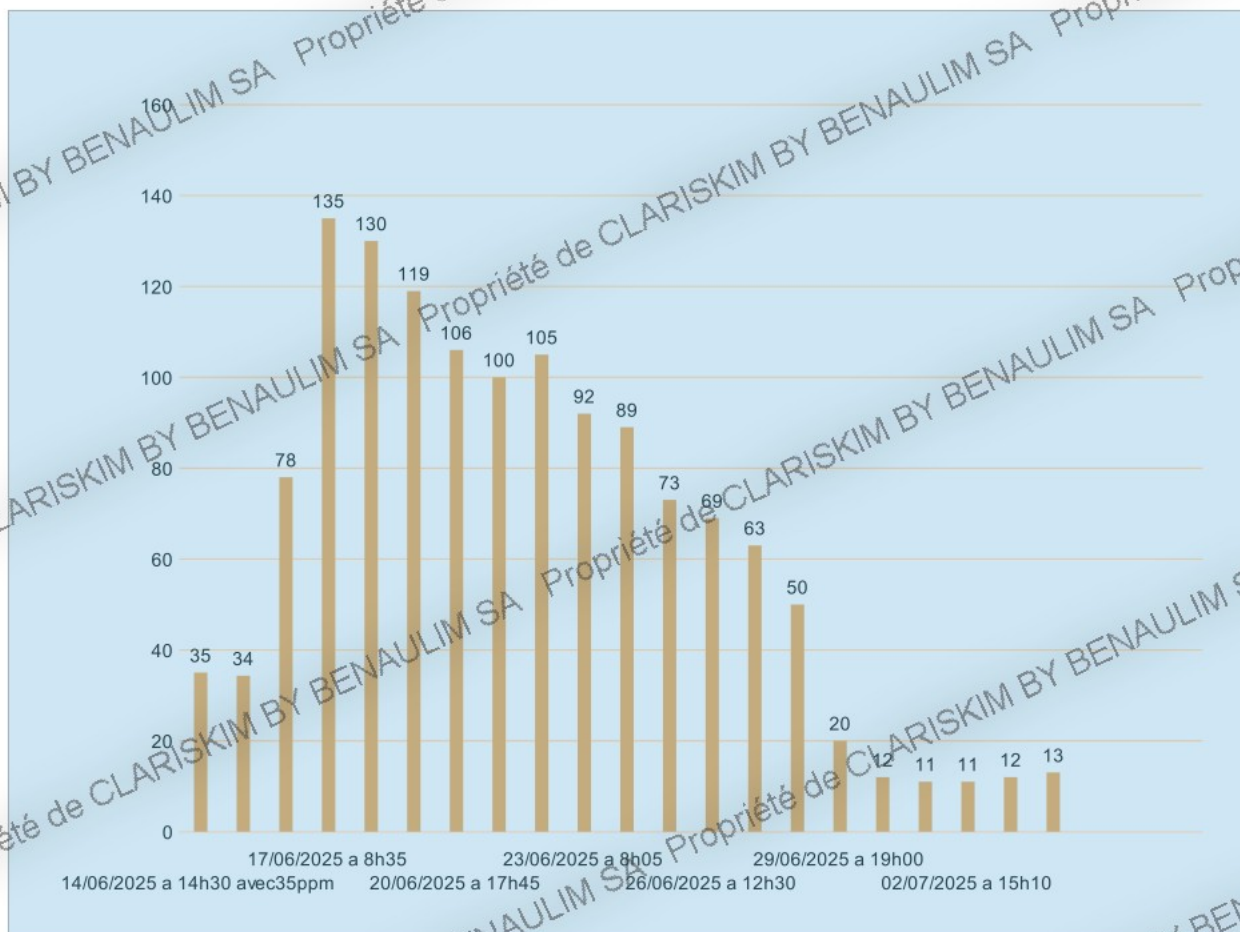


## NOTE TECHNIQUE - Efficacité de ClariSkim sur la diminution du stabilisant

Etude réalisée sur un bassin de 4m50 \* 2m30 - 15 m3

La cartouche ClariSkim est positionnée dans le Skimmer.

Prise de mesure	Taux CYA/ppm
14/06/2025 à 14h30	35
15/06/2025 à 8h00	34
16/06/2025 à 9h00	78
17/06/2025 à 8h35	135
18/06/2025 à 15h00	130
19/06/2025 à 16h05	119
20/06/2025 à 17h45	106
21/06/2025 à 8h00	100
22/06/2025 à 8h30	105
23/06/2025 à 8h05	92
24/06/2025 à 8h10	89
25/06/2025 à 14h30	73
26/06/2025 à 12h30	69
27/06/2025 à 12h	63
28/06/2025 à 8h00	50
29/06/2025 à 19h00	20
30/06/2025 à 8h30	12
01/07/2025 à 18h45	11
02/07/2025 à 15h10	11
03/07/2025 à 17h45	12
04/07/2025 à 19h30	13



### Conclusion de l'évaluation:

En 20 jours, la teneur en stabilisant a été réduite de 60%.

### Commentaires:

Le principe d'élimination du stabilisant par la cartouche ClariSkim est basé sur la consommation de l'acide cyanurique par le support de rafle de maïs par une réaction d'hydrolyse.

L'acide cyanurique est donc éliminé au cours du temps. La cinétique d'élimination est directement liée à la concentration initiale de stabilisant, au cycle de filtration paramétré sur l'installation et au nombre de cartouche ClariSkim mise dans le skimmer.

Pour les utilisateurs qui hivernent la piscine en mode actif, nous préconisons de mettre à profit cette période pour épurer l'eau du stabilisant en excès mais aussi des composés indésirables présents, afin de récupérer une eau correcte lors de la saison suivante.

**Le procédé est simple de mise en œuvre, n'apporte pas de chimie supplémentaire à l'eau et se fait naturellement.**