Apport de la Microkinésithérapie dans l'accompagnement d'une personne traitée pour une leucémie myéloïde aigüe :

analyse des résultats sur cinq mois.

Présenté par Laurent Calderara

Madame G.C.
27/12/1963

Leucémie Myéloïde Aigüe
découverte le 31/12/2009.

1. Traitement proposé :

4 chimiothérapies :

Chimio 1 :

4 semaines d'hospitalisation :

1 semaine de chimio + 3 semaines

2 semaines à domicile

Chimio 2 :

4 semaines d'hospitalisation :

1 semaine de chimio + 3 semaines

2 semaines à domicile

Chimio 3 :

4 semaines d'hospitalisation :

1 semaine de chimio + 3 semaines

2 semaines à domicile

Chimio 4 :

5 à 7 semaines d'hospitalisation :

1 semaine de chimio + 4 à 6 semaines

car la période d'aplasie devrait être nettement supérieure aux trois premières chimiothérapies.

Prévision d'un traitement de 23 à 25 semaines.

2. Critères d'évaluation et évolution du traitement.

- Analyse de sang tous les jours.
- Ponction de moelle avant chaque chimiothérapie.
- Les éléments sanguins étudiés pendant le traitement sont :
  (ces éléments sont accompagnés des valeurs normales)

- l'hémoglobine :	12 à 16 g /dl
- les globules blancs :	4000 à 8000 / mm ^{3} sang
- numération neutrophile :	1700 à 7500 / µl
- numération monocyte :	200 à 1000 /µl
- numération lymphocyte :	800 à 5000 / µl
- plaquettes :	150000 à 350000 / µl sang
- CRP :	< 1 mg/dl

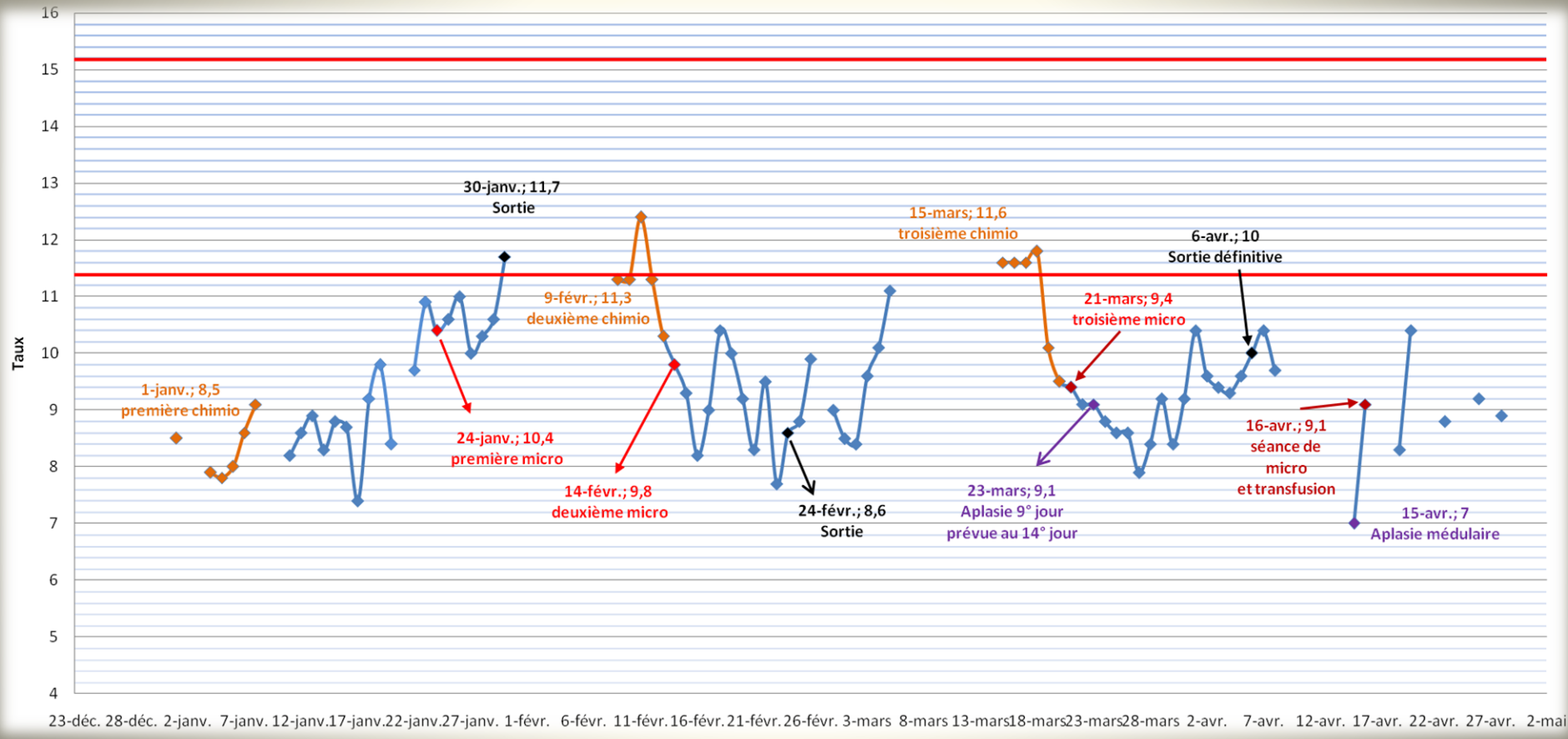
3. Etude des différents paramètres durant le traitement.

Afin de faciliter la lecture des résultats, les tableaux pour chacun des éléments sanguins analysés ont été scindés en deux parties : la première représente la période d'hospitalisation, la seconde la période après la sortie définitive.

Hémoglobine.

(du 31/12/2009 au 28/04/2010)

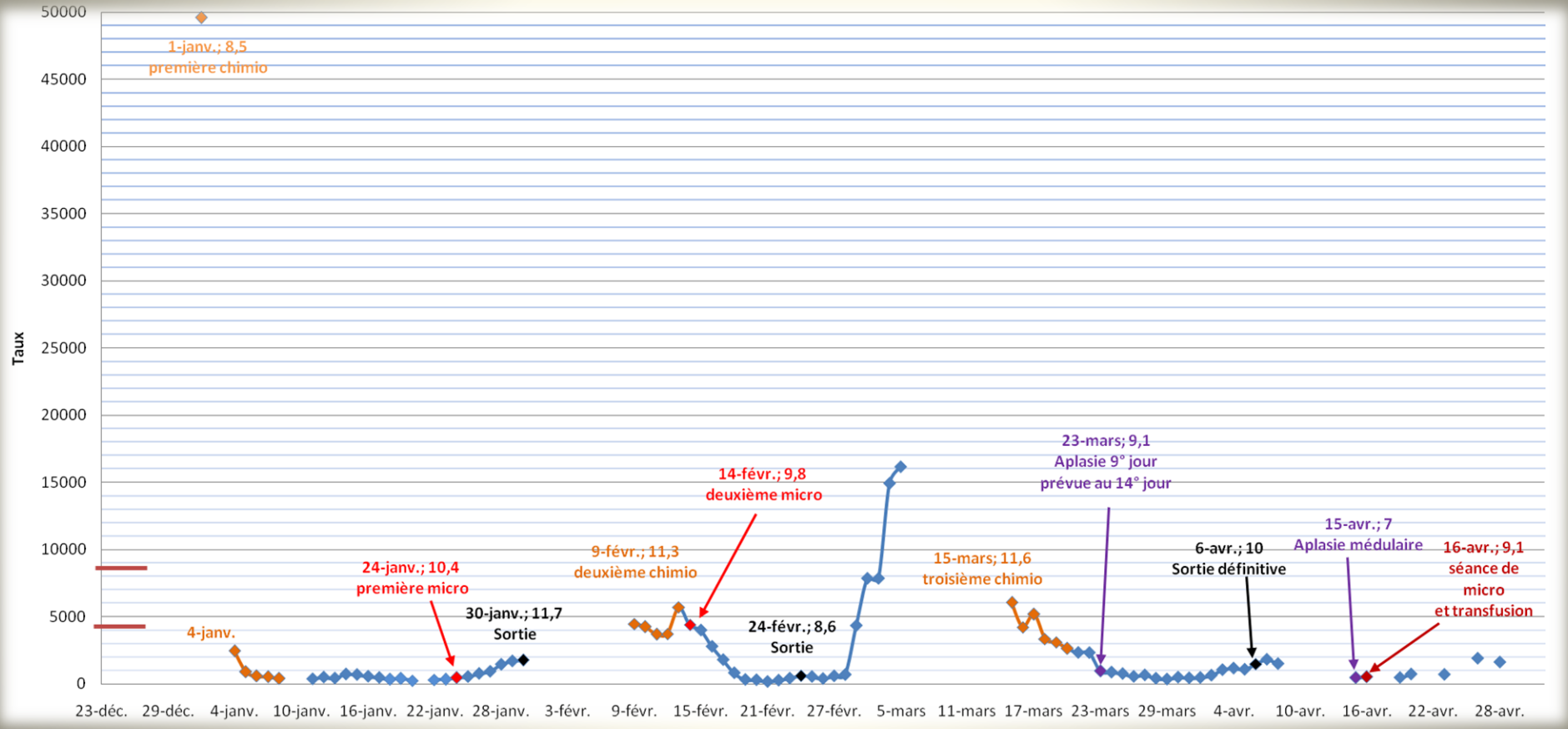
Valeurs normales : 12 à 16 g/dl



Globules blancs.

(du 31/12/2009 au 28/04/2010)

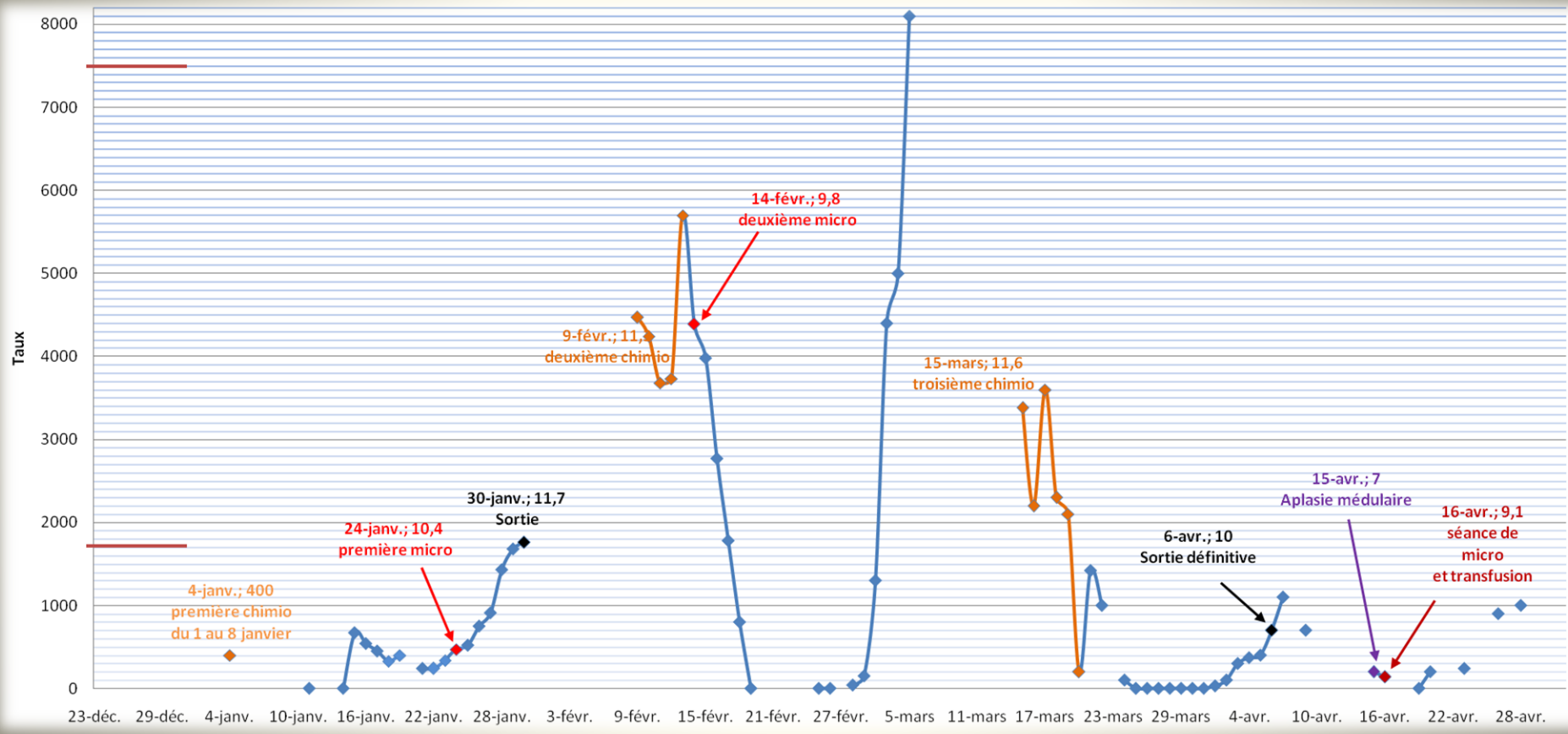
Valeurs normales : 4000 à 8000 / mm^3 sang



Numération neutrophile.

(du 31/12/2009 au 28/04/2010)

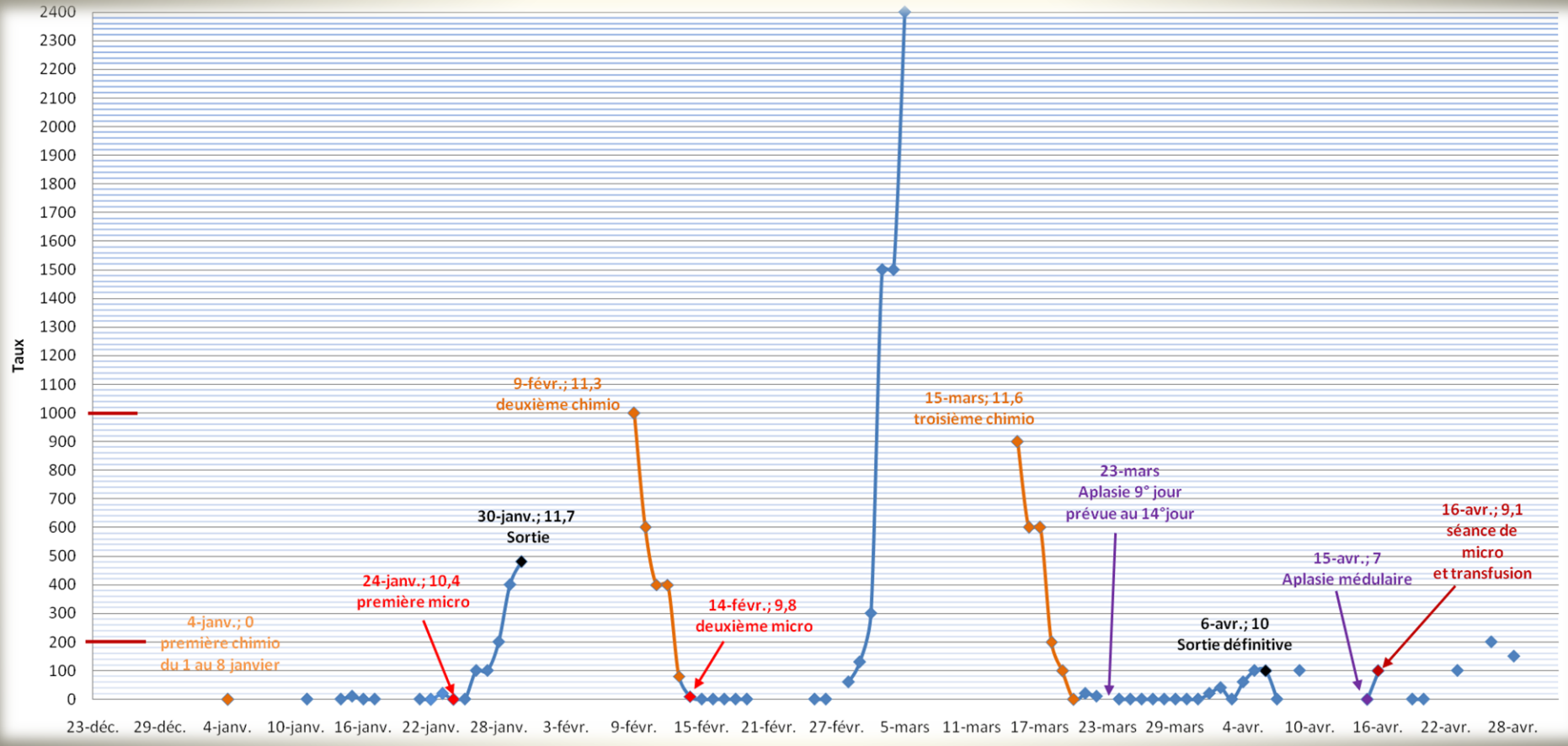
Valeurs normales : 1700 à 7500 / µl



Numération monocyte.

(du 31/12/2009 au 28/04/2010)

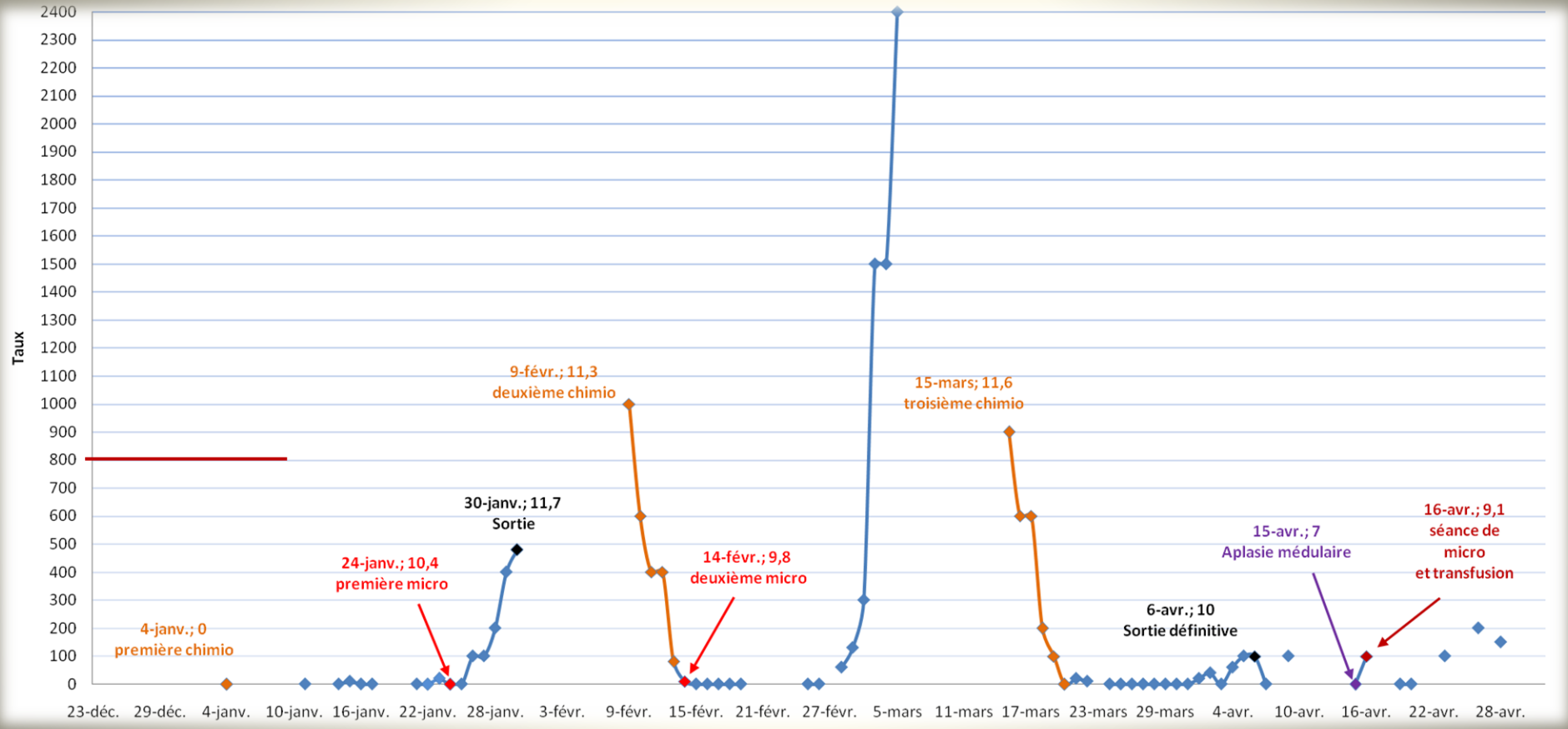
Valeurs normales : 200 à 1000 / µl



Numération lymphocyte.

(du 31/12/2090 au 28/04/2010)

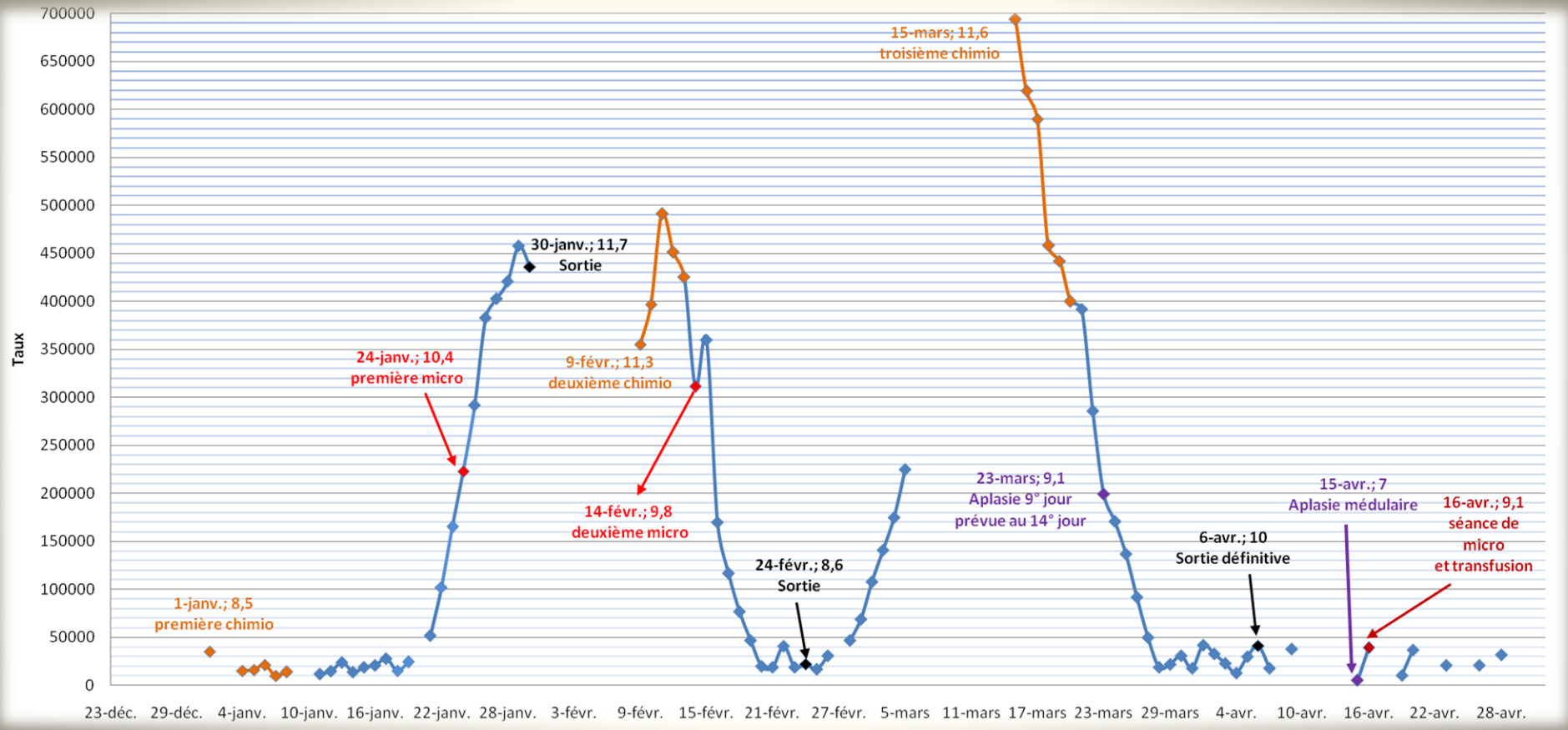
Valeurs normales : 800 à 5000 / µl



Plaquettes.

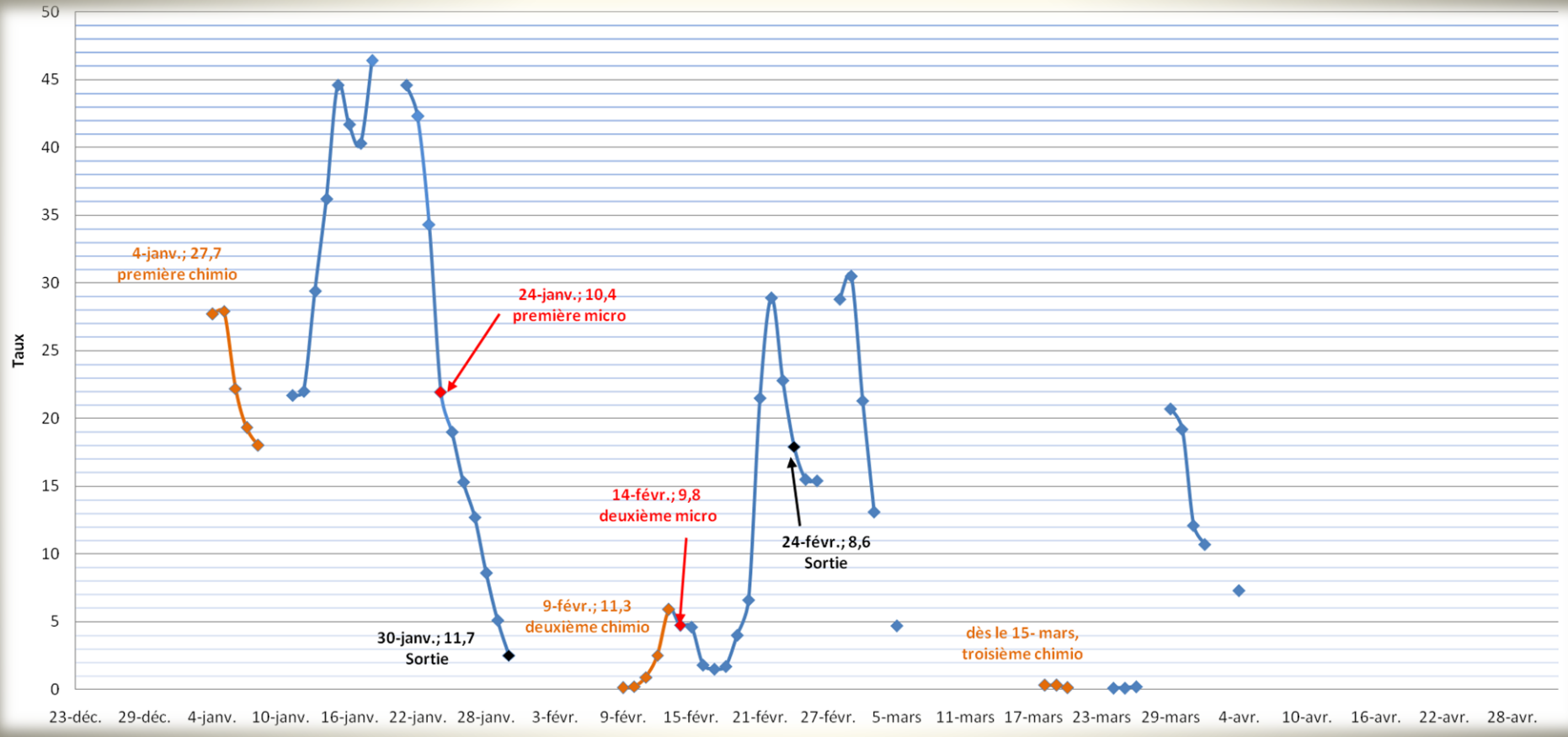
(du 31/12/2009 au 28/04/2010)

Valeurs normales : 150000 à 350000 / µl sang



CRP.

(du 31/12/2009 au 28/04/2010)
Valeurs normales : < 1mg/dl



4. Résultats et discussion.

- Plus aucune trace de leucémie tant dans les analyses sanguines que dans la moelle osseuse

- Il n'y avait déjà plus de cellules cancéreuses dans la moelle après la première chimiothérapie. **Discussions**.

- Nous passons de **23 à 25 semaines** (traitement prévu) à **13 semaines** (traitement réel).

- Nous passons de **4 chimiothérapies** (traitement prévu) à **3 chimiothérapies** (traitement réel)

- **Traitement 13 semaines au total avec 3 chimios.**

Derniers résultats :

Eléments	Normales	12 /05	17 /05	25 /05
Hémoglobine	12 à 16 / dl	9,3	10,2	10,8
Globules blancs	4000 à 8000 /mm^3	2970	5900	5150
Num. neutrophile	1700 à 7500 / µl	2100	4540	3570
Num. monocyte	200 à 1000 / µl	300	540	470
Num. lymphocyte	800 à 5000 / µl	500	590	700
Plaquettes	150000 à 350000/mm^3	67000	125000	184000
CRP	< 1mg/dl	-	-	-

5. Propositions.

- « Lois du hasard » : proposition il y a 8 ans.

- Prévisions :

  - prendre contact avec médecin traitant (très étonné par les résultats obtenus).

  - mise en place d'une évaluation à plus grande échelle.