

## Critères Xi'an : Un outil précoce pour prédire la réponse à l'AUDC et la décompensation hépatique dans la cholangite biliaire primitive

1<sup>er</sup> Auteur : Ramzi, TABABI, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE

Autres auteurs, équipe:

- Héla, KCHIR, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE
- Haythem, YACOUB, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE
- Dhouha, CHERIF, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE
- Hajer, HASSINE, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE
- Habiba, DABBEBI, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE
- Nadia, MAAMOURI, Service de Gastroentérologie B, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE

### Introduction

L'acide ursodésoxycholique (AUDC) constitue le traitement de première ligne pour la cholangite biliaire primitive (CBP). Néanmoins, jusqu'à 40 % des patients ne répondent pas favorablement, ce qui rend la réponse à 12 mois une évaluation tardive. Les critères Xi'an ont été récemment proposés pour identifier précocement, dès un mois, les patients répondeurs. Cette étude vise à évaluer la corrélation des critères Xi'an avec les critères usuels de réponse à 12 mois, ainsi que de comparer leur capacité prédictive de la décompensation hépatique.

### Méthodes

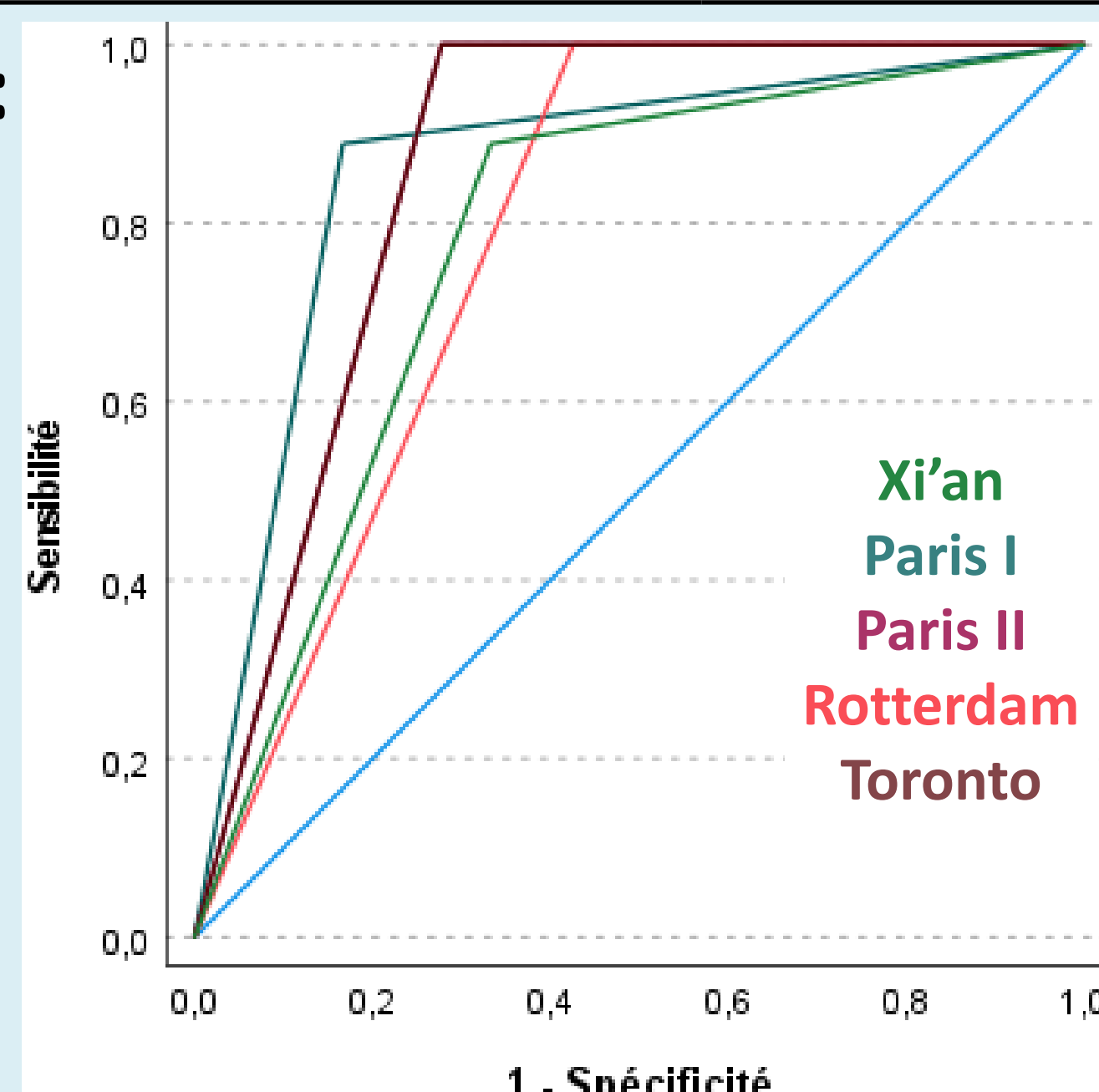
- **Type de l'étude:** rétrospective, monocentrique
- **Durée de l'étude:** 20 ans
- **Population:** patients atteints de CBP traités par AUDC
- **Critères Xi'an (à 1 mois):** PAL  $\leq$  2,5 LSN, AST  $\leq$  2 LSN, bilirubine totale  $\leq$  LSN
- **Critères de réponse à l'AUDC à 12 mois:** Paris I, Paris II, Rotterdam, Toronto
- **Décompensation hépatique:** ascite, hémorragie digestive variqueuse, encéphalopathie hépatique
- **Analyse statistique:** corrélation de Spearman (liaison entre les différents critères), courbes ROC (performance prédictive de décompensation hépatique), modèle de Kaplan-Meier et régression de Cox (analyse de survie)

### Résultats

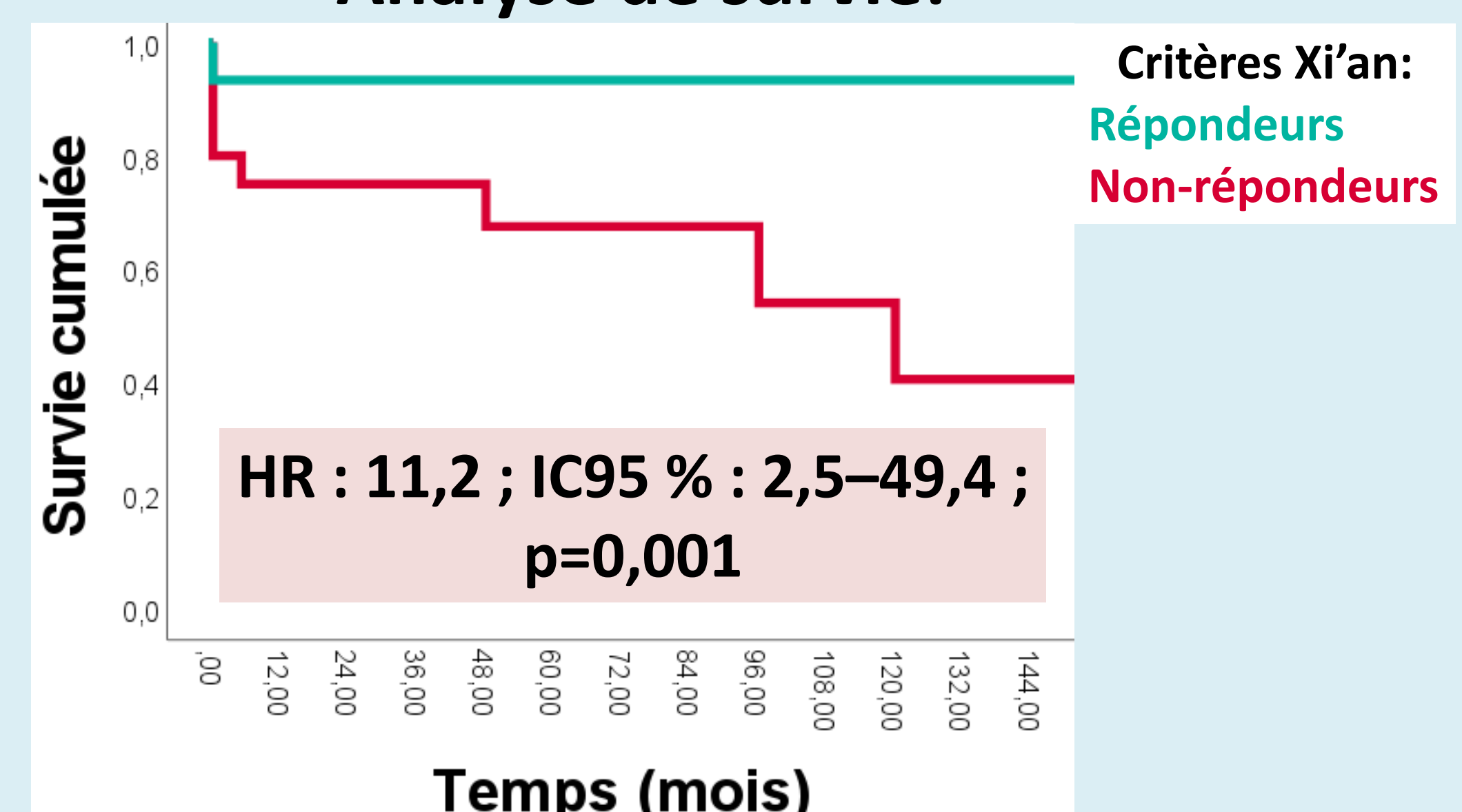
- 78 patients, **âge moyen:** 51  $\pm$  13 ans, **femmes:** 93,6%, **Cirrhose:** n=24 (30,8%), **Médiane de suivi:** 60 mois
- **Taux de réponse à l'AUDC / corrélation des critères / performance prédictive de décompensation à 5 ans:**

	Répondeurs	Répondeurs selon Xi'an	Corrélation avec Xi'an	AUROC
<b>Xi'an</b>	47 (60,3%)	-	-	0,77 (p=0,002)
<b>Paris I</b>	47 (60,3%)	77%	r=0,58 ; p<0,001	0,86 (p=0,001)
<b>Paris II</b>	40 (51,3%)	80%	r=0,54 ; p<0,001	0,86 (p=0,001)
<b>Rotterdam</b>	33 (42,3%)	85%	r=0,52 ; p<0,001	0,79 (p=0,005)
<b>Toronto</b>	40 (51,3%)	80%	r=0,54 ; p<0,001	0,86 (p=0,001)

- **Courbe ROC:**



- **Analyse de survie:**



### Conclusion

Les critères Xi'an offrent une alternative précoce et fiable pour évaluer la réponse au traitement par AUDC et prédire la décompensation hépatique, ce qui peut éviter de prolonger un traitement inefficace chez les non-répondeurs et proposer une thérapie plus intensive.