

## Facteurs prédictifs de l'atteinte pleuropulmonaire au cours du Lupus Erythémateux Systémique.

**1<sup>er</sup> Auteur : Safa, HSEN, Interne, Service Médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE**

Autres auteurs, équipe:

- Maroua, BEN BRAHIM, Assistante hospitalo-universitaire, Service Médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE
- Sondos, ARFA, Assistante hospitalo-universitaire, Service Médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE
- Sirine, SAADAOUI, Interne, Service médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE
- Karim, ZID, Interne, Service médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE
- Ichrak BANNOUR, Assistante hospitalo-universitaire, Service immunologie, CHU Fattouma Bourguiba Monastir, TUNISIE
- Olfa, BERRICHE, Professeur, Service médecine interne, CHU Taher Sfar, Mahdia, TUNISIE

### Introduction :

L'atteinte pleuro-pulmonaire constitue une complication fréquente mais redoutable du lupus érythémateux systémique (LES).

Notre étude avait pour objectif de déterminer les facteurs prédictifs de survenue de manifestations pleuro-pulmonaires au cours du LES

### Résultats :

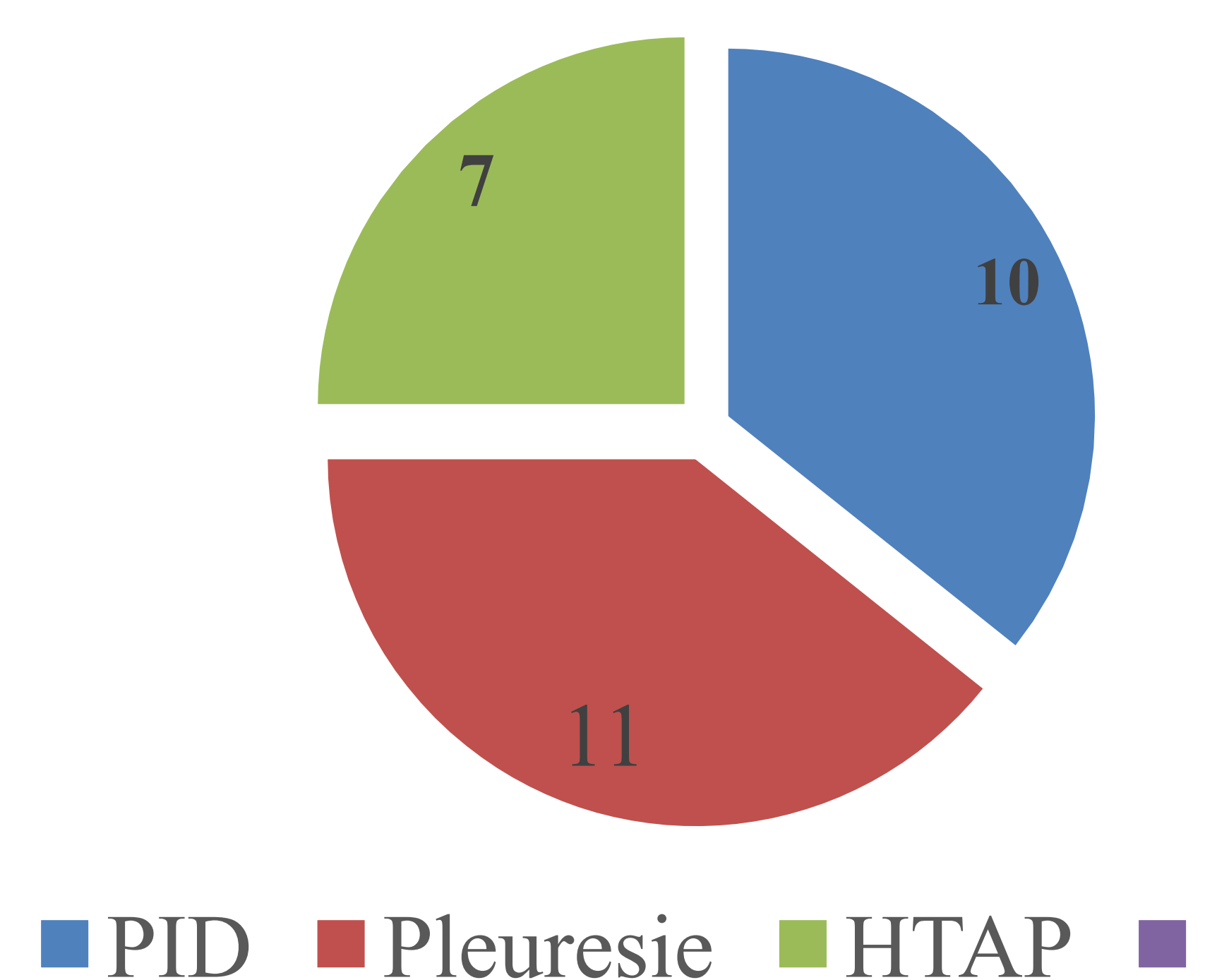
- Nous avons inclus 111 patients : 101 femmes et 10 hommes dont 28 patients (25,2%) avaient des atteintes pleuro-pulmonaires.
- L'âge moyen au moment du diagnostic était égal à 43,1 ans.
- Les manifestations pleuro-pulmonaires recensées dans notre série étaient ; une pleurésie, une pneumopathie interstitielle diffuse et une hypertension artérielle pulmonaire (Figure 1)
- A l'analyse multivariée, la présence de syndrome inflammatoire biologique, de péricardite et de phénomène de Raynaud étaient les facteurs prédictifs de survenu d'atteinte pleuro-pulmonaire (Tableau 1)

### Discussion et Conclusion :

la pleurésie reste la manifestation pleuro-pulmonaire la plus fréquente. Certaines associations retrouvées dans notre étude étaient déjà démontrées dans la littérature (1). D'autres nécessitent d'être confirmées par des études plus larges.

### Patients et méthode :

Il s'agit d'une étude rétrospective des patients suivis pour un LES sur une période de 16ans (2007–2023) au service de médecine interne dans la région de Mahdia au centre de la Tunisie



**Figure 1: manifestations pleuro-pulmonaires recensées dans notre série**

**Tableau 1 : facteurs prédictifs de survenu d'atteinte pleuro-pulmonaire**

Facteur	p
AEG	0.05
Phénomène de Raynaud	0.025
Péricardite	0.003
SIB	0.003
Anticorps anti-DNA	0.031
C3 et/ou C4 bas	0.005
La sclerodermie	0.001