

# Enfants nés de mères VIH +, non infectés, suivis à Clermont-Ferrand et Saint Etienne : enquête clinique en 2005.

## CISIH Auvergne Loire

### Investigateurs

- **Infectiologues**

- ★ Dr C Jacomet, Clermont-Ferrand
- ★ Dr A Fresard, Saint-Etienne

- **Pédiatres**

- ★ Dr C Sarret, Dr C Paillard, Clermont-Ferrand
- ★ Pr JL Stéphan, Dr Stéphane Chabrier, Saint-Etienne

- **Pharmacovigilance**

- ★ M Zenut, Clermont-Ferrand

- **Laboratoires**

- ★ Dr Roszyk, Clermont-Ferrand
- ★ Dr A Chamson, Saint-Etienne

- **Virologues**

- ★ Dr C Henquell, Clermont-Ferrand
- ★ Pr Pozzetto, Saint-Etienne

- **Techniciens d'études cliniques**

- ★ L Cormerais, Clermont-Ferrand
- ★ V Ronat, Saint-Etienne

# Objectifs de l'étude

## chez les enfants, la plupart exposés aux ARV

### ➤ **Avant 2 ans**

- x Etat clinique des enfants
- x Suivi biologique recommandé

### ➤ **Après 2 ans**

- x Etat clinique
- x Développement / apprentissage dans le contexte familial et social.
- x Données n'ayant pas fait l'objet de déclaration de pharmacovigilance ?

### ➤ **Dans les deux cas**

- x **H**armoniser le suivi de ces enfants dans notre région
- x Dépister d'éventuelles anomalies => prise en charge optimisée

# Méthodes

1/ **Identification** des couples mère-enfant  
Accord parental indispensable pour l'inclusion

2/ **Recueil des données maternelles** et familiales

3/ **Recueil des données des enfants** :

- grossesse
- de la naissance à l'âge actuel
- carnet de santé

4/ **Examen clinique des enfants**

Si non accepté : échanges avec les parents

5/ **Bilan biologique** recommandé avant 2 ans

6/ Saisie informatique des données et **analyse**

# Caractéristiques maternelles / familiales

- > **Pays d'origine**
- > **Profession / activité**
- > **Contexte familial**
- x à la naissance
- x au jour de l'enquête / "secret familial"
  
- > **Infection VIH : caractéristiques**
- > **Pathologie(s) Chronique(s)**
- > **Traitement anti-VIH avant la grossesse**
  
- > **Grossesse**
- x désirée / déroulement
- x traitement anti VIH
- x autre(s) traitement(s)
  
- > **Accouchement**
- x état immunovirologique
- x mode
- x traitement

# Caractéristiques de l'enfant

## > **Position de l'enfant dans la fratrie**

### > **Nouveau-né**

x **Constantes**

x **Données cliniques**

x **Traitement ARV institué**

### > **Examen**

x **Neurologique**

x **Neurosensoriel**

x **Somatique complet**

### > **Évolution**

x **Développement psychomoteur**

x **Apprentissage / scolarité actuelle**

x **Comportement**

x **Antécédents médicaux**

### > **Etat vaccinal**

> **Suivi médical et paramédical**

> **Pratique sportive**

# Résultats préliminaires

## ➤ Etude débutée en juin 2005

### ➤ A Clermont-Ferrand

x	Couples « mère-enfant » .....	86 couples
x	Age des enfants .....	0 mois à 18 ans
x	Enfants exposés aux ARV .....	54 (0 à 11 ans)
x	Enfants infectés .....	9
		1 exposé aux ARV
x	Enfants < 2ans .....	9
x	Etude proposée à .....	16 couples
x	Acceptabilité .....	bonne
		2 mères : interrogatoire

### ➤ A Saint-Etienne

x	Enfants exposés aux ARV .....	35 (27 mères)
x	Age des enfants .....	3 mois à 9 ans 8 mois

# Perspectives

1. **Poursuivre le travail** de collaboration
  - infectiologie adulte / pédiatrie
  - avec tous les médecins des services
2. **Analyse des données** recueillies
3. **Analyse de faisabilité** à plus grande échelle dans une démarche de santé publique :
  - détecter les difficultés de mise en place  
( perdus de vue )
  - acceptabilité (refus de la part des parents )