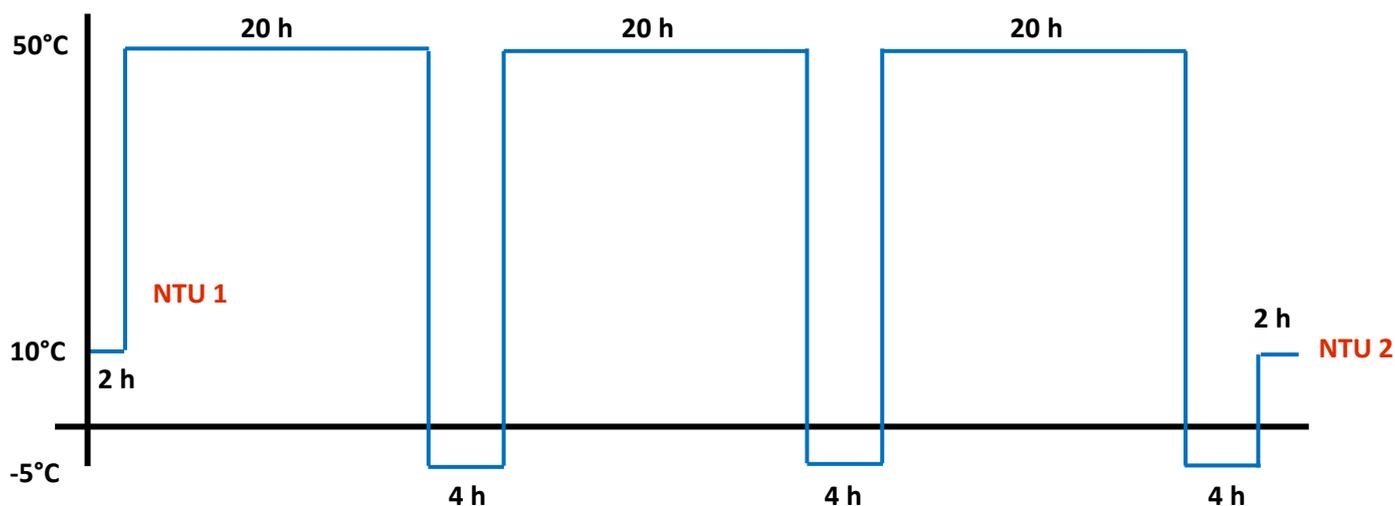


Principe

Mesure de la turbidité du Pommeau avant et après l'application de chocs thermiques durant 3 jours consécutifs selon le programme suivant :



Mode opératoire

Pré requis : Le Pommeau doit avoir été préparé pour la vente et présenter une turbidité < 10 NTU, idéalement < 2 NTU.

Lundi	12 h	Filtration sur membrane 0,22 µ
	12 h 30	Mise à 10° C
	13 h 30	Mesure de la turbidité à l'aide d'un turbidimètre de Hach ⇒ NTU 1
Mardi	14 h	Mise à 50° C
	14 h	Mise à -5° C
Mercredi	14 h	Mise à 50° C
	14 h	Mise à -5° C
Jeudi	10 h	Mise à -5° C
	14 h	Mise à 50° C
	16 h	Mesure de la turbidité à l'aide d'un turbidimètre de Hach ⇒ NTU 2



Exemple d'évolution
Photos : ARAC

Besoins matériels

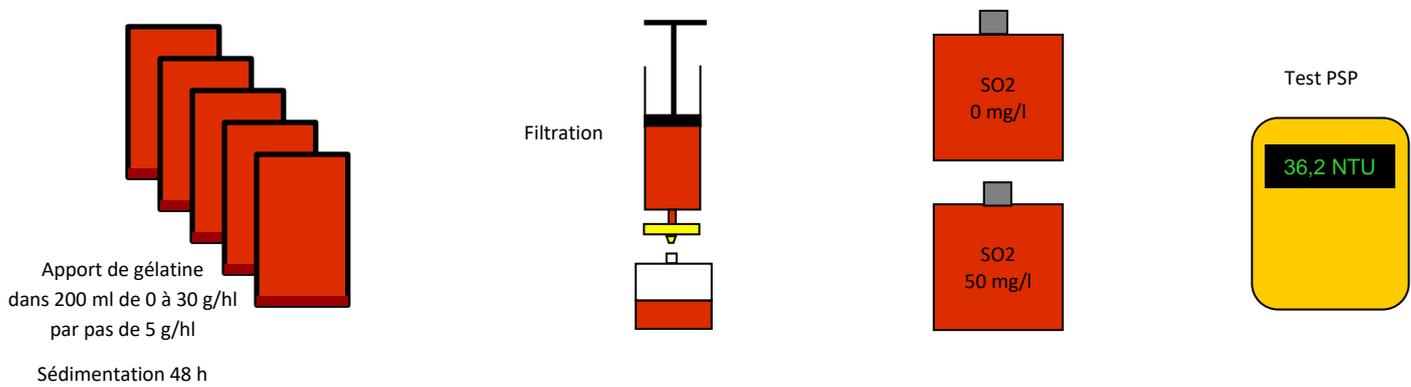


Interprétation

NTU2 – NTU1	Risque moyen d'erreur		
	Objectif : parfait < 10 NTU	Objectif : bien < 20 NTU	Objectif : acceptable < 40 NTU
< 1	16 %	8 %	< 0,1 %
1 à 2	27 %	13 %	< 0,1 %
2 à 5	52 %	31 %	15 %
5 à 10	87 %	43 %	30 %
10 à 20	91 %	74 %	47 %
20 à 40	97 %	92 %	78 %

Couplage à des essais de stabilisation

Préparation



Interprétation

