

Newsletter n°7, 1<sup>er</sup> décembre 2022.

## REGLES D'ÉCHANTILLONNAGES DES HUILES

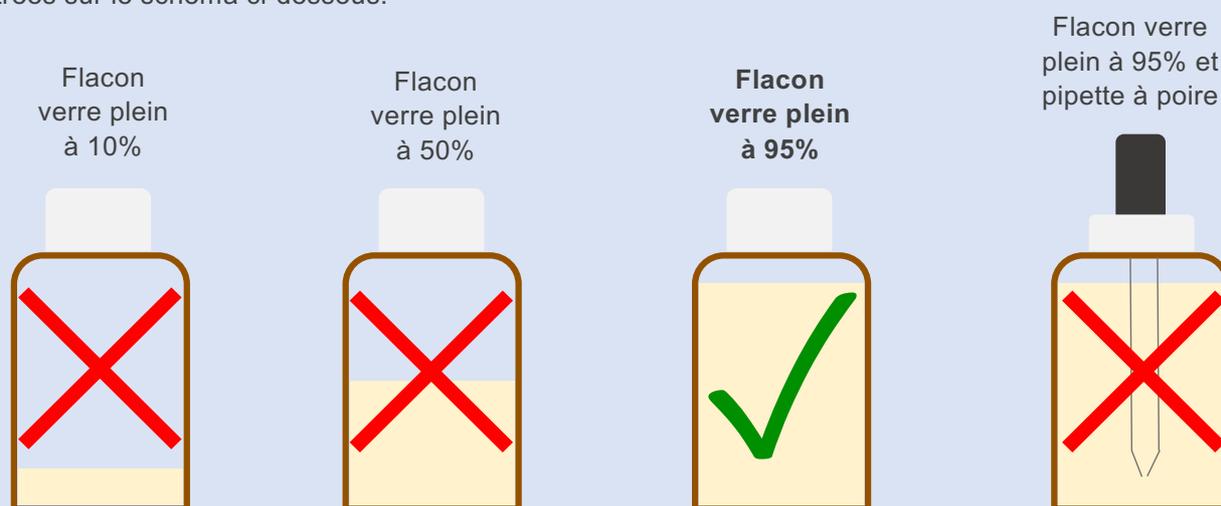
### INTRODUCTION

Comme nous l'avons vu dans la newsletter de novembre 2022, l'air et la lumière sont les principales causes de dégradations des huiles. Les règles de stockage s'appliquent aussi pour les bonnes conditions d'échantillonnages. Les conditions d'échantillonnages sont dictées par la norme NF T 75-003.

**L'enjeu principal est que votre échantillon arrive au laboratoire comme étant le plus proche possible de votre lot de départ en terme de résultats d'analyses physico-chimiques.** Pour cela, il est important de suivre les recommandations suivantes.

### FLACONS

Privilégiez les flacons en verre. Remplissez les à 95% de leurs volumes. Les flacons doivent être hermétiquement clos au moyen de bouchons ne pouvant altérer ni le produit ni son parfum. Suivez les règles illustrées sur le schéma ci-dessous.



N'utilisez pas de pipette à poire en caoutchouc. Le caoutchouc contient du soufre, des peroxydes et des oxydes de zinc. Ces « impuretés » sont utilisés pour la fabrication du caoutchouc lors de l'étape de vulcanisation. Les huiles essentielles qui rentrent en contact avec ces caoutchoucs subissent une peroxydation accélérée et arrivent au laboratoire le plus souvent non conforme ou avec une peroxydation non-représentative de votre lot de départ.

### PRELEVEMENTS: 4 REGLES A RESPECTER

**1-Prélevez toujours dans le contenant de départ qui a le plus grand volume.**

**2-Homogénéisez votre cuve avant de prélever.**

**3-Privilégier l'utilisation de pipettes jetables pour le prélèvement.** Si vous utilisez un prélèvement via un robinet, ne prenez pas les premières fractions qui coulent.

**4-Faites bien attention à ne pas contaminer vos échantillons. Privilégier l'utilisation de flacons neufs.**

### VOLUMES POUR LES ÉCHANTILLONS

Huiles essentielles: 10 ml. Huiles végétales et huile d'olive: 50 ml.

### EXPEDITIONS

Ne laissez pas vos échantillons en attente. Ne les laissez pas à la lumière ou proche d'une source de chaleur. **Expédiez les immédiatement et de préférence en colis.** Il arrive trop fréquemment que les flacons arrivent cassés lorsque vous utilisez des enveloppes à bulles pour l'expédition.

### CONCLUSION

Une bonne analyse est conditionnée par un bon échantillonnage. *Prenez soin de vos échantillonnages!*