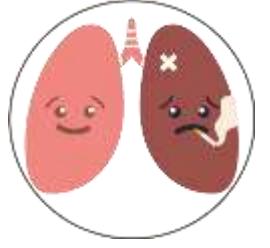




# Le cancer broncho-pulmonaire chez les cannabiques purs : à propos de 10 cas

Bamha H., El Khattabi W., El Hanafy S., Msika S., Bougteb N., Arfaoui H., Jabri H., Afif MH.



Service de pneumologie 20 août 1953 – Casablanca

## Résumé:

Le cancer broncho-pulmonaire primitif est un cancer fréquent dont le pronostic reste sombre et dans le diagnostic est souvent tardif. La fréquence ascendante des cancers dont le cancer bronchogénique est corrélé à l'association fréquente avec des facteurs de risques connus et d'autres non encore parfaitement élucidés. La relation entre cannabis et pathologies pulmonaires est difficile à établir : le cannabis est souvent fumé mélangé à du tabac (joint), et les fumeurs de cannabis fument souvent aussi des cigarettes de tabac. Bien que dans la littérature l'impact du cannabis sur la carcinogenèse du cancer pulmonaire soit assez controversée, cette étude qui note une association de la consommation du cannabis et le cancer bronchogénique fait du cannabis un facteur de risque de la carcinogenèse pulmonaire d'autant plus qu'il contient de nombreux carcinogènes, également compris dans le tabac, poussant à la réalisation de recherches complémentaires approfondies dans ce sens.

## Introduction:

Le cancer broncho-pulmonaire primitif est un cancer fréquent dont le pronostic reste sombre et dans le diagnostic est souvent tardif. La fréquence ascendante des cancers dont le cancer bronchogénique est corrélé à l'association fréquente avec des facteurs de risques connus et d'autres non encore parfaitement élucidés. La relation entre cannabis et pathologies pulmonaires est difficile à établir : le cannabis est souvent fumé mélangé à du tabac (joint), et les fumeurs de cannabis fument souvent aussi des cigarettes de tabac.

## Matériels et méthodes:

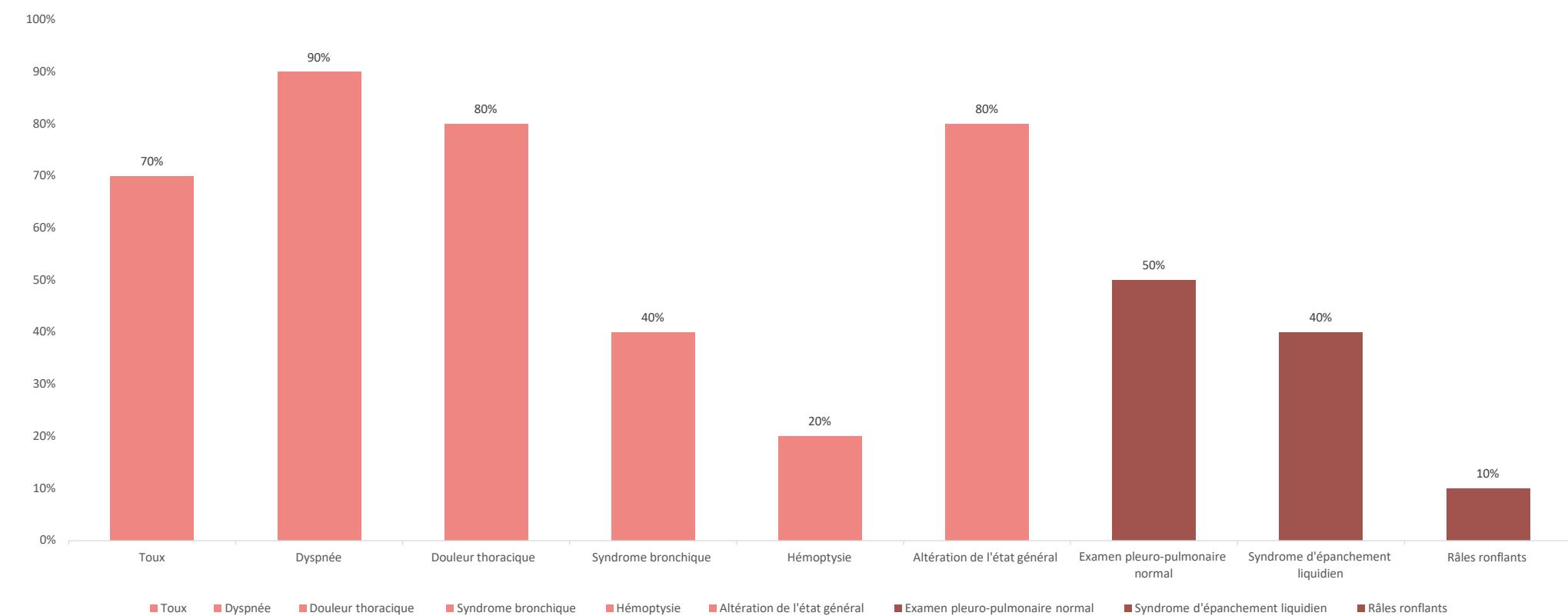
- Étude rétrospective et descriptive à la consultation d'allergologie de l'Hôpital 20 aout de Casablanca.
- Nombre de patients: 10 patients consommateurs de cannabis exclusifs
- Période d'étude: une période s'étalant de janvier 2012 à août 2023

## Résultats

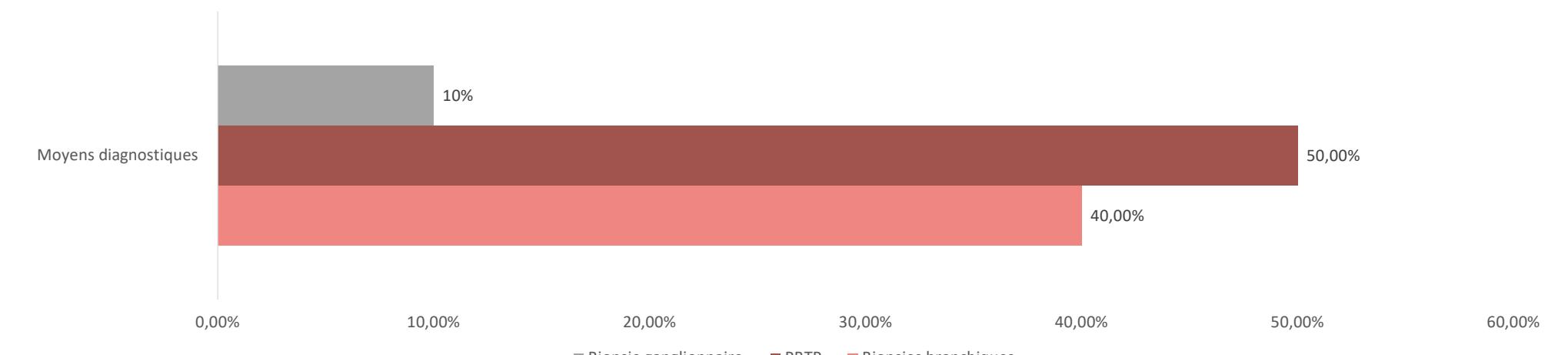
### Caractéristiques générales:

- Moyenne d'âge: 58 ans
- Prédominance masculine: 100%

### Présentation clinique:



### Présentation radiologique:



### Types histologiques:

- Adénocarcinome pulmonaire: 50%
- Carcinome non à petites cellules (IHC en cours): 10%
- Carcinome épidermoïde pulmonaire: 40%

## Discussion:

Le cancer pulmonaire reste à ce jour la première cause de décès par cancer au monde. Les facteurs de risque liés au cancer pulmonaire sont dominés par le tabagisme sous toutes ses formes, mais plusieurs études ont mis en évidence d'autres facteurs pouvant jouer un rôle important dans la carcinogenèse des néoplasies pulmonaires notamment les altérations génétiques, les facteurs environnementaux et autres. La relation entre cannabis et le cancer pulmonaire a longtemps été controversé mais des études récentes ont montré que la consommation du cannabis multiplierait par 5,7 le risque de cancer pulmonaire chez les forts utilisateurs (plus de 10 joints annuelle). L'étude de cohorte de Han et al a montré qu'il existe un sur risque chez les consommateurs de cannabis pendant une durée supérieure à 11 ans [1]. Ces résultats sont divergents de ceux d'une autre étude qui n'a pas relevé de lien entre la consommation de cannabis et la survenue d'un cancer pulmonaire. [2]

## Conclusion:

L'association cancer broncho-pulmonaire et consommation pure du cannabis, témoigne qu'il est un facteur de risque de la carcinogenèse pulmonaire d'autant plus qu'il contient de nombreux carcinogènes, également compris dans le tabac, poussant à la réalisation de recherches complémentaires approfondies dans ce sens.

## Références:

- B. Han et al. Associations between duration of illicit drug use and health conditions: results from 2005-2007 national survey on drug use and health. Ann Epidemiol, 20 (2010)
- S. Sidney et al. Marijuana use and cancer incidence (California, United States). Cancer Causes Control, 8 (1997)