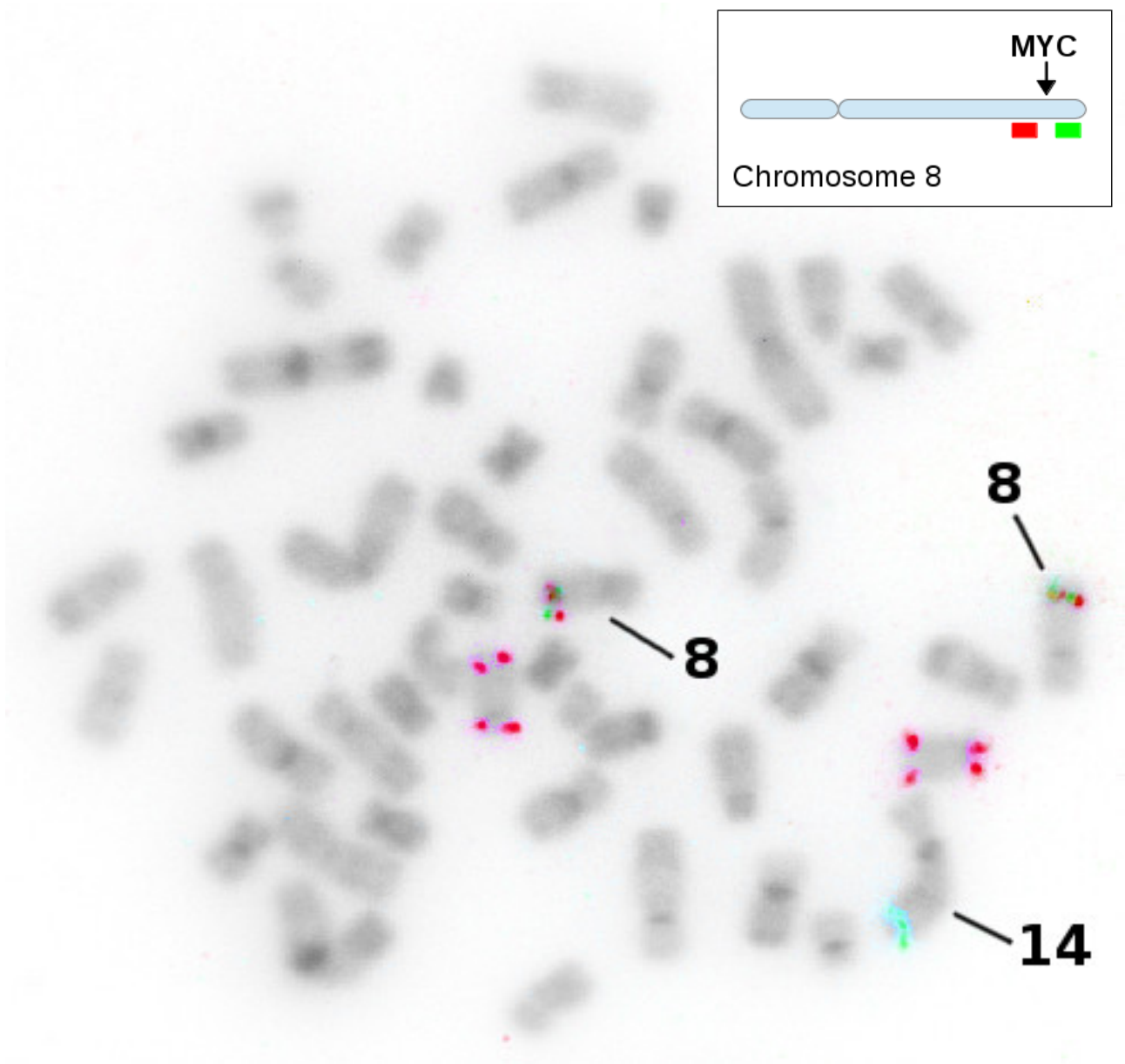


Anomalies chromosomiques - Travaux Dirigés



1. De quoi s'agit-il ?

Nommez le technique employée ici, rappelez brièvement son principe.

Identifiez les différents éléments visibles sur la figure sans entrer dans les spécificités de ce cas.

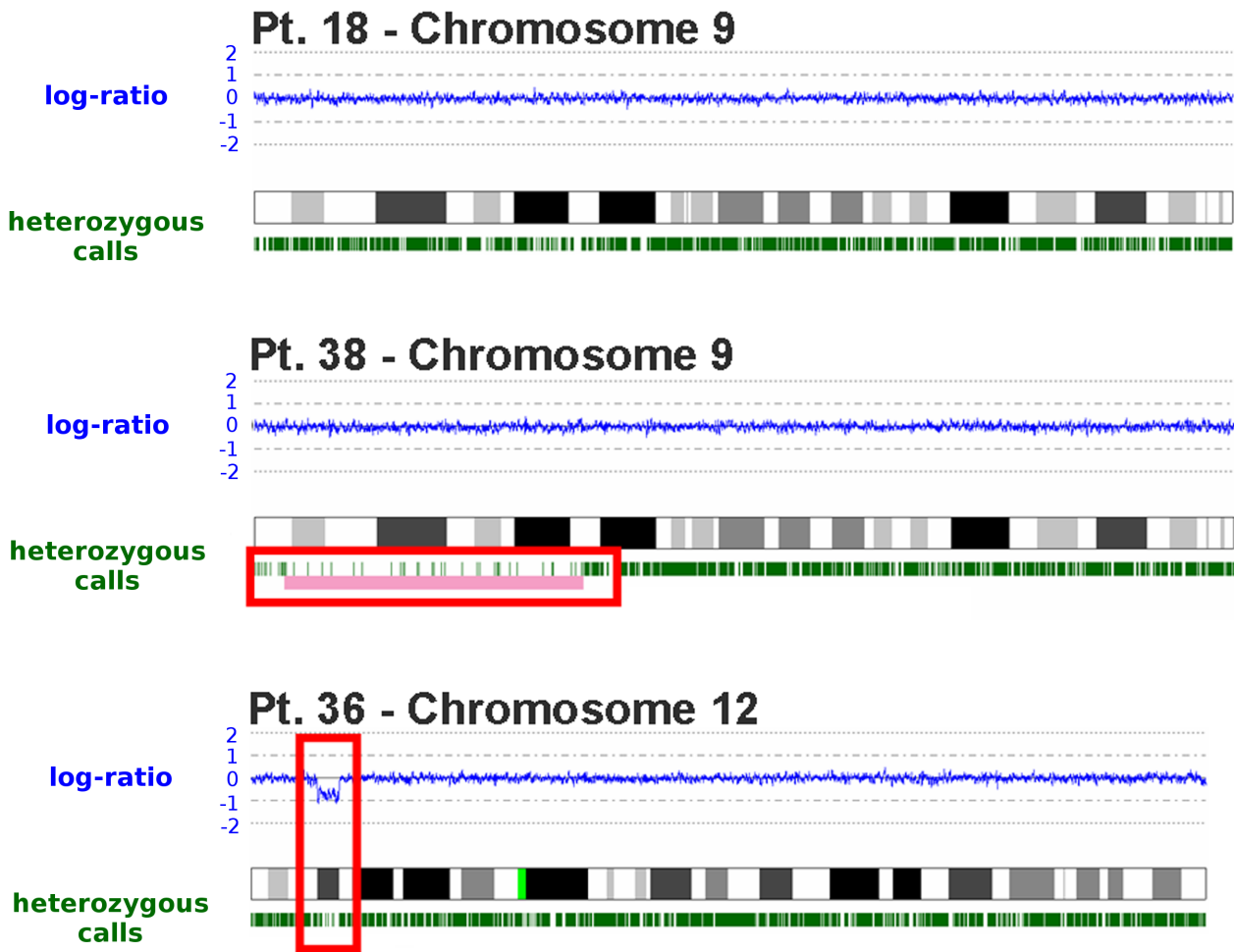
2. Qu'observe-t-on ?

Décrivez le cas présenté ici, comment ces éléments sont disposés.

3. Qu'en déduit-on ?

Proposez une explication sur ce qui se passe ici (dans quelle configuration ce génome se retrouve-t-il ? Quels événements ont pu conduire à cette configuration ?).

Anomalies chromosomiques - Travaux Dirigés



Résultats de puces SNP pour 3 chromosomes de 3 patients distincts.
Les régions d'intérêt ont été encadrées en rouge pour faciliter l'exercice.

1. De quoi s'agit-il ?

Rappelez brièvement le principe de la technique employée ici.
Expliquez le principe de ces 3 graphiques, sans entrer dans les spécificités des cas présentés ici (quelles valeurs sont représentées en abscisses, en ordonnées ?).

2. Qu'observe-t-on ?

Décrivez les cas présentés ici, comment se manifestent les régions d'intérêt.

3. Qu'en déduit-on ?

Proposez une explication pour chacun des 3 cas (dans quelle configurations ces génomes se retrouvent-ils ? Quels événements ont pu conduire à ces configurations ?).