

# Chimie ou Alchimie ?

Quand l'objectif d'indétectabilité  
redevient possible ....

Lise Cuzin  
Hôpital Purpan  
Toulouse

# David (20 Juin 1980)

---

- Hémophile
- Diagnostic de séropositivité VIH en 1986
- Sérologie VHC positive
- 1 frère hémophile VIH-/VHC+
- Suivi au Centre de l'Hémophilie jusqu'en 2001
- Pris en charge en « adulte » en oct.01

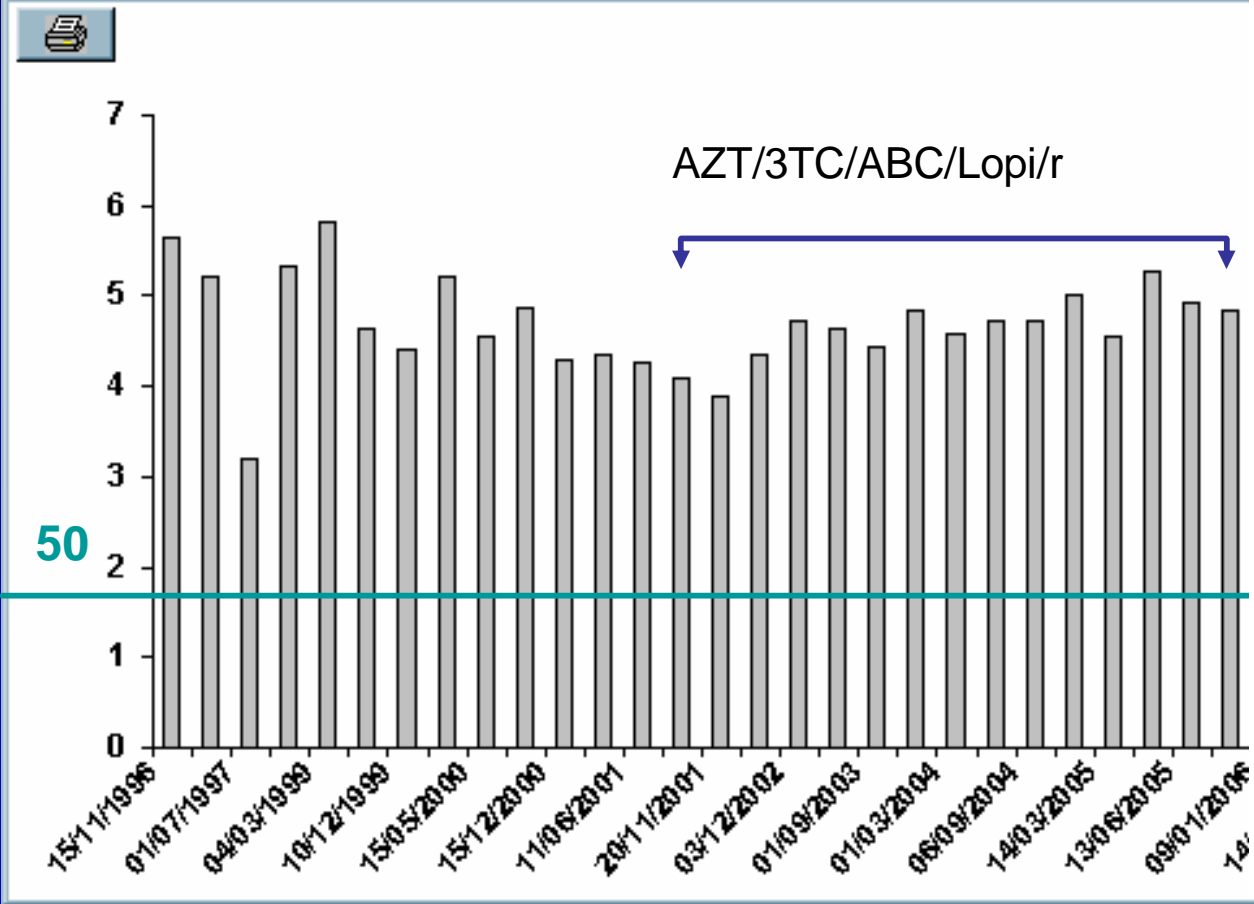
# David (20 Juin 1980)

---

- AZT 1992-1994
- Bi-thérapies 1995-1997
- 1<sup>ère</sup> HAART mai 1997
  - DDI D4T Saqui/Rito (400/400 mg BID)
- Entre 1999 et 2001
  - AZT, 3TC, DDI, ABC
  - EFZ
  - Nelfi, LPV/r
- « Non observance », adolescence, rébellion, père accusateur vis à vis de la médecine .... rupture de confiance avec la pédiatre

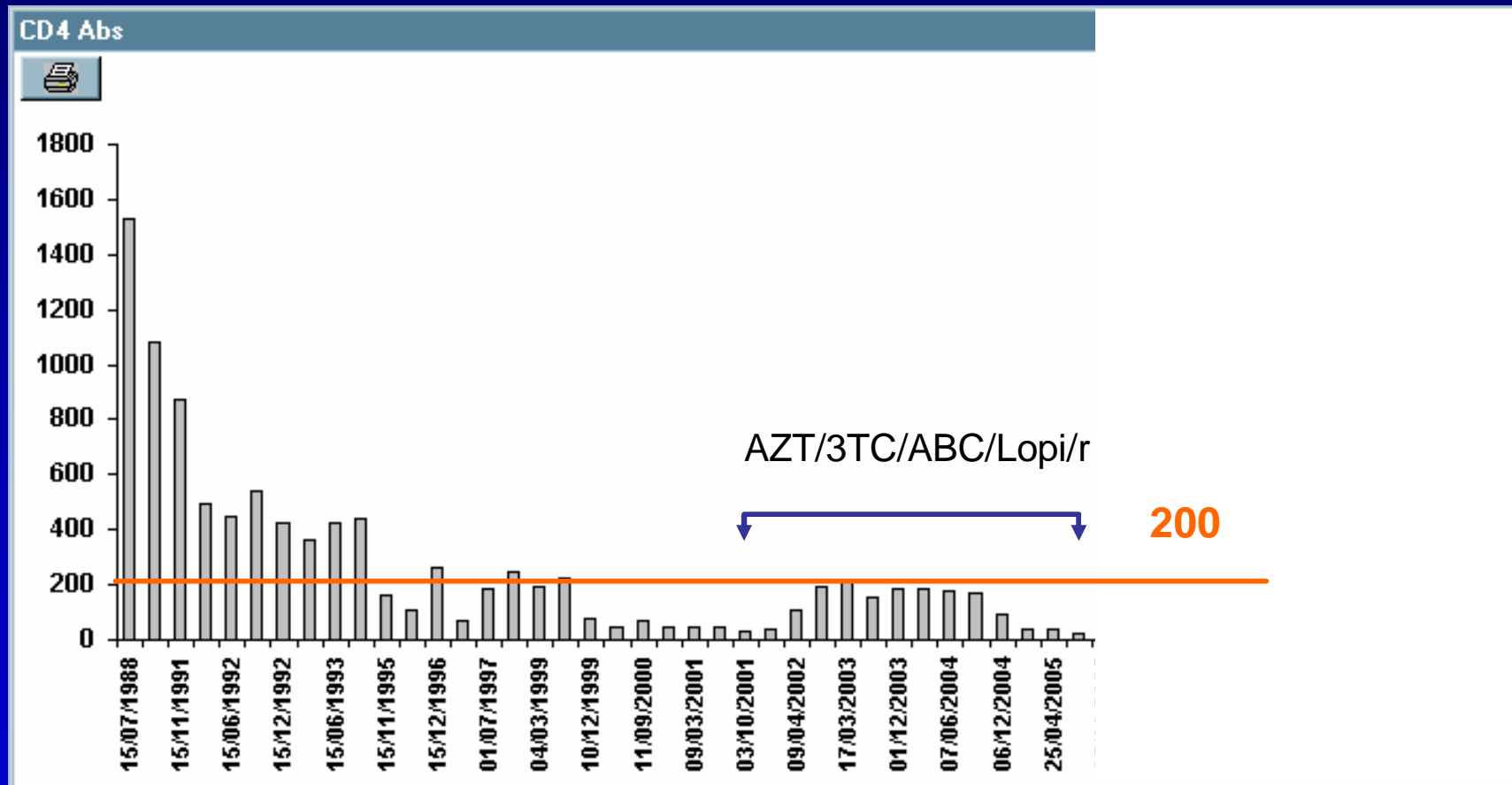
# David (20 Juin 1980)

VIH Plasmatique Log 10



Indéfectabilité ?  
Mission impossible !!

# David (20 Juin 1980)



# David (20 Juin 1980)

---

- Juin 2005 :
  - Candidose oesophagienne
    - Stade C3
  - Perte de 10 kg
  - Abandon du traitement ..... encore une fois
- Décembre 2005
  - CD4 : 25 /mm<sup>3</sup> (7 %)
  - CV : 4,85 log

# David (20 Juin 1980)

Synthèse | **NRTI** | NNRTI | IP | IE

Recherche 15/11/2005

Absence de mutations  
 C.V trop basse pour étude de résistance

Ajouter un bilan Valider  
Supprimer bilan Annuler

Existence de mutations pour les classes :

NRTI	NNRTI	IP	IE
M41L	L180I	L10F/R/V	
T69D	K103H/N/S/T	K20V	
L74V		M36I	
M184V/I		M46I	
L210W		I54L	
T215Y/F		A71V/T	
		I84V	
		L90M	

Commentaire, interprétation :

**Résistance aux 3 classes**

# La chimie ....

---

- Enfuvirtide 90 mg sc x 2/jour
- Tipranavir : 500 mg x 2/jour
- Ritonavir : 200 mg x 2/jour
- Fos-Amprénavir : 700 mg x 2/jour
  
- Bactrim 1 cp/jour
- Fluconazole 50 mg/jour par cures



# L'Alchimie ....

---

Dosages plasmatiques

Consultation d'observance

Consultation de diététique

Compléments alimentaires

Consultation psychologue

.....

05/04/2006	OBSERVANCE Cx	Cons.	▲
05/04/2006	CUZIN Lise	Cons.	
23/03/2006	OBSERVANCE Cx	Cons.	
20/03/2006	OBSERVANCE Cx	Cons.	
14/03/2006	ALVAREZ Muriel	Hosp.	
13/03/2006	CUZIN Lise	Cons.	
13/02/2006	OBSERVANCE Cx	Cons.	
13/02/2006	CUZIN Lise	Cons.	■
09/01/2006	OBSERVANCE Cx	Cons.	
09/01/2006	CUZIN Lise	Cons.	
13/12/2005	CUZIN Lise	Cons.	
13/12/2005	OBSERVANCE Cx	Cons.	
15/11/2005	CUZIN Lise	Cons.	▼

Visualiser Recours      Modifier Recours      Nouveau Recours

# David (20 Juin 1980)

---

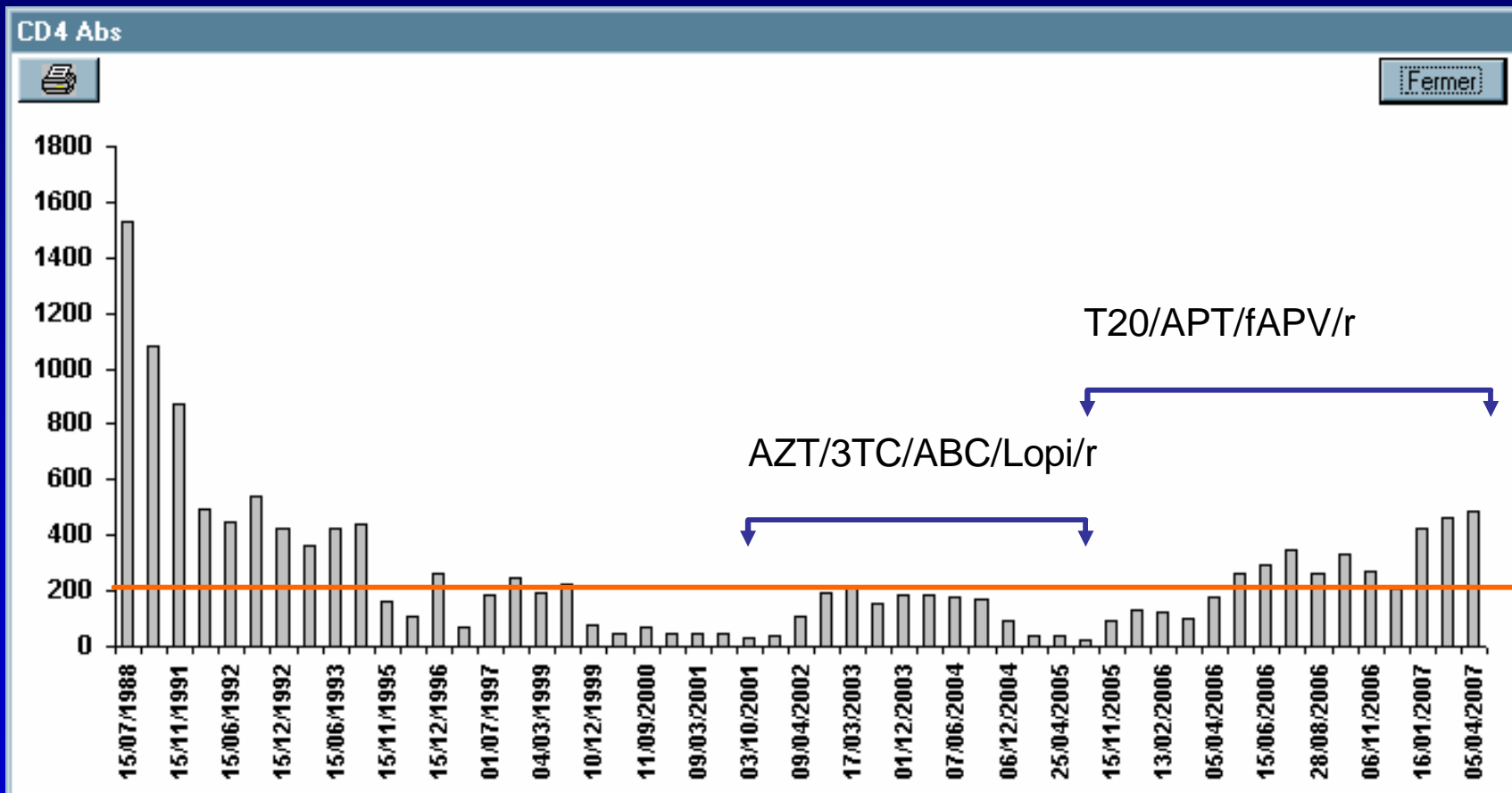
- Bilan à 1 mois
  - CD4 : 131/mm<sup>3</sup> (22 %)
  - CV : 1,66 log
  - +2kg
- Bilan à 3 mois
  - CD4 : 99 /mm<sup>3</sup> (13 %)
  - CV < 40 copies
  - Tuberculose cavitaire du sommet droit

# La chimie ... tome 2

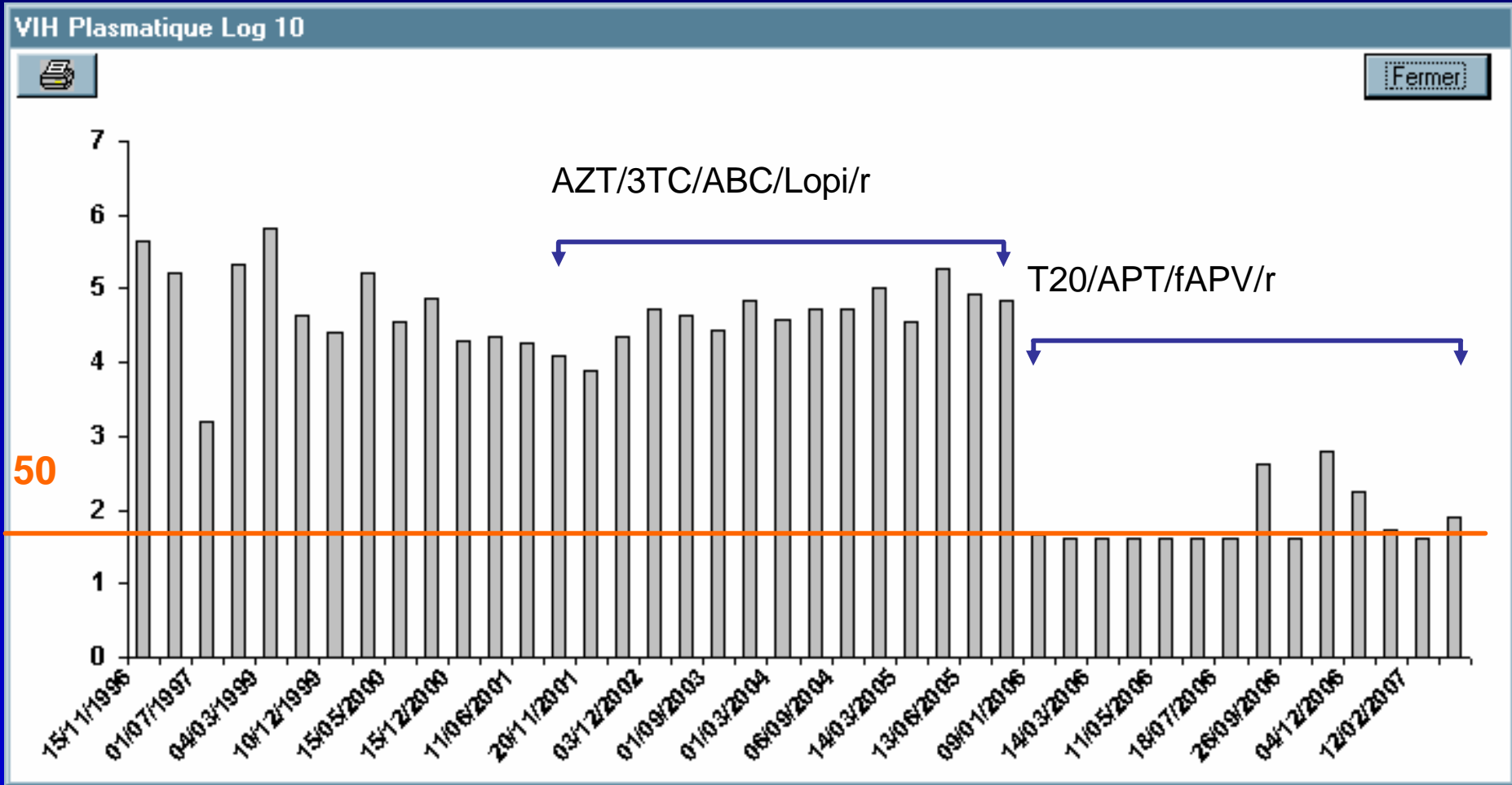
---

- Enfuvirtide : 90 mg sc x 2/jour
- Tipranavir : 500 mg x 2/jour
- Ritonavir : 200 mg x 2/jour
- Fos-Amprénavir : 700 mg x 2/jour
- Bactrim : 1 cp/jour
- Fluconazole : 50 mg/jour par cures
- INH : 300 mg/jour
- Ansatipine 150 mg x 3/semaine
- Moxifloxacine : 400 mg/jour
- Vitaminothérapie B

# David (20 Juin 1980)



# David (20 Juin 1980)



# La chimie et l'alchimie

---

- Fév 07 : arrêt des anti-tuberculeux
- Mars 07 : contrôle du scanner : normal
- Avril 07 :
  - CD4 : 488 /mm<sup>3</sup>
  - CV : 82 copies/ml
  - + 20 kg
  - A repris le travail
- Continue à vouloir venir tous les mois ....



**Optimisation  
des traitements antirétroviraux :  
« de la chimie à l'alchimie »**