



Epidémiologie nationale et régionale des cancers digestifs

Anne Cowppli-Bony (Médecin épidémiologiste), Stéphanie Ayrault (Biostatisticien)
Registre des cancers de Loire-Atlantique Vendée



Préambule

- Indicateurs utilisés
 - Incidence = nouveaux cancers, exprimée en nombre et en taux d'incidence standardisé sur la structure d'âge de la population mondiale
 - Survie observée
- Registre des cancers de Loire-Atlantique/Vendée
 - Enregistrement depuis 1998 de tous les cancers survenant chez des personnes résidant en Loire-Atlantique et Vendée au diagnostic du cancer, quel que soit le lieu de prise en charge
- En France, estimations nationales de l'incidence et de la survie des cancers à partir des données des registres de cancers français



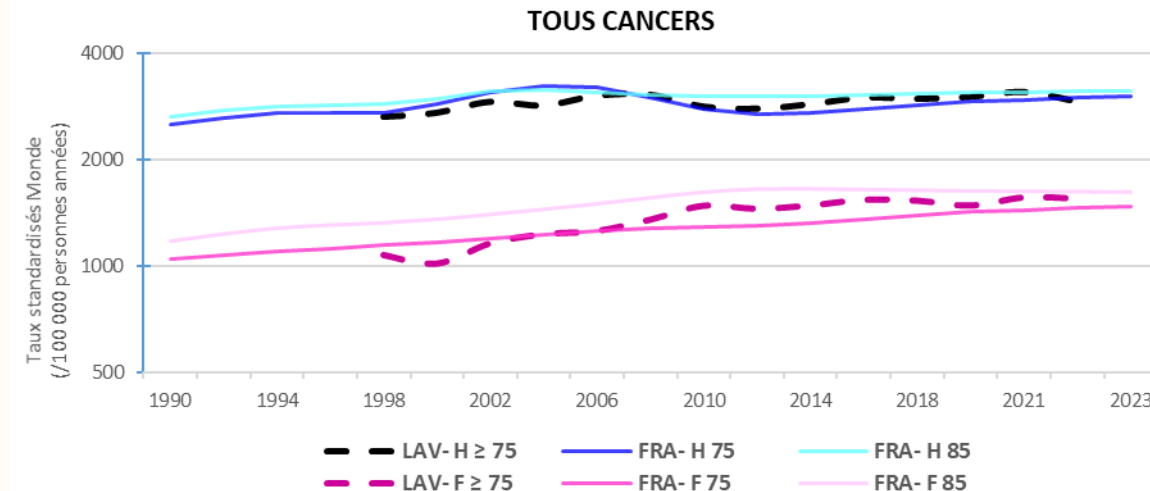
Incidence des cancers

Sujets âgés (≥ 75 ans)

- La population âgée représente **31% des nouveaux cancers**
- Evolution de l'incidence
 - Femme : ↗ incidence
 - Homme : ↘ depuis 2005(FRA)/2008(LAV) avec une stabilisation durant les dernières années
 - Tendances similaires en LAV/France et chez les 0-74ans

Loire-Atlantique Vendée (moyenne 2018-2020)	France (2018)
≈ 4200 nouveaux cancers (2300 H - 1900 F)	≈ 120 000 nouveaux cancers (63000 H - 56000 F)

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



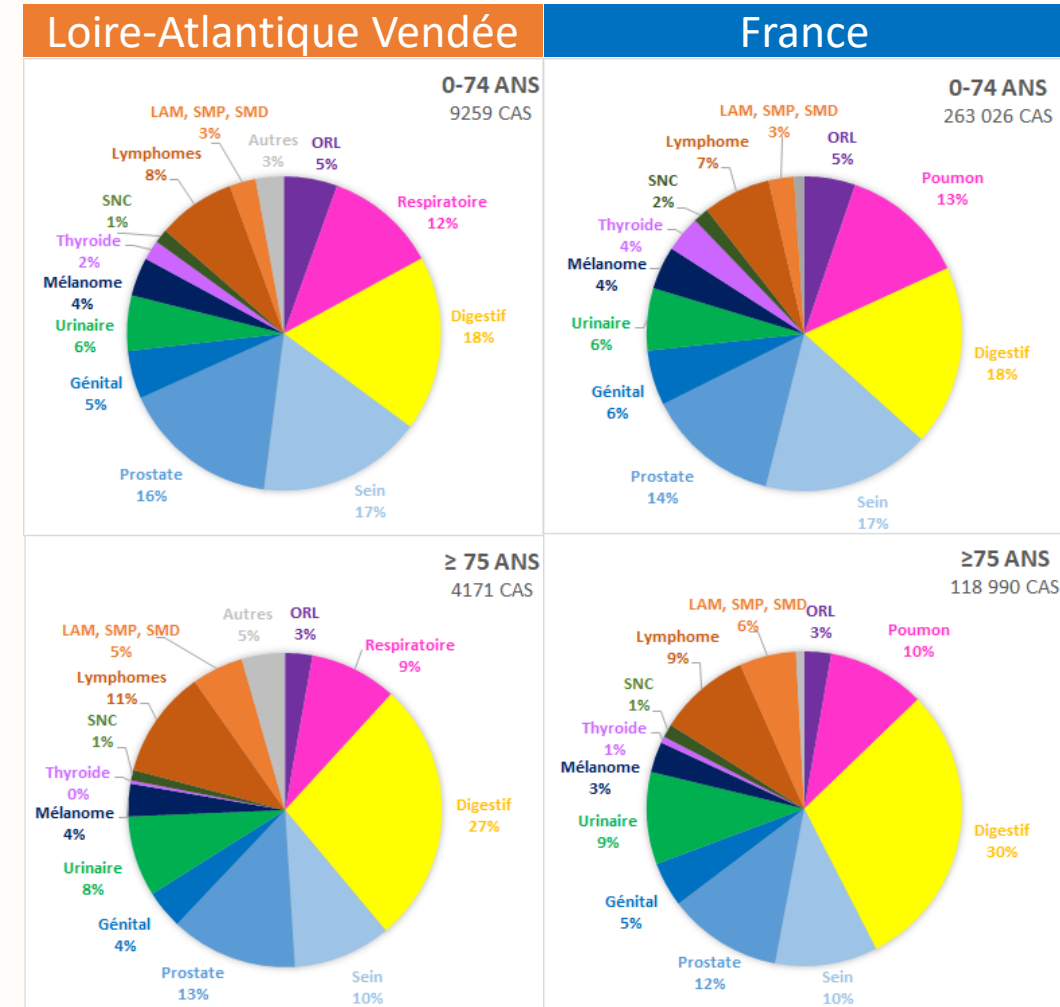
LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV
 FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204



Incidence des cancers

Cancers digestifs

- **≈ 30% des cancers** diagnostiqués chez les ≥ 75 ans
 - 18% chez les ≤ 74 ans (22% 70-74)
- **Prédominance des cancers digestifs chez les hommes** (+++ œsophage, foie, estomac)
 - Chez les ≥ 75 ans, cette prédominance
 - persiste mais - marquée (*œsophage, foie, estomac*)
 - disparaît (*colon-rectum*)
 - voire s'inverse (*pancréas, voies biliaires*)



Incidence moyenne sur la période 2018-2020 en LAV calculée à partir des données du Registre LAV

Estimation nationale en 2018. [Source](#) : Defossez G, et al. [Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018.] 2019



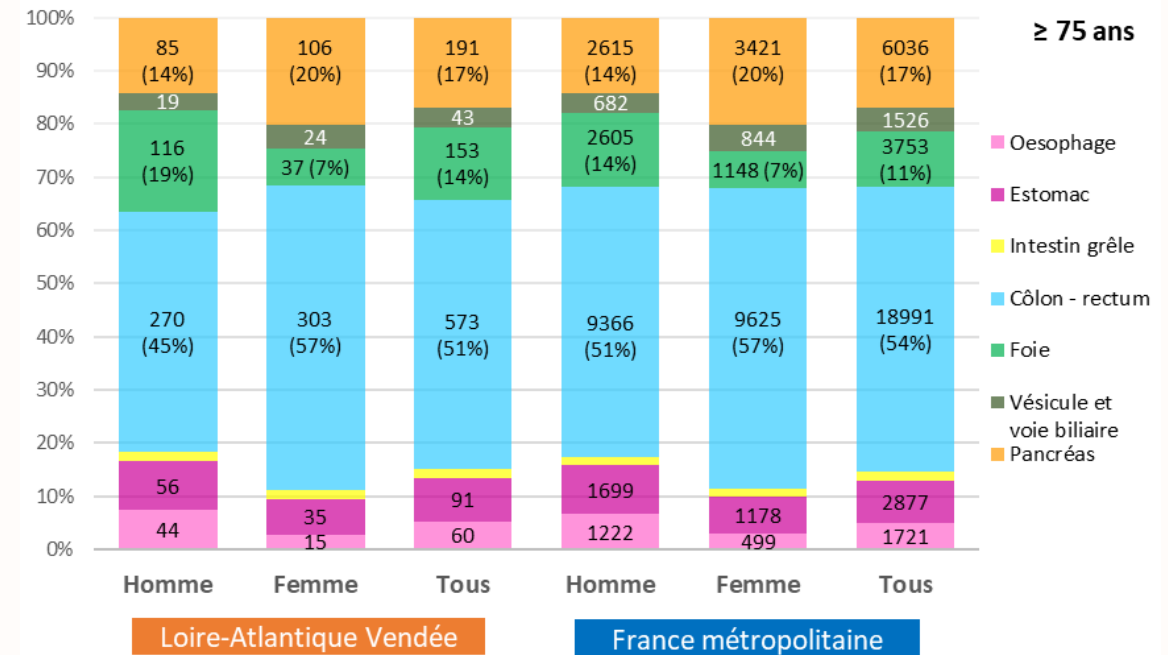
Incidence des cancers

Cancers digestifs chez les ≥ 75 ans

- **Cancer colorectal le + fréquent** (51%LAV - 54%FRA)
 - Suivi des cancers du **pancréas** (17%LAV-FRA) et du **foie** (14%LAV - 11%FRA)
- **Différences selon le sexe**
 - Côlon-Rectum, Pancréas : ▲ Femme
 - Foie, Œsophage : ▲ Homme
- **Particularités régionales**
 - Chez l'homme : ▲ Foie ▼ Côlon-rectum

En lien avec une surincidence importante des cancers du foie chez l'homme en LA et V, et une sous-incidence des cancers colorectaux sur la période récente chez l'homme en LA (en comparaison à la France métropolitaine)

Type de cancers digestifs selon le sexe en LAV et en France



LAV = Incidence moyenne sur la période 2018-2020 calculée à partir des données du Registre LAV
 FRA = Estimation nationale en 2018. *Source* : Defossez G, et al. [Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018.] 2019

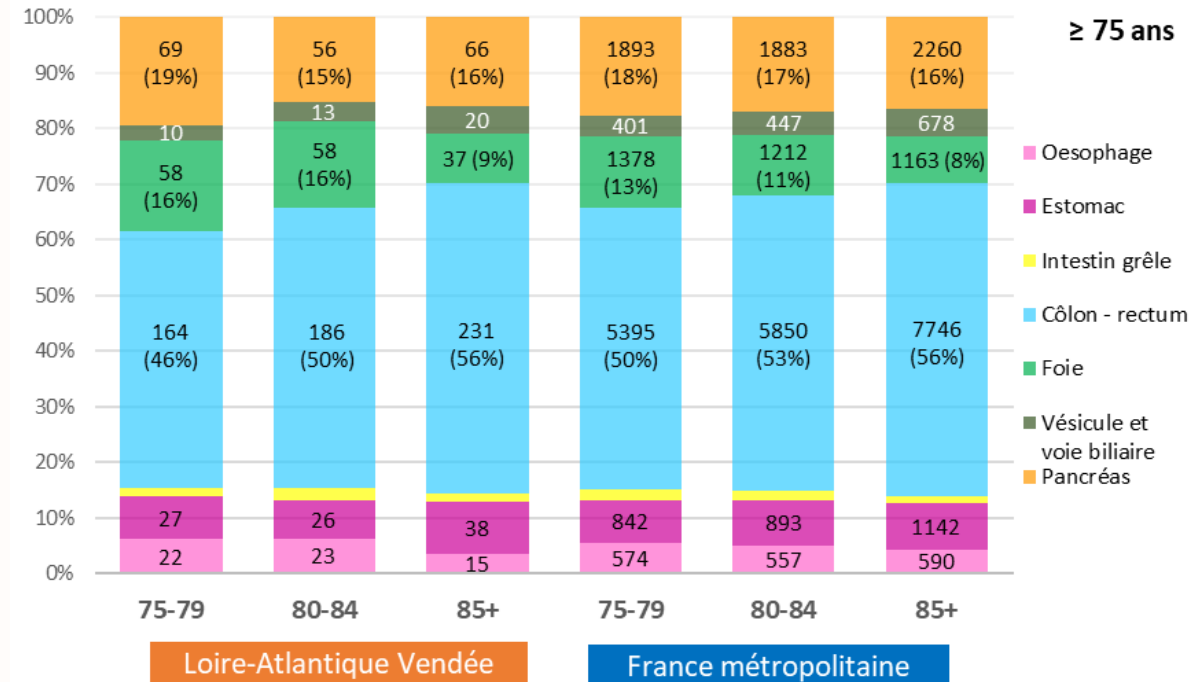


Incidence des cancers

Cancers digestifs chez les ≥ 75 ans

- **Cancer colorectal le + fréquent** quel que soit l'âge
 - Suivi des cancers du **pancréas** et du **foie**
- **Différences selon l'âge**
 - Colon-Rectum : ▲ sujets ≥ 85 ans
 - Foie : ▼ sujets ≥ 85 ans
 - Pancréas : ▲ sujets 75-79 ans en LAV ?
Pas de différence nette en France

Type de cancers digestifs selon l'âge en LAV et en France



LAV = Incidence moyenne sur la période 2018-2020 calculée à partir des données du Registre LAV
 FRA = Estimation nationale en 2018. *Source : Defossez G, et al. [Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018.] 2019*



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Pancréas

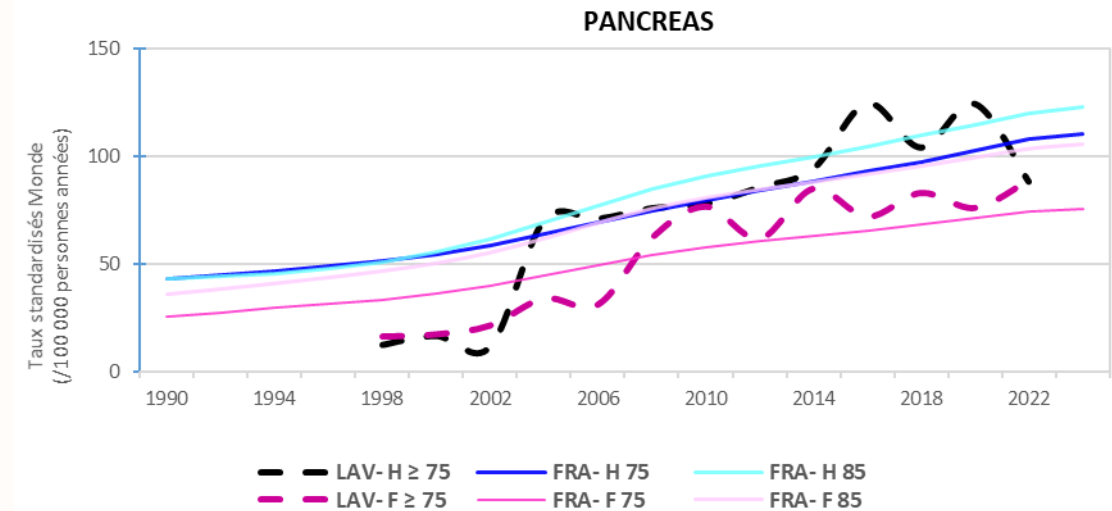
Tendances globales

- FRA : ↗ incidence H/F
- LAV : tendances similaires

- **Chez les sujets ≥ 75 ans**

- ↗ incidence H/F en LAV et en France

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV

FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204.



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Foie

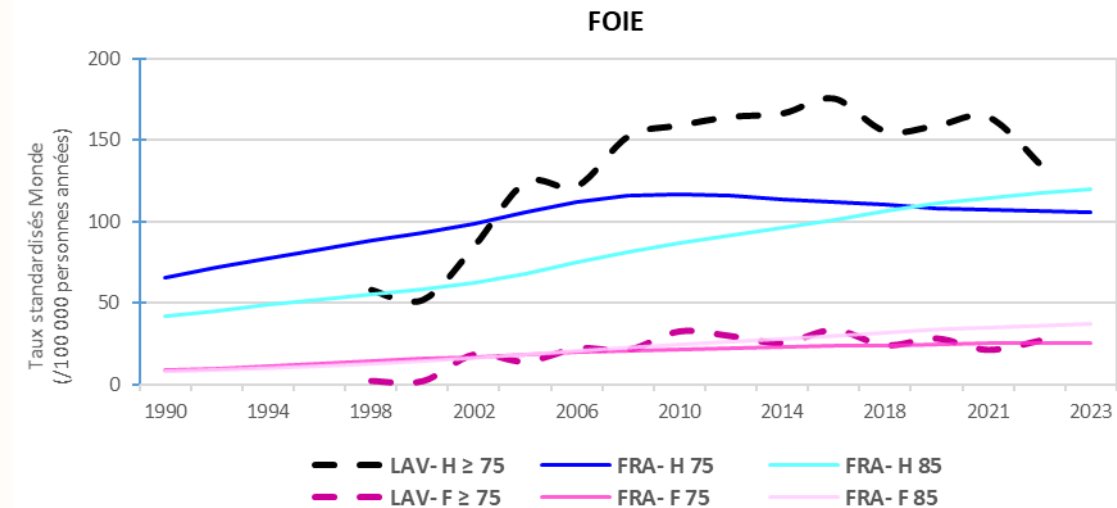
Tendances globales

- FRA : ↗ incidence, stable depuis 2010 (H), ↗ incidence (F)
- LAV : tendances similaires

• Chez les sujets ≥ 75 ans

- Surincidence importante des cancers du foie chez l'homme en LAV (/FRA), retrouvée chez les 75+
- FRA : ↗ incidence H/F
- LAV - H : ↗ incidence, stable depuis 2010
- F : Tendance ↗ incidence

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV
FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204.



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Côlon-rectum

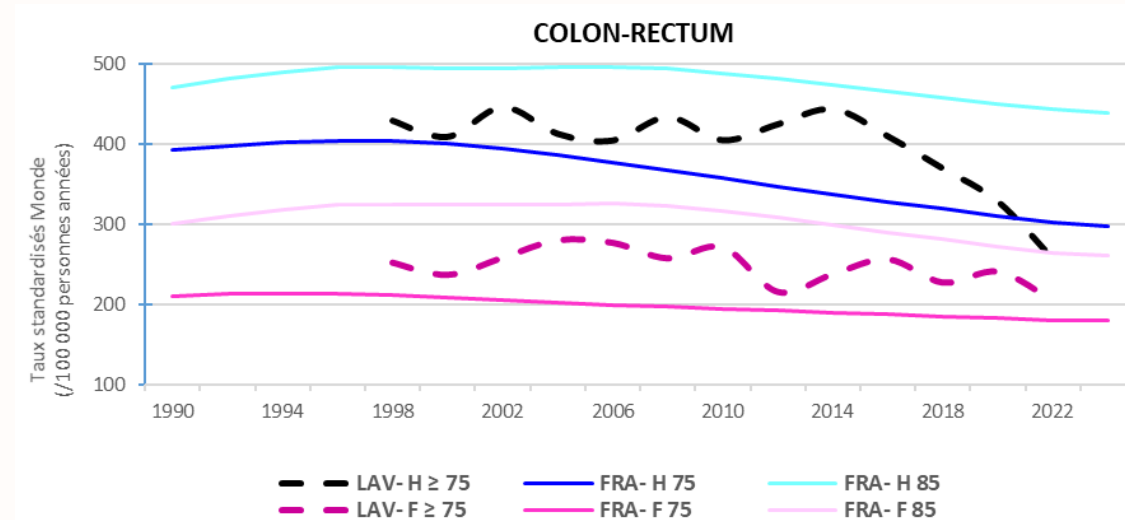
Tendances globales

- FRA : ↘ incidence (H), ↗ incidence (F, +++ jeunes)
- LAV : ↘ incidence (H), pas de tendance nette (F)

• Chez les sujets ≥ 75 ans

- FRA : ↘ incidence (H/F)
- LAV - H : ↘ incidence depuis 2014
- F : pas de tendance

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV

FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Œsophage

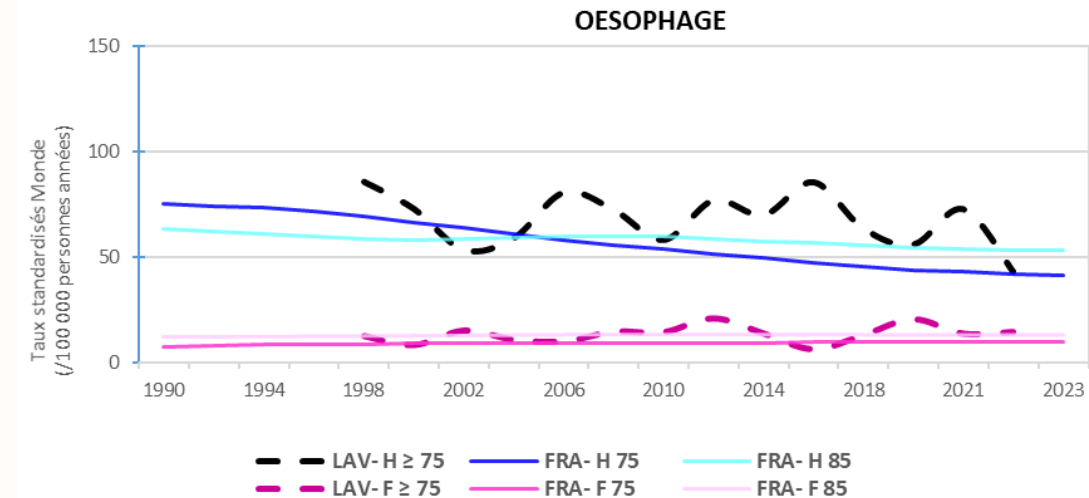
Tendances globales

- FRA : ↘ incidence (H) ↗ incidence (F)
- LAV : ↘ incidence (H), pas de tendance nette (F)

• Chez les sujets ≥ 75 ans

- FRA : incidence ↘ (H), ↗ (F)
- LAV : - Surincidence H connue, retrouvée chez les 75+
- Pas de tendance (H/F)

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV
 FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Estomac

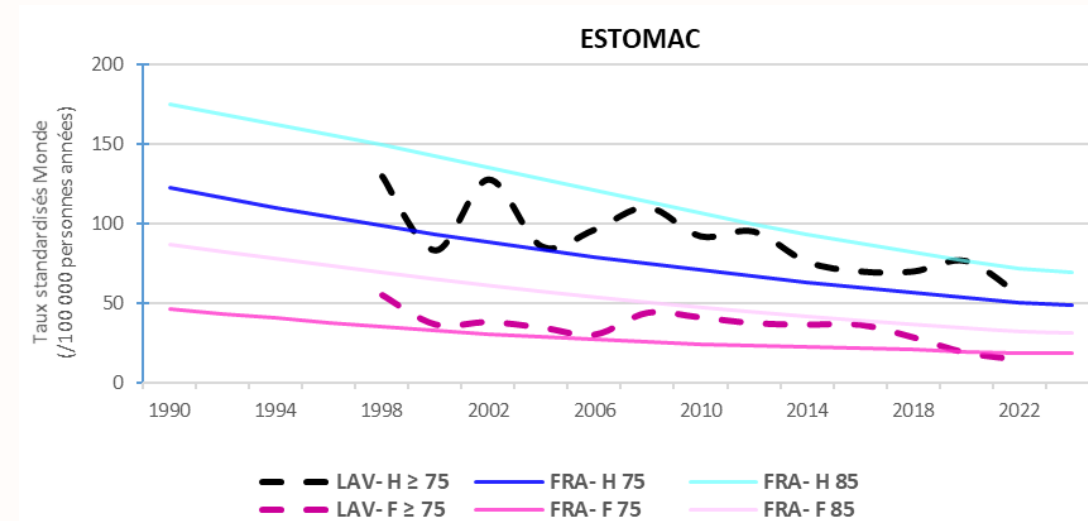
Tendances globales

- FRA : ↘ incidence (H/F)
- LAV : ↘ incidence (H), pas de tendance nette (F)

- **Chez les sujets ≥ 75 ans**

- ↘ incidence H/F en LAV et en France

Evolution du taux d'incidence des cancers en LAV et en France



LAV = Taux d'incidence calculés à partir des données 1998-2022 du Registre LAV

FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa Lapôte-Ledoux B, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204



Evolution de l'incidence des cancers digestifs

Intestin grêle

Tendances globales

- FRA : ↗ incidence (H)

- **Chez les sujets ≥ 75 ans**
 - FRA : ↗ incidence (H)

Vésicule et voies biliaires

Tendances globales

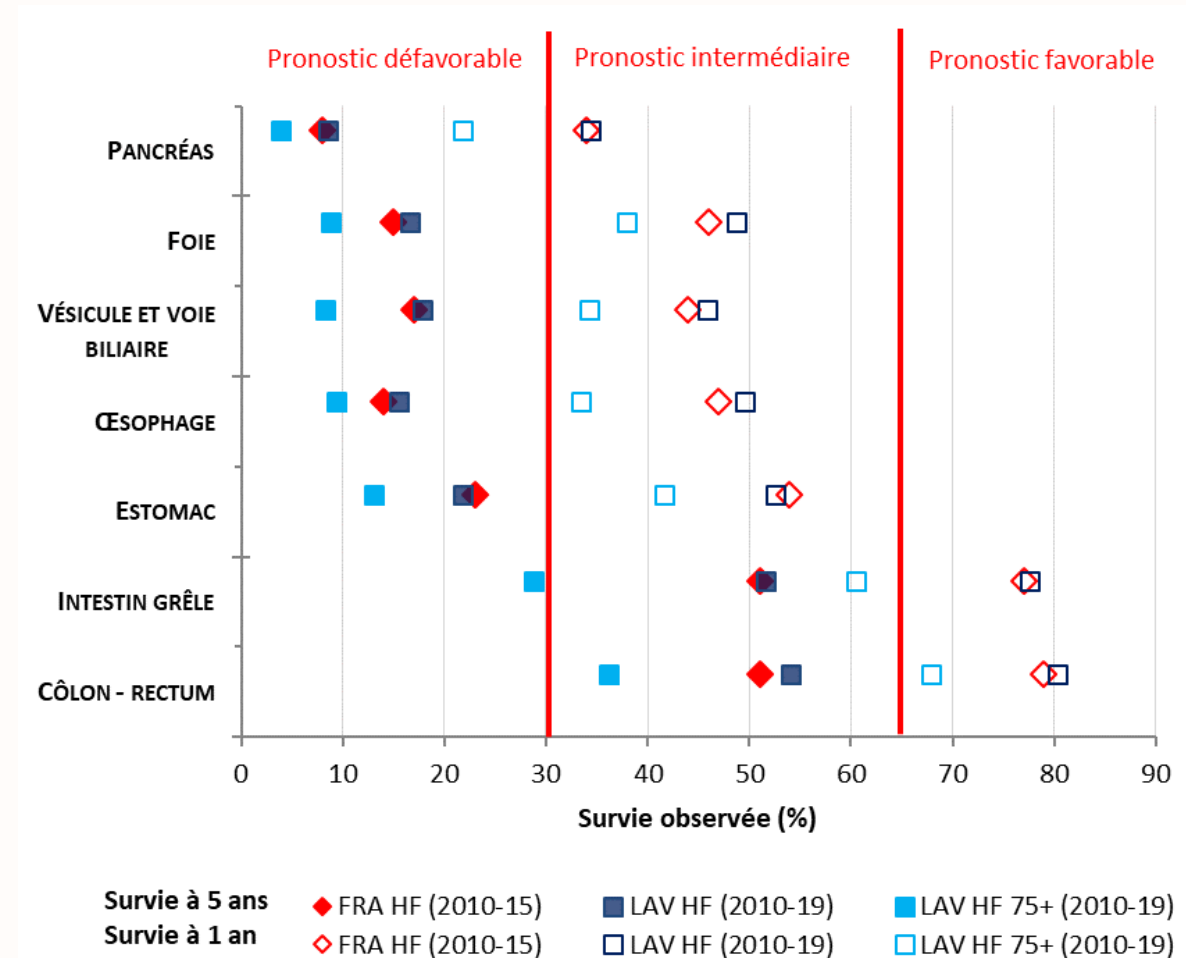
- FRA : ↗ incidence (H), ↘ incidence (F)

- **Chez les sujets ≥ 75 ans**
 - FRA : ↗ incidence (H), ↘ incidence (F)



Survie des cancers digestifs

- **La plupart des cancers digestifs sont de mauvais pronostic à 5 ans**
 - Pancréas, Foie, V. Biliaires, Œsophage, Estomac
- **Survie en LAV $\approx$ survie en France**
- **Meilleure survie à 5 ans chez les femmes** (sauf cancers hépatiques et biliaires)
 - Ecart plus marqué chez les sujets 75+
- **Survie $\searrow$ avec l'âge**
 - Ces écarts de survie existent dès la 1^{ère} année après le diagnostic



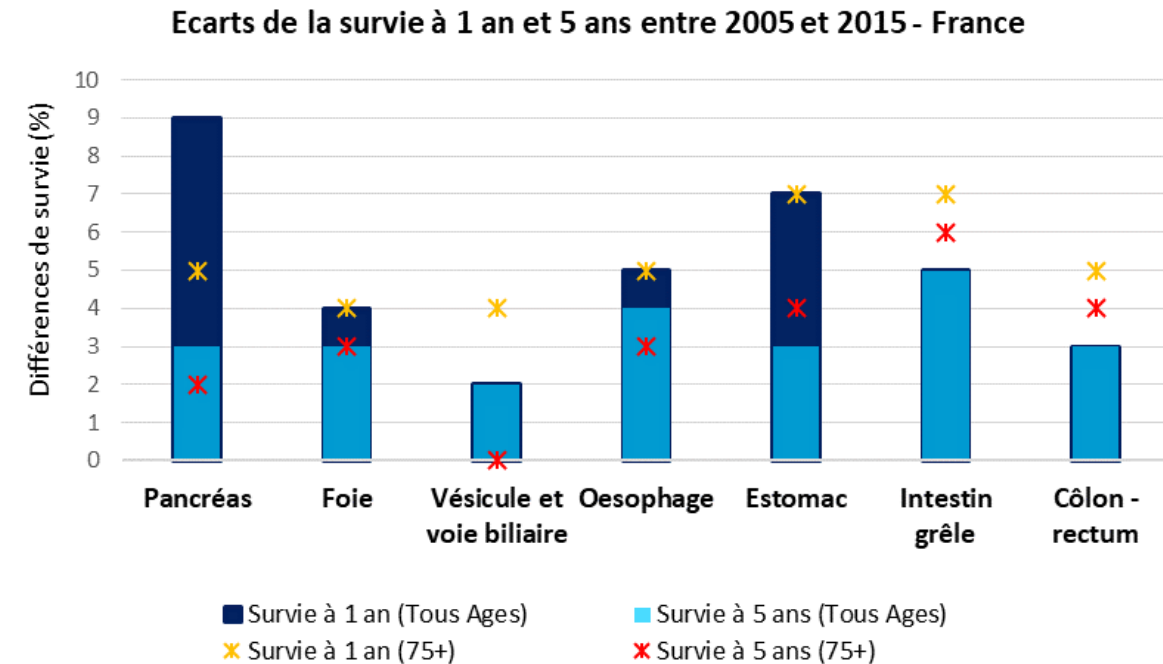
LAV = Survie observée calculée à partir des données du Registre LAV

FRA = Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa. Coureau G, et al. Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989-2018 – 2021



Survie des cancers digestifs

- **Amélioration de la survie pour tous les cancers digestifs**
 - Pancréas, estomac : gain de survie notable à 1 an mais faible augmentation de la survie à 5 ans
- **Les sujets âgés bénéficient des améliorations de la survie à 1 an et à 5 ans**
 - Reflet d'une amélioration de la prise en charge initiale de cette population
- **Tendances similaires en LAV**



Sources : Partenariat Francim-HCL-SpF-INCa. Coureau G, et al. Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989-2018 – 2021



En conclusion

- **Les cancers digestifs représentent 30% des cancers chez les sujets âgés**
- **Incidence**
 - Les particularités régionales (surincidence des cancers liés à l'alcool (foie+++ ,œsophage)) s'observent également chez les sujets âgés
 - Les évolutions de l'incidence sont similaires à celles de la population globale
- **Survie**
 - La plupart des cancers digestifs sont de mauvais pronostic à 5 ans
 - La survie des cancers digestifs s'est améliorée chez les sujets âgés (comme dans la population globale), traduisant une amélioration de la prise en charge initiale

MERCI DE VOTRE ATTENTION