

Le score Mayo est prédictif de non réponse au traitement et de complication hépatique au cours de la cholangite biliaire primitive

1^{er} Auteur : Ramzi, TABABI, interne, Gastroentérologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Autres auteurs, équipe:

- Soumaya, MRABET, professeur agrégée, Gastroentérologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie
- Imen, AKKARI, professeur agrégée, Gastroentérologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie
- Elhem, BEN JAZIA, professeur, Gastroentérologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Introduction

Le score Mayo au cours de la cholangite biliaire primitive (CBP) est un modèle développé pour estimer la survie globale des malades atteints de cette pathologie. Il implique des paramètres cliniques, tels que l'âge et la présence d'œdème périphérique, et des paramètres biologiques qui sont l'albuminémie, la bilirubinémie et le taux de prothrombine. L'objectif de ce travail était d'évaluer la performance du score Mayo pour prédire une mauvaise réponse au traitement par l'acide ursodésycolique (AUDC) et la survenue de complications hépatiques.

Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective sur une période de 21 ans incluant **50 patients** suivis à notre service pour CBP et qui ont reçu un traitement par AUDC pendant au moins 1 an. Les renseignements cliniques et biologiques ont été recueillis à partir des dossiers médicaux.

La réponse au traitement par AUDC a été définie selon les critères de Paris II. Les complications hépatiques à type d'hémorragie digestive variqueuse, ascite, encéphalopathie hépatique et carcinome hépatocellulaire ont été notées.

Le score Mayo au moment du diagnostic de la CBP a été calculé à l'aide d'un calculateur en ligne.

La performance de ce score et les valeurs seuils ont été déterminées par l'analyse de la courbe ROC.

Résultats

50 patients

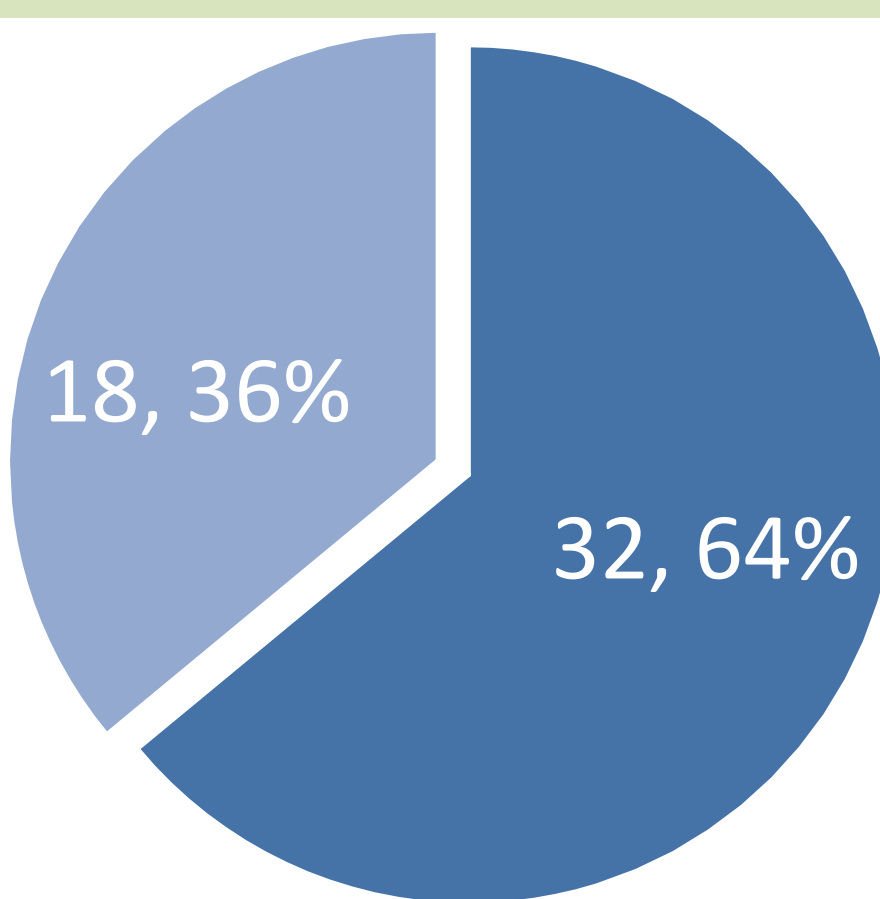
Age médian: 56 ans [entre 27 et 82 ans]

Femmes: 98%

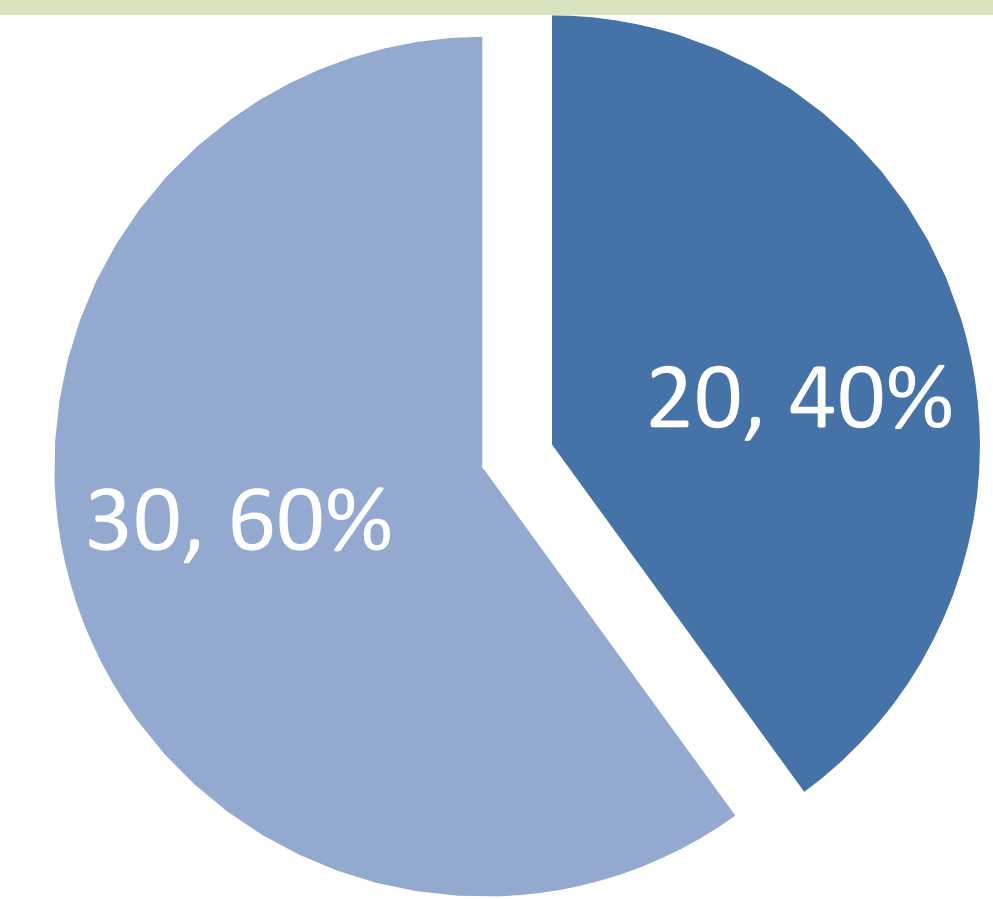
Score Mayo médian: 4 [IQR : 3 - 5], [min: 2; max: 9]

Durée médiane de suivi: 75,5 mois [IQR : 80,8 mois]

Réponse au traitement par AUDC



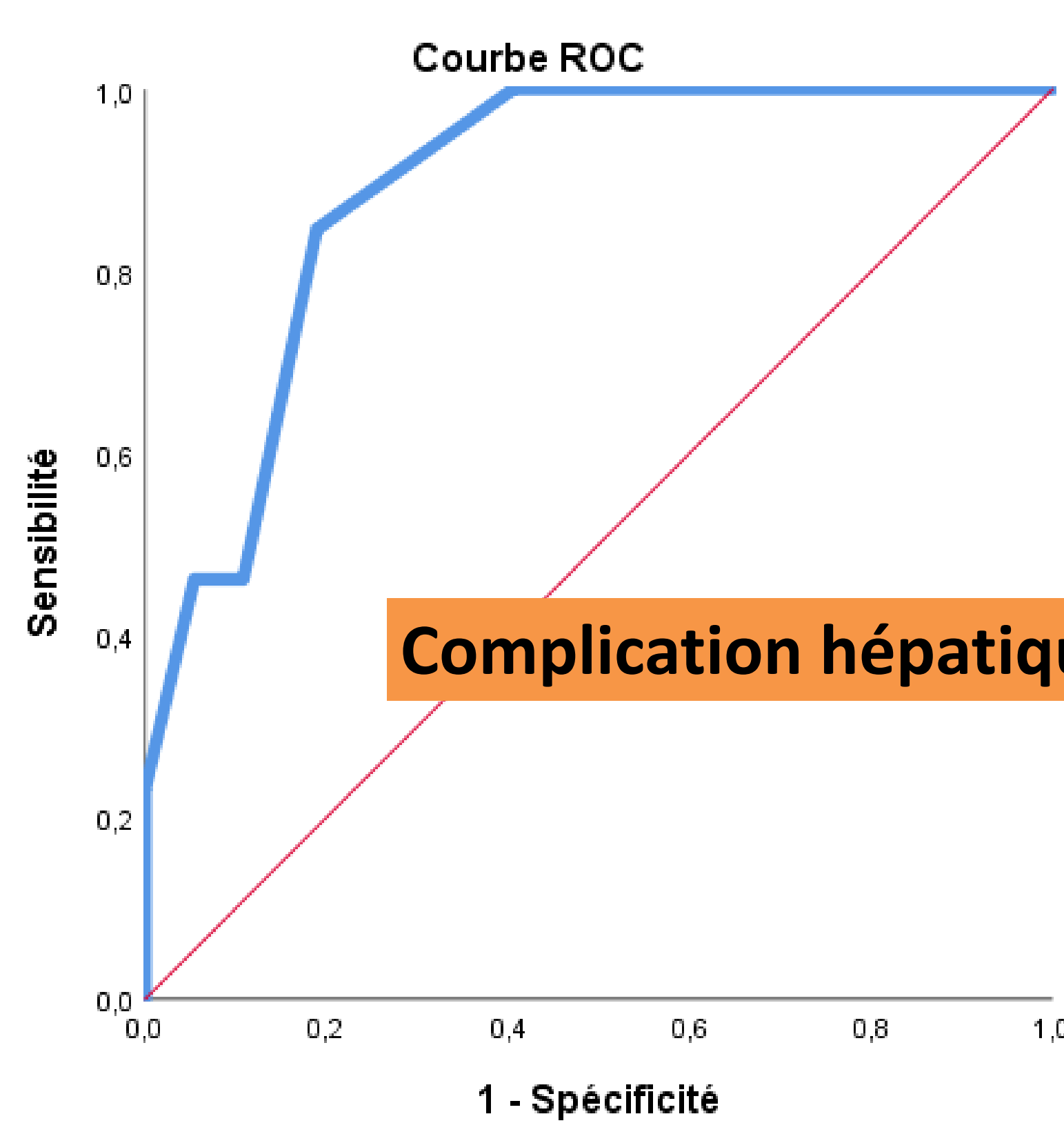
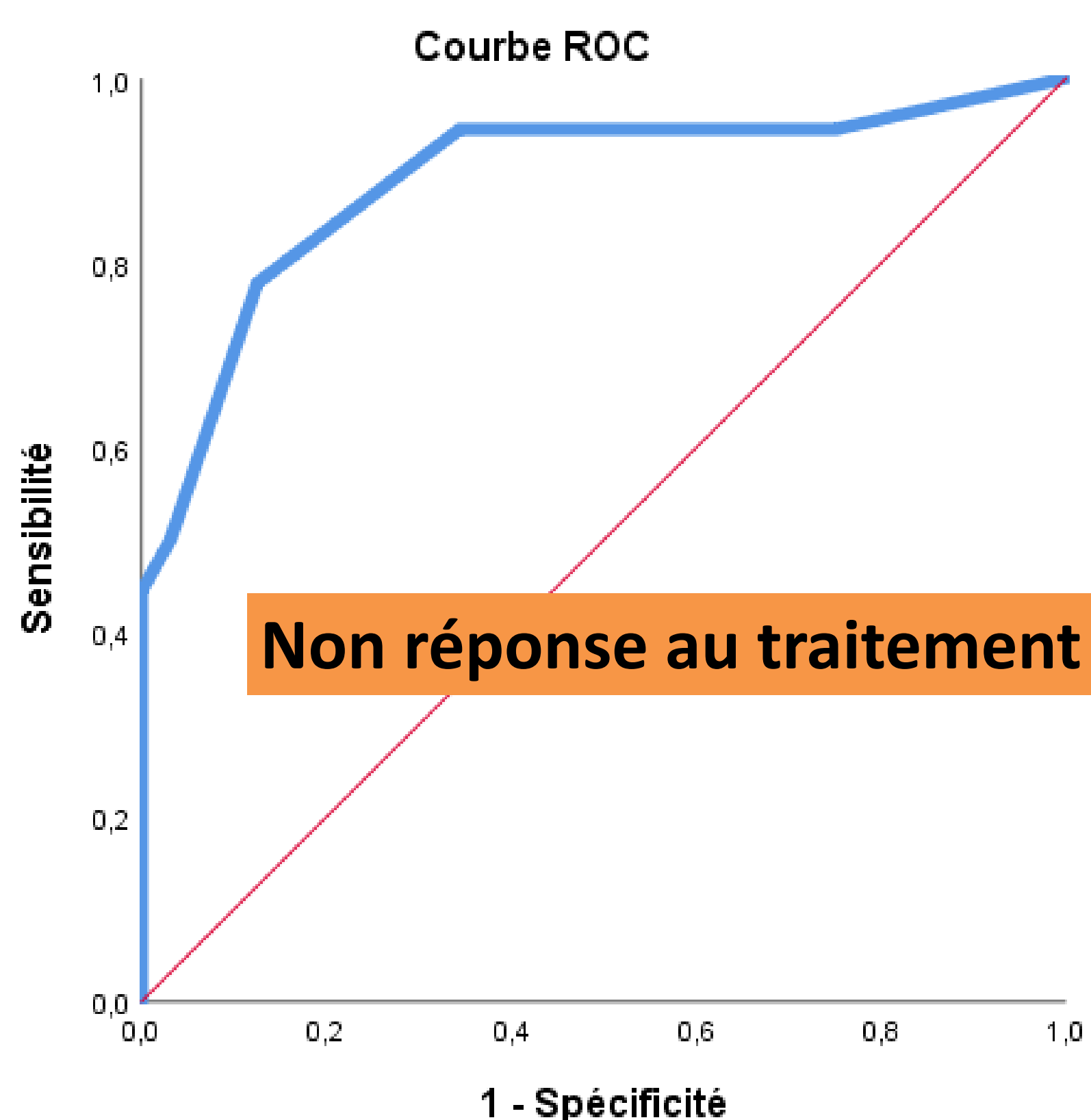
Survenue de complication hépatique



■ Répondeurs ■ Non-répondeurs ■ Complication ■ Pas de complication

Hémorragie digestive : 9 patients
Ascite : 8 patients
Encéphalopathie hépatique : 1 patient
Dégénérescence : 2 patients

Performance du score Mayo dans la prédiction de non réponse au traitement et de complications hépatiques



	AUROC	p	Seuil	Se (%)	Sp (%)	VPP (%)	VPN (%)	PD (%)
Non réponse au traitement	0,89	<0,001	≥ 4,5	87	78	87	78	84
Complications hépatiques à 5 ans	0,90	<0,001	≥ 4,5	80	84	61	94	82

AUROC: aire sous la courbe ROC, **p:** signification statistique, **Se:** sensibilité, **Sp:** spécificité, **VPP:** valeur prédictive positive, **VPN:** valeur prédictive négative, **PD:** précision diagnostique

Conclusion

Le score Mayo au moment du diagnostic de la CBP avait une performance élevée dans la prédiction de non réponse au traitement par AUDC à 1 an et dans la survenue d'un évènement hépatique dans les 5 ans.