur de l'Accès à la Santé et des Soins

de Proximité à l'ARS Lorraine, qui étaient accompagnés par Mme Sabine Rigot, directrice adjointe. Les travaux d'infirmiers et de rééducateurs venant de centres hospitaliers universitaires et non universitaires ont été présentés. Parmi les 9 interventions sélectionnées par un jury, trois paramédicales ont représenté le CH de Bar-le-Duc. M. le Docteur Jan a accepté de modérer une des sessions de présentation. M. le Doc-

teur Jugu, élu président du colloque en soulignant la diversité des intervenants et encourageant la coopération.

Ce franc succès nouveau est grâce au soutien paramédical, mais aussi sollicité pou



#### Flashback



breux centres hospitaliers dont Bar-le-Duc dont tous. Ces établissements participent à la dette. En 2013, 5123 greffes ont été effectuées. Mais il n'y a pas d'âge limite pour donner ses organes et pour sauver davantage de vies, cependant la transmission de sa décision à ses proches est primordiale. Grands remerciements au service des espaces verts du CH pour leur participation. ■

## Que pensent les professionnels de santé de la recherche paramédicale ? Enquête préliminaire des connaissances et des représentations

Frédérique Brin-Henry, orthophoniste Ph.D cadre de santé, chef de projet chargée de mission recherche, Centre hospitalier de Bar-le-Duc, ATILF UMR 7118 CNRS/Université de Lorraine, Nancy, France.



Le colloque sur la recherche paramédicale organisé en 2014 par le Centre hospitalier de Bar-le-Duc (55) avec le soutien du GRCI-Est et de l'ARS-Lorraine a été l'occasion de recueillir l'état des connaissances et les représentations des participants sur la recherche paramédicale. Plus de soixante professionnels médicaux et paramédicaux se sont exprimés sur le sujet, montrant ainsi l'intérêt croissant pour des projets de recherche d'infirmiers et de rééducateurs, notamment en centre hospitalier non universitaire. Cet article retrace les résultats principaux en termes de participation et de responsabilité, d'organisation et de formation à la recherche.

Mots clé : Recherche paramédicale – représentations – terminologie – formation à la recherche.



Figure 1 : composition de la cellule-recherche (juillet 2014)



# Impact

Base de réflexion pour  
thématiques  
colloques et formation  
(GIRCI Est, comité de  
Pilotage ANFH/ARS)



# Impact

2ème colloque  
paramédical  
À Nancy (mars 2016)

**Jeudi 31 mars 2016**  
Centre de Congrès Prouvé - Nancy

**ARS**  
LORRAINE

Colloque Interrégional de Recherche Paramédicale

**PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE PARAMÉDICALE :  
FREINS ET LEVIERS**

**Identifier, cerner  
et surmonter**  
les freins et obstacles inhérents  
à tout projet  
de recherche paramédicale.

**Public :**  
Soignants toutes filières confondues  
Cadres de santé / Cadres supérieurs de santé  
Etudiants écoles & Instituts de formation  
Directeurs des soins / Directeurs d'hôpitaux  
Médecins impliqués en recherche clinique

**ars**  
Centre Hospitalier  
Rex-les-Bains

Ce colloque a pour objet d'aider les participants à  
« **Oser la recherche** »

ASSOCIATION NATIONALE POUR LA FORMATION PERMANENTE DU PERSONNEL HOSPITALIER

# Conclusion

Prise de conscience

Accompagnement à la formation

Accompagnement à la recherche

Enjeu épistémique de définition des sciences paramédicales

Quel statut pour le praticien chercheur?

Merci de votre attention

[fbrin-henry@pssm.fr](mailto:fbrin-henry@pssm.fr)

## Références bibliographiques :

- Brin-Henry, F. & Tricot, S.** (2015). Un colloque interrégional consacré à la recherche paramédicale, *L'Orthophoniste*, 345, 13-14.
- Debout, C.** (coord.) (2013). Valoriser les travaux scientifiques et professionnels. *Soins*, 58(781), 23-57.
- Debout, C., Eymard, C., Rothan-Tondeur, M.** (2010). Une formation doctorale dans la filière infirmière: plus value et orientations dans le contexte français. *Recherche en soins infirmiers*, 100.
- Debout, C.** (2008). Sciences des soins infirmiers: réflexions épistémologiques sur le projet d'une discipline. *Recherche en soins infirmiers*, 93(2), 72-82.
- Dossier recherche : les centres hospitaliers et la recherche clinique : la recherche hors CHU : un vivier insoupçonné. *Journal de l'Association des Directeurs d'Hôpital* n°37- février 2012.
- Goetz, C., Dupoux, A., Déloy, L., Hertz, C., Jeanmaire, T., & Parneix, N.** (2015). La recherche clinique hors des centres hospitaliers universitaires: état des lieux dans l'inter-région Est. *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, 63(2), 135-141.
- Hautemulle, M.** (2012). S'allier pour mieux rechercher. *Objectifs soins et management* 211, 6-7.
- Jovic, L. & Lecordier, D.** (2014). L'enseignement des sciences infirmières en France : contenu et stratégies. *Recherche en Soins Infirmiers*, 119, 08-40.
- Lecordier, D., & Jovic, L.** (2014). Financer et organiser la recherche en soins: des obstacles à surmonter. *Recherche en soins infirmiers*, (1), 5.
- Poiroux, L., Bouille-Brault, A., Papin, A., Roux, C., & Lerolle, N.** (2011). Réalité d'un projet de recherche infirmière en France. *Réanimation*, 20(6), 560-568.
- Revue de la recherche clinique du CHU de Bordeaux dédié à la recherche paramédicale, n°8- décembre 2013.
- Rothan-Tondeur, M., Courcier, S., Béhier, J. M., Leblanc, J., Peoch, N., Lefort, M. C., ... & Diebolt, V.** (2014). Comment promouvoir la place des paramédicaux dans la recherche clinique?. *Thérapie*, 69(4), 271-280
- Stuwe, L., Parent, M., & Louvet, O.** (2015). Bilan de 5 ans du Programme hospitalier de recherche infirmière et paramédicale (PHRIP): quels enjeux, quels défis?. *Recherche en soins infirmiers*, (2), 64-71.
- Tanda-Soyer, N., Eymard, C., & Alderson, M.** (2014). État des lieux de l'initiation à la recherche en formation initiale en soins infirmiers: recherche et professionnalisation. *Recherche en soins infirmiers*, (1), 70-80.
- Tchukriel, S., & Lanquetin, J. P.** Vous avez dit infirmiers praticiens chercheurs? Document publié par le groupe de Recherche en Soins Infirmiers