

# LA DYSKALIÉMIE VUE PAR L'INTERNE DE MÉDECINE GÉNÉRALE

L. Senninger<sup>1</sup>, Z. Lamiral<sup>1,2</sup>, J.M. Boivin<sup>3,2</sup>.

<sup>1</sup>Université de Lorraine - Nancy (France), <sup>2</sup>Inserm, Centre d'Investigations Cliniques-Plurithématique - Nancy (France), <sup>3</sup>Département de médecine générale, Université de Lorraine - Nancy (France)

## Introduction

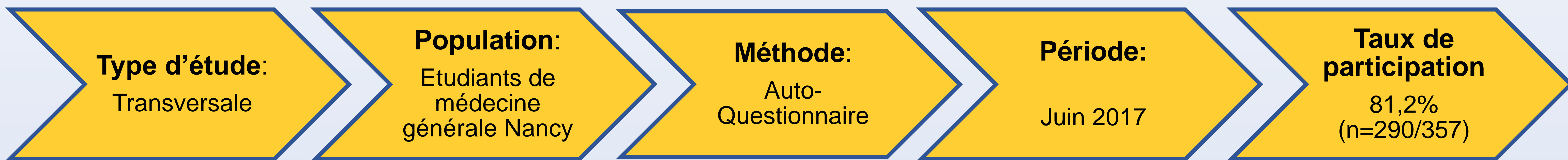
Mail: [Lisa.senninger@hotmail.fr](mailto:Lisa.senninger@hotmail.fr)

- Les dyskaliémies sont **fréquentes** et parfois **graves**. Elles peuvent être liées à l'**insuffisance cardiaque** et à ses médicaments surtout en cas d'insuffisance rénale associée.
- **Les connaissances des IMG:** Enseignement national du 2<sup>ème</sup> cycle des études médicales? Recommandations européennes? Données de la littérature?

## Objectifs

- **Évaluer les connaissances** des internes en médecine générale concernant les dyskaliémies;
- **Évaluer leurs compétences** de prise en charge face à des vignettes cliniques comportant des dyskaliémies;
- Les **comparer à l'enseignement** théorique dispensé lors du deuxième cycle des études médicales et aux recommandations et consensus d'experts de la Société Européenne de Cardiologie.

## Matériel et Méthode



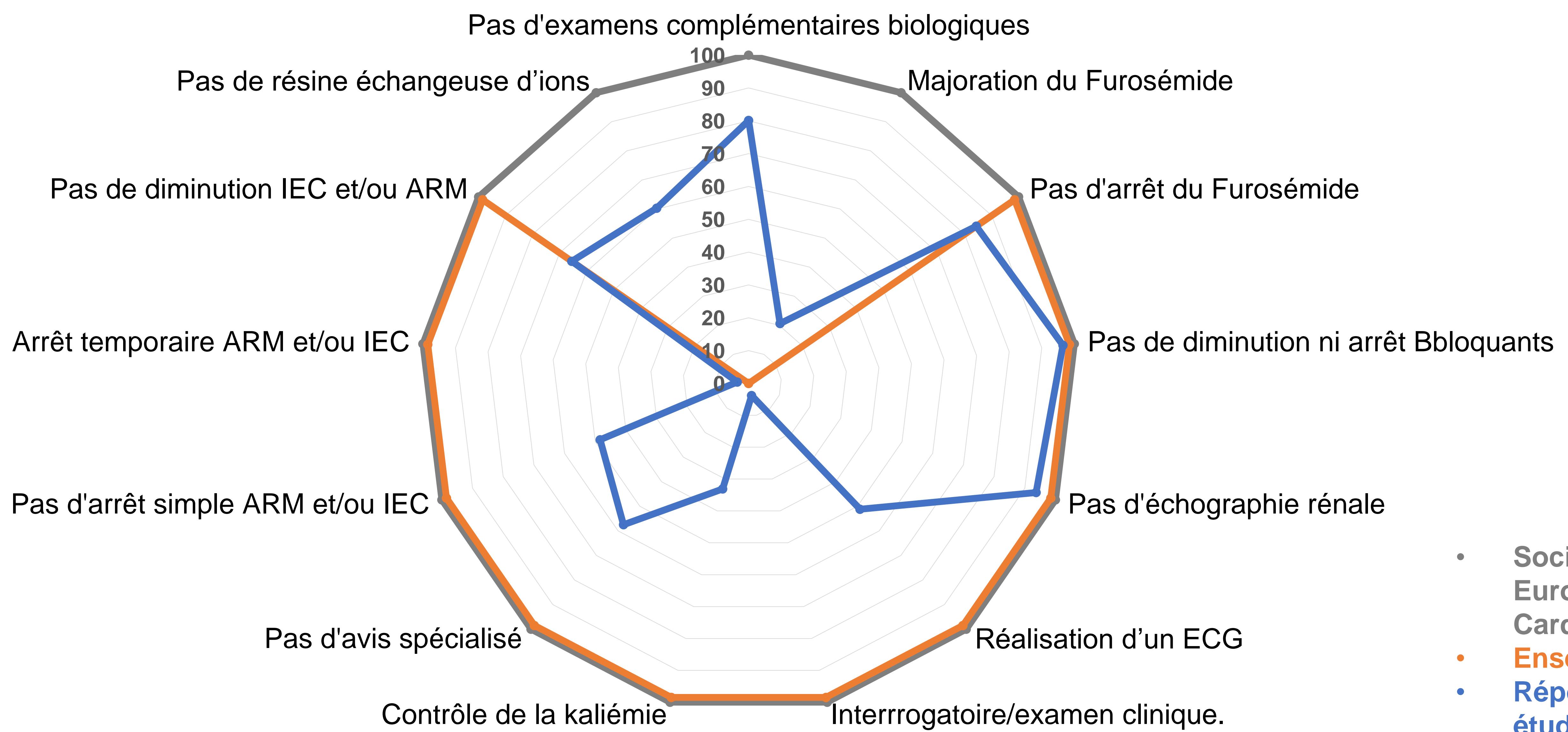
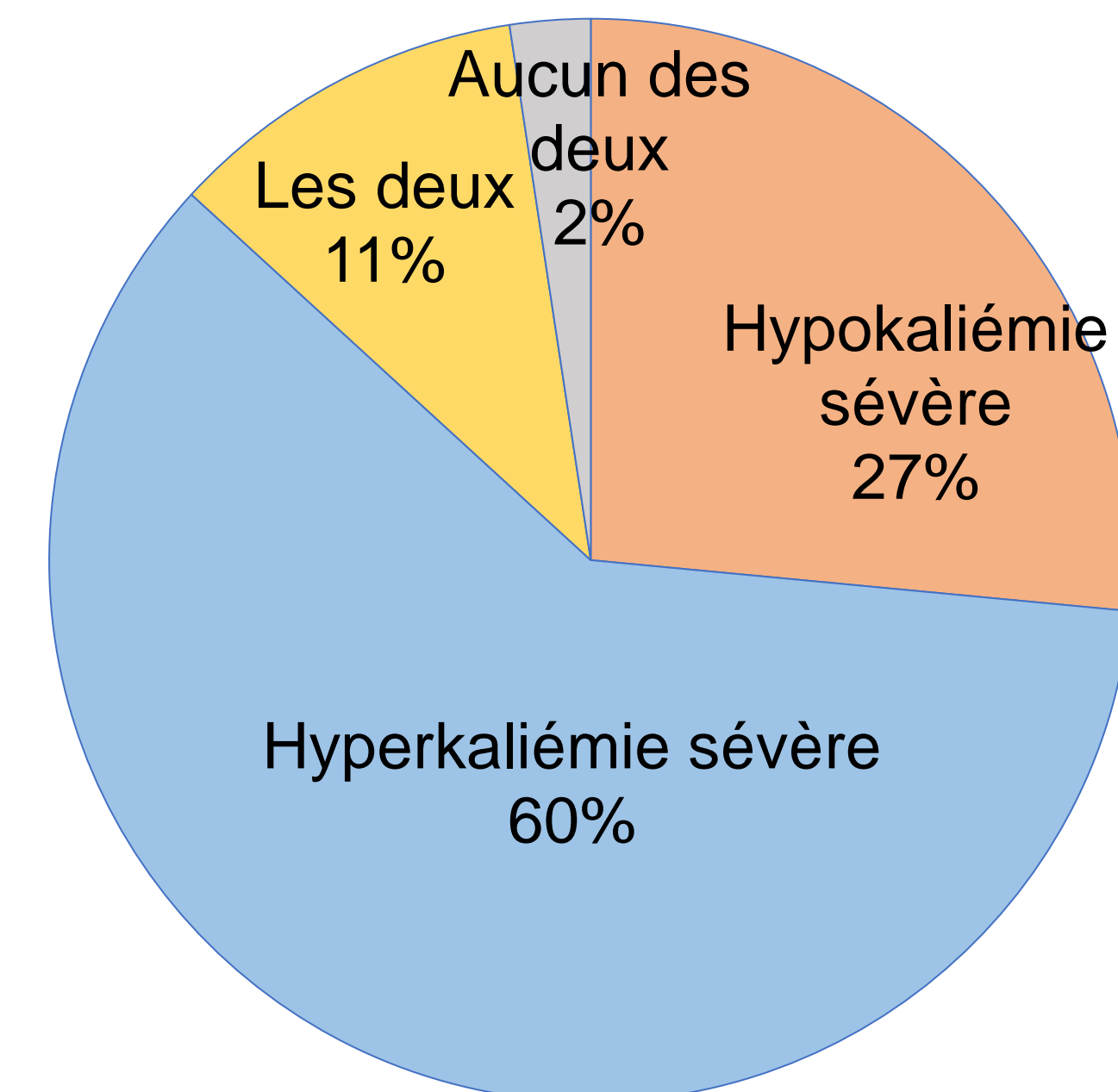
## Résultats

Seuils pathologiques définis par l'enseignement 2<sup>ème</sup> cycle et les experts de la Société Européenne de Cardiologie:

Hyperkaliémie= **5,0 mmol/L**    Hypokaliémie= **3,5 mmol/L**  
**67%** des étudiants                      **78%** des étudiants  
21% < 3,5 mmol/L

Conduite à tenir devant la découverte d'une hyperkaliémie à **6,0 mmol/L** avec une créatinine à 15mg/L (DFG : 50 ml/mn) chez un patient connu pour **insuffisance cardiaque sévère** et **insuffisance rénale** traité par Périndopril 10mg, Spironolactone 50mg, Bisoprolol 10mg et Furosémide 20mg:

### Ce qui "effraie" le plus les internes:



- Société Européenne de Cardiologie
- Enseignement
- Réponses des étudiants

## Conclusion

- Le risque lié à l'hypokaliémie est **sous-estimé** par les étudiants en médecine générale.
- Leur prise en charge de l'hyperkaliémie est assez éloignée des recommandations de la Société Européenne de Cardiologie en cas d'insuffisance cardiaque: **ils arrêtent les inhibiteurs du Système Rénine Angiotensine Aldostérone sans les réintroduire.**
- **Perspective:** Confronter l'étudiant à des situations complexes au cours du 3<sup>ème</sup> cycle professionnalisant afin de lui enseigner une prise en charge adaptée à la MG et conforme aux recommandations de prise en charge de l'insuffisance cardiaque