

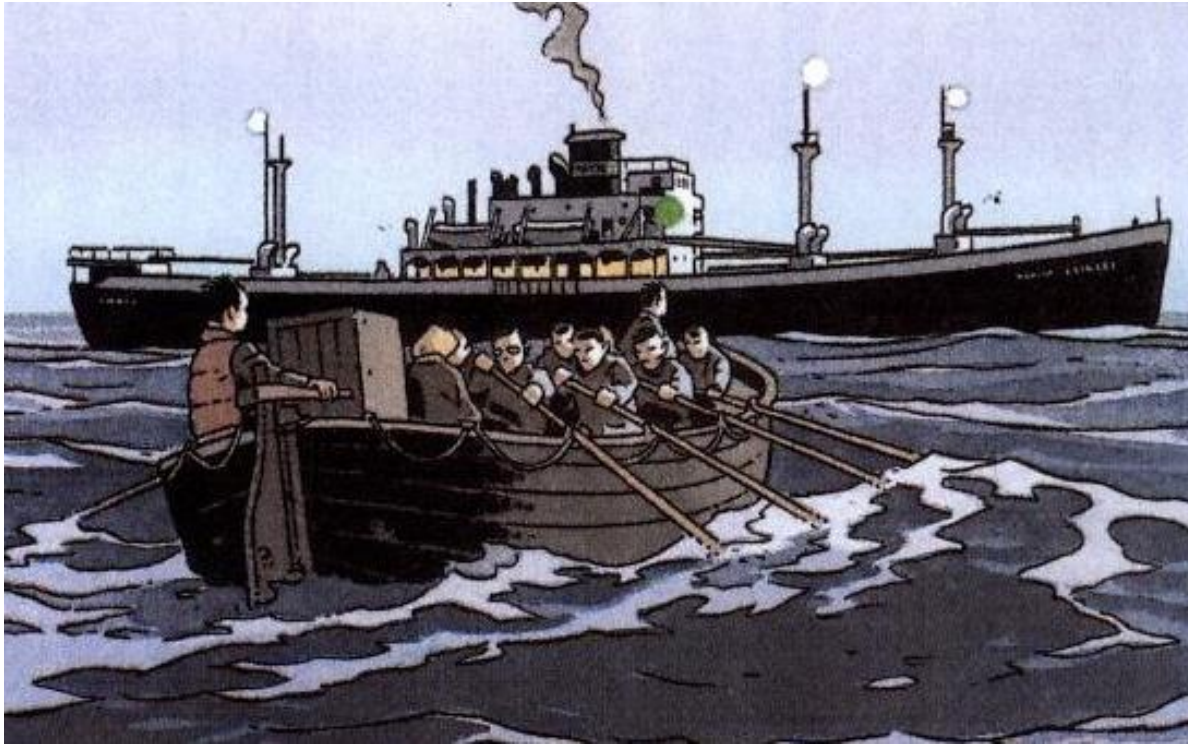


Journée de formation
du 17 juin 2015

ETUDE PRE ANALYTIQUE STABILITE DE hCG β ET PAPP-A

Par le Docteur Béatrice VEYRAT
Laboratoire MEDILYS

En route vers l'aventure...



12 marins



Manque de temps

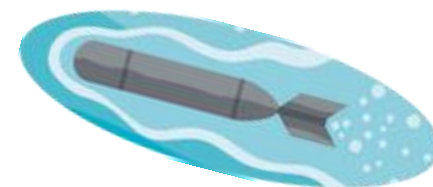
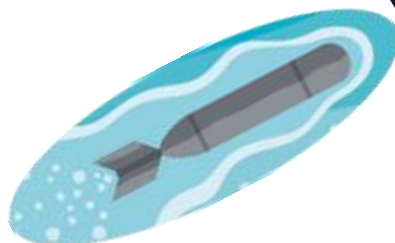
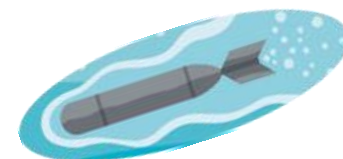
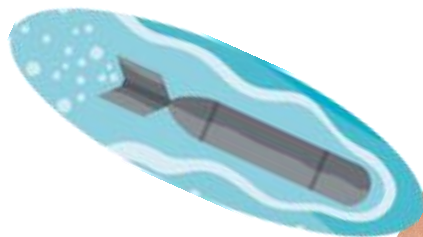
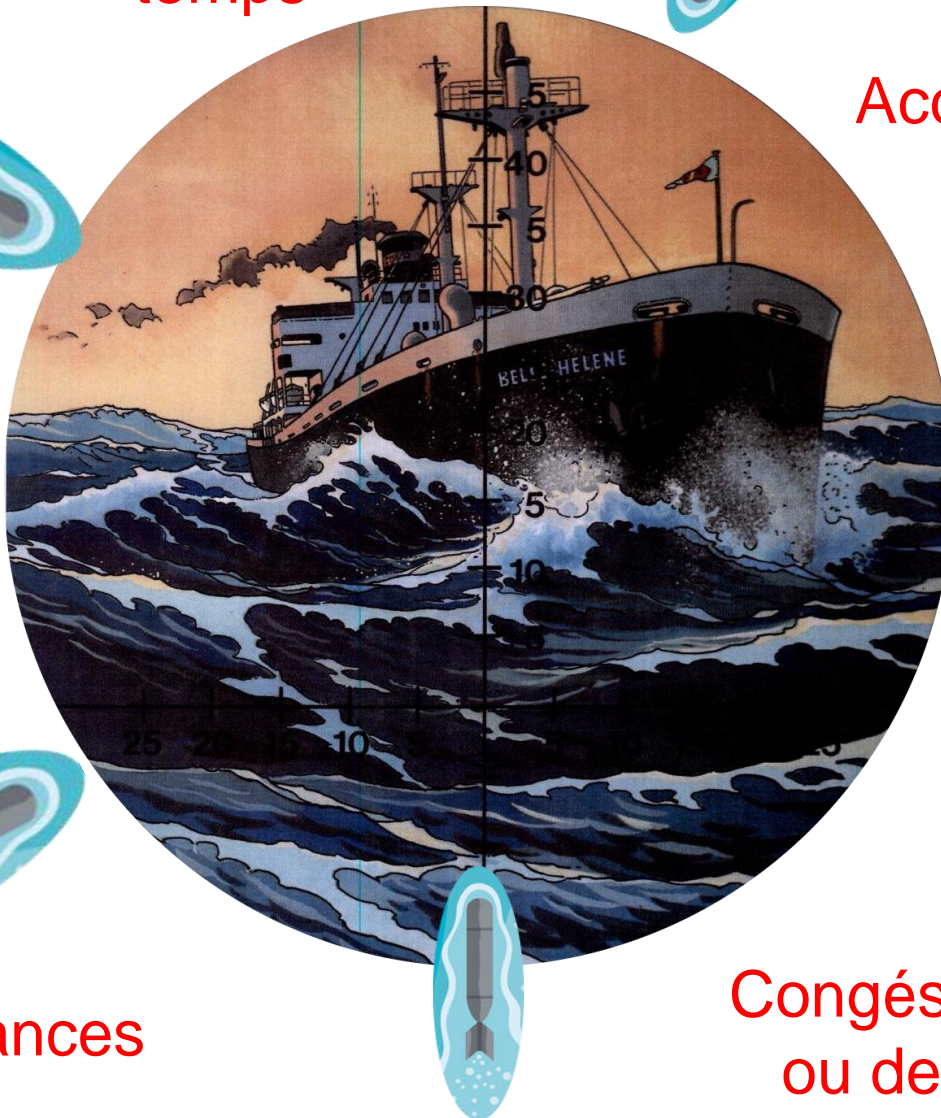
Accréditation

Rachat / fusion de laboratoires

Visite ARS, COFRAC

Vacances

Congés de maternité ou de maladie



TROIS MARINS



Patrice

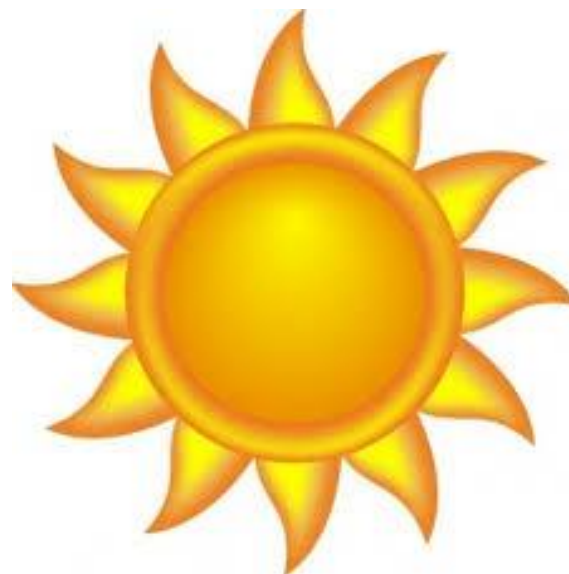
Béatrice

François

L'étude démarre en février 2015

Etude de stabilité avant la centrifugation :

- Prélèvement 4 tubes
- Centrifugation 1^{er} tube à 2h
- Centrifugation 2^{ème} tube à 4h
- Centrifugation 3^{ème} tube à 6h
- Centrifugation 4^{ème} tube à 8h
- Conservation des 4 tubes centrifugés au frigo à 2-8°C
- Dosage des 4 tubes le lendemain, dans la même série, encadrés par des CIQ



Présentation du tableau des valeurs

N° DOSSIER		CENTRIFUGATION				CQI 1		
		2 H	4 H	6 H	8 H	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3
5021151064	hCG β	54,09	53,22	53,33	54,61	28,25	53,74	111,48
	PAPPA	6022,77	6115,67	6014,38	6123,71	4404,6	2190,78	518,98
	RISQUE	20953	21892	21446	20957			
5021251107	hCG β	24,71	23,71	24,42	24,28	28,57	55,31	110,68
	PAPPA	1540,45	1569,72	1568,19	1522,08	4300,91	2224,92	529,16
	RISQUE	2018	2241	2120	2045			
5021651192	hCG β	18,4	18,67	18,86	19,48	27,57	55,06	107,03
	PAPPA	6063,88	5906,34	5831,37	5971,24	4110,83	2164,33	516,63
	RISQUE	18266	17442	16957	16261			
5022051209	hCG β	20,95	20,97	20,47	21,61	27,57	55,06	107,03
	PAPPA	1752,83	1735,46	1714,98	1744,13	4110,83	2164,33	516,63
	RISQUE	36684	36048	36699	34670			



**En parallèle,
une étude de stabilité à 2-8°C après
centrifugation, a été menée sur le tube
centrifugé à +4h, redosé À J3 et J6 :**

N° DOSSIER		PRELEVEMENT LE MARDI ETUDE SUR LE TUBE CENTRIFUGE A 4H		
		J1	J3	J6
5022051209	hCG β	20,47	22,3	19,28
	PAPPA	1735,46	1775,38	1737,72
	RISQUE	37444	37511	41235
5030651128	hCG β	71,37	75,7	70,09
	PAPPA	4272,87	4170,97	4263,13
	RISQUE	1262	1101	1299
XXXXXXXXXXXX	hCG β	21,2	21,2	22,14
	PAPPA	1532,47	1561,79	1570,18
	RISQUE	15155	15552	14544
YYYYYYYYYYYY	hCG β	15,61	16,15	16,35
	PAPPA	1006,22	1007,8	977,15
	RISQUE	7685	7236	6757



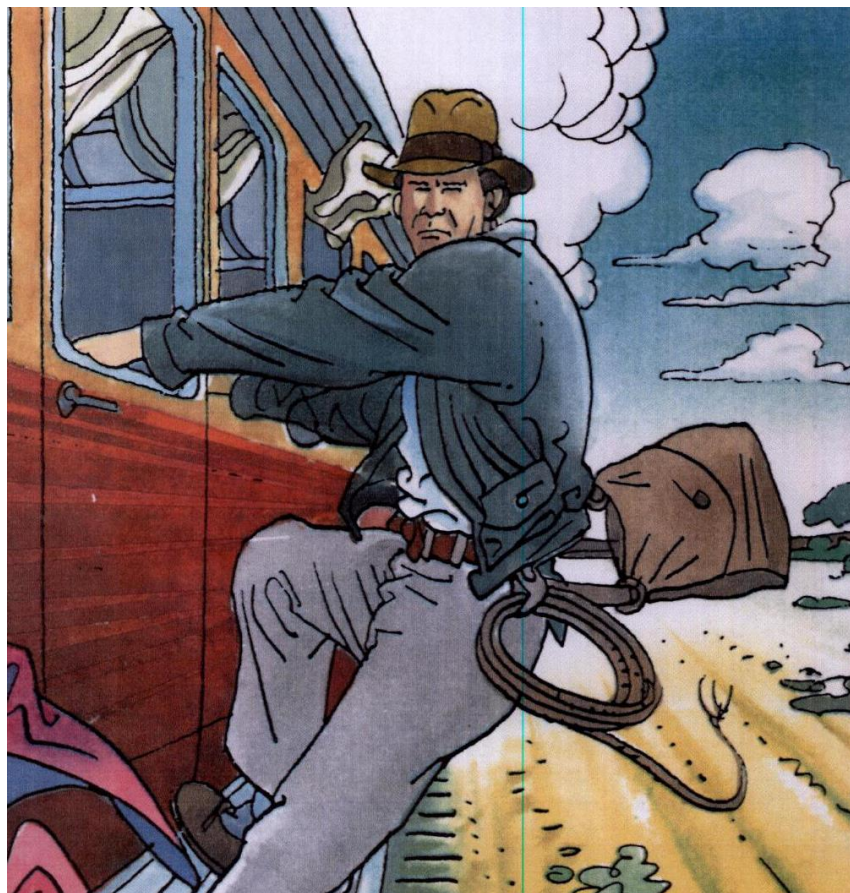
BUT :

Avoir à minima,

-100 patientes pour l'étude 1 et

-50 patientes pour l'étude 2

DU RENFORT !



Mr
MORIN



DU RENFORT !



**Mme
MOINEAU**

Résultats et Publication : ABA 2016

