# Etude GFPC OBSERVE III A-B : Analyse prospective des pratiques thérapeutiques françaises dans les Cancers Bronchiques Non à Petites Cellules de stade III N2.

Auteurs: M. Jacob<sup>1</sup>, P. Fournel<sup>1</sup>, C. Tissot<sup>2</sup>, J. Cadranel<sup>3</sup>, O. Bylicki<sup>4</sup>, I. Monnet<sup>5</sup>, G. Justeau<sup>6</sup>, C. Ricordel<sup>7</sup>, P. Thomas<sup>8</sup>, L. Falchero<sup>9</sup>, C. Locher<sup>10</sup>, M. Wislez<sup>11</sup>, Y. Simonneau<sup>12</sup>, S. Abdiche<sup>13</sup>, F. Guisier<sup>14</sup>, A. Bizieux<sup>15</sup>, R. Lamy<sup>16</sup>, G. François<sup>17</sup>, G. De Chabot<sup>18</sup>, T. Pierret<sup>19</sup>, M. Sabatini<sup>20</sup>, M. Abeillera<sup>21</sup>, S. Vieillot<sup>22</sup>, S. Martinez<sup>23</sup>, H. Morel<sup>24</sup>, H. Doubre<sup>25</sup>, A. Madroszyk<sup>26</sup>, M. Geier<sup>27</sup>, J.L. Labourey<sup>28</sup>, C. Chouaid<sup>5</sup>, L. Greillier<sup>29</sup>

1.CHU hôpital Nord, SAINT-PRIEST EN JAREZ; 2.Hôpital Privé de la Loire, SAINT-ETIENNE; 3.Hôpital Tenon, APHP, PARIS; 4.Hôpital d'Instruction des Armées Saint-Anne, TOULON; 5.CH Intercommunal, CRETEIL; 6.CHU Angers, ANGERS; 7. CHU Hôpital Pontchailloux, RENNES; 8.Centre Hospitalier Bastia, BASTIA; 9. Hôpital Nord-Ouest, VILLEFRANCHE SUR SAONE; 10.GHEF Site de Meaux, MEAUX; 11.Hôpital Cochin, PARIS; 12.CHU Dupuytren, LIMOGES; 13.Hôpital Robert Boulin, LIBOURNE; 14.Hôpital Charles Nicolle, ROUEN; 15.CHD Les Oudairies, LA ROCHE SUR YON; 16.Hôpital du Scorff, LORIENT; 17. CHU Amiens-Picardie, AMIENS; 18.Groupe Hospitalier Brocéliande atlantique, VANNES; 19.Hôpital Louis Pradel Groupement Hospitalier Est - HCL, BRON; 20.Centre Hospitalier de la Côte Basque, BAYONNE; 21.CHU Morvan, Institut de Cancérologie et d'Hématologie, BREST; 28.Centre Hospitalier de Carcassonne, CARCASONNE; 29.Hôpital Nord, APHM, Service oncologie, MARSEILLE



### Contexte/Rationnel

- Le traitement des CBNPC de stade III N2 est multimodal, et combine un traitement local (chirurgie ou radiothérapie) à des traitements systémiques, selon des séquences variables
- La stratégie thérapeutique reste cependant controversée (1,2), en raison de l'absence de définition consensuelle de la « résécabilité tumorale »
- La sélection des patients éligibles à une chirurgie est discutée lors des Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP), selon l'extension locorégionale, le staging médiastinal et l'expertise des médecins.

#### Méthodes

- Sélection de 6 cas de CBNPC de stade III N2 pris en charge au CHU de St-Etienne, retranscrits sous forme de cas cliniques anonymisés
- Diffusion des 6 cas aux RCP françaises membres du Groupe Français de Pneumo-Cancérologie (GFPC)
- •Un questionnaire papier composé de deux parties a été utilisé pour recueillir d'une part les décisions thérapeutiques, et d'autre part les caractéristiques des centres participants.

## Objectifs

#### Principal

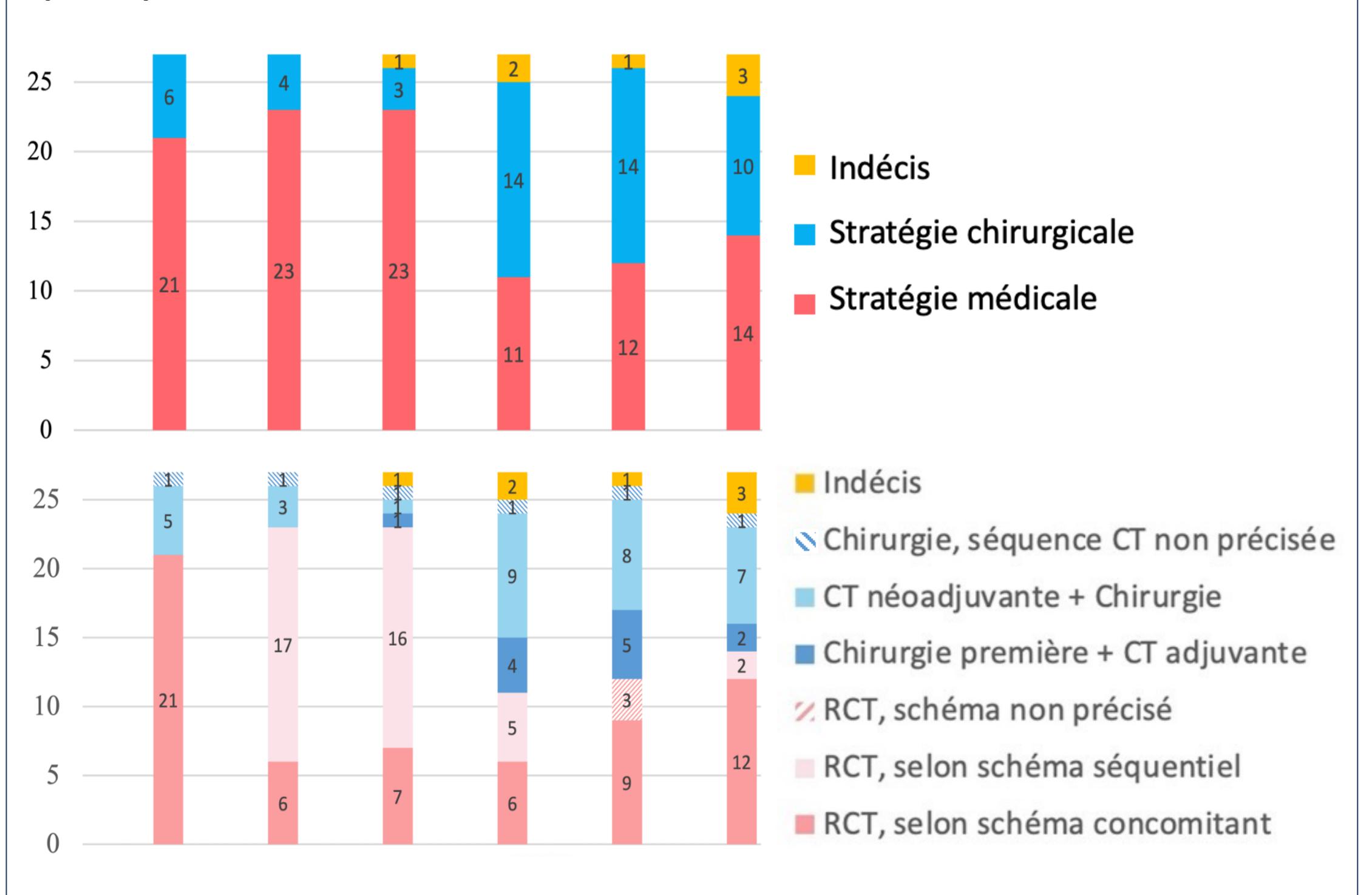
Concordance
des décisions thérapeutiques
parmi des RCP françaises

#### Secondaire

Caractéristiques des RCP susceptibles d'influencer les décisions thérapeutiques

#### Résultats

- 27 RCP du GFPC ont participé : CHU (44%), CHG (56%), avec accès aisé :
- A la médecine de précision
- Aux plateaux techniques de chirurgie
- A la radiothérapie conformationnelle
- Aucun des 6 cas cliniques n'a conduit à des décisions thérapeutiques uniformes
- •FIGURE. Distribution des décisions thérapeutiques par cas clinique parmi les RCP participantes.



Le type d'établissement de santé, la spécialité des médecins assistant aux RCP, et les volumes d'activité n'étaient pas significativement associés à l'orientation thérapeutique selon les données de l'analyse univariée (régression logistique).

#### Discussion

- Changements de paradigmes dans la prise en charge des stades III
  - Place du staging médiastinal mini-invasif par EBUS (mono vs multi-station, bulky...)
  - Positionnement des inhibiteurs de checkpoints dans la stratégie péri-opératoire (CheckMate 816)
  - Impact de la biologie moléculaire, positionnement des TKI en situation péri opératoire et en consolidation après RCT (LAURA)



- Design prospectif et multicentrique
- Enquête de pratiques en situation de vraie vie (avis de RCP)
- Centres participants
   représentatifs des
   pratiques nationales



- Biais de sélection dû au choix des cas cliniques (mais situations N2 variées)
   Quorum de base non
- nts atteint (≥ 1 chirurgien thoracique par séance)

#### CONCLUSIONS & PERSPECTIVES

- ➤ Disparités parmi les RCP françaises dans le traitement des CBNPC de stade III N2
- Décisions non significativement associées aux conditions locales d'exercice
- Renouvellement de l'étude : évolution de l'hétérogénéité thérapeutique et impact sur la survie ?
- ▶ Rôle clé des RCP ⇔ multimodalité et personnalisation des traitements

- (1) J. Mainguené, et al. Lung Cancer. 2022 Jan:163:51-58.
- (2) A. Scherpereel, et al. Lung Cancer. 2023 Mar:177:21-28.