

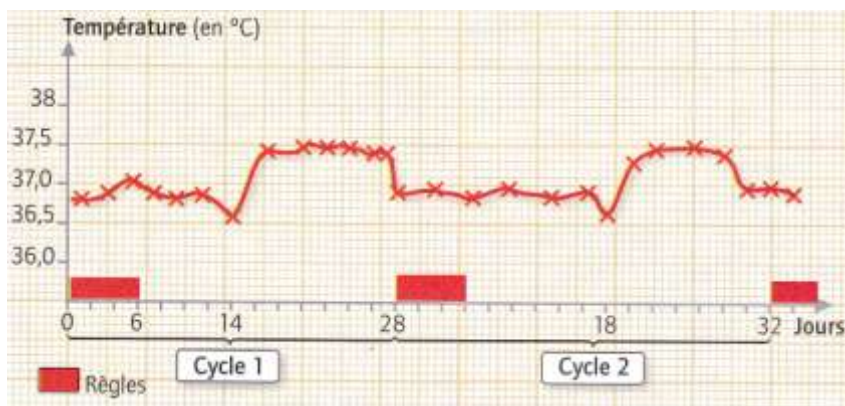
ACTIVITE 4: L'ORIGINE DES REGLES

Une jeune fille de 12 ans a ses règles depuis quelques mois. Elle se demande d'où provient cet écoulement de sang.

Plusieurs amies ont leur avis et tentent de lui expliquer :

- Mathilde : Moi, je crois que le saignement est dû à l'ovule qui est expulsé.
- Marie : Mais, non ! Les règles sont dues à un saignement du vagin.
- Estelle : Moi, on m'a dit qu'elles provenaient de notre utérus.

RESSOURCES :



J'interprète des observations

Des observations microscopiques de la paroi du vagin de plusieurs femmes ont été réalisées à différents moments de leurs cycles. Voici les résultats :

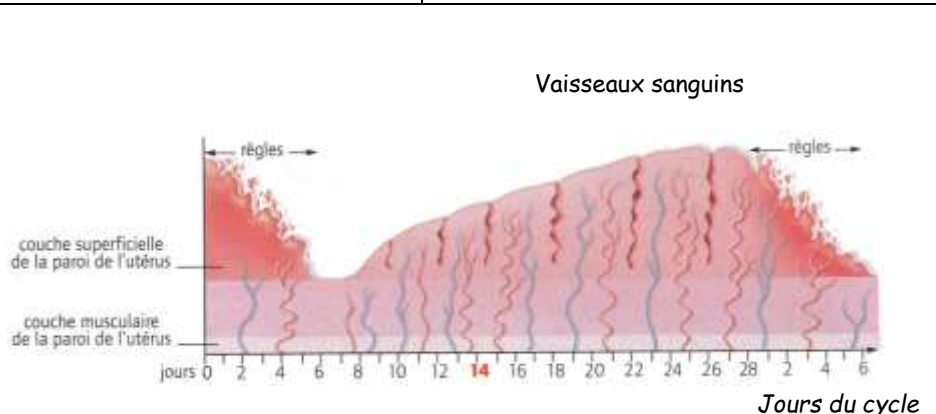
- épaisseur : 4 à 5 mm pendant tout le cycle ;
- vaisseaux sanguins : le nombre et la taille ne varient pas au cours du cycle.

Doc 1 : Evolution de la température du corps d'une femme pendant 2 cycles. Au moment de l'ovulation la température diminue puis augmente.

Doc 2 : La paroi du vagin au cours d'un cycle de la femme

OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1 D Thérèse de TS. 1	M Toussaints	1 V Florence
2 L Léon	2 J Defunis	2 S Viviane
3 M Gérard 40	3 V Hubert 44	3 D Avenir
4 M François	4 S Charles	4 L Barbara
5 J Hour	5 D Sylvie	5 M Gérard
6 V Bruno	6 L Leonard	6 M Nicolas 49
7 S Serge	7 M Carle	7 J Antoine
8 M Pélage	8 M Geoffroy 45	8 V Irène, Conçpt.
9 L Denis	9 J Théodore	9 S P. Fouquier
10 M Ghislain	10 V Léon	10 D Remont
11 M Fern	11 S ANASTASIE	11 L Daniel
12 J Wilfried 41	12 D Christian	12 M J.-F. Charrel
13 V Gérard	13 L Brice	13 M Luc
14 S Juste	14 M Sidonie	14 J Odile
15 D Thérèse d'Avila	15 M Albert 46	15 V Nicole
16 L Edwige	16 J Marguerite	16 S Alice
17 M Baudouin	17 V Elisabeth	17 D Jolicoeur, Gail
18 M Luc 42	18 S Aude	18 L Gastien
19 J René	19 D Tanguy	19 M Urbain
20 V Adeline	20 L Edmond	20 M Théophile 51
21 S Céline	21 M Pils. de Marie	21 J Pierre Cosmos
22 D Bode	22 M Odile 47	22 V HVIN
23 L Jean de C.	23 J Clément	23 S Armand
24 M Florentin	24 V Fère	24 D Aakle
25 M Enguerrand 43	25 S Cath. Calvère	25 L NERL
26 J Dimin	26 D Christel	26 M Elvira
27 V Estelle	27 L Séverin	27 M Jean 52
28 S Simon, Juste	28 M Jacques de la M.	28 J Innocent
29 D Nathalie	29 M Saturnin	29 V David
30 L Barnabas	30 J André 48	30 S Tito Fautelle
31 M Quentin		31 D Sylvette

Doc 3 : Calendrier sur lequel les règles apparaissent en orange



Doc 4 : Evolution de l'épaisseur de la paroi de l'utérus au cours d'un cycle

CONSIGNES :

- A l'aide des ressources, mettre à l'épreuve l'avis de chaque amie.
- En conclusion, rédiger un texte qui explique l'origine des règles.

CAPACITES : Rechercher, extraire et organiser des informations en relation avec l'origine des règles.