

# ANTI-AGE



MAGAZINE

Successful Aging

25 experts vous conseillent  
Advice from 25 experts

**MÉDECINE  
ESTHÉTIQUE  
& ETHIQUE**

**AESTHETIC  
MEDICINE  
AND ETHICS**

**Les toxines  
botuliques  
bientôt  
disponibles**

New botulinum toxins  
available soon

**NOS LIEUX  
INCONTORNABLES  
OUR MUST-VISIT  
PLACES**

**Les fesses :  
le nouvel  
Eldorado**

**The buttocks:  
the new  
Eldorado**

**BODY  
CONTOURING:  
LES BONNES  
COMBINAISONS**

**BODY CONTOURING:  
THE RIGHT  
COMBINATIONS**



**LES AWARDS**  
DE L'ESTHÉTIQUE MÉDICALE

#48

Octobre, Novembre, Décembre 2022 / October, November, December 2022

M 05492 - 48 - F. 4,90 € - RD





**Dr Nadia Delorme**

Spécialisée en Dermatologie esthétique depuis plus de 16 ans sur Angers, Dr Nadia Delorme propose des soins anti-âge, lasers, lumière pulsée, peelings médicaux, traitements de la silhouette mais aussi du visage.

An aesthetic dermatology specialist in Angers for over 16 years, Dr Nadia Delorme offers anti-aging treatments, lasers, pulsed light, medical peels, body shaping and facial treatments.

 [docteur-delorme.fr](http://docteur-delorme.fr)

 [drnadiadelorme](https://www.instagram.com/drnadiadelorme)

 [docteurdelorme](https://www.facebook.com/docteurdelorme)

## LE RAJEUNISSEMENT DU REGARD, UNE NOUVELLE APPROCHE RÉVOLUTIONNAIRE PAR LE LASER ORIGIN

### REJUVENATING THE EYE AREA: A NEW AND REVOLUTIONARY APPROACH WITH THE ORIGIN LASER

**L**e regard représente le miroir de nos émotions. Il a été au cœur des préoccupations ces 2 dernières années avec la pandémie et le port du masque. La chirurgie des paupières constitue, après l'augmentation mammaire, l'opération de chirurgie plastique la plus réalisée en 2019 en France avec un taux de 56 interventions pour 100 000 habitants.

#### **La blépharoplastie par laser ORIGIN : l'innovation thérapeutique**

Même si la chirurgie des paupières reste le traitement de référence, la blépharoplastie médicale, le plus souvent pratiquée par laser CO2 fractionné ou technologie plasma est une demande en forte croissance. En effet, les techniques non invasives proposées en médecine esthétique répondent mieux aux attentes de la patientèle actuelle, toujours plus informée, exigeante et sont également des actes privilégiés par les médecins.

The eye area is a mirror for our emotions. It has been our main focus over the last two years, due to the pandemic and having to wear a mask. In 2019, eyelid surgery was the second most frequently-performed plastic surgery (after breast enhancement) in France, with 56 operations carried out for every 100,000 inhabitants.

#### **Blepharoplasty with the ORIGIN laser: an innovative therapy**

even though eyelid surgery is still the go-to treatment, there is an ever-increasing demand for medical blepharoplasties, most often using CO2 fractional lasers or plasma technology. The non-invasive techniques offered in aesthetic medicine better fulfil the expectations of today's patients, who are well informed and more demanding, and these treatments are also favoured by doctors. With the non-ablative Erbium Glass ORIGIN laser from De-leo, a new and revolutionary solution is now available to aes- »



» Avec le laser fractionné non ablatif Erbium Glass ORIGIN de DELEO, une nouvelle approche révolutionnaire est aujourd'hui mise à disposition des médecins esthétiques pour lifter la paupière supérieure tombante tout en conservant un effet naturel. Il est ainsi devenu plus simple et plus rapide de traiter de manière non invasive les excès cutanés modérés. L'avantage, non négligeable, est qu'elle ne requiert aucune éviction sociale contrairement aux autres techniques.

#### Un produit français

Cette innovation technologique de pointe est un laser 100% made in France issu de la recherche et du développement d'une industrie française leader sur le marché de l'esthétique médicale : DELEO

Le laser ORIGIN est un laser de réjuvenation de dernière génération, non invasif principalement indiqué dans le relissage cutané, notamment l'amélioration de la qualité de la peau et l'atténuation des stigmates du vieillissement.

Il a également démontré son efficacité dans le traitement de l'acné, des vergetures, des cicatrices (d'acné, chirurgicales, accidentelles) et est aussi plébiscité pour repulper la peau, raviver l'éclat du teint et donner un effet bonne mine immédiat (« French glow »).

*LE LASER ORIGIN,  
UN CONCEPT UNIQUE  
POUR LIFTER LA PAUPIÈRE  
SUPÉRIEURE ET  
RAJEUNIR LE REGARD.*

*THE ORIGIN LASER,  
A UNIQUE CONCEPT  
TO LIFT THE UPPER  
EYELIDS AND  
REJUVENATE  
THE EYE AREA.*

thetics doctors, to lift drooping upper eyelids for a natural-looking effect. It has made it easier and quicker to treat excess skin in a non-invasive way. The non-negligible advantage is that it does not require any downtime, unlike other techniques.

#### A French product

This cutting-edge technological innovation is a laser that is 100% made in France, developed by the R&D department of a leading French company in the medical aesthetics market: DELEO.

The ORIGIN laser is a latest-generation, non-invasive rejuvenation laser, primarily used to smooth the skin, improve the skin quality and reduce any signs of aging.

It has also proven its efficacy in treating acne, stretch marks, scars (acne, surgery, accidents) and is popular for plumping the skin, reviving a dull complexion and giving an immediate radiance boost ("French glow").

#### How the ORIGIN laser works: an exceptional technology

The laser works by emitting laser microbeams with a 1550nm wavelength, creating a multitude of 70µm micro-wells for coagulation (the smallest on the market, to date).

ORIGIN uses the principle of photothermolysis while preserving the epidermis and intervals of unaffected skin.

This technique leads to a phenomenon of biostimulation: the heated micro-channels activate the cell renewal process while limiting thermal diffusion, preserving the epidermis and intervals of unaffected skin. The side effects are also reduced. Denser collagen is once again synthesised around these channels. The dermis is restructured in depth by the new collagen and elastin fibres, which leads to the long-lasting firming of the tissues. The skin gradually becomes tighter in the weeks after the session, and the skin quality is improved.

#### The procedure

The ORIGIN treatment is quick (5 minutes per eye, on average) and is carried out under local anaesthetic. An anaesthetic cream containing lidocaine is applied an hour before

#### Mécanisme d'action du laser ORIGIN : une technologie d'exception

Son mode d'action repose sur l'émission de microfaisceaux laser d'une longueur d'onde de 1550 nm, créant une multitude de micro-puits de coagulation de 70 µm de diamètre (à ce jour les plus fins du marché).

ORIGIN utilise le principe de photothermolysé, basé sur un temps de pulse court inférieur au temps de relaxation thermique. Ceci génère un phénomène de biostimulation : les micro-canaux d'échauffement activent le processus de renouvellement cellulaire tout en limitant la diffusion thermique, préservant l'épiderme et en respectant des intervalles de peau saine. Les effets secondaires en sont ainsi réduits. Un collagène plus dense est nouvellement synthétisé autour des canaux. Le derme remodelé en profondeur par les nouvelles fibres de collagène et d'élastine concourt à la remise en tension durable des tissus. Il s'ensuit une rétraction cutanée progressive dans les semaines qui suivent la séance ainsi qu'une amélioration de la qualité de peau.

#### L'acte en pratique

Le soin ORIGIN est rapide (5 min en moyenne par œil) et se réalise sous anesthésie locale. Une crème anesthésiante à base de lidocaïne est appliquée une heure avant le soin. Un collyre anesthésiant à base de tétracaine est instillé avant la pose de coques intra-oculaires. L'ensemble de la paupière supérieure sera balayé (y compris la patte d'oie pour un rajeunissement global du regard) avec des tirs jointifs et même superposés sur la paupière non mobile. L'utilisation d'un embout spécifique facilite le geste, peu douloureux en raison d'un jet d'air froid combiné, apportant un réel confort pour le patient. Une fluence moyenne de 150 J est délivrée à chaque séance par œil (sur la paupière supérieure et les pattes d'oie).

A la fin du traitement, de la glace et une crème cicatrisante sont appliquées sur les paupières, ainsi qu'une crème à la vitamine A en intra-oculaire.

#### Protocole blépharoplastie médicale à l'ORIGIN

Trois à quatre séances, espacées de 4 à 8 semaines, sont préconisées pour obtenir une réduction significative du blépharochalasis (de plusieurs millimètres) comme l'illustre le cas de cette patiente de 54 ans traitée en 3 séances avec un résultat tout à fait naturel, durable et sans modification du regard. (Figure 1).

#### Technique sécuritaire avec effets secondaires limités

Les principaux effets secondaires connus sont dépendants des paramètres d'utilisation, par ordre d'incidence : un érythème, un œdème persistant quelques jours, sans croûtes ni pigmentation post-inflammatoire sur les peaux foncées. Les réactions sont légères, rapidement résolutive et ne nécessitent aucune éviction sociale, d'où l'intérêt majeur de ce laser. Outre la reprise normale des activités, le maquillage est autorisé.

Au vu des premiers résultats significatifs obtenus après traitement, le laser fractionné non ablatif ORIGIN constitue une nouvelle alternative, efficace, sécuritaire et non invasive à la blépharoplastie supérieure chirurgicale. Ses suites sont simples et l'acte rapide. La blépharoplastie médicale par laser ORIGIN détrônera-t-elle un jour les autres techniques voire la chirurgie ?

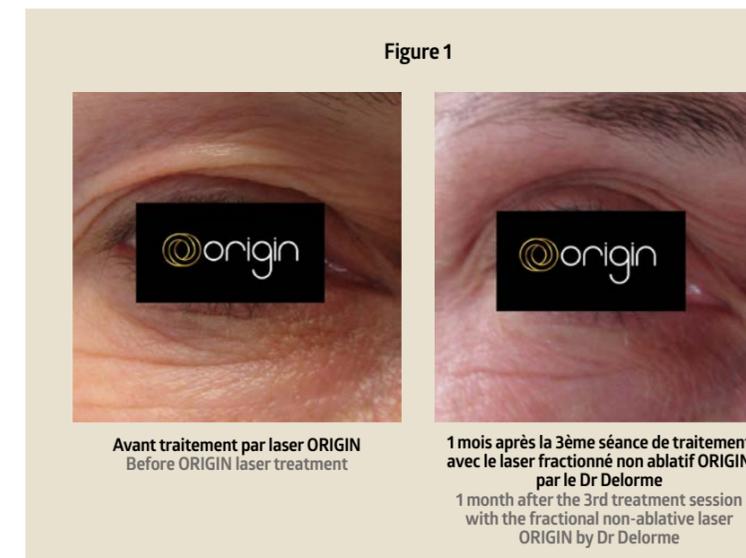


Figure 1

Avant traitement par laser ORIGIN  
Before ORIGIN laser treatment

1 mois après la 3ème séance de traitement  
avec le laser fractionné non ablatif ORIGIN  
par le Dr Delorme  
1 month after the 3rd treatment session  
with the fractional non-ablative laser  
ORIGIN by Dr Delorme

Figure 2  
Dr Nadia Delorme  
en traitement  
avec le laser Origin  
Dr Nadia Delorme  
performing  
a treatment with  
the Origin laser



treatment. An anaesthetic eyewash containing tetracaine is introduced into the eye then protective shells are inserted under the eyelids. The device is swept across the whole upper eyelid (including the crow's feet, to rejuvenate the whole eye area), and the shots are emitted right next to each other or even overlapping on the non-mobile part of the eyelid. The use of a special tip makes the process easier and less painful, as a jet of cold air is released at the same time as each laser beam, providing real comfort to the patient. An average 150J flow is delivered per session and per eye (on the upper eyelid and crow's feet).

At the end of the treatment, ice and a healing cream are applied to the eyelids, as well as a vitamin A cream inside the eye itself.

#### Medical blepharoplasty protocol with ORIGIN

Three to four sessions spaced 4 to 8 weeks apart are recommended for a significant improvement to blepharochalasis (several millimetres) as illustrated in the case of this 54-year-old patient, who was treated in 3 sessions with perfectly natural-looking, long-lasting results without altering her expression

#### A safe technique with few side-effects

The main side effects we know of depend on the settings, in order of incidence: erythema, oedema lasting several days, without any scabs or post-inflammatory pigmentation on dark skin. The reactions tend to be mild, quickly resolved and require no downtime, which is what makes this laser so interesting. In addition to being able to get back to their daily activities quickly, patients can also wear make-up after the treatment.

In view of the noticeable results achieved after treatment, the ORIGIN non-ablative fractional laser is a new, effective, safe and non-invasive alternative to surgical upper eyelid blepharoplasty. The after-effects are easy to treat, and the procedure is quick. Is medical blepharoplasty with the ORIGIN laser set to steal the throne from other techniques or even surgery?