

CELLAVISION

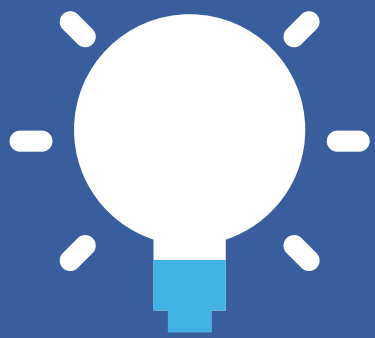
RAL Diagnostics

UNE COLORATION UNE HISTOIRE

ZOOM

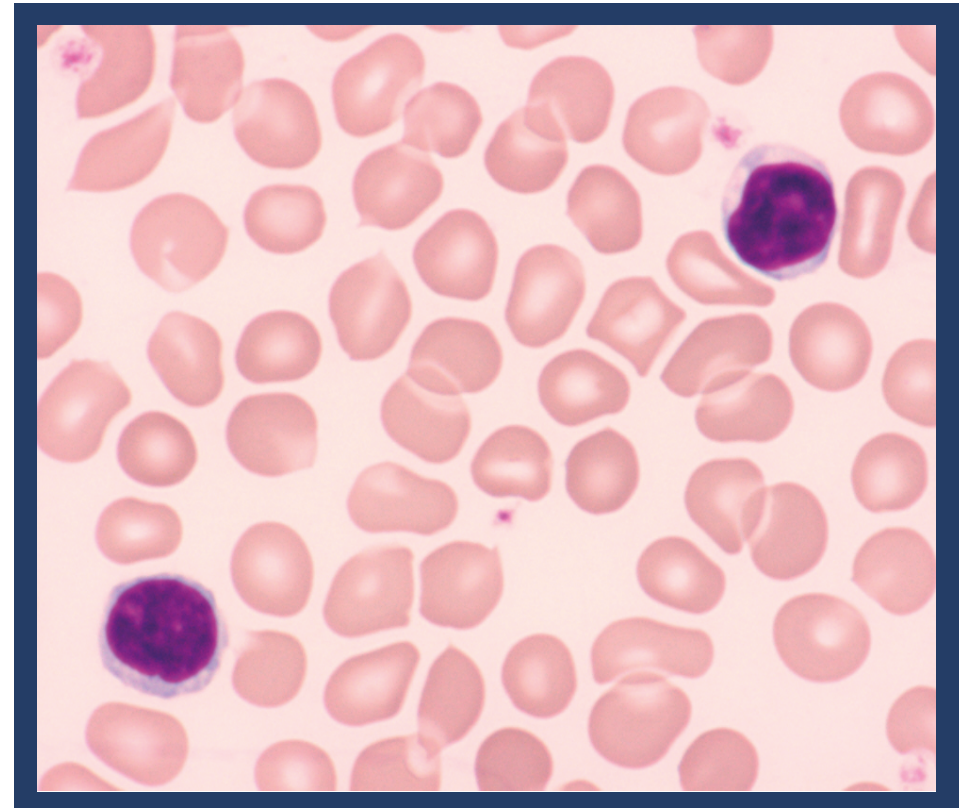
Coloration de May-Grünwald Giemsa





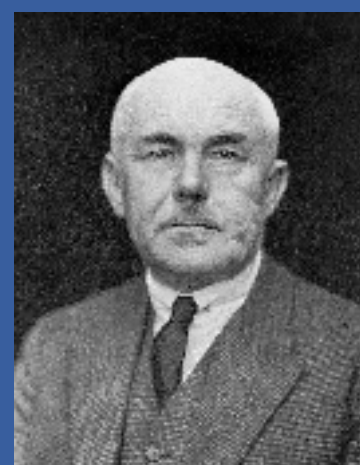
Le savez-vous ?

Coloration de May-Grünwald Giemsa



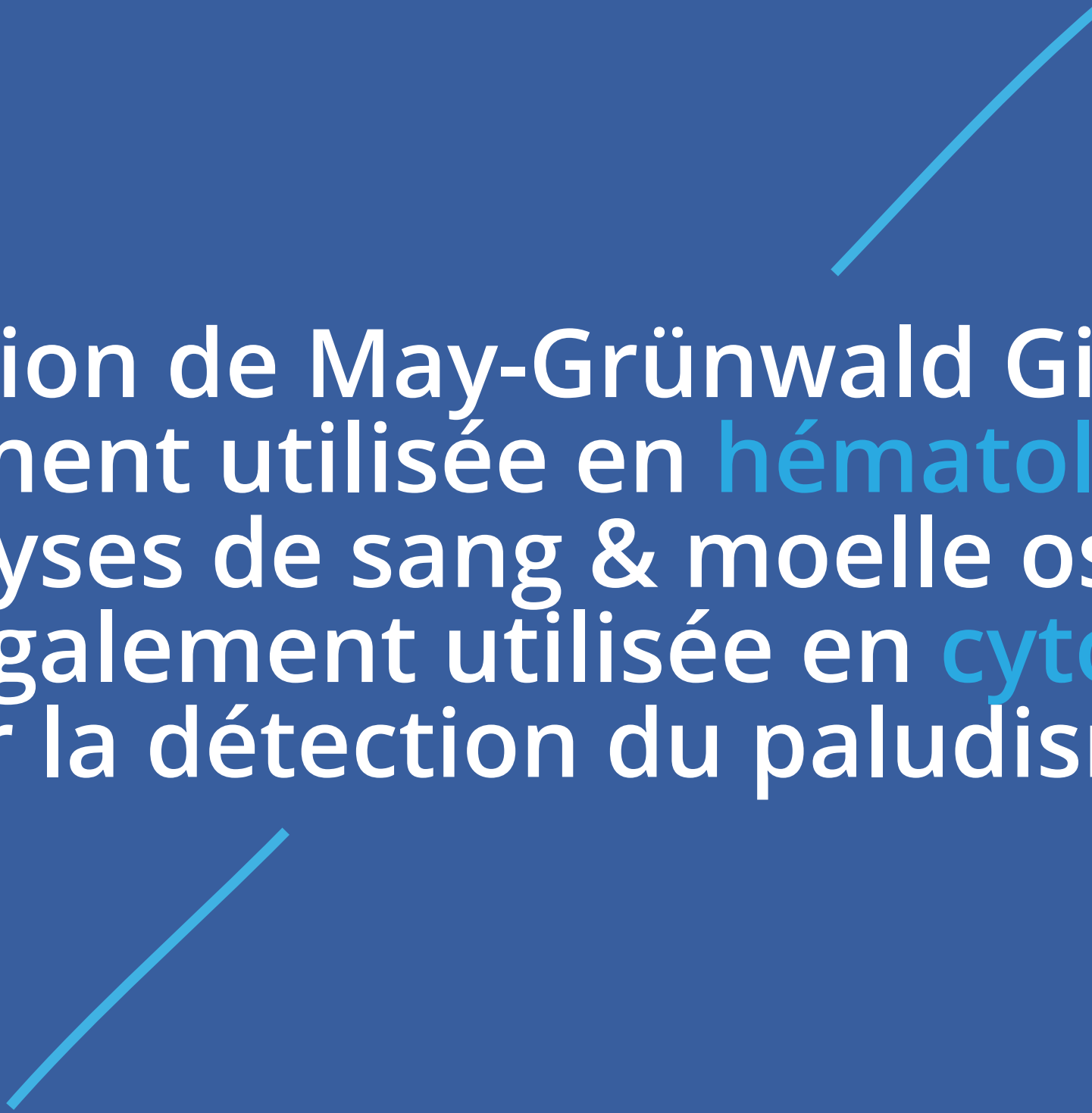
Richard May & Ludwig Grünwald ont publié en 1892 une version d'une coloration hématologique connue sous le nom de coloration de May-Grünwald.

Gustav Giemsa a amélioré la qualité de cette coloration

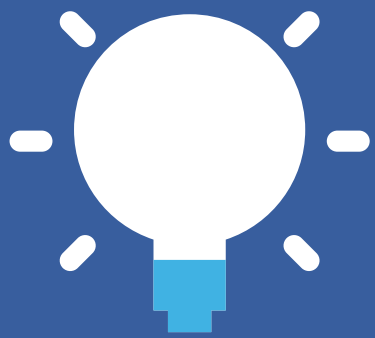


en ajoutant le **bleu de méthylène** qui est devenu un **composant standard** de la procédure de coloration moderne.

Pourquoi ?

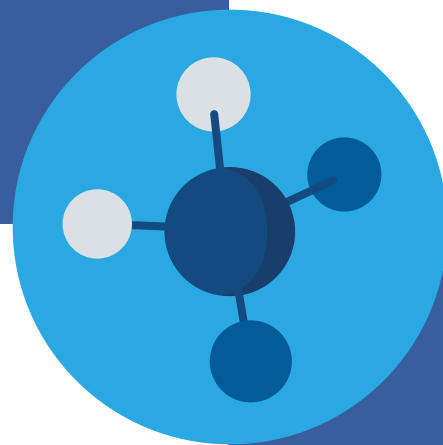
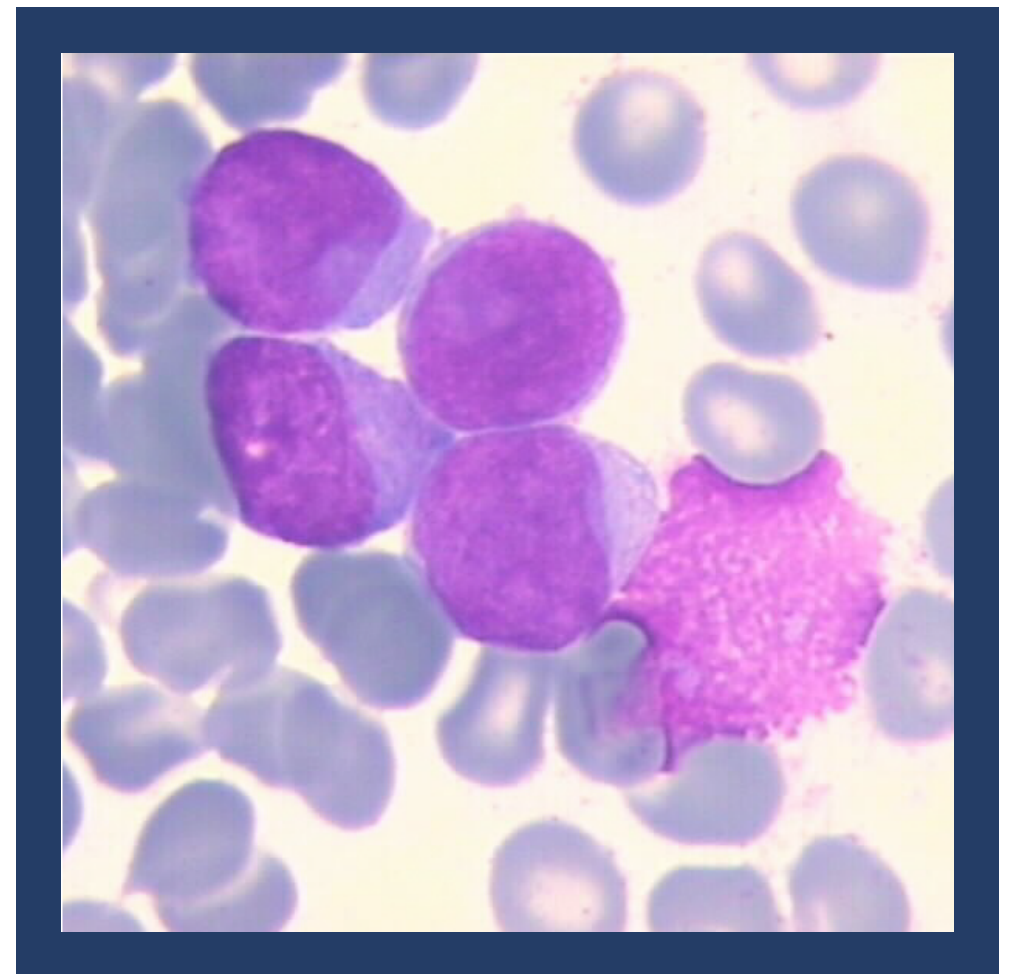


La coloration de May-Grünwald Giemsa est principalement utilisée en **hématologie**, pour les analyses de sang & moelle osseuse. Elle est également utilisée en **cytologie** et pour la détection du paludisme.



Quels composants ?

Coloration de May-Grünwald Giemsa



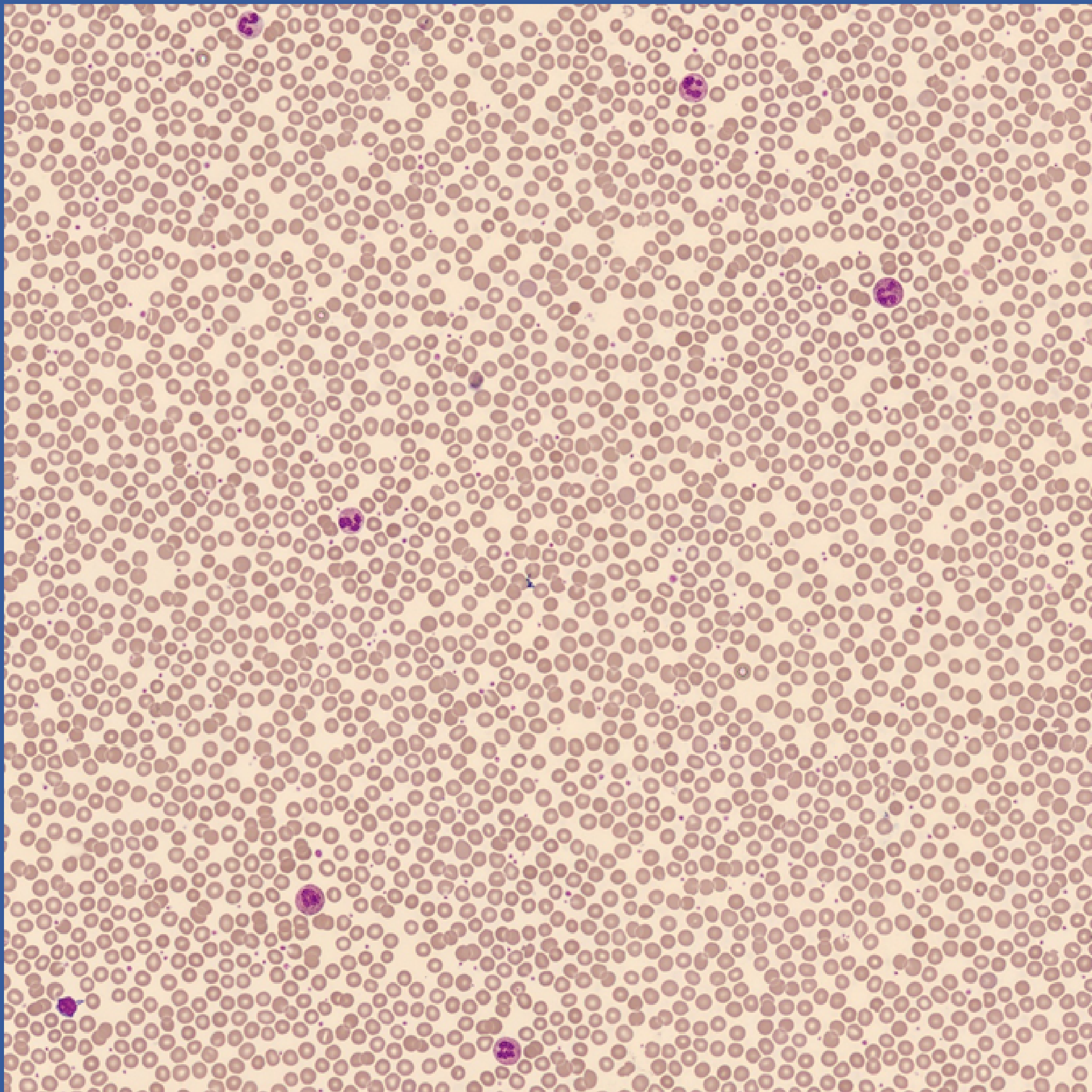
May-Grünwald contient :

- éosine, un colorant acide
- bleu de méthylène, un colorant basique
- méthanol.

Giemsa

Contient les mêmes composants que la solution de May-Grünwald + un deuxième colorant basique : bleu de méthylène & glycérine.

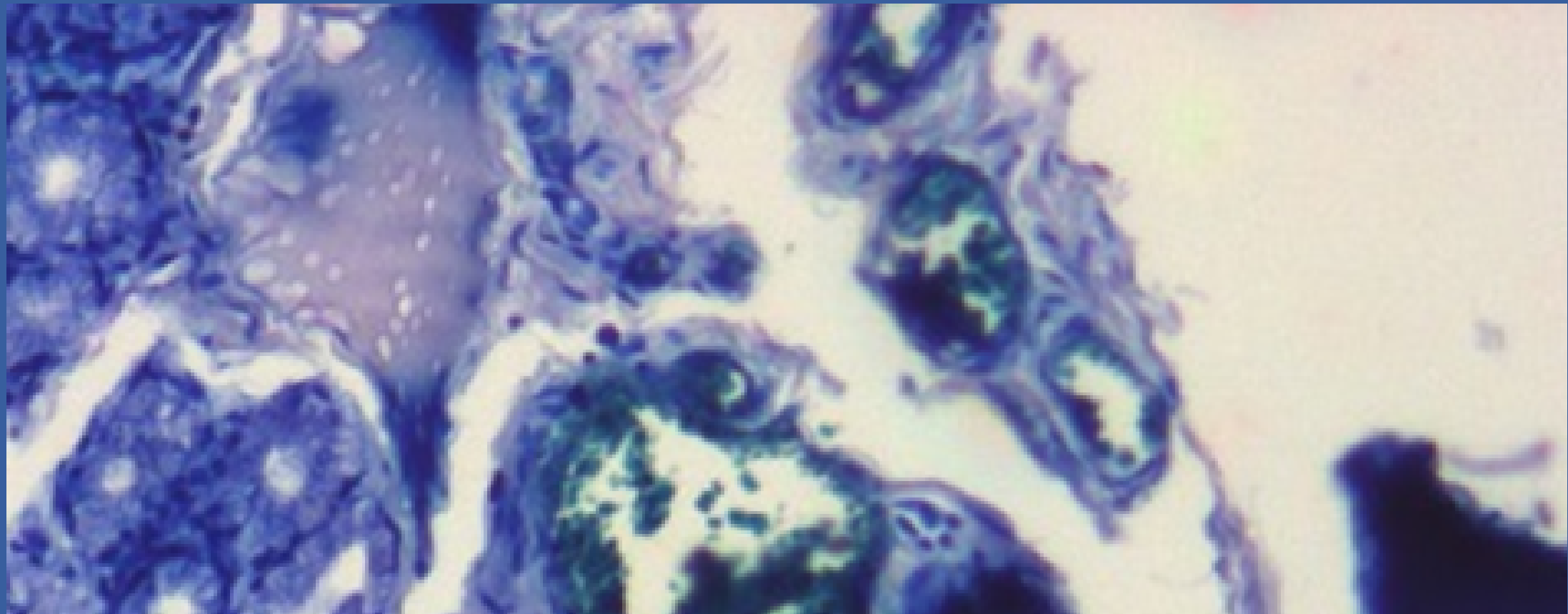
Frottis sanguin coloré avec le RAL May-Grünwald Giemsa
Photo du CellaVision DC-1.



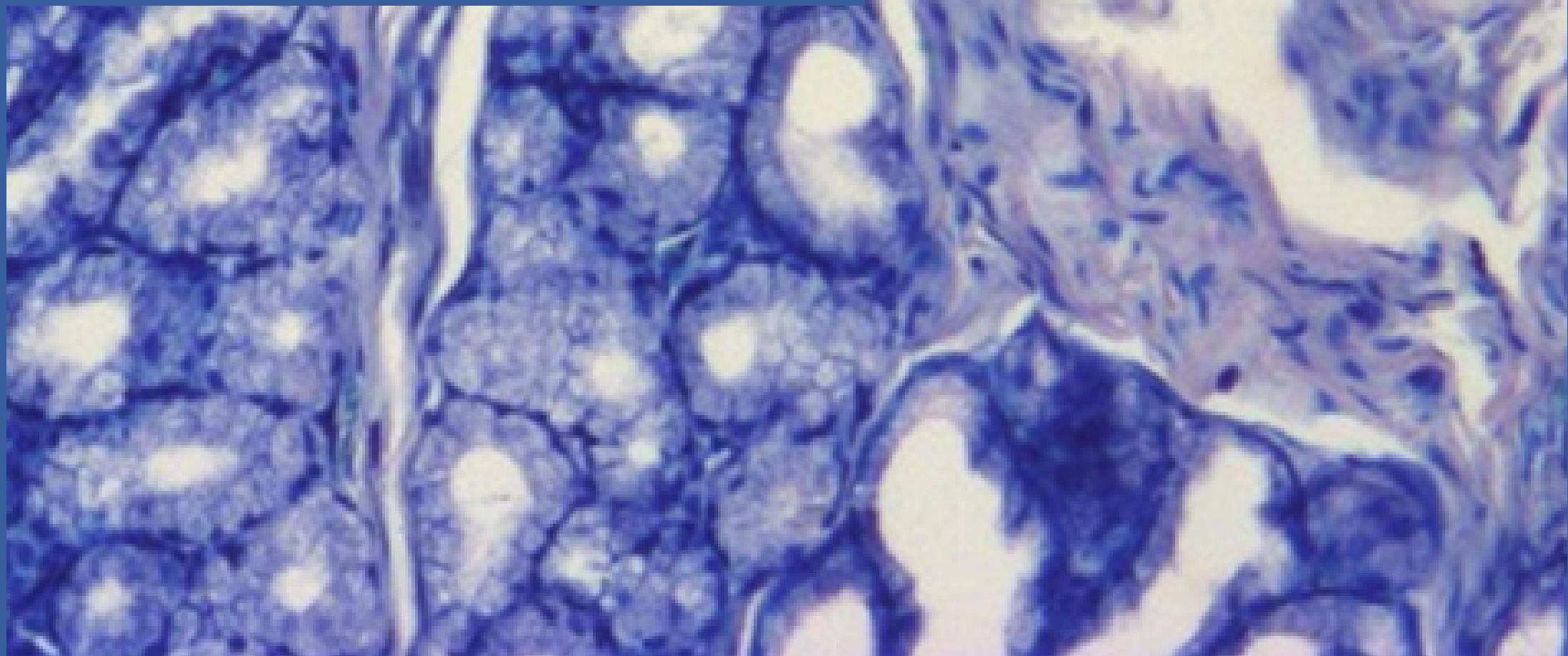


Le saviez-vous ?

Photo d'une coupe histologique d'estomac colorée au
RAL May-Grünwald Giemsa.



La coloration MGG
est également utilisée
en histologie.



Vous avez aimé cet article ?
N'hésitez pas à partager ou
à commenter

