

Newsletter n°8, 25 janvier 2023.  
**Découverte de WWW.LAHN.BIO**

Le laboratoire d'analyse des huiles naturelles (LAHN - ANASCAN sarl) débute en ce mois de janvier sa quinzième année. C'est désormais fort de cette importante expérience que nous continuons à vous proposer nos analyses de contrôle de la qualité de vos huiles et du safran.

Bonne nouvelle pour notre clientèle, malgré les coûts de l'énergie, de fonctionnement et des fournitures de laboratoire à la hausse, nous n'augmenteront pas nos prix en 2023.

Depuis octobre 2022, nous proposons un site internet ([www.lahn.bio](http://www.lahn.bio)) où vous pouvez passer commande de vos analyses. Les bénéfices de l'utilisation de ce site sont multiples:

**1-Affichage d'une grille tarifaire simple et lisible** (voir copie écran ci-dessous, les prix sont indiqués en montant HT, menu « commande » du site ). L'édition de devis n'est donc pas rendu nécessaire. Avec notre site, le client sait parfaitement à l'avance ce qu'il va payer.

**2-Les clients peuvent créer un compte et y retrouver un archivage de leurs factures et des principaux rapports d'analyses.**

**3-Le site nous permet de générer les factures de manière automatisée avec une application conforme aux exigences du Trésors Publics.**



**Analyse d'huile essentielle**

Prix de l'analyse : **0,00 € HT**

Veillez à bien remplir les champs avant d'ajouter votre analyse au panier.

\* Quantité: nombre d'échantillon soumis à analyse.

**Expédition :**

Pour une huile essentielle ou un macérât mettre un flacon de 10 ml par échantillon.

- > Etiquetez vos flacons avec votre nom, le lot, l'année de production, pays.
- > Utilisez que des flacons étanches.
- > Expédiez toujours en colis et non en enveloppe.

**Analyses physico-chimiques :**

\*Pour la fiche IFRA, il faut cocher toutes les options.

- Analyses par chromatographie (60,00 € HT)
- Indice d'acide (12,00 € HT)
- Densité (12,00 € HT)
- Indice de peroxyde (12,00 € HT)
- Réfractométrie (12,00 € HT)
- Fiche allergène cosmétique (12,00 € HT)
- Fiche IFRA 50ème (22,00 € HT)

1

**4-Il permet aussi d'automatiser un certain nombre de procédures documentaires internes liées à chaque demande.** Il minimise le risque d'erreur de saisie de vos coordonnées et des numéros de lots de vos produits.

**5-C'est grâce à cette automatisation de plusieurs tâches documentaires que nous pouvons continuer à garder des prix contenus et sans augmentation en 2023.** Cela permet aussi de répondre à vos demandes dans des délais très courts: moins de 1 jour ouvrable pour 95% des échantillons réceptionnés.

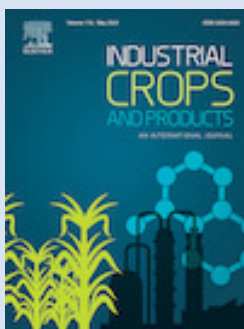
**Le LAHN est le seul laboratoire en France à proposer une procédure de commande aussi simple et rapide.** Son utilisation est aussi aisée que sur n'importe quel site marchand que vous pouvez utiliser avec d'autres fournisseurs.

Cet ensemble numérique mis en place depuis octobre dernier a atteint ses objectifs de gains de productivité et de fiabilité.

Nous vous invitons donc à l'utiliser pour vos prochaines commandes.

## REVUE DE PRESSE DE L'ANNEE 2022

Le LAHN et ses partenaires ont publié en juillet 2022, une nouvelle méthode pour la production sous forme cristalline de *trans*-4-Thujanol, un arôme alimentaire de thym. L'innovation a ensuite été relayé dans la presse locale et internationale. Voici les principaux articles.



### ARTICLE SCIENTIFIQUE

Magazine: **Industrial Crops and Products**

**Titre:** Natural crystalline fibers of (*E*)-(*R*)-4-thujanol: green kilogram production from a selected wild thyme. X-ray and NMR characterization of a spiral structure.

Date 29/07/2022



### PRESSE INTERNATIONALE

Magazine: **Perfumer&Flavorist+**

**Titre:** Production of the 4-thujanol flavoring agent in crystal form.

Date: 01/12/2022



### PRESSE LOCALE

Magazine: **L'Espresso**

**Titre:** Quand la science se met au service de l'agriculture.

Date: 7/10/2022



### REPORTAGE TÉLÉVISÉ

Chaîne: **France 3**

**Titre:** Innovation: pour la première fois, le thym se transforme en cristaux.

Date : 7/11/2022