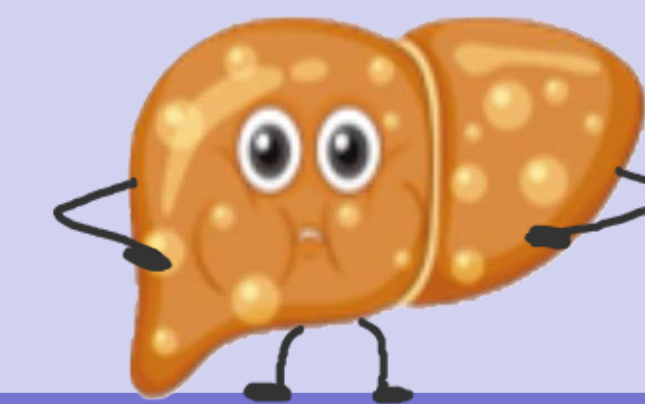
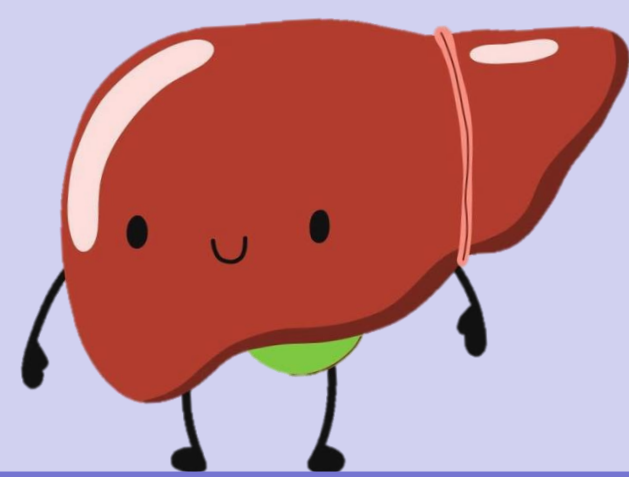
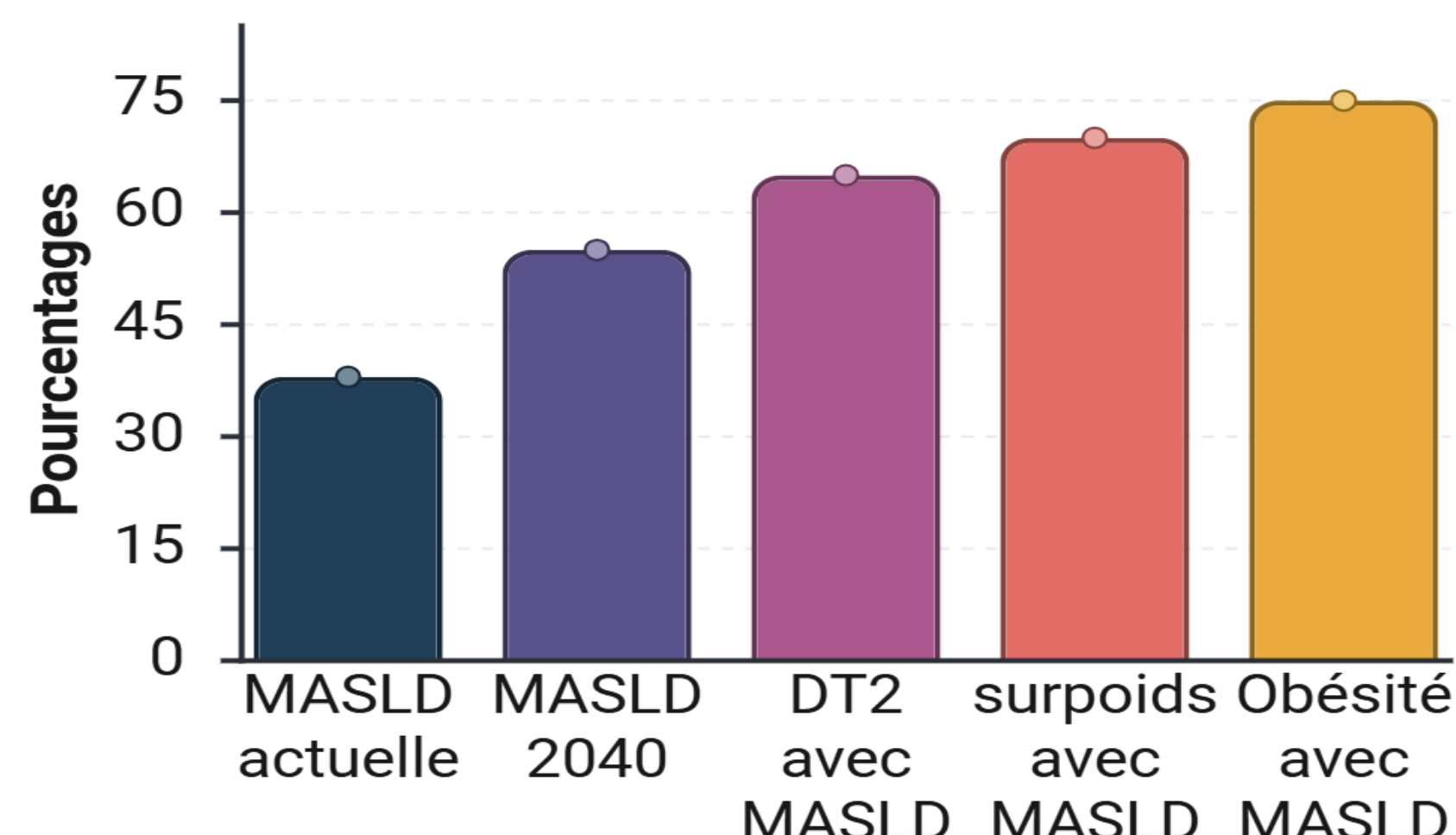


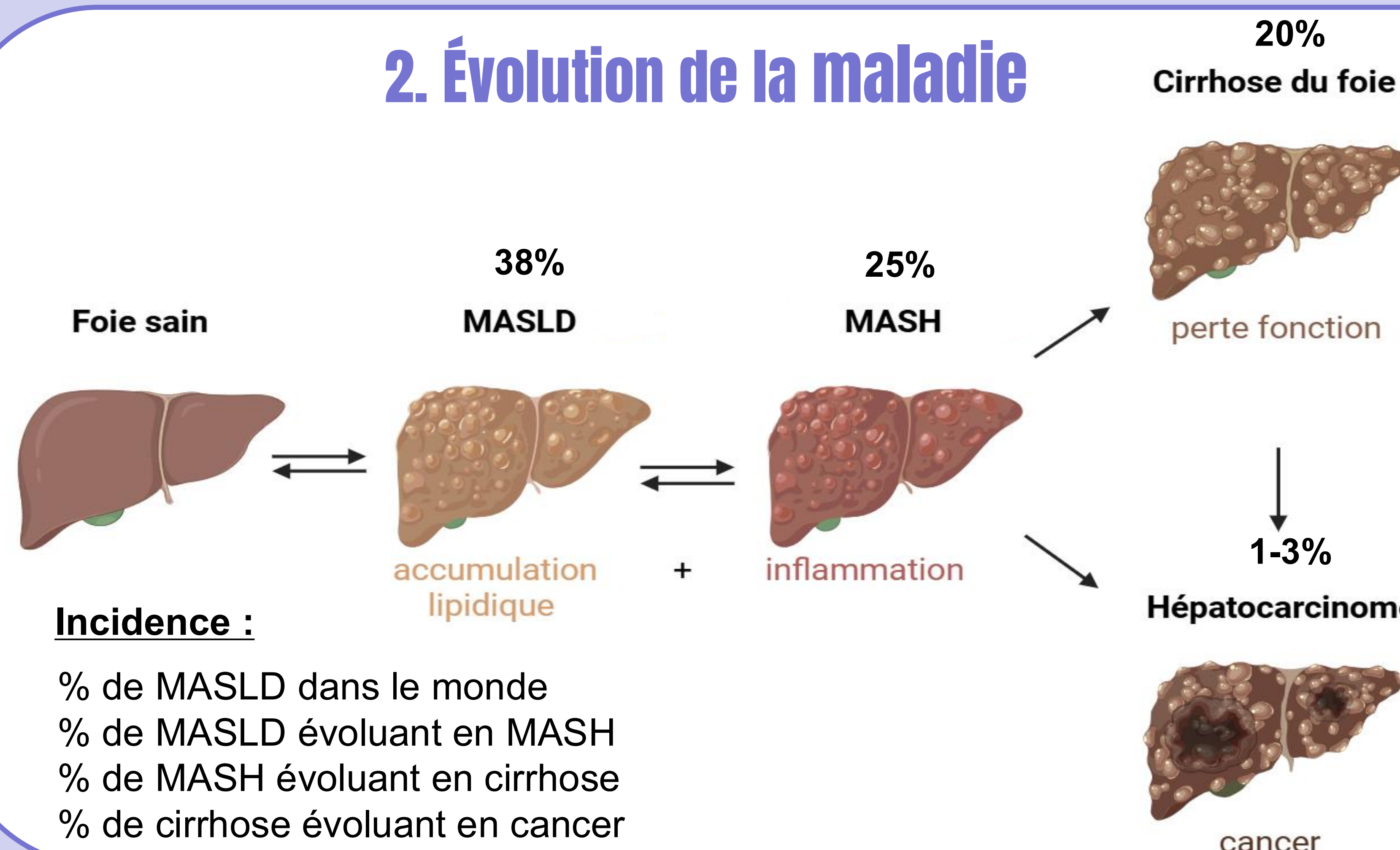


1. Prévalence de MASLD

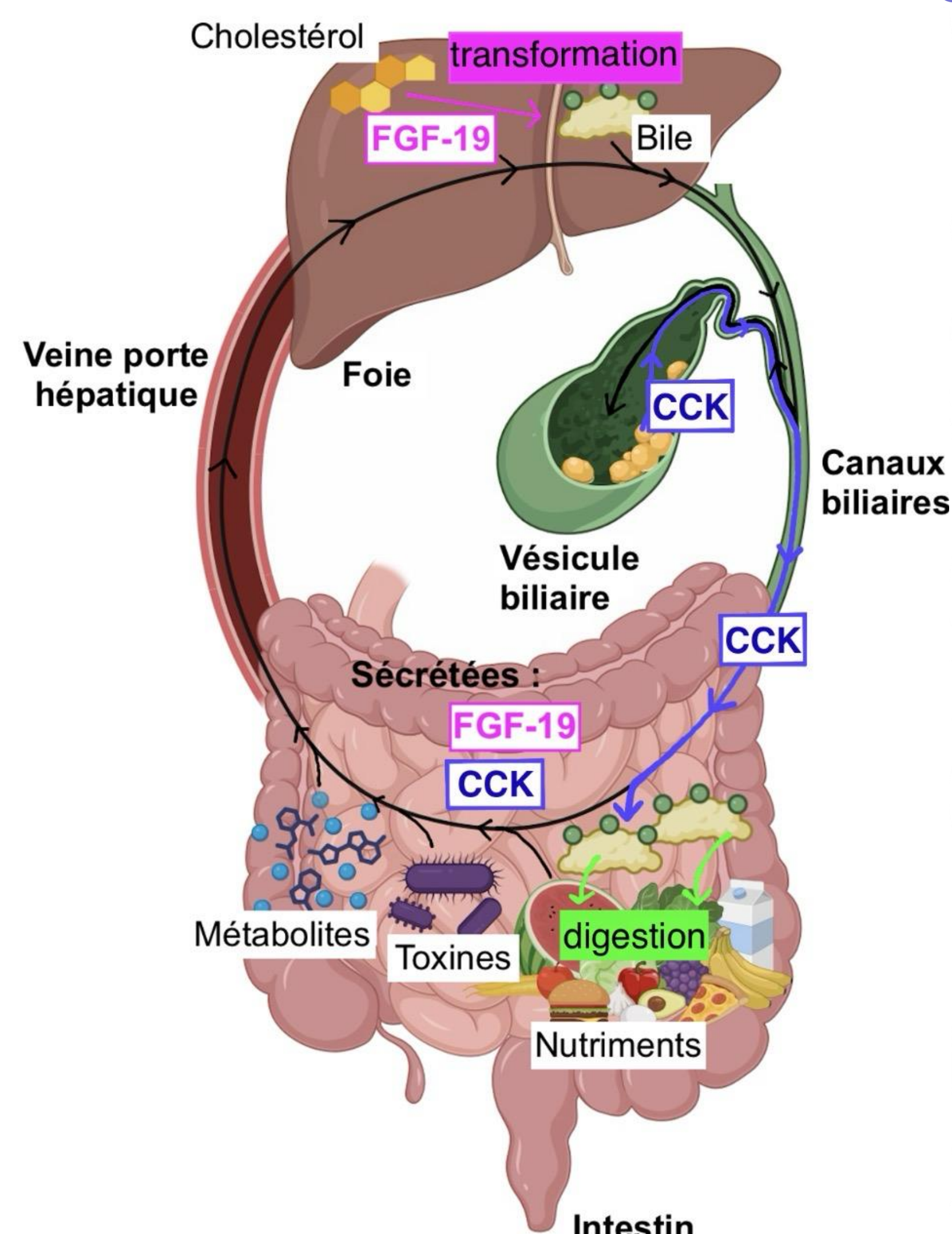


La stéatohépatite associée à un dysfonctionnement Métabolique (MASH) est une maladie inflammatoire du foie, due à une accumulation excessive de graisse liée une alimentation trop riche en sucres et lipides.

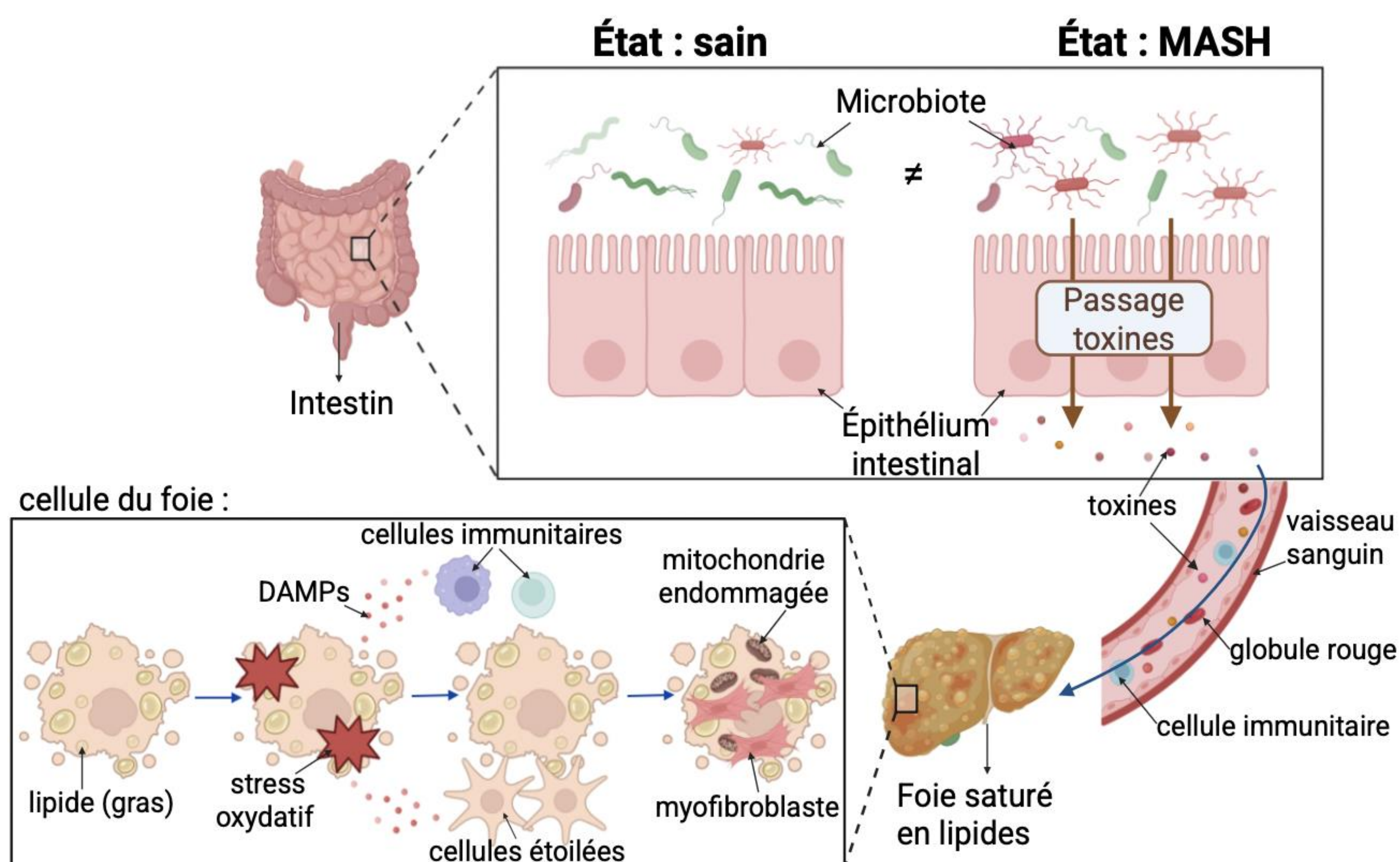
2. Évolution de la maladie



3. La communication entre les organes



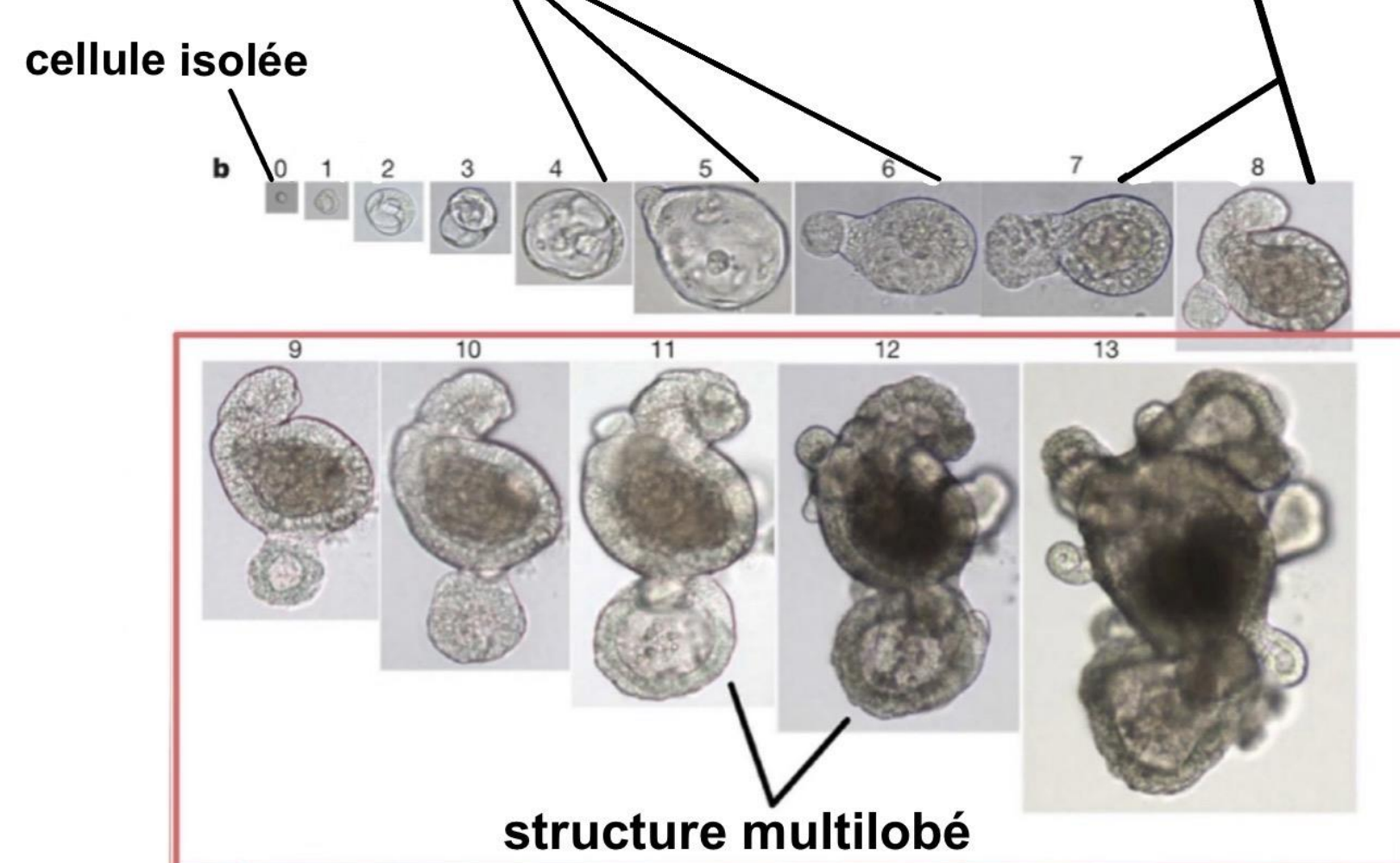
4. Les causes de la MASH



5. Utilisation des organoïdes



bourgeonnement → cryptes contenant cell. souches intestinales
état sphéroïde + cavité centrale mimant la lumière tube digestif



Organoïde mature

Image issue de Sato, T., Vries, R., Snippert, H. et al. Single Lgr5 stem cells build crypt-villus structures in vitro without a mesenchymal niche.

? Quoi retenir ?

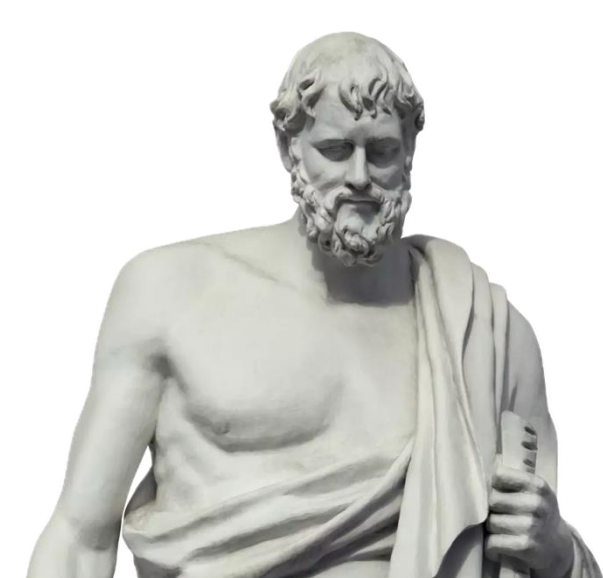
- Maladie du foie = maladie de notre mode de vie !
- Les organoïdes ont permis de mieux comprendre la maladie !



Produits frais
Repas Sains

Produits industriels
Fast Food

« Que ton alimentation soit ta première médecine » - Hippocrate.



6. Comparaison de cellules intestinales

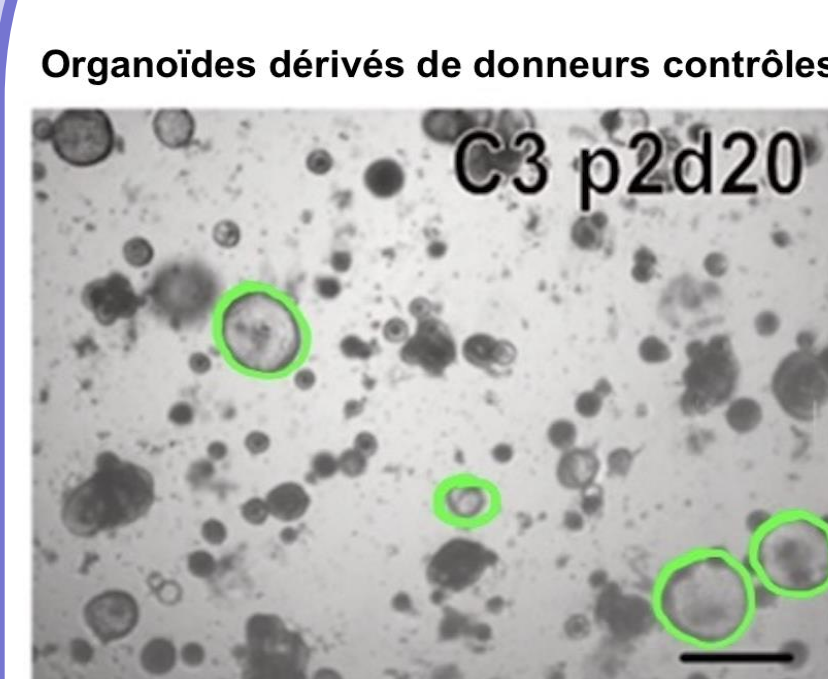
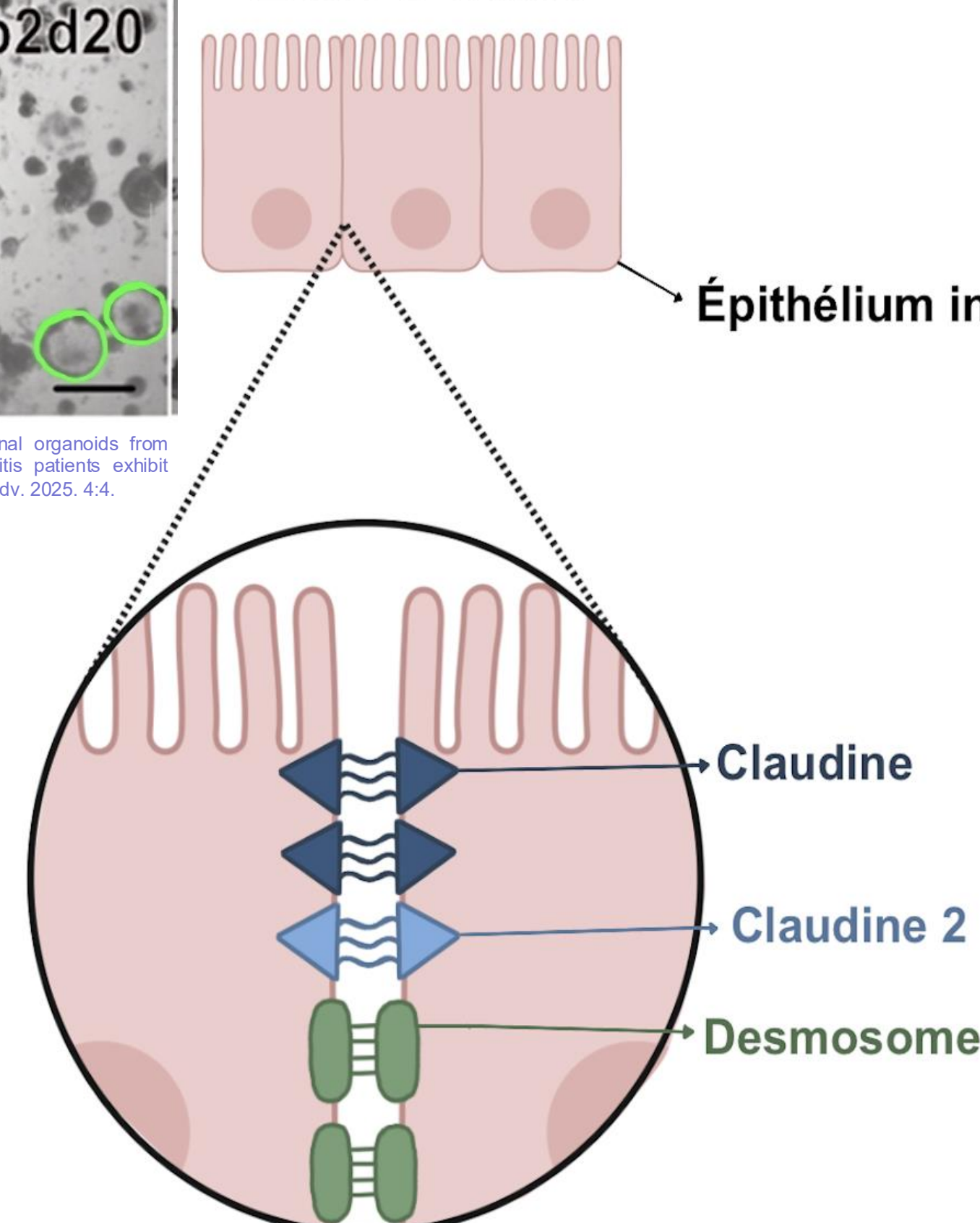


Image adaptée de Hadefi A. and al. Duodenal organoids from metabolic dysfunction associated steatohepatitis patients exhibit absorptive and barrier alterations. Gastro Hep Adv. 2025; 4:4.

État : sain



État : MASH

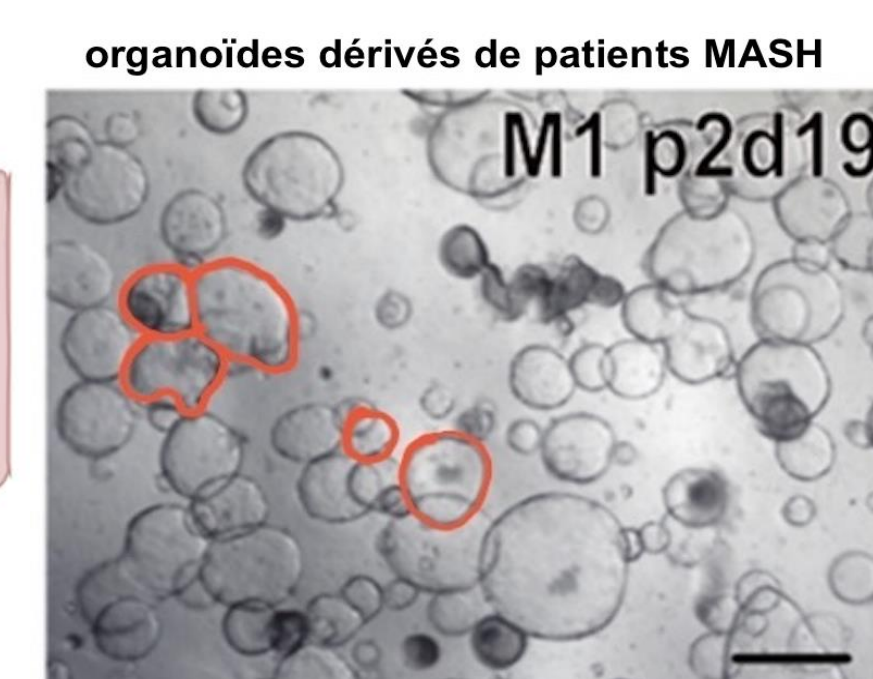


Image adaptée de Hadefi A. and al. Duodenal organoids from metabolic dysfunction associated steatohepatitis patients exhibit absorptive and barrier alterations. Gastro Hep Adv. 2025; 4:4.

