

# L'apport de la biopsie bronchique dans le Diagnostic du cancer bronchique primitif

*B.Haddad, B.Benedjal, H.Bouhalas, N.Kafi, A. Djebbar*

**Service Pneumo-  
Phtisiologie**

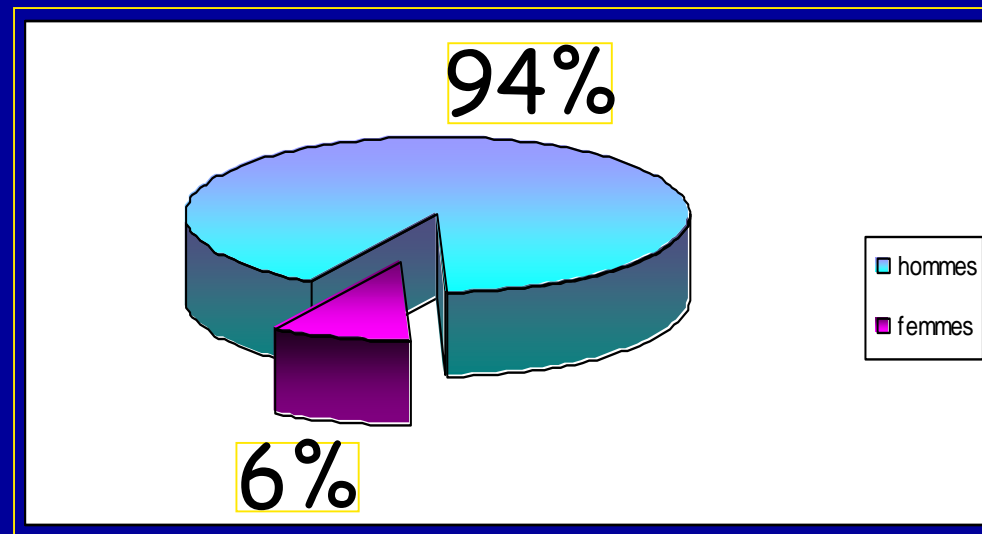
**Batna**

# Matériels et méthodes

Une série de 106 malades

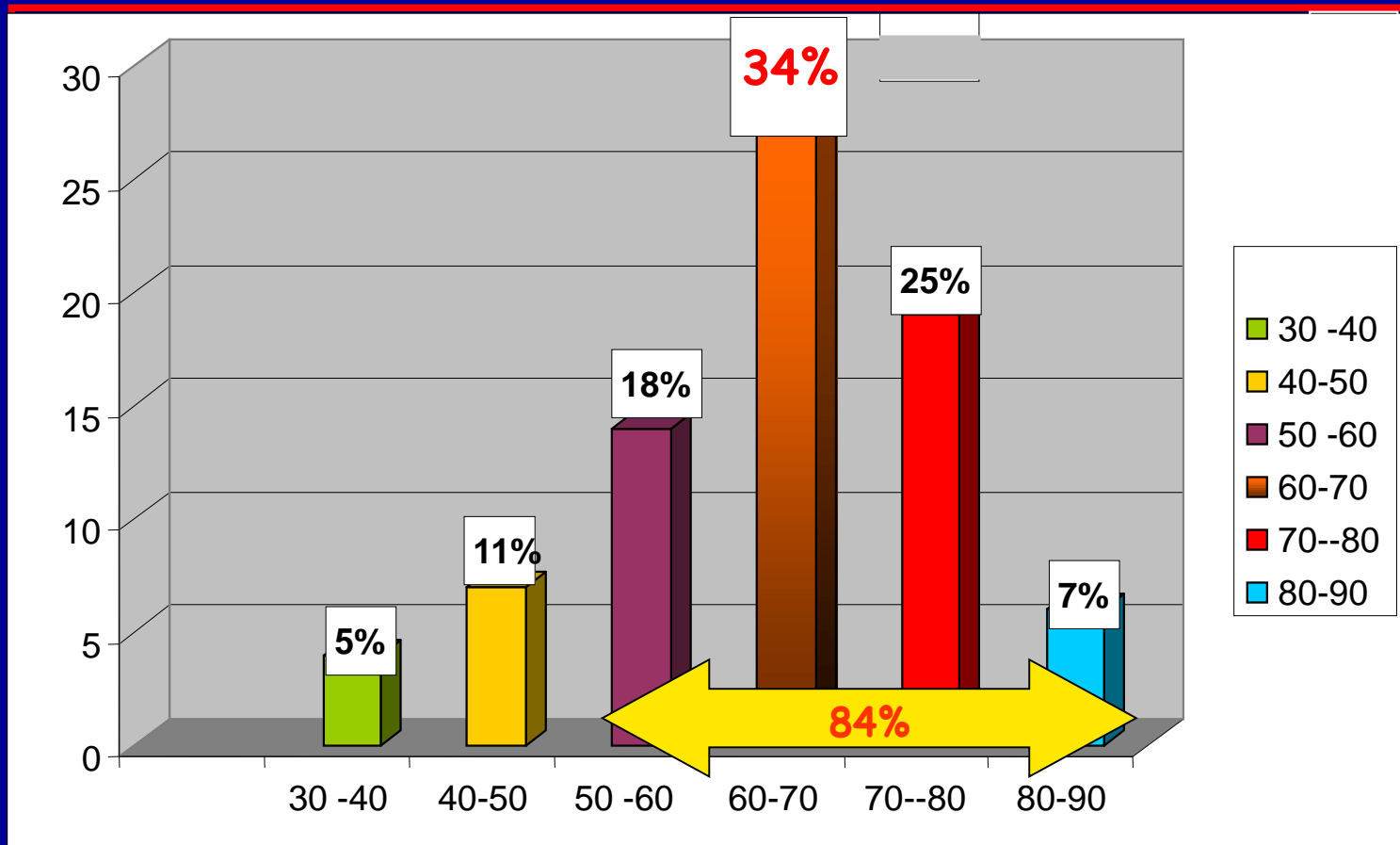
100 ♂

06 ♀



# âge

- âge moyen 64 ans
- Des extrêmes de 32 - 90 ans
- 84% des patients ont un âge supérieur à 50 ans



## Les moyens de diagnostic :

**endogène** : la broncho fibroscopie.

**exogène** :

- la biopsie trans pariétale.
- la ponction ganglionnaire.
- la biopsie pleurale.

# Broncho fibroscopie

Nbre Fibro	1	2	3
Nbre Malades	93	23	10

169 Br.f.

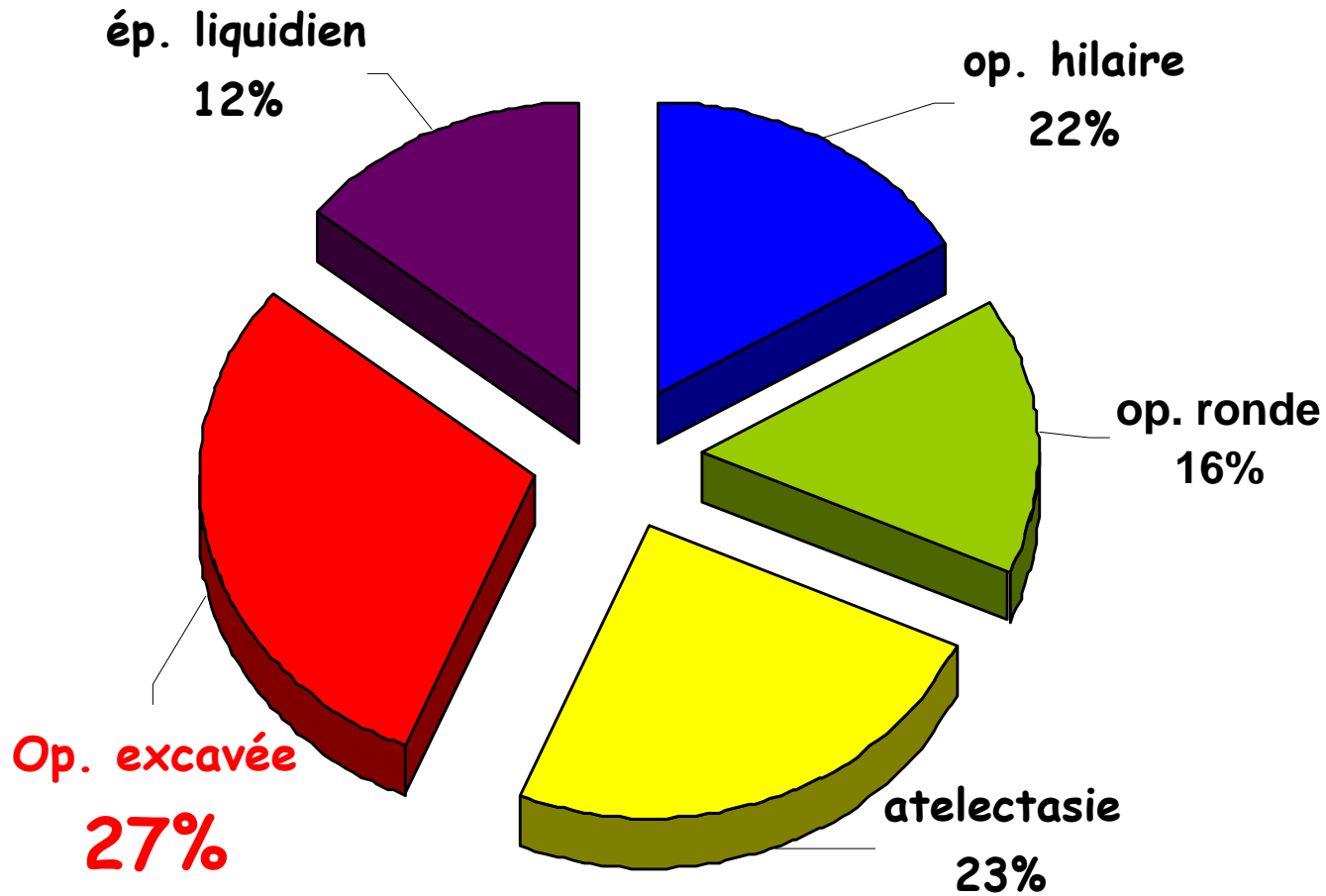
13 malades n'ont pas pu bénéficier d'une broncho fibroscopie :

\* 06  un syndrome cave supérieur.

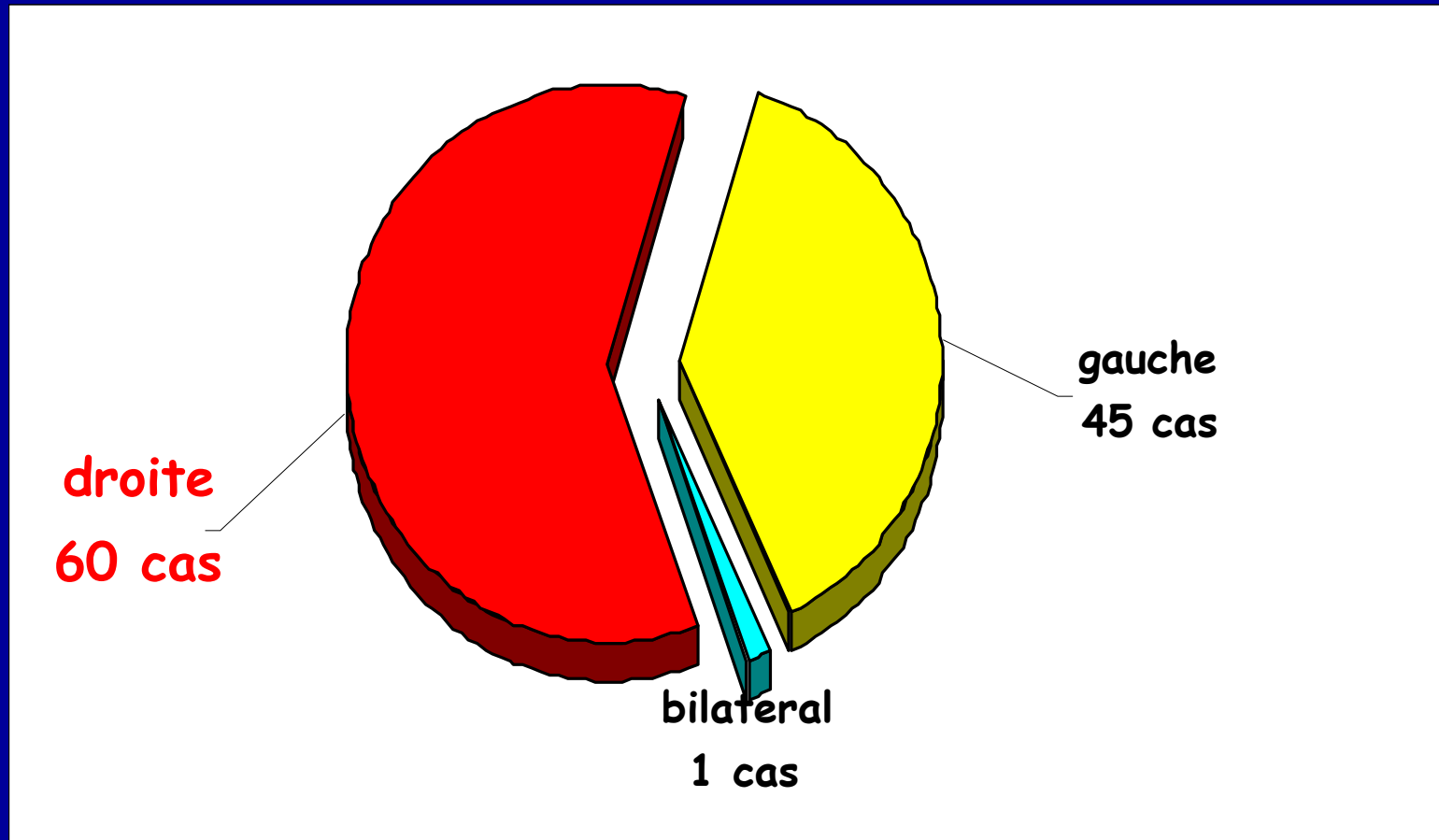
\* 04  une détresse respiratoire.

\* 03  refusaient la pratique de la fibroscopie.

# Aspect radiologique

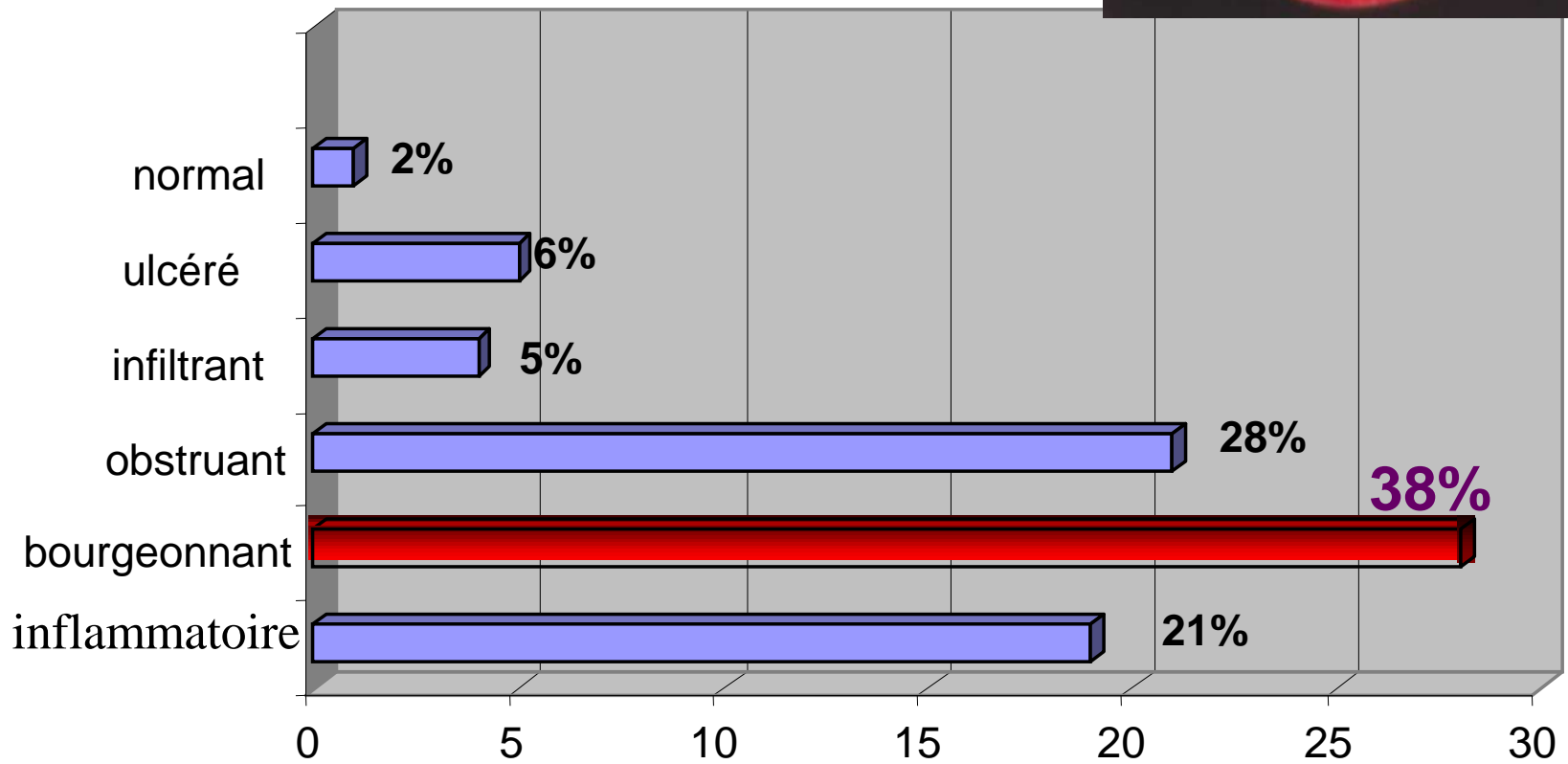
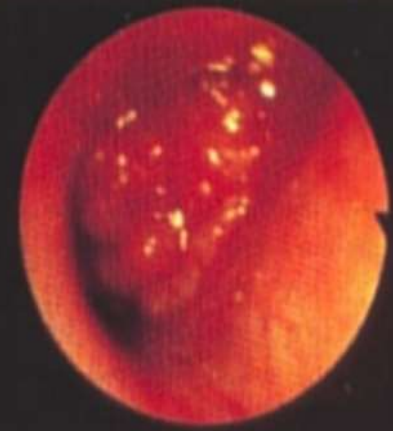


# Siège lésionnel



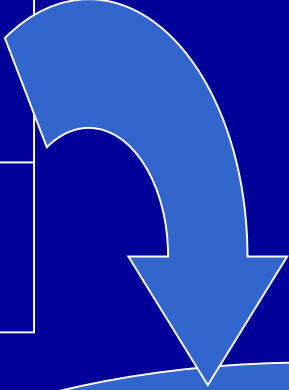


# Aspect macroscopique



# Rendement de la biopsie bronchique :

résultat positif	Résultat négatif
81 cas	12 cas
86%	14%

- 
- 07 avaient un processus tumoral inaccessible à la fibroscopie.
  - 05 avaient un aspect macroscopique Plus ou moins normal.

# Autres moyens de diagnostic

✓ Biopsie transpariétale :

a concerné les tumeurs périphériques  
inaccessibles à l'endoscopie bronchique

07 cas

✓ Biopsie pleurale :

05 cas

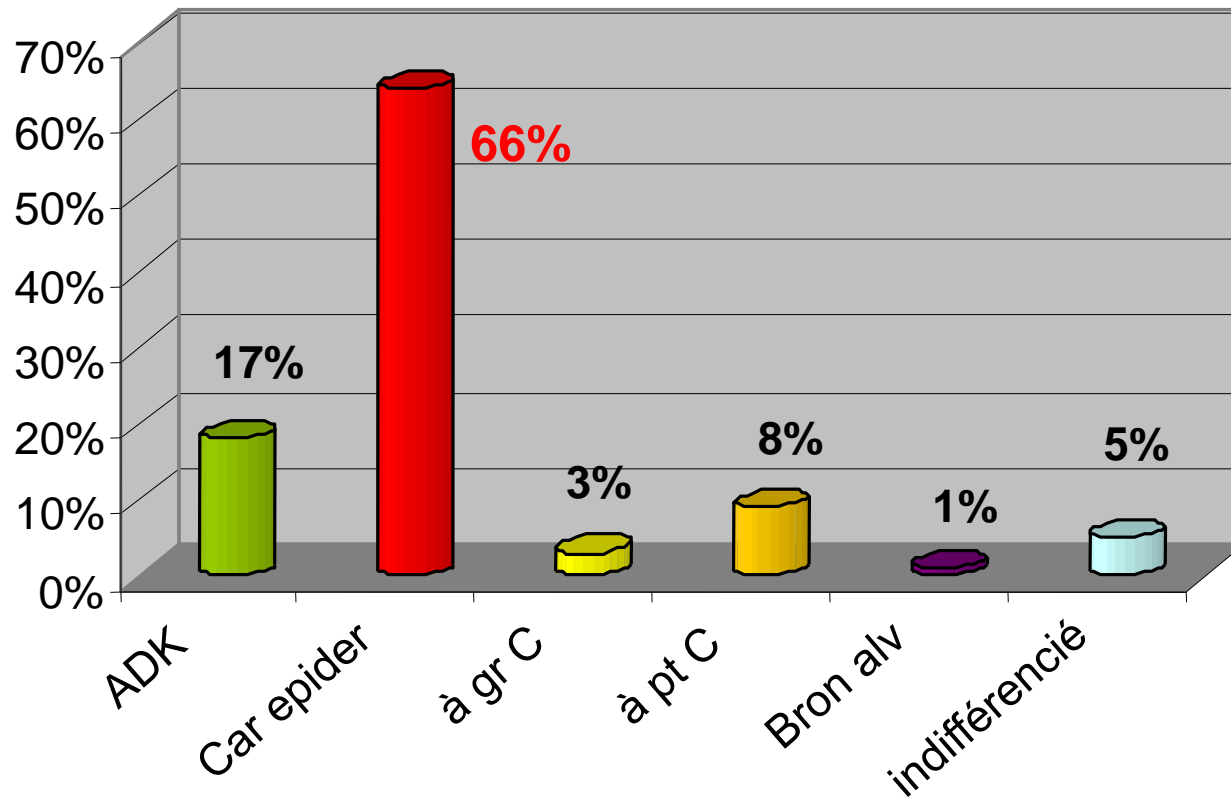
✓ Biopsie ganglionnaire :

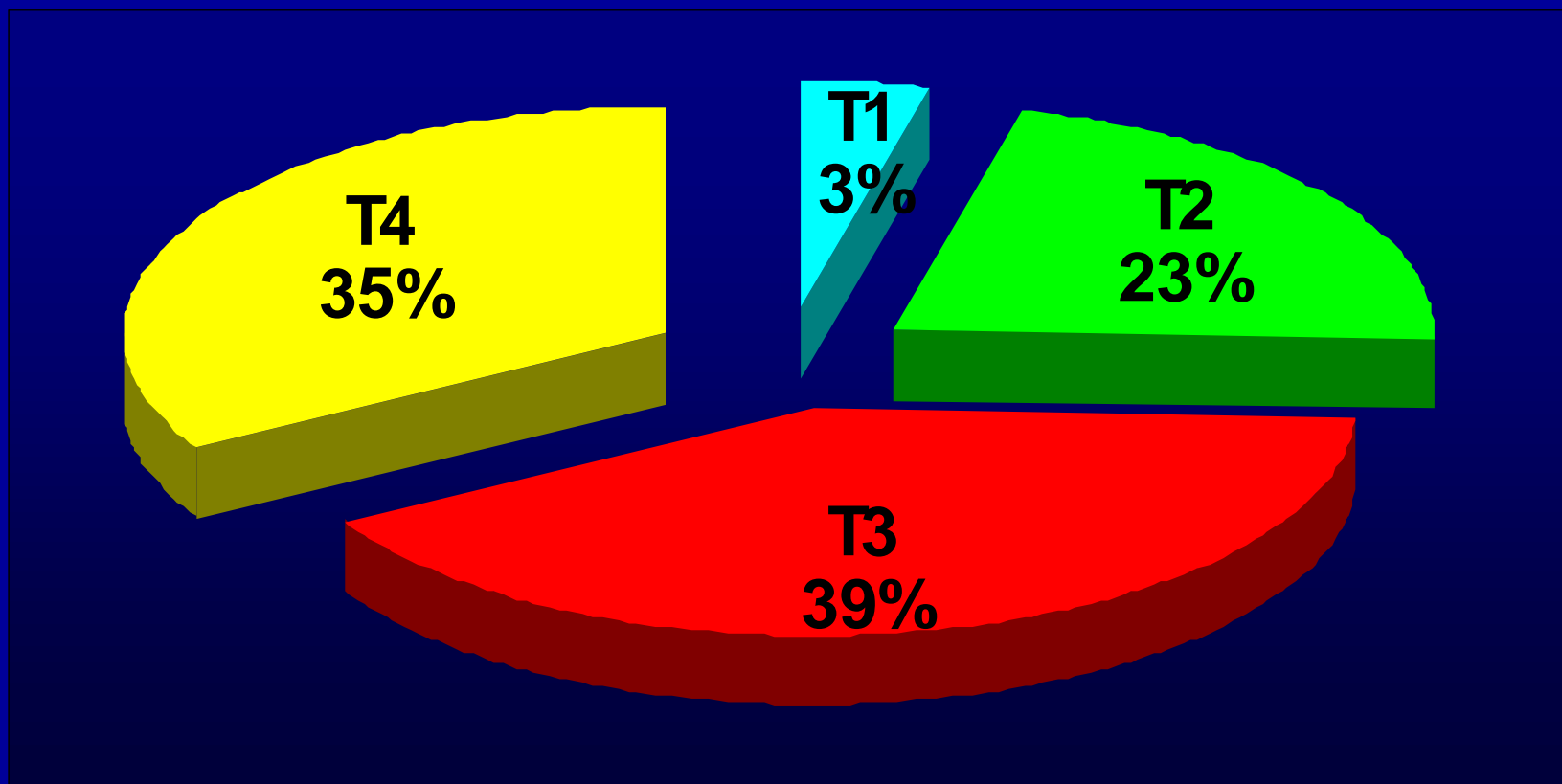
01 cas

# Le rendement des techniques de diagnostic :

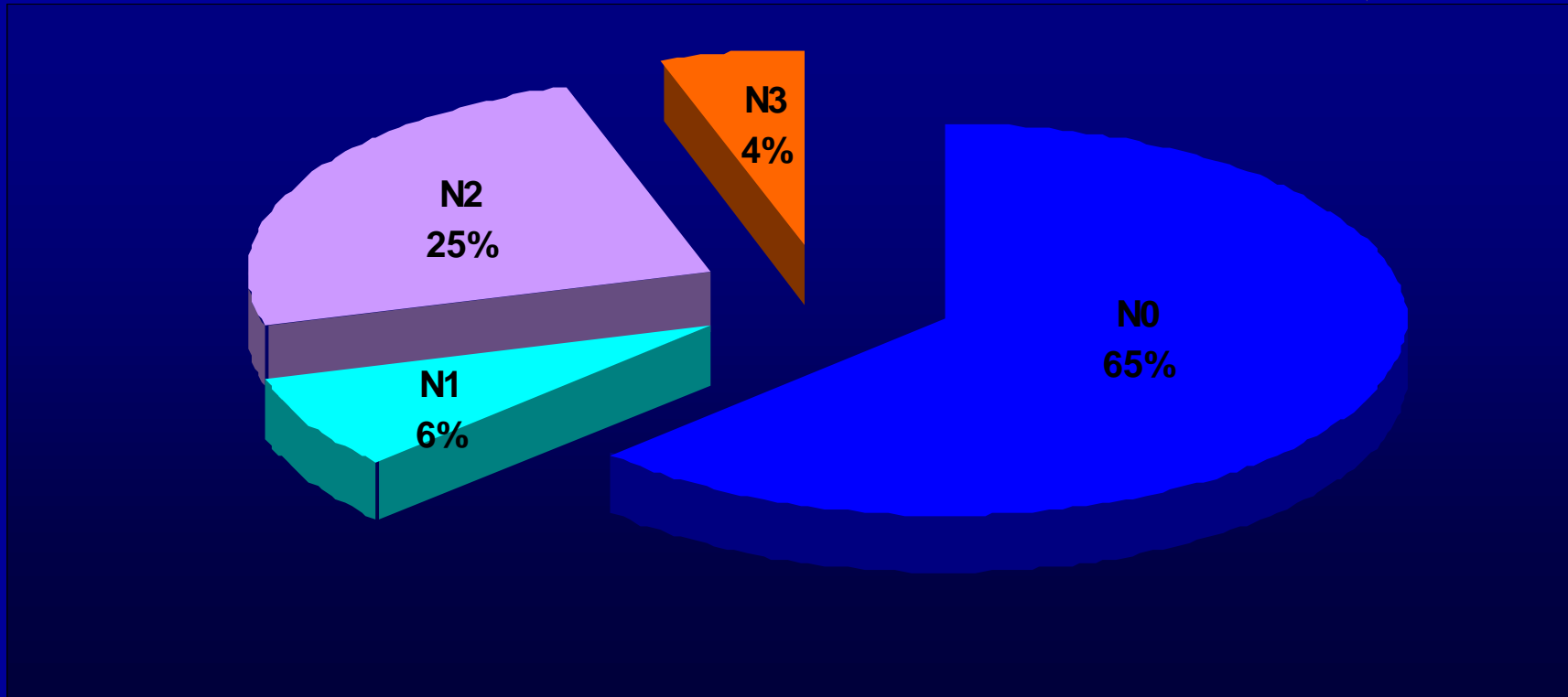
Biopsie bronchique	Biopsie trans pariétale	Biopsie pleurale	Biopsie ganglionnaire
<b>81</b>	07	05	01
<b>86,17%</b>	7,44%	5,31%	1,06%

# Aspect histologique

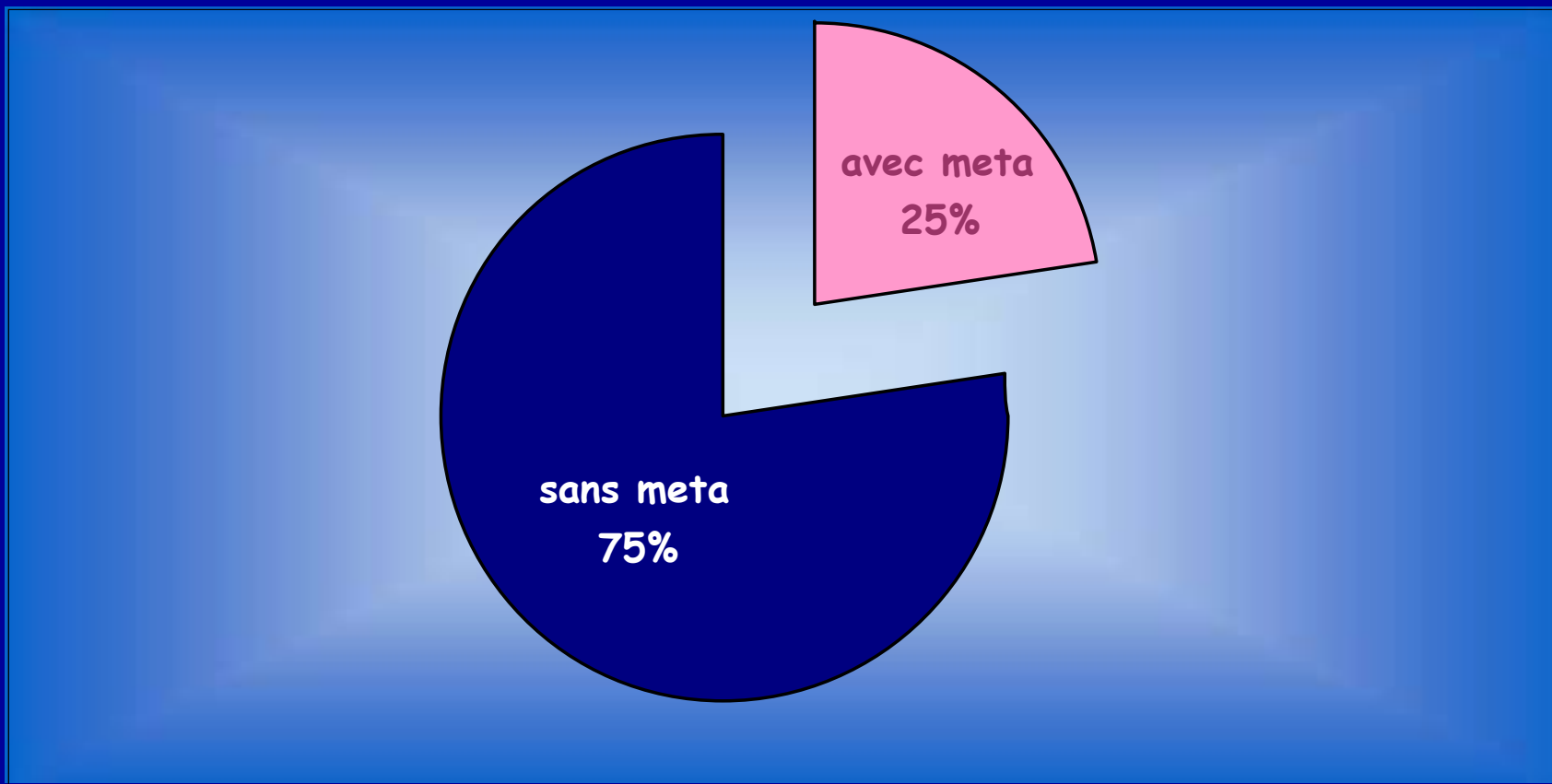




74% des patient classés T3 T4



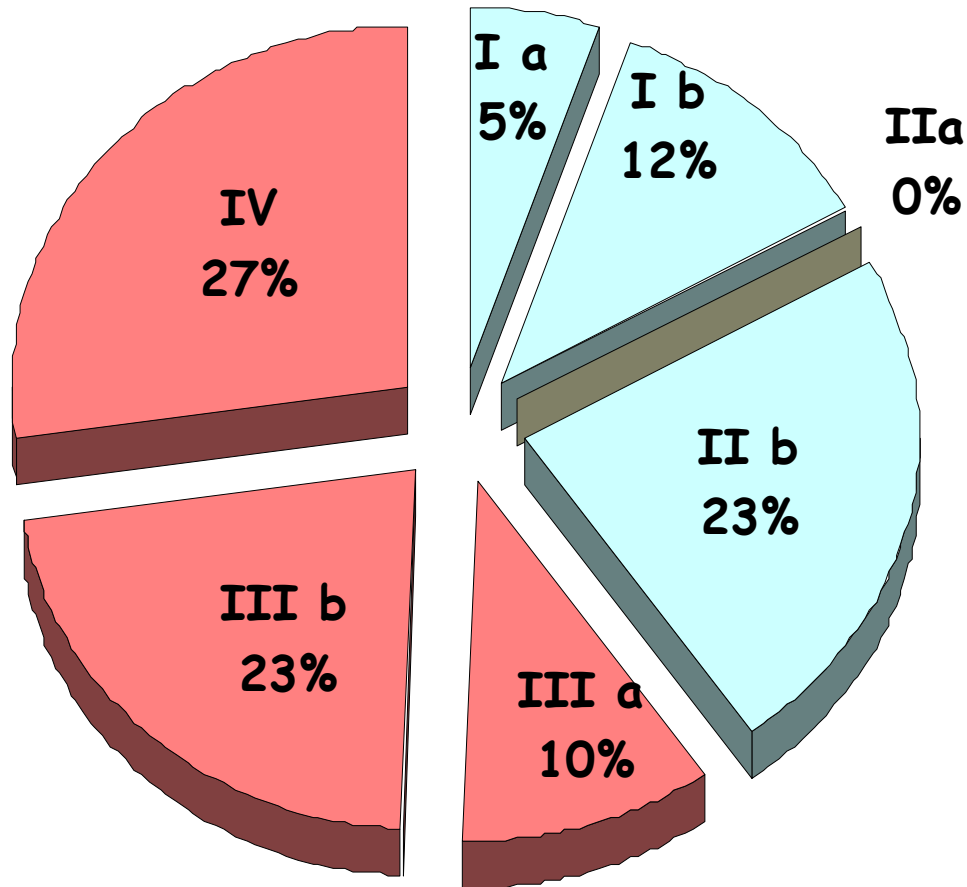
Adénopathies 35% des cas



Métastases 25% des cas



# STAGING



60 % Cas III, IV

# Conclusion

- La biopsie bronchique demeure la technique la plus fiable dans le diagnostic histologique du cancer bronchique
- A l'image des études nationales et internationales rapportées le cancer bronchique reste de diagnostic tardif ( 74 % des malades classés T3 T4 )
- Seule la chimiothérapie est accessible au niveau du service. 24 % de nos malades ont pu bénéficier de cette thérapeutique ( en cours d'évaluation )
- Le nombre de malades récupérables , relevant de la chirurgie, reste confronté à des retards considérables pour l'accès à l'acte chirurgical, voir même à son impossibilité .