

## Impact de la positivité des auto-anticorps antinucléaires sur la réponse aux anti-TNF chez les patients atteints de maladies inflammatoires chroniques intestinales

Naouras, AMMAR, résidente, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Leila, MNIF, professeur, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Hela, GDOURA, professeur Agrégé, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Sabrina, MAHMOUDI, résidente, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Manel, MOALLA, assistante, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Mona, BOUDABOUS, professeur, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Lassaad, CHTOUROU, professeur, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Ali, AMOURI, professeur, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE  
 Nabil, TAHRI, professeur, service de gastroentérologie, Hôpital Hedi Chaker, Sfax, TUNISIE

### Introduction

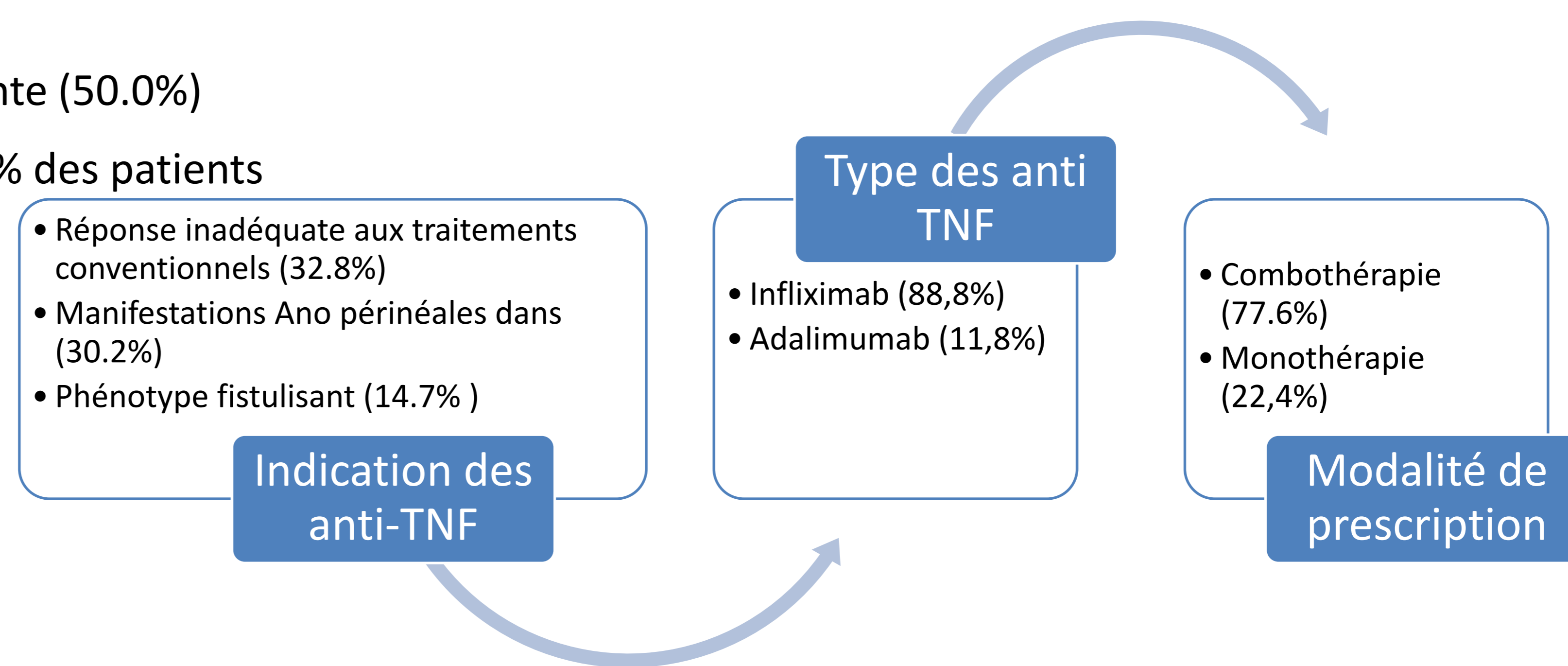
La présence d'auto-anticorps antinucléaires (AAN) lors du bilan préalable à l'administration des anti-TNF chez les patients atteints de maladies inflammatoires chroniques intestinales (MICI) suscite un débat quant à son impact sur la réponse thérapeutique. Certaines études ont suggéré une réduction de l'efficacité des anti-TNF chez les patients présentant des AAN positifs, tandis que d'autres n'ont pas établi de corrélation significative.

### Patients et méthodes

Nous avons réalisé une étude rétrospective et analytique incluant tous les patients suivis pour une MICI et traités par une biothérapie. Les données épidémiologiques, caractéristiques de la MICI, paramètres biologiques, endoscopiques, ainsi que la calprotectine fécale ont été recueillis. Les AAN ont été recherchés au bilan pré-anti-TNF. L'évaluation thérapeutique a suivi, la stratégie STRIDE-II. L'analyse de l'association entre la positivité des AAN et la réponse aux anti-TNF a été effectuée par le test de chi2 de Pearson sur « SPSS 26.0 ».

### Résultats

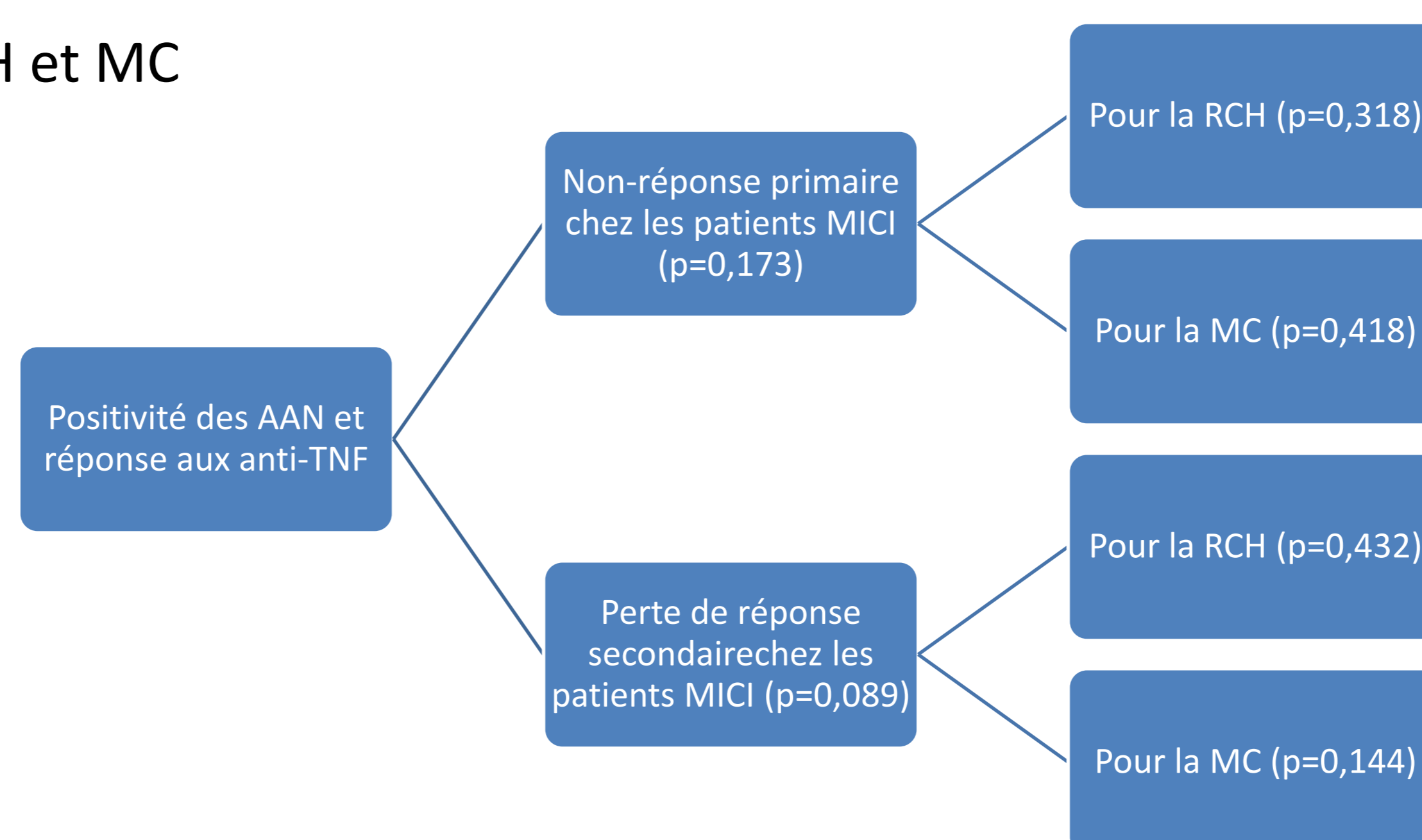
- Nombre totale : 116 patients= 82 patients atteints de maladie de Crohn (MC) (70.7%) + 34 patients atteints de rectocolite hémorragique (29.3%) (RCH)
- Age moyen au moment d'introduction des anti TNF = 30.94 ±12.21 ans
- Sexe ratio H/F= 1,36
- Localisation iléocolique = la plus fréquente (50.0%)
- Manifestations extra-intestinales = 13,8% des patients
- Tabagisme = 19.8% des patients
- Durée moyenne de suivi= 42.48 mois



Les AAN ont été recherchés lors du bilan pré thérapeutique des anti-TNF chez 95 patients (81,9%)

Parmi ces patients, 32,8% étaient positifs pour les AAN

L'analyse n'a pas montré une association entre la positivité des AAN et la réponse aux anti-TNF pour l'ensemble des patients atteints de MICI que dans les 2 sous groupes RCH et MC



### Conclusion

Notre étude ne soutient pas l'hypothèse selon laquelle la positivité des auto-anticorps antinucléaires (AAN) peut prédire de manière fiable la réponse aux anti-TNF chez les patients atteints de maladies inflammatoires chroniques intestinales (MICI). Ces résultats soulignent la complexité de la réponse thérapeutique dans cette population et appellent à des investigations supplémentaires pour comprendre les facteurs influençant l'efficacité des traitements biologiques dans les MICI

