

# **Suivi d'enfants nés de mères ayant fait une séroconversion toxoplasmique en cours de grossesse**

**F.Peyron(1) (2), M.Wallon(1), M.  
Rabodonirina(1), S Picot(2).**

**(1)Service de parasitologie et Pathologie  
exotique. Hôpital de la Croix rousse Lyon.**

**(2)Equipe d'accueil 37-32 Parasitologie  
mycologie Faculté de médecine Lyon**

# Toxoplasmose congénitale

---

- **Foetopathie fréquente** (environ 600 cas par an)
- **Evolution imprévisible** (récidives lésions oculaires)
- **Pas de consensus** (prise en charge)

# Objectifs

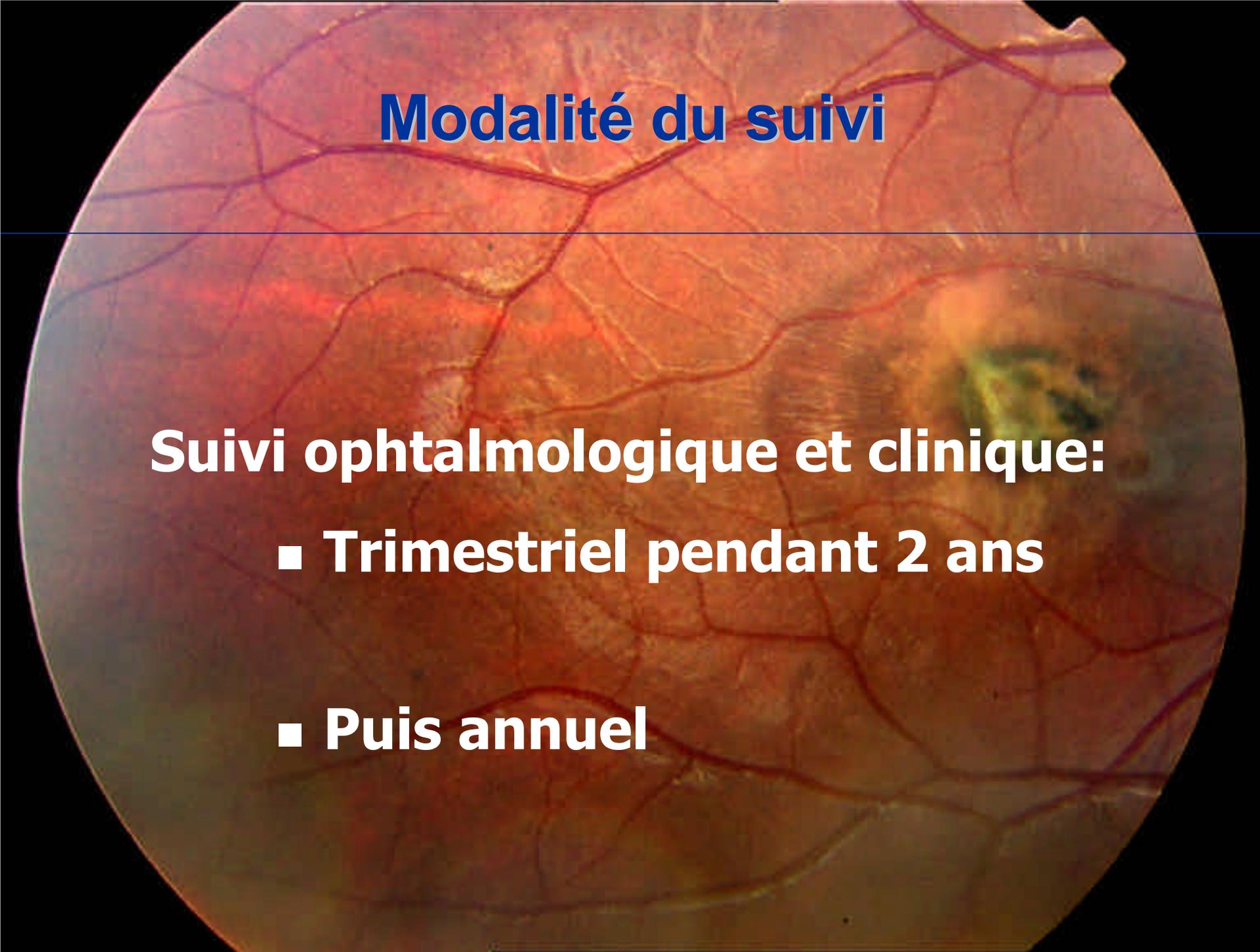
---

- Connaître l'évolution de la toxoplasmose congénitale

# Patients

---

- Enfants nés de mère ayant contacté la toxoplasmose en cours de grossesse.
- Infection congénitale prouvée
- Suivi régulier



## **Modalité du suivi**

**Suivi ophtalmologique et clinique:**

- **Trimestriel pendant 2 ans**
- **Puis annuel**

# Patients

---

- **Traitement ante natal**

  - Rovamycine<sup>®</sup>

  - ± sulphadiazine + pyrimethamine

- **Traitement à la naissance**

  - sulphadiazine + pyrimethamine pendant 2 mois

  - Fansidar<sup>®</sup> pendant 12 mois

  - Lederfoline<sup>®</sup>

- **Récidives oculaires**

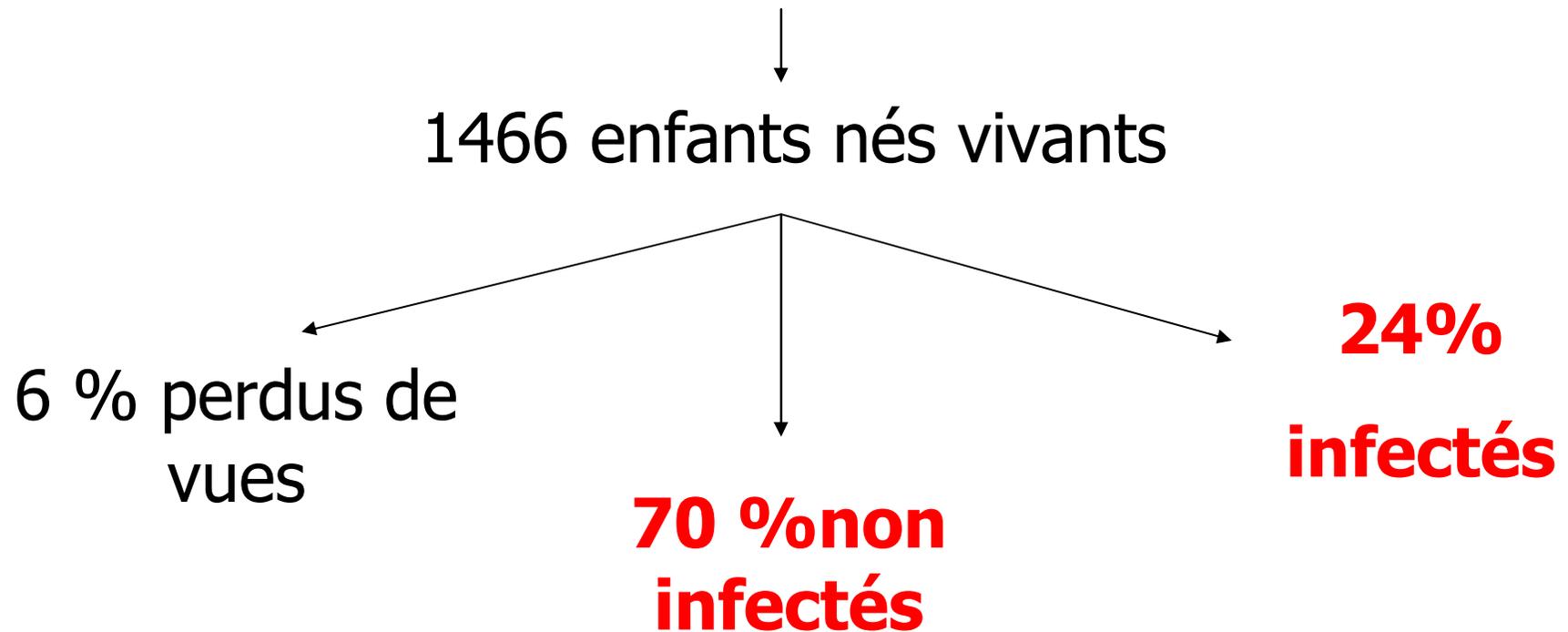
  - Fansidar<sup>®</sup> pendant 3 mois

  - Lederfoline<sup>®</sup>

# Résultats

---

1506 infections maternelles en cours de grossesse



# Résultats

---

## Durée du suivi

- 6 mois à 14 ans
- médiane: 6 ans

# Résultats

---

## **358 enfants infectés in utero**

327 suivis plus de 6 mois:

- 232 (71%) infections infra cliniques
- 60 lésions oculaires isolées
- 35 atteintes du système nerveux central
  - 32 calcifications cérébrales
  - 1 microcéphalie
  - 6 hydrocéphalies (3 retards psychomoteurs sévères)

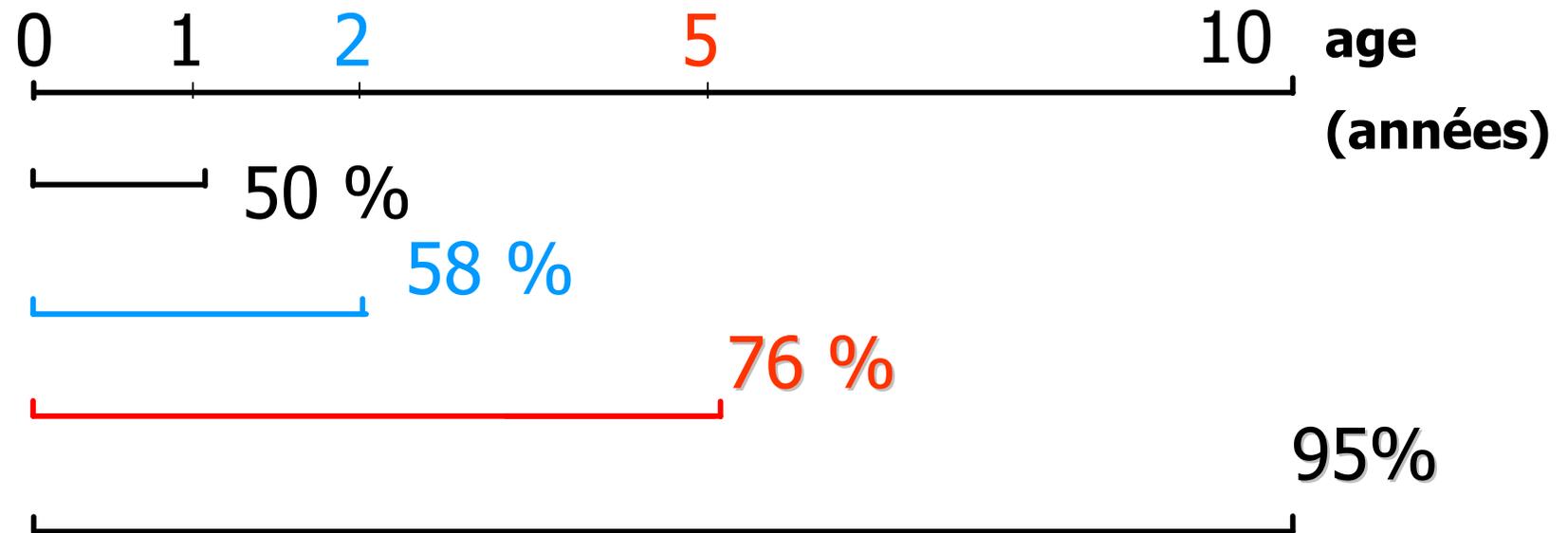
# Résultats

---

## Etat oculaire au dernier fond d'oeil

- **Rétinochoroïdite chez 79 enfants (24 %)**
- Lésion unilatérale: 55 enfants  
vision normale contrôlée chez 31
- lésions bilatérales : 24 enfants  
vision normale des 2 yeux contrôlée  
chez 21
- **Pas de baisse bilatérale de la vision**

# Age au moment du diagnostic de la première lésion rétinienne



Importance du suivi

# Résultats

---

## Évolution des 79 cas d'atteintes oculaires :

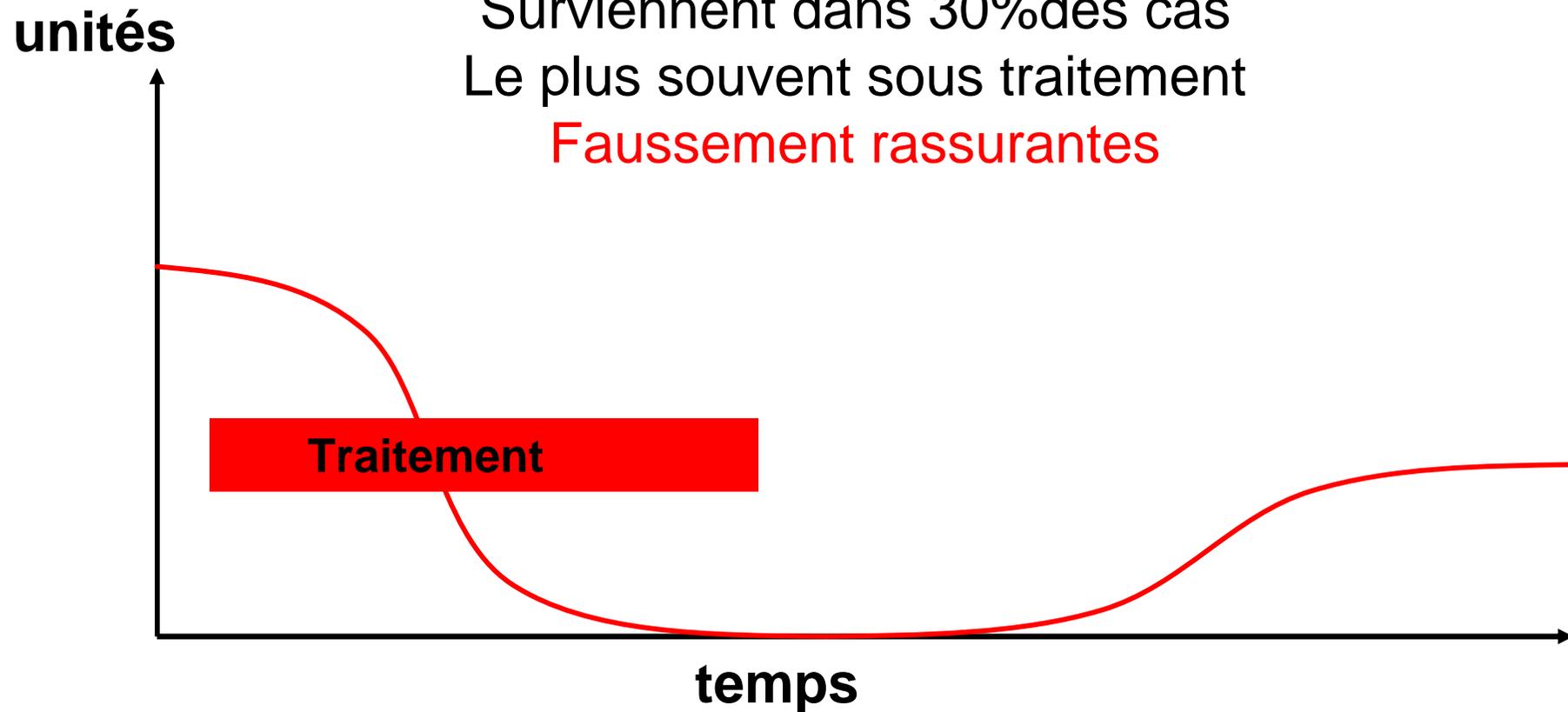
- 56 (78%) État oculaire stable
- 19 Apparitions de nouvelle lésions
- 1 Récidive de lésion ancienne
- 3 Récidives et apparitions de nouvelles lésions

# Résultats

---

## Négativations transitoires

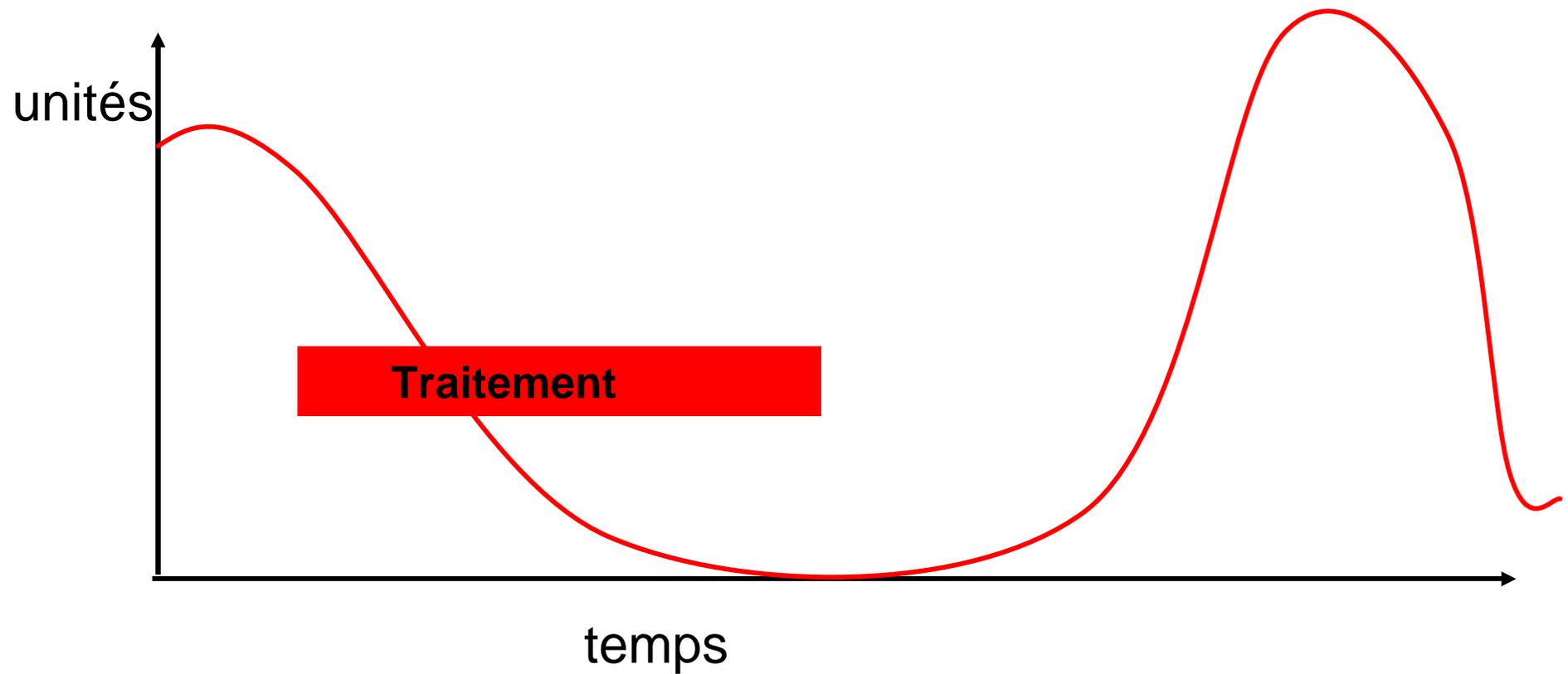
Surviennent dans 30% des cas  
Le plus souvent sous traitement  
**Faussement rassurantes**



# Résultats

---

## Les rebonds sérologiques



# Résultats

---

## Les rebonds sérologiques

- Très fréquents: 70% des cas
- Surviennent après l'arrêt du traitement
- Non spécifiques , pas d'activation poly clonale
- Ne pas traiter. Maintient d'un suivi trimestriel

**Faussement inquiétants**

# Conclusions

Enfants contaminés : 71% asymptomatiques

Risque d'atteinte oculaire: toute la vie?

Prévenir les parents

**Importance du suivi**