



SUIVI EVOLUTION TAUX IODE ET FLUOR

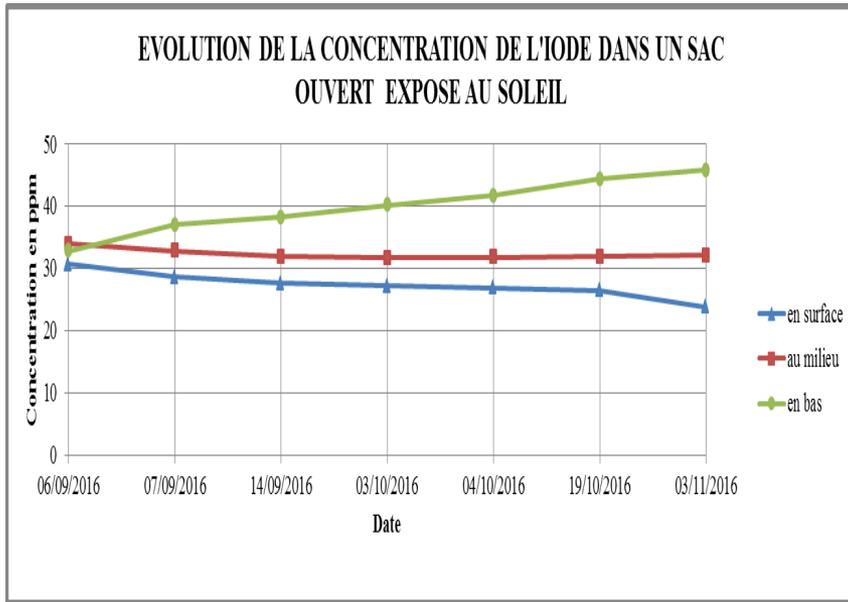
MIGRATION DE L'IODE ET FLUOR

PLAN

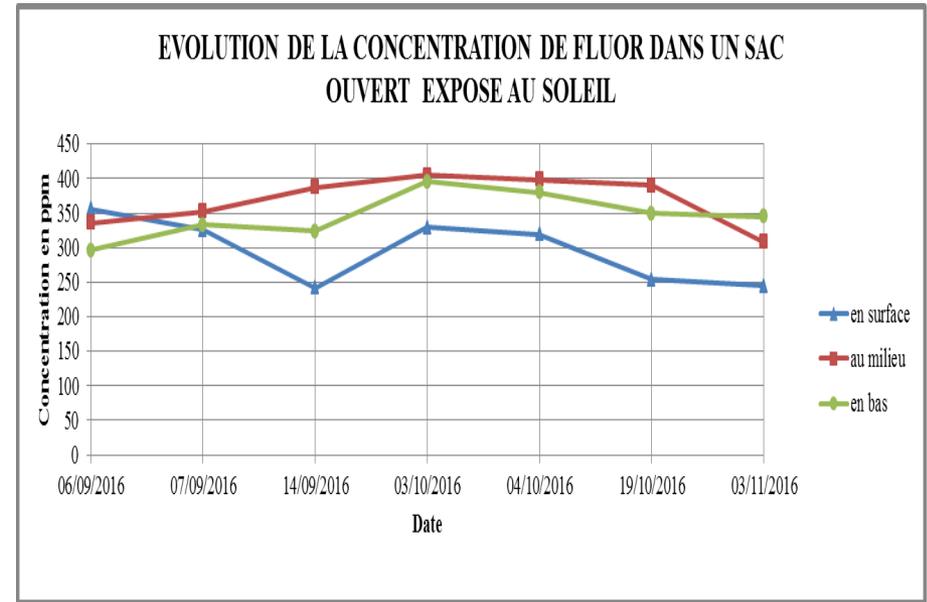
- **1^{er} ESSAI: SAC OUVERT EXPOSE AU SOLEIL**
- **2^e ESSAI: SAC OUVERT DANS L'OMBRE**
- **3^e ESSAI: SEL ÉTALÉ ET EXPOSE AU SOLEIL**
- **4^e ESSAI: SEL SECHE DANS UNE ETUVE**
- **CONCLUSION**

1^{er} ESSAI: SAC OUVERT EXPOSE AU SOLEIL

☐ IODE



☐ FLUOR



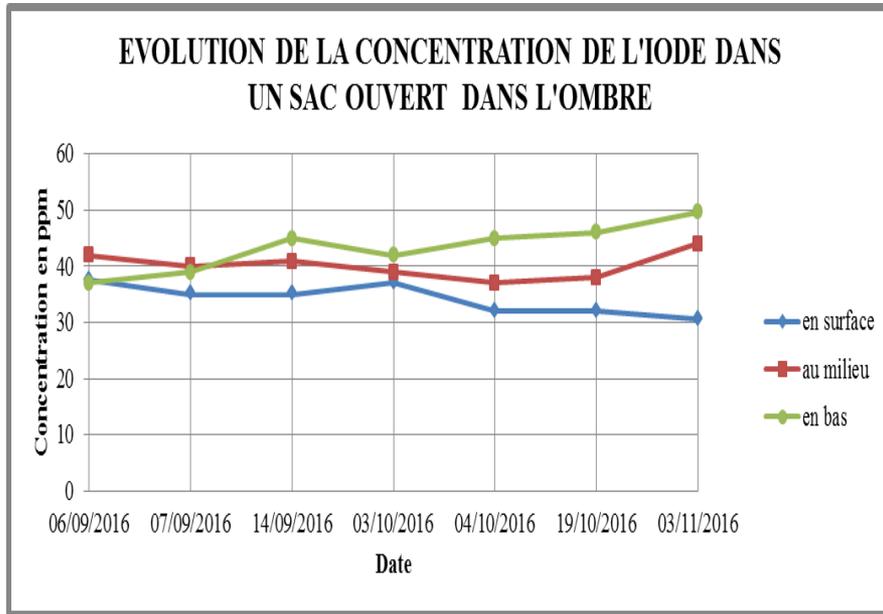
Interprétation:

- Le taux de l'iode et fluor à la surface diminue. Diminution environ 22,5% pour l'iode et 31,2 % pour le fluor;
- Le taux de l'iode et fluor au fond du sac s'accroît. Augmentation environ 39,6 % pour l'iode et 16,6 % pour le fluor;
- Le taux de l'iode et fluor au milieu quasiment constant

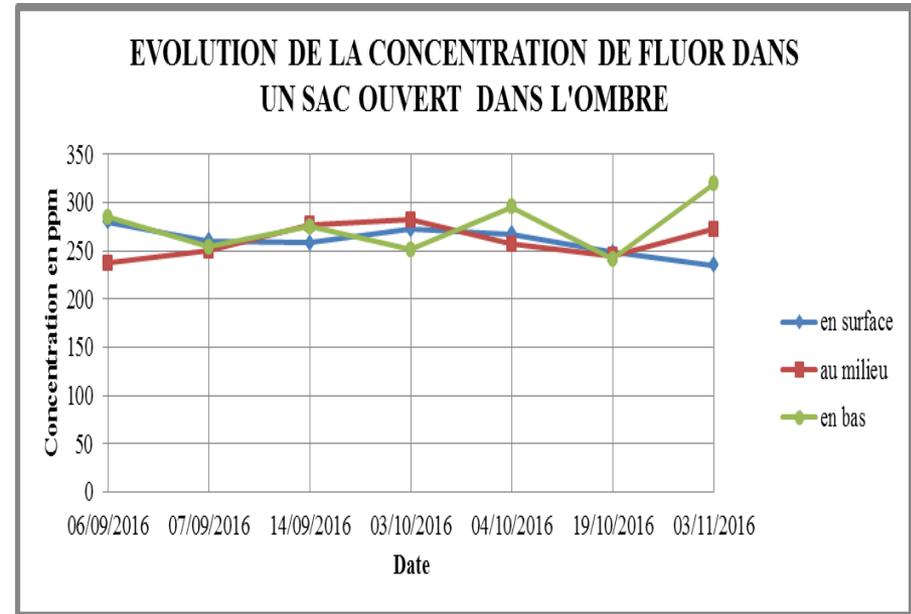
A noter que l'allure de la courbe dépend des échantillons prélevés au hasard

2^e ESSAI: SAC OUVERT DANS L'OMBRE

□ IODE



□ FLUOR



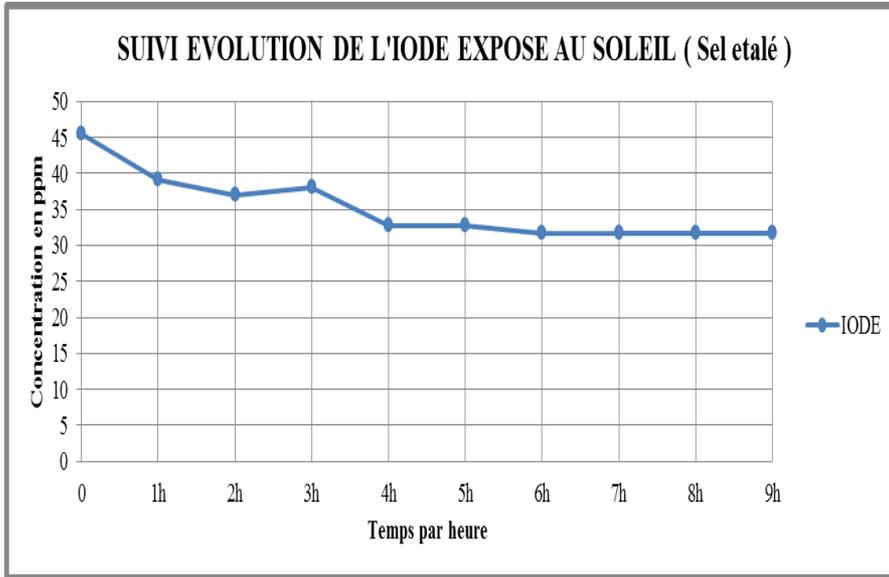
Interprétation:

- Le taux de l'iode et fluor à la surface diminue. Diminution environ 18,8 % pour l'iode et 16 % pour le fluor;
- Le taux de l'iode et fluor au fond du sac s'accroît. Augmentation environ 34,3 % pour l'iode et 12% pour le fluor;
- Le taux de l'iode et fluor au milieu quasiment constant

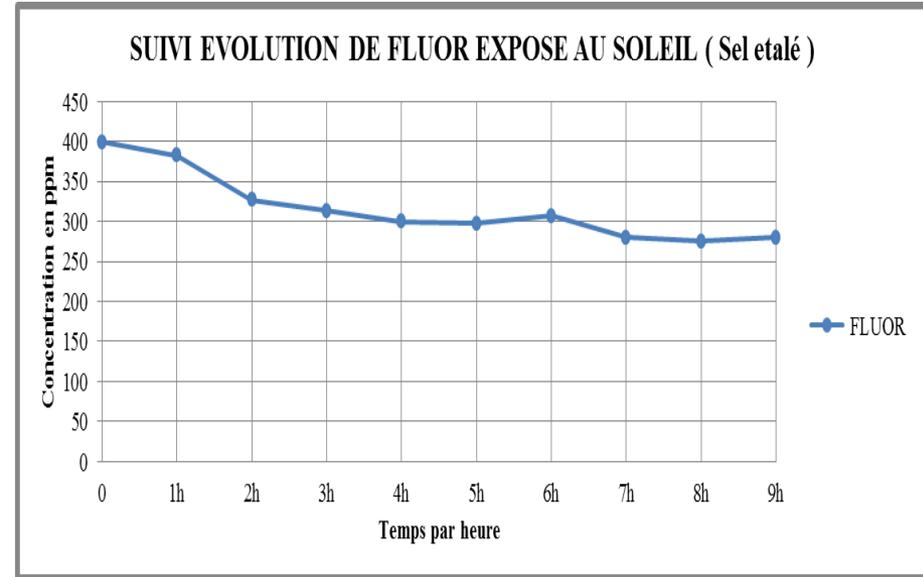
A noter que l'allure de la courbe dépend des échantillons prélevés au hasard

3^e ESSAI: SEL ÉTALÉ ET EXPOSE AU SOLEIL

☐ IODE



☐ FLUOR



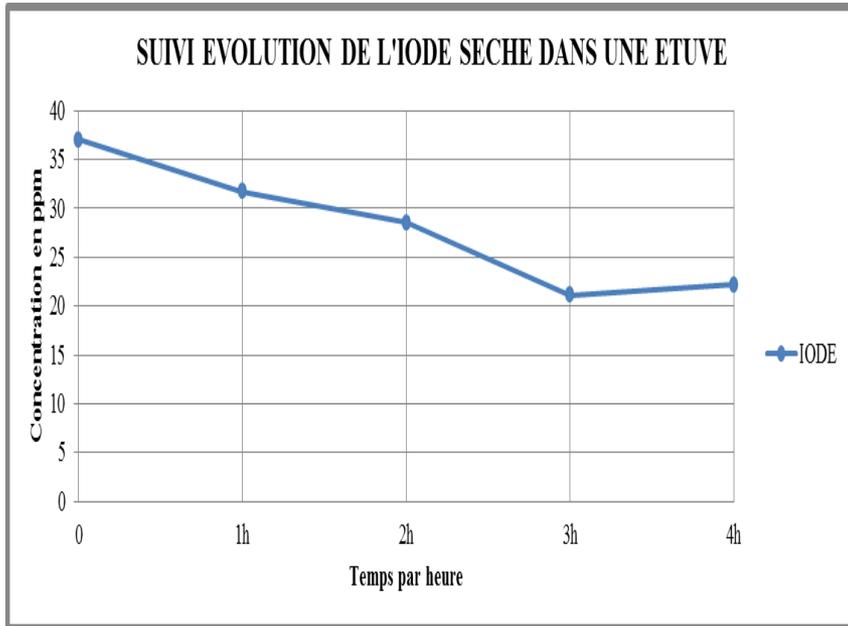
Interprétation:

-Le taux de l'iode et fluor diminue. Diminution environ 30 % pour l'iode et 31% pour le fluor

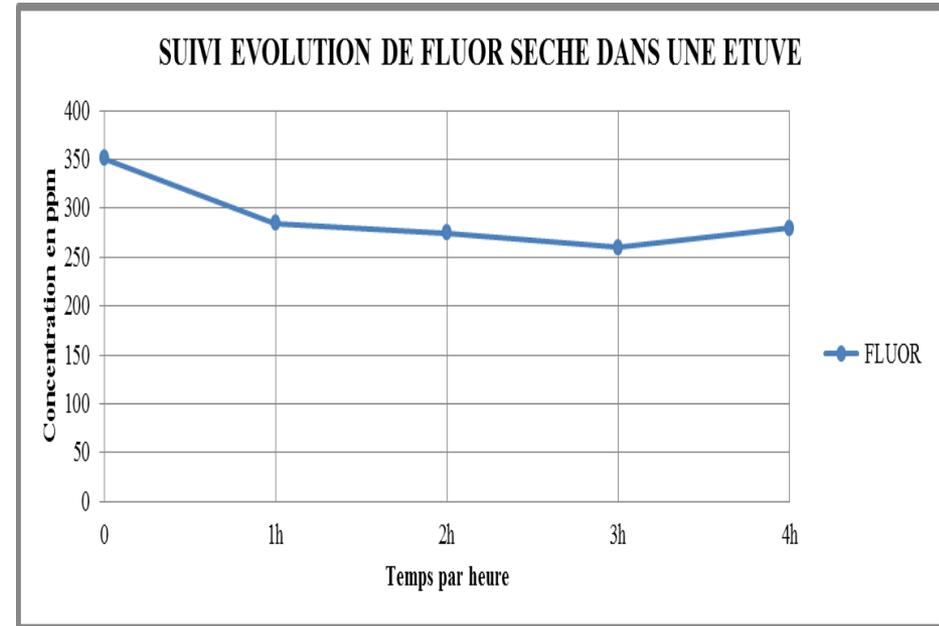
A noter que l'allure de la courbe dépend des échantillons prélevés au hasard

4^e ESSAI: SEL SECHE DANS UNE ETUVE A 100°C

☐ IODE



☐ FLUOR



Interprétation:

-Le taux de l'iode et fluor diminue. Diminution environ 40 % pour l'iode et 20 % pour le fluor

A noter que l'allure de la courbe dépend des échantillons prélevés au hasard

CONCLUSION

- ❖ Pendant un suivi de 03 mois sur l'évolution de l'iode et fluor on peut dire que:
 - le taux de l'iode et fluor à la surface diminue
 - le taux de l'iode et fluor au fond du sac augmente

- ❖ Une augmentation du taux de l'iode et le fluor au fond du sac (migration iode et fluor au fond du sac) s'explique sur l'ajout de l'additif qui est en solution (c'est-à-dire le KI03 et KF dissout dans l'eau)

A close-up photograph of a water droplet falling into a pool of water. The droplet is captured mid-fall, just above the surface, creating a small splash. The water surface is covered in concentric ripples that spread outwards from the point of impact. The lighting is soft, highlighting the texture of the water and the clarity of the droplet. The background is a blurred, light blue color.

*Merci de votre aimable
attention*