

# PRESS BOOK



HAIRSTETICS  
MAKE IT YOURS

UNE NOUVELLE MÉTHODE DE RESTAURATION  
CAPILLAIRE ALTERNATIVE À LA CHIRURGIE



PB COMMUNICATION  
7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# SOMMAIRE

---

## 01. PRESSE ÉCRITE

- Chute de cheveux : un nouvel espoir pour les femmes - **Féminin Sénior**
- Des implants capillaires pour pallier l'alopecie androgénique - **Ici Paris**
- Alopecie : un nouvel espoir pour les femmes - **Pratique Santé Magazine**
- Hairstetics : implants réversibles - **Anti-âge Magazine**
- Des avancées en beauté. Et pourquoi des cheveux synthétiques ? - **Marie France**
- Greffe de cheveux, du nouveau ! - **Côté Santé**
- Une nouvelle méthode de restauration capillaire - **Les Nouvelles Esthétiques**
- Perte de cheveux : de plus en plus jeunes ! - **Côté Santé**
- L'option esthétique, je veux retrouver mes cheveux - **Gala**
- Actualités médecine esthétique, implantation capillaire - **Les Nouvelles Esthétiques**
- Je perds tous mes cheveux ! - **Top Santé**
- 5 idées pour doper sa chevelure, la révolution Hairstetics - **Point de Vue**
- Alopecie féminine, la fin d'un tabou et l'espoir des implants de fibres synthétiques - **Le Figaro**
- Alopecie féminine, enfin une solution! Hairstetics, une avancée scientifique et technologique - **Réalités en Chirurgie Plastique**
- Des implants pour pallier la perte de cheveux - **Sud Ouest**
- Alopecie Androgénétique féminine, enfin une solution ! - **Anti-âge Magazine**
- Petites Chirurgies, maxi-effets - **ELLE**

## 02. PRESSE ONLINE

---

- Greffe de cheveux et épilation définitive, ces nouvelles techniques non invasives - **Top santé**
- Quelles sont les dernières technologies pour une greffe de cheveux réussie ? - **Tech me up**
- Alopécie féminine : enfin une solution ! - **Jardin des Modes**
- Une chevelure plus dense en 60 minutes (maxi) chrono - **Jevouschouchoute.fr**
- Comment entretenir une perruque médicale ? - **Actu beauté**
- « Il n'existe aucun traitement qui fasse pousser un cheveu » - **Profession Bien-être**

## 03. TV & RADIOS

---

- Comment stopper la perte de cheveux ? Les nouveaux implants capillaires - **EUROPE 1**
- Bienfait pour vous - **EUROPE 1**
- La perte de cheveux - **Télé Matin FRANCE 2**
- Comment lutter contre la perte de cheveux ? - **20H DE TF1**
- Chute de Cheveux et alopécie chez la femme. Causes et solutions avec le Dr. Monique Blanchard - Dermatologue à La Rochelle - **France Bleu**

PRESSE  
ÉCRITE



# CHUTE DE CHEVEUX : UN NOUVEL ESPOIR POUR LES FEMMES

**Féminin  
senior**

Date : 1er octobre 2019  
Périodicité : Bimestrielle  
Diffusion : 30 000 Exemplaires  
Audience : 200 000 Personnes

## CHUTE DE CHEVEUX Un nouvel espoir pour les femmes

**L**a perte héréditaire de cheveux ou alopécie androgénétique touche 1 femme sur 5. Elle est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez les



femmes et s'accroît avec l'âge. Le cheveu s'affine, cela peut aller d'une chevelure clairsemée à un dégarnissement important de la couronne. La souffrance est autant esthétique que psychologique. Bonne nouvelle : les patients qui ne peuvent avoir recours ni aux greffes capillaires, ni aux traitements médicaux ont désormais une alternative avec les nouveaux implants capillaires *Hairstetics™*, une nouvelle génération d'implants réversibles dotée d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide et douce sous le cuir chevelu. Les résultats sont immédiats, naturels et durables (infos sur [hairstetics.com](http://hairstetics.com)). ■

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# DES IMPLANTS CAPILLAIRES POUR PALLIER L'ALOPÉCIE ANDROGÉNIQUE



Date : 30 octobre 2019  
Périodicité : Hebdomadaire  
Diffusion: 369 016 Exemplaires  
Audience: 857 000 Personnes

## Des implants capillaires pour pallier l'alopecie androgénique

Ce problème dermatologique se traduit, chez la femme, par une chute de cheveux sur la zone médiane du dessus de la tête et au niveau des tempes. Pour traiter ce problème, différentes solutions existent (médicaments, greffes de cheveux...) Mais les greffes nécessitent de raser les zones où l'on prélève des cheveux. De plus, le temps de repousse est long. Autre option : la pose d'implants capillaires (Hairstetics) conçus à partir de matériaux biocompatibles. Disponibles en divers styles et couleurs, ils sont plus résistants que les cheveux naturels.  
**La séance :** « Après une phase de test,

**En pratique**  
environ 5000 €  
(10 € par implant).  
Chez les médecins  
esthétiques,  
dermatologues  
et chirurgiens  
esthétiques.

le médecin accroche ces implants (jusqu'à 25 en même temps) sous la peau du crâne avec un injecteur, comme pour des mini-implants automatisés, explique le Dr Ghislaine Beilin. La procédure est stérile car les cartouches sont à usage unique.

Les résultats, naturels, sont de suite visibles. La procédure n'entraîne ni œdème ni douleur. On doit suivre un traitement d'antibiotiques durant cinq jours. Une séance suffit pour implanter 500 cheveux. Le traitement est réversible. Les cheveux naturels peuvent être teints. On dispose de cinq ans de recul sur cette méthode. Contre-indications : les maladies auto-immunes. »



# ALOPÉCIE : UN NOUVEL ESPOIR POUR LES FEMMES



Date : 1 novembre 2019  
Périodicité : Trimestrielle  
Diffusion : 30 000 Exemplaires  
Audience : 200 000 Personnes

## ALOPÉCIE Un nouvel espoir pour les femmes !

La perte héréditaire de cheveux (alopécie androgénétique) touche 1 femme sur 5. Elle est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez les femmes et s'accroît avec l'âge. La souffrance pour les femmes et les hommes est autant esthétique que psychologique. Les patients qui ne peuvent avoir recours ni aux greffes capillaires, ni aux traitements médicaux ont désormais une alternative avec les nouveaux implants capillaires *Hairstetics™*, récemment certifiés CE. Une nouvelle génération d'implants réversibles dotée d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide et douce sous le cuir chevelu. Les résultats sont immédiats, naturels et durables. On dit bravo !



PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# HAIRSTETICS : IMPLANTS RÉVERSIBLES

**ANTI-ÂGE**  
MAGAZINE

Date : Octobre Novembre Décembre 2019

Périodicité : Trimestrielle

Diffusion : 80 000 Exemplaires

Audience : 300 000 Personnes



Une nouvelle génération d'implants capillaires

**Leur spécificité** : ce sont des implants réversibles dotés d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide sous le cuir chevelu. Ils sont conçus à partir de matériaux biocompatibles (nylon et nitinol). Entièrement faits à la main, **ces cheveux synthétiques** ressemblent aux cheveux naturels. Ils sont disponibles en 7 couleurs, divers styles (raides ou bouclés) et en différentes longueurs. Pour un résultat esthétique, 500 à 600 **implants capillaires** sont nécessaires. Ce nombre assure un résultat satisfaisant dans le cas d'une alopecie moyenne.

**info** : [hairstetics.com](http://hairstetics.com)

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# DES AVANCÉES EN BEAUTÉ ET POURQUOI DES CHEVEUX SYNTHÉTIQUES...

**marie france**

Date : 1 mars 2020  
Périodicité : Mensuelle  
Diffusion : 86 014  
Audience : 714 000

## DES AVANCÉES EN BEAUTÉ

### • Et pourquoi pas des cheveux synthétiques...

« La technologie Hairstetics s'adresse à celles et ceux qui ne peuvent bénéficier d'une greffe de cheveux naturels, ou complète celle-ci », explique le docteur Laurent Benadiba, chirurgien plasticien.

Elle utilise des matériaux issus de la chirurgie cardiaque, parfaitement tolérés par le corps et sans risque de rejet pendant des années. Sous anesthésie locale, Hairstetics permet d'implanter

en 45 minutes plus de 500 cheveux de 7 couleurs, longueurs et ondulations différentes, et qui s'entretiennent comme les « vrais ». Compter de 8 à 10 € par cheveu, soit un budget d'environ 3 500 à 4 500 €.



# GREFFE DE CHEVEUX : DU NOUVEAU !

**côté  
Santé**

Date : 1er octobre 2021

Périodicité : Mensuelle

Diffusion : 80 000 exemplaires

## Greffe de cheveux : du nouveau !

La greffe capillaire est la solution ultime après une chute irréversible des cheveux. À qui s'adresse-t-elle ? Quelles sont les meilleures techniques, et pour qui ?

Marie Munoz



**D**epuis quelques années, de nombreuses innovations dans le domaine capillaire laissent à penser que le sujet n'est plus un tabou et que la solution est au bout du tunnel. Greffes robotisées, cheveux synthétiques, assistants automatisés... L'ouverture de centres spécialisés en la matière est un tournant décisif pour nous décomplexer.

### La FUE robotisée

La technique FUE (Follicular Unit Extraction) est une pratique de greffe qui consiste, dans un premier temps, à prélever des follicules pileux, composés chacun de plusieurs cheveux (1 à 4), puis à les réimplanter sur la zone qui est dégarnie. Le tout nouveau robot Artas, qui dispose d'une intelligence artificielle,

fait un tel buzz que plusieurs centres spécialisés dans la greffe viennent de s'équiper entièrement.

### Comment ça marche ?

Après délimitation de la zone donneuse et anesthésie locale, le robot Artas va lui-même réaliser l'extraction à l'aide de son bras paramétré, sélectionnant les plus riches greffons en cheveux, et de façon homogène, pour que cela ne se voie pas : « Son système d'imagerie lui permet de se positionner sur le bon angle pour éviter la destruction des bulbes au moment de l'extraction, explique Assaf Bendavid, directeur technique chez The Clinic. Dans un procédé manuel classique, on en perd de 10 à 15 %, contre 2 à 3 % avec le robot. » Grâce à ce procédé, la séance dure 1 heure pour 1 400 greffons, contre 3 heures manuellement : « Cela nous permet de traiter en une seule séance

certaines calvities très importantes », note le docteur Sebastiano Montoneri. Le bras du robot est doté de 40 mouvements, « ce qui est un confort pour le patient, qui peut être allongé et relaxé, alors qu'il devait rester assis auparavant », souligne-t-on au service en charge du développement de la machine. Vous verrez peut-être chez votre médecin une autre machine : Neograft. Cet assistant semi-automatique de FUE extrait les greffons par aspiration avec un micro-punch motorisé. Son rôle est plutôt d'assister le médecin que de robotiser.

### Et pour l'implantation de cheveux ?

La robotisation en esthétique capillaire existe depuis quelques années seulement. « Nous en sommes au début, même si ses possibilités lui offrent un avenir plus que prometteur », souligne-

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : pbcom@pbcommunication.fr

t-on chez Artas. Pour l'implantation des cheveux, cela risquerait de créer un effet pop-up, soit d'éjecter les greffes adjacentes. Les médecins et leurs équipes réalisent donc le deuxième volet de l'opération manuellement, en insérant les greffons avec des instruments de type stylet, et en veillant à respecter la position naturelle du cheveu. Une opération qui peut prendre plus de 3 heures.

## Les conseils de Winslegue

Ce blogueur youtubeur a lancé une chaîne pour accompagner la beauté masculine. Après deux greffes,

voici ses conseils (insta : @winslegue ; YouTube : les tutos de winslegue).



1 - Je suis ravi du résultat, j'ai une belle densité. Les cheveux greffés ne tombent pas, mais la calvitie nous accompagne tout au long de notre vie. Comme mes cheveux natifs tombent à nouveau, il m'a fallu refaire une greffe quatre ans après la première. C'est donc un point très important à mettre dans la balance... et dans son budget !

2 - Les 10 à 15 jours après la greffe sont un peu pénibles, car la cicatrisation entraîne des irritations et des croûtes auxquelles il ne faut absolument pas toucher, au risque d'abîmer les greffons. Ça gratte !

3 - Attention aux petits « white points », de petits points blancs qui restent sur la zone donneuse, surtout si on porte une coupe très courte. On peut envisager une dermopigmentation, soit le tatouage du crâne, si cela nous gêne.

4 - Même avec les nouvelles technologies, il faut savoir qu'on ne retrouvera jamais la même densité qu'à l'adolescence. Donc on reste réaliste !

5 - On choisit bien sa nouvelle ligne frontale en harmonie avec son âge : si elle est trop basse, c'est un peu ridicule après 40 ans...

### - Quand voit-on les résultats ?

On attend 3 mois pour que les cheveux recommencent à pousser, et un an minimum pour le résultat final. Le prix : de 6 000 à 12 000 € la greffe.

### - Quel type de calvitie ?

On peut traiter toute forme de calvitie, chez les hommes comme chez les femmes. Même si la question de l'âge ne se pose pas, « nous refusons 3 patients sur 10, parce que la zone donneuse n'est pas suffisante, ou parce que la zone à couvrir est devenue avec le temps trop importante », explique le docteur Montoneri. En conclusion : mieux vaut commencer jeune avec de petites interventions. « On sait aujourd'hui que la répétition de l'acte donne de meilleurs résultats. Un patient de 25 ans, qui fait de 3 à 4 interventions dans sa vie, aura toutes les chances de traverser le temps avec des cheveux sur le dessus du crâne », conclut le médecin.

### Des cheveux synthétiques pour les femmes

Lauréat du Premier prix en tant que start-up innovante, décerné lors du dernier congrès esthétique IMCAS en juin 2021, Hairstetics consiste à implanter des cheveux synthétiques. Il s'agit d'un petit pistolet d'une extrême finesse, reproduisant un follicule pileux et disposant de plusieurs cheveux en fibre synthétique, placés en quinconce et qui vont combler une alopécie sur le dessus du crâne, par exemple.

### - Comment ça marche ?

Pour écarter tout risque de rejet, ce qui est malheureusement assez fréquent, on réalise un test en implantant une cinquantaine de cheveux, accompagné d'un traitement antibiotique cutané pendant une semaine. On patiente de 4 à 6 semaines pour s'assurer qu'il n'y a aucune réaction cutanée ou inflammatoire. Ensuite, si tout va bien et que la patiente tolère la greffe, l'implantation des cheveux est réalisée sous anesthésie locale, avec des cartouches pré-chargées avec les implants capillaires. La greffe Hairstetics, par son système d'accroche muni de 12 cheveux, est très rapide. Une technique similaire, Biofibre, consiste à faire des implants cheveu par cheveu, ce qui prend plus de temps. Comptez entre 2 heures et 2h30 pour la technique Biofibre, et seulement 15 à 20 minutes

### La zone donneuse n'est pas inépuisable

Il s'agit de la zone en haut du cou, qui est programmée génétiquement pour ne jamais tomber. C'est à cet endroit que sont prélevés les greffons. Mais elle n'est pas extensible. Sur un patient de 50 ans, on va en extraire un maximum, ce qui n'est pas le cas sur un patient d'une trentaine d'années, parce qu'on sait pertinemment que sa calvitie va évoluer : il faut donc préserver sa zone donneuse pour une future séance.

pour Hairstetics, pour une moyenne de 800 cheveux.

### - Quand voit-on les résultats ?

Le résultat est visible immédiatement. Mais pour limiter une inflammation trop importante, on plante un maximum de 800 cheveux par séance. Dans le cas de l'alopecie ciblée, une séance peut suffire. Mais si l'alopecie est diffuse, il va falloir revenir après cicatrisation complète, pour que la couverture soit suffisante. Il est possible de réaliser des colorations, mais pas de changer la couleur du cheveu synthétique. Mis à part le fer à lisser, il n'y a pas de restrictions. On peut néanmoins noter une perte de brillance au fur et à mesure, et bien entendu, les cheveux synthétiques ne poussent pas ! Ce qui pose un problème pour entretenir une coupe, alors que les cheveux naturels eux continuent de pousser. Il faut également savoir qu'un implant capillaire artificiel finit par tomber et que cette intervention nécessitera des retouches au bout de 2 à 5 ans selon les cas. Enfin, le risque infectieux n'est pas négligeable.

### - Quel type de calvitie ?

Hairstetics s'adresse plus particulièrement aux femmes qui souffrent d'une alopecie androgénétique diffuse, « c'est-à-dire qui manquent de densité sur le crâne et également sur la partie donneuse à l'arrière du crâne, rendant impossible la technique FUE », précise Assaf Bendavid. Les hommes dont la zone donneuse est trop pauvre en cheveux peuvent également être dirigés vers cette technique. ■



# UNE NOUVELLE MÉTHODE DE RESTAURATION CAPILLAIRE

**les nouvelles**  
*esthétiques*

Date : 1er février 2022  
Périodicité : Mensuelle  
Diffusion : 15 000 exemplaires  
Audience : 66 649

## Une nouvelle méthode de restauration capillaire

«Hairstetics», mieux qu'une innovation, est une révolution scientifique et technologique

La perte héréditaire de cheveux (alopécie androgénétique) touche une femme sur 5. Elle est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez les femmes et s'accroît avec l'âge. Le cheveu s'affine, cela peut aller d'une chevelure clairsemée à un dégarnissement important de la couronne. La souffrance pour les femmes et les hommes est autant esthétique que psychologique. Les patients qui ne peuvent avoir recours ni aux greffes capillaires, ni aux traitements médicaux ont désormais une alternative avec les nouveaux implants capillaires «Hairstetics», récemment certifiés CE. Une nouvelle génération d'implants réversibles dotée d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide et douce sous le cuir chevelu. Les résultats sont immédiats, naturels et durables.

### RÉSULTATS IMMÉDIATS, RAPIDES ET INDOLORES

Élaborée par une entreprise suisse, cette nouvelle génération d'implants capillaires, inspirée de l'anatomie naturelle du cheveu, est conçue à partir de matériaux biocompatibles (nylon et nitinol) couramment utilisés en médecine et en chirurgie cardiaque. Rapide, environ une heure suffit à recouvrir les zones dégarnies. Les patients peuvent reprendre leurs activi-

tés quotidiennes peu de temps après l'implantation.

Résultats immédiats : la méthode «Hairstetics» est donc très attendue, notamment par les femmes du fait de la rapidité des résultats. En effet, la procédure est réalisée à l'aide de cartouches stériles à usage unique préchargées de 12 à 25 implants (fabriqués à la main,) ce qui assure un acte rapide, simple et peu invasif.

La résistance des implants est assurée par le système d'ancrage miniature, qui fixe de manière fiable l'implant sous le cuir chevelu : 2,5 fois plus résistants que les cheveux naturels. Réservé aux médecins formés, l'implantation est réalisée en cabinet médical dans des conditions stériles et sous anesthésie locale. Le traitement est indolore, il ne provoque qu'un léger gonflement temporaire et ne laisse aucune cicatrice. Le suivi est simple. Les implants capillaires et leurs ancrages peuvent être enlevés à tout moment. Le traitement étant doux et sans complication, les cheveux perdus peuvent facilement être remplacés.

Pour un résultat esthétique, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires. Ce nombre assure déjà un résultat satisfaisant dans le cas d'une alopécie moyenne. Selon la quantité de cheveux synthétiques souhaités, plusieurs séances peuvent être planifiées.



Entièrement faits à la main, les cheveux synthétiques «Hairstetics» ressemblent aux cheveux naturels. Ils sont disponibles en 7 couleurs, divers styles (raides ou bouclés) et en différentes longueurs.

### L'INNOVATION ET LA RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE DE «HAIRSTETICS»

«Hairstetics» est une nouvelle génération d'implants capillaires. Le dispositif d'implantation est composé d'une cartouche préremplie de 12 à 25 implants, qui sont fixés sous le cuir chevelu plus solidement que les cheveux naturels grâce à un système d'ancrage miniature spécifique.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# PERTE DE CHEVEUX : DE PLUS EN PLUS JEUNES ! ENFIN UNE SOLUTION POUR LES FEMMES



Date : 1er février 2022  
Périodicité : Mensuelle  
Diffusion : 80 000 exemplaires

## **Enfin une solution pour les femmes**

Autre technique non invasive pour régénérer les follicules endommagés, améliorer la qualité et la texture des cheveux ou encore pour préparer le cuir chevelu à une greffe de cheveu, c'est le sérum Advanced Hair Complex des laboratoires AQ Skin Solutions. Il s'agit d'un traitement 100 % naturel qui se pratique en cabinet médical. Grâce à la technique du microneedling, le praticien applique ce sérum sur le cuir chevelu. Contenant des facteurs de croissance spécifiques qui accélèrent le processus de régénération cellulaire, le produit franchit la couche cornée et peut ainsi être utilisé par les cellules. Le protocole se déroule en cinq séances soit environ 1 000 € le traitement. Ensuite on laisse une fenêtre thérapeutique d'un mois pour, si on le souhaite, recommencer

le protocole jusqu'à l'obtention du résultat escompté. Et parce que 80 % de femmes ne peuvent pas bénéficier de greffes capillaires, Hairstetics a conçu une nouvelle génération d'implants capillaires réversibles et innovants. En effet, dotées d'un système d'ancrage spécifique qui assure une fixation simple et douce sur le cuir chevelu, cette technique (réalisée en cabinet médical, sous anesthésie locale), très rapide, peu invasive, offre des résultats immédiats et très satisfaisants. ■

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# L'OPTION ESTHÉTIQUE

**Gala**

Date : 28 avril 2022  
Périodicité : Hebdomadaire  
Diffusion : 145 000  
Audience : 1 076 000

## L'OPTION ESTHÉTIQUE

### JE VEUX RETROUVER MES CHEVEUX

|

**Pour éviter la greffe : les implants Hairstetics.** Très récente, cette technique apporte de l'espoir aux femmes sujettes à la chute progressive. Contrairement à la greffe, méthode chirurgicale invasive (souvent longue et douloureuse), qui réclame de prélever des greffons sur la patiente (ce qui n'est pas possible si la densité capillaire est trop faible), Hairstetics (certifié dispositif médical CE) consiste à implanter sous anesthésie locale des cheveux synthétiques, semblables aux naturels, par un système d'ancrage sous le cuir chevelu. Une séance permet d'obtenir immédiatement une chevelure plus dense. Si l'alopécie est très importante, plusieurs rendez-vous peuvent être envisagés, entre 3000 € et 6000 €. ♦

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



## Implantation capillaire

### Hairstetics est une technologie brevetée peu invasive pour le traitement de l'alopecie androgénique

Ce dispositif est composé de cartouches à usage unique préchargées de 12 à 25 implants capillaires. Ces cartouches sont des dispositifs médicaux innovants et peu invasifs. elles réduisent les lésions cutanées, optimisent l'efficacité, réduisent la durée de l'intervention et procurent une satisfaction et des résultats immédiats.

«Hairstetics» allie plusieurs années de R & D en ingénierie des dispositifs médicaux, et l'ambition de repousser les limites de la prise en charge clinique de l'alopecie. Inspiré par la nature, le design des implants répond aux besoins des patients en imitant la forme naturelle du cheveu. De plus, les matériaux biocompatibles assurent une parfaite tolérance du traitement. "Hairstetics a mis au point un dispositif breveté composé de cartouches à usage unique, stériles et préchargées, permettant de fixer simultanément 12 ou 25 cheveux sous le cuir chevelu. Les implants sont constitués d'une fibre synthétique (nylon), reliée à un système d'ancrage élastique autodétachable (nitinol) et implantée avec des aiguilles fines et lisses.

La gamme de produits actuelle comprend différents types de cartouches pré-remplies avec différentes styles et longueurs de cheveux synthétiques. Les implants capillaires sont actuellement disponibles en sept couleurs.

#### COMMENT SE PASSE LA SÉANCE ?

La procédure d'implantation se déroule étape par étape. Tout d'abord, un test est effectué au cours duquel un nombre limité d'implants capillaires est fixé. L'implantation capillaire est réalisée à l'aide de la cartouche à usage unique «Hairstetics» préchargée d'implants capillaires. Chaque implant capillaire est relié mécaniquement à sa base à un système d'ancrage miniature pour assurer une fixation immédiate et sûre sous le cuir chevelu (2,5 fois plus solide que les cheveux naturels). La procédure dure en moyenne une heure, pendant laquelle des ajustements sont possibles en fonction des attentes du patient. Le résultat est immédiat et le patient quitte le cabinet du médecin avec des implants capillaires à l'aspect naturel. Le nombre d'implants dépend des besoins de chaque patient. En moyenne, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires pour obtenir un résultat satisfaisant, notamment pour une femme.

## LE MARCHÉ, LES TENDANCES

«Hairstetics» est le premier système d'implantation capillaire minimal-invasif qui allie le savoir-faire scientifique et l'innovation créative. L'ambition de «Hairstetics» est de renouveler et de moderniser les procédures existantes pour garantir aux médecins une prise en charge simplifiée, plus sûre et efficace ; et aux patients un résultat immédiat, naturel et durable.

### Un secteur porteur

- Un million de personnes sont traitées chaque année par un spécialiste pour la perte de cheveux. Seulement 565 318 de ces patients ont subi une greffe de cheveux. Et seulement 14,3 % sont des femmes.
- L'Europe, l'Afrique/Moyen-Orient et l'Amérique Centrale et du Sud sont les marchés en plein essor avec une croissance en 2016 par rapport à 2014 de respectivement 70 %, 163 % et 132 %.
- «Hairstetics» offre une solution à tous ceux qui souffrent d'alopecie androgénétique, dont le marché est estimé à 7,3 milliards de dollars en 2016. Et particulièrement aux femmes, dont 80% ont 60 ans et ne sont pas admissibles à une greffe chirurgicale.
- Le marché du traitement chirurgical de la perte de cheveux est estimé à 4,1 milliards de dollars et a augmenté de 64 % depuis 2014.
- Au cours des deux dernières décennies, la chirurgie mini-invasive a connu un taux de croissance annuel de plus de 15 %, soit trois fois l'augmentation des interventions chirurgicales.
- «Hairstetics» se positionne sur ce marché en pleine croissance des traitements esthétiques médicaux minimal-invasifs et répond aux attentes et tendances du marché : des traitements esthétiques minimal-invasifs et sûrs, des résultats naturels et immédiats, une beauté instantanée et des offres très personnalisées, sans éviction sociale, sans temps d'arrêt avec des résultats réversibles.



## Implantation capillaire

«Hairstetics» est une technologie brevetée peu invasive pour le traitement de l'alopecie androgénique.

Ce dispositif est composé de cartouches à usage unique préchargées de 12 à 25 implants capillaires. Ces cartouches sont des dispositifs médicaux innovants et peu invasifs, elles réduisent les lésions cutanées, optimisent l'efficacité, réduisent la durée de l'intervention et procurent une satisfaction et des résultats immédiats. «Hairstetics» allie plusieurs années de R & D en ingénierie des dispositifs médicaux, et l'ambition de repousser les limites de la prise en charge clinique de l'alopecie. Inspiré par la nature, le design des implants répond aux besoins des patients en imitant la forme naturelle du cheveu. De plus, les matériaux biocompatibles assurent une parfaite tolérance du traitement.

«Hairstetics» a mis au point un dispositif breveté composé de cartouches à usage unique, stériles et préchargées, permettant de fixer simultanément 12 ou 25 cheveux sous le cuir chevelu. Les implants sont constitués d'une fibre synthétique (nylon), reliée à un système d'ancrage élastique auto-détachable (nitinol) et implantée avec des aiguilles fines et lisses.

La gamme de produits actuelle comprend différents types de cartouches pré-remplies avec différentes styles et longueurs de cheveux synthétiques. Les implants capillaires sont actuellement disponibles en sept couleurs.

### COMMENT SE PASSE LA SÉANCE ?

La procédure d'implantation se déroule étape par étape. Tout d'abord,

un test est effectué au cours duquel un nombre limité d'implants capillaires est fixé. L'implantation capillaire est réalisée à l'aide de la cartouche à usage unique «Hairstetics» préchargée d'implants capillaires. Chaque implant capillaire est relié mécaniquement à sa base à un système d'ancrage miniature pour assurer une fixation immédiate et sûre sous le cuir chevelu (2,5 fois plus solide que les cheveux naturels). La procédure dure en moyenne une heure, pendant laquelle des ajustements sont possibles en fonction des attentes du patient. Le résultat est immédiat et le patient quitte le cabinet du médecin avec des implants capillaires à l'aspect naturel.

Le nombre d'implants dépend des besoins de chaque patient. En moyenne, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires pour obtenir un résultat satisfaisant, notamment pour une femme.

### LE MARCHÉ, LES TENDANCES

«Hairstetics» est le premier système d'implantation capillaire minimal-invasif qui allie le savoir-faire scientifique et l'innovation créative. L'ambition de «Hairstetics» est de renouveler et de moderniser les procédures existantes pour garantir aux médecins une prise en charge simplifiée, plus sûre et efficace ; et aux patients un résultat immédiat, naturel et durable.

### Un secteur porteur

• Un million de personnes sont traitées chaque année par un spécialiste pour la

perte de cheveux. Seulement 565 318 de ces patients ont subi une greffe de cheveux. Et seulement 14,3 % sont des femmes.

• L'Europe, l'Afrique/Moyen-Orient et l'Amérique Centrale et du Sud sont les marchés en plein essor avec une croissance en 2016 par rapport à 2014 de respectivement 70 %, 163 % et 132 %.

• «Hairstetics» offre une solution à tous ceux qui souffrent d'alopecie androgénétique, dont le marché est estimé à 7,3 milliards de dollars en 2016. Et particulièrement aux femmes, dont 80 % ont 60 ans et ne sont pas admissibles à une greffe chirurgicale.

• Le marché du traitement chirurgical de la perte de cheveux est estimé à 4,1 milliards de dollars et a augmenté de 64 % depuis 2014.

• Au cours des deux dernières décennies, la chirurgie mini-invasive a connu un taux de croissance annuel de plus de 15 %, soit trois fois l'augmentation des interventions chirurgicales.

• «Hairstetics» se positionne sur ce marché en pleine croissance des traitements esthétiques médicaux minimal-invasifs et répond aux attentes et tendances du marché : des traitements esthétiques minimal-invasifs et sûrs, des résultats naturels et immédiats, une beauté instantanée et des offres très personnalisées, sans éviction sociale, sans temps d'arrêt avec des résultats réversibles.



# JE PERDS TOUS MES CHEVEUX !



Date : 1e juin 2022  
Périodicité : Mensuelle  
Diffusion : 215 954  
Audience : 1 788 000

## NOS EXPERTES



**CAMILLE MAS**  
experte scientifique en pharmacologie chez René Furterer.



**Dre GHISLAINE BEILIN**  
médecin esthéticien et anti-âge, vice-présidente du Syndicat national des médecins esthétiques.

# Je perds tous mes CHEVEUX !

PRENEZ LE PROBLÈME DE L'ALOPÉCIE À LA RACINE : DE NOUVELLES SOLUTIONS DÉBARQUENT.

PAR LORELÉI BOQUET-VAUTOR

## D'OÙ ÇA VIENT ?

### » Quand la machine s'emballage

Des cheveux qui s'affinent avec le temps, semblent de plus en plus clairsemés au point de laisser percevoir la peau du crâne... « On parle d'alopecie dès lors que la chute, naturelle et normale, dépasse la centaine de fibres perdues par jour, conséquence de la phase télogène », explique Camille Mas, experte scientifique en pharmacologie. Un cheveu sain suit un cycle de trois phases : anagène (la croissance), catagène (le repos) et, enfin, télogène (la fin de vie). « Quand les choses dérapent, c'est que le rythme ne suit plus, zappant ou interrompant la période anagène.

Or, si l'on a toujours l'impression d'avoir des millions de cheveux, ils ne sont en moyenne que 100 000 à 150 000, ce qui peut vite créer des zones parsemées, voire une alopecie complète dans les pires situations », note notre experte.

### » Pourquoi une telle dégringolade ?

« La chute peut être aiguë (subite) ou chronique (installées sur plusieurs mois ou années, comme l'est la calvitie masculine) », précise Camille Mas. Les principales causes : l'âge, les carences et les variations hormonales (la chute androgénétique, par exemple, survient à la ménopause). Mais cela peut aussi

être lié à un facteur d'ordre héréditaire, un stress intense, une grosse fatigue, un pic de fièvre ou encore un choc psychoémotionnel (décès, séparation, accouchement...) qui affectera la vigueur et la densité de la chevelure. À noter aussi, l'hygiène de vie et les conditions de santé peuvent jouer, puisque 32 % des patients ayant contracté le Covid-19 ont constaté une chute de cheveux dans les semaines et mois suivant la maladie. D'autres pathologies (hypothyroïdie, lupus, teigne du cuir chevelu...) ou la prise de certains médicaments (anticoagulants, antidépresseurs, chimiothérapie) peuvent aussi faire tomber les cheveux.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

## COMMENT Y REMÉDIER ?

### » Côté prévention

L'idée est de protéger les follicules pileux du stress en les renforçant comme on nourrirait une plante avec un bon engrais. « *Au menu, des vitamines (B3, B5, B6, B8) et nutriments (fer) dans des soins lavants et/ou traitants appliqués en massages stimulants, afin de booster la circulation* », recommande Camille Mas. Mais le maître mot de votre routine sera la persévérance, car les soins – shampoings, masques, lotions ou sérums antichute, compléments alimentaires... – nécessitent des applications fréquentes pour être efficaces. Quand une chute intense est amorcée, consultez un spécialiste sans tarder pour obtenir un diagnostic permettant de trouver la cause exacte de cette chute et redémarrer la croissance, si possible.

### » S'accepter quand l'alopecie est complète

On le sait, l'alopecie touche de plus en plus de femmes, et ce à différents stades. Quand il ne leur reste que quelques mèches, la plupart font le choix de tout raser, soit pour passer à la perruque, soit, au contraire, pour s'assumer. Aujourd'hui, l'heure est au body positivisme, qui invite à s'assumer telle que l'on est, et de nombreuses influenceuses aident les femmes à apprécier leur crâne clairsemé, voire nu. Parmi elles, Anna Assous, plus connue sous le nom de Disruptive Beauté sur Instagram, qui a vécu l'expérience de perdre ses cheveux et poils à l'âge de 24 ans après une grosse période de stress. Il y a quelques années, elle a fait le choix de s'exposer fièrement sur les réseaux, avec et sans perruque.

### Vive l'automassage

Masser régulièrement son cuir chevelu avec la pulpe des doigts – afin de ne pas l'agresser –, c'est l'assouplir, relancer la microcirculation et booster l'action des soins. En bonus, effet volume garanti !

« *C'était devenu épuisant pour moi de supporter le masque social qu'on doit porter en permanence pour être accepté sans déranger, même sous 40 °C. Même mes beaux-parents ne m'avaient jamais vu sans perruque* », explique l'influenceuse, passionnée de beauté. « *Grâce à mon compte, j'ai compris que j'avais perdu mes cheveux, mais gagné des yeux. J'ai la capacité de voir la bienveillance chez l'autre avant ses défauts, et j'aimerais qu'on tende vers ça.* »

### » Greffe de mèches, ça arrive !

Bonne nouvelle, en cas d'alopecie partielle, un nouvel espoir vient toutefois d'apparaître sur le marché grâce à la société israélienne Hairstetics. Il s'agit de mèches à greffer directement dans le cuir chevelu après une anesthésie locale, afin d'offrir une résistance intense aux agressions quotidiennes : brossage et coiffage, élastique trop serré, port du casque de moto ou du bonnet de bain...

« *Tels des fils de chirurgie 100 % stériles, elles sont inertes et n'occasionnent pas de réaction allergique déplaisante ou de risque de rejet* », se réjouit la Dre Ghislaine Beilin, médecin esthétique. Autre bonus, contrairement aux greffes de cheveux classiques, où seuls des bulbes courts sont implantés dans le crâne – ce qui rend l'opération longue, lourde et peu esthétique pour une femme –, les mèches sont déjà longues (30 cm environ) et offrent un style que l'on adapte ensuite (couleur et look) aux désirs de la personne. Il existe 7 couleurs de mèches, des longueurs et ondulations différentes, et les fibres résistent aux colorations appliquées sur les cheveux naturels. Pour l'heure, cette technologie, qui s'implante tout juste en Occident, reste chère (5 000 € les 500 mèches) et réservée aux personnes ayant un cuir chevelu sain, sans alopecie totale. « *Mais il y a fort à parier que le développement de l'industrie en Europe la rende plus accessible et moins chère* », espère la Dre Ghislaine Beilin.

## Ma trousse idéale

### SHAMPOOING ENRICH

Grâce à une base lavante végétale douce, il lave cuir chevelu et fibres sans décaper. Sa formule enrichie en vitamines et gomme de guar stimule la repousse des cheveux et les démêle facilement. **Shampooing énergisant Novophane, 8,90 € (200 ml), ACM Laboratoire dermatologique.**



### TRAITEMENT ANTICHUTE

Il assure le renouvellement des cycles pileux, en agissant sur chaque étape décisive de la vie du cheveu pour freiner la chute, en stimulant la croissance et en revitalisant la fibre. **Triphasic progressive, 59 € (coffret de 8 x 5,5 ml), René Furterer.**



### CURE VITALITÉ

Utilisée en cure, cette lotion traite tous les facteurs de chute (stress, post-régime, post-grossesse...). Elle combine des nutriments essentiels (vitamines B5, B6 et B8) à des actifs pointus (tétrapeptide et créatine). **Lotion antichute Creastim reactiv, 45 € (60 ml), Ducray.**

### COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

Il agit sur les causes principales de la chute des cheveux pour protéger et revitaliser les cheveux déjà présents, mais aussi booster la pousse de nouvelles fibres. **Complément alimentaire antichute, 33 € (cure de 3 mois), Capileov.**



### MASQUE SOIN

Utilisé 3 fois par semaine sur cheveux humides, ce soin enrichi en kératine apporte volume et brillance, et peut diminuer leur chute jusqu'à 38 %. **Masque antichute, 24,90 € (200 ml), Luxéol.**



# 5 IDÉES POUR DOPER SA CHEVELURE



Date : 26 octobre 2022  
Périodicité : Hebdomadaire  
Diffusion : 232 688  
Audience : 1 229 451

Quelle  
beauté!

Soins

## 5 IDÉES POUR DOPER SA CHEVELURE

Les effets du stress, de la saison ou de l'âge peuvent augmenter la chute des cheveux et l'affinement de la fibre capillaire. Voici la routine idéale pour retrouver du volume et de jolies longueurs. PAR **MARIE LETANG**



### *La révolution Hairstetics*

**T**rès difficile à vivre, l'alopecie féminine héréditaire touche une femme sur cinq. Jusqu'à aujourd'hui, seuls des traitements médicamenteux et des greffes capillaires souvent longues et inefficaces pouvaient soulager les cas les plus sévères. Rapide et immédiate, la nouvelle méthode **Hairstetics** propose une nouvelle génération d'implants conçus à partir de matériaux biocompatibles, déjà utilisés en médecine et en chirurgie cardiaque. Fixées sous le cuir chevelu plus solidement que les cheveux naturels à l'aide d'un système d'ancrage miniature spécifique, ces cartouches de 12 à 25 cheveux offrent un résultat naturel en une heure et quasiment sans douleur. Après seulement trois jours de cicatrisation, le patient peut reprendre ses activités. > [hairstetics.com](http://hairstetics.com)

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

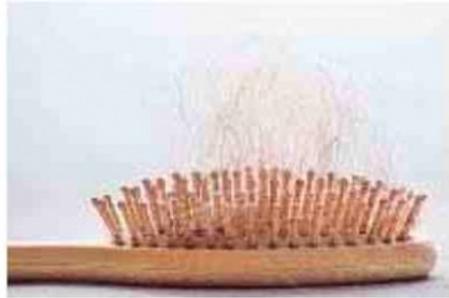
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE FÉMININE, LA FIN D'UN TABOU ET L'ESPOIR DES IMPLANTS DE FIBRES SYNTHÉTIQUES



Date : 09 novembre 2022  
Périodicité : Quotidienne  
Diffusion : 149 517 exemplaires  
Audience : 1 947 000



## BIEN-ÊTRE

ALOPÉCIE FÉMININE, LA FIN D'UN TABOU  
ET L'ESPOIR DES IMPLANTS DE FIBRES  
SYNTHÉTIQUES **PAGE 34**

## PERTE DE CHEVEUX, **UN TABOU FÉMININ**

PLUS DIFFUSE QUE LA CALVITIE MASCULINE, L'ALOPÉCIE EST PARTICULIÈREMENT MAL VÉCUE PAR LES FEMMES, QUI SONT UNE SUR CINQ À EN SOUFFRIR. ALORS QUE LES TÉMOIGNAGES SE MULTIPLIENT SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX, DE NOUVEAUX IMPLANTS ONT FAIT LEUR APPARITION.



Liée à l'hérédité et aux variations hormonales, l'alopecie a un impact psychologique plus important chez les femmes. Ci-dessous, Jada Pinkett Smith déclare, sur son compte Instagram, souffrir de cette maladie, qui est à l'origine du scandale de la gifle aux derniers Oscars. SHOTPRIME STUDIO/STOCK.ADOBE.COM ; INSTAGRAM JADA PINKETT SMITH

**PAULINE CASTELLANI**

« **L'** alopecie androgénique n'est pas réservée qu'aux hommes et touche même une femme sur cinq, prévient le Dr Pierre Bounhanna, dermatologue chirurgien exclusif du cuir chevelu et consultant à

l'hôpital Saint-Louis de Paris. Ce phénomène lié à l'hérédité et aussi aux variations hormonales survient le plus souvent au moment de la ménopause, mais peut également apparaître après une grossesse ou après les cinq ans qui suivent les traitements d'hormonothérapie d'un cancer du sein. Dans tous les cas, le cycle de renouvellement des

cheveux ralentit, ces derniers poussent plus fins et de manière disséminée. Alors que, chez les hommes, la chevelure s'appauvrit nettement au niveau des golfes et de la tonsure, chez les femmes, elle se clairseme et se dégarnit principalement sur le dessus du crâne. Ce qui peut devenir chez certaines un véritable problème influant parfois sur

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE FÉMININE, LA FIN D'UN TABOU ET L'ESPOIR DES IMPLANTS DE FIBRES SYNTHÉTIQUES

**LE FIGARO**

Date : 09 novembre 2022  
Périodicité : Quotidienne  
Diffusion : 149 517 exemplaires  
Audience : 1 947 000

le moral et la confiance en soi. »

Et cela va bien au-delà de la simple question esthétique, la chevelure restant pour beaucoup l'un des symboles de la féminité représenté maintes fois dans la peinture, la littérature, la photographie, le cinéma... « Sur ce plan, c'est la peinture, semble-t-il, qui reproduit avec le plus de netteté et le plus de constance l'association du cheveu au pouvoir séducteur de la femme et à la féminité lato sensu. La beauté de la femme y est associée à une chevelure bien fournie. Tantôt peignée, tressée, montée en chignon - bref, ordonnée. Tantôt relâchée, abandonnée, répandue sur les épaules, le dos, le corps dénudé. (...) Dans tous les cas, on aurait remarqué combien la chevelure fait la beauté de la femme, sinon sa féminité elle-même », écrit Michel Messu dans son ouvrage *Un ethnologue chez le coiffeur* (Fayard), convoquant les toiles de Botticelli, Gauguin, Courbet, Renoir. On pourrait aussi évoquer les crans de Rita Hayworth, le chignon gonflé de Bardot, les boucles auburn de Julia Roberts...

Autant de crinières cristallisant le glamour et érigées en modèle de séduction, en particulier à Hollywood. En témoigne paradoxalement le scandale de la gifle donnée par Will Smith en pleine cérémonie des Oscars en mars dernier à Chris Rock après que celui-ci a fait une mauvaise blague sur le crâne glabre de Jada Pinkett Smith, l'actrice souffrant d'alopecie depuis plusieurs années. Un épisode malheureux qui aura eu le mérite de mettre en lumière l'affection qui touche de nombreuses femmes et dont l'Américaine témoigne régulièrement sur les réseaux sociaux. « Quel que soit l'âge auquel les premiers signes se manifestent, l'impact psychologique est encore plus important pour les femmes que pour les hommes, continue le Dr Bouhanna. Ajoutons que ces chutes de cheveux peuvent être aggravées par le stress, une alimentation déséquilibrée et même par le Covid. »

## Diagnostic assisté par intelligence artificielle

Selon une étude américaine, plus de 30 % de patients ont ainsi constaté une perte de cheveux dans les semaines et mois suivant la maladie. Certes,

il existe de nombreuses lotions cosmétiques à appliquer par massage, directement sur le cuir chevelu afin de relancer la microcirculation ainsi que les classiques compléments alimentaires à base de vitamines (notamment B5 et B8) chargées de revitaliser les longueurs. Mais souvent cela ne suffit guère à enrayer l'alopecie androgénétique, à ne pas confondre avec la perte de densité progressive liée aux colorations et autres traitements chimiques qui fragilisent la fibre et le cuir chevelu.

« Ces dernières années, les techniques ont largement évolué et l'on peut désormais mesurer quantité de paramètres en associant vidéo et intelligence artificielle : densité, diamètre, nombre d'unités folliculaires..., indique le Dr Bouhanna. Comme la trichoscopie digitale qui facilite le diagnostic, qu'il s'agisse d'une perte de cheveux diffuse ou localisée, soudaine ou chronique. Ces analyses permettent d'orienter le traitement au plus près pour ralentir la chute et stimuler la croissance. » Parmi les solutions les plus conventionnelles : le Minoxidil, une molécule qui permet d'améliorer la vascularisation du cuir chevelu, mais aussi la mésothérapie et son cocktail de vitamines, d'acides aminés, d'oligo-éléments, de minéraux injecté directement dans les zones clairsemées pour nourrir les follicules pileux en profondeur. Idéal pour les chutes de cheveux transitoires, parfois massives, après un accouchement, un stress ou une maladie infectieuse, ce type de traitements permet d'augmenter la densité capillaire et de rendre les longueurs plus résistantes.

Mais reste souvent insuffisant pour corriger de manière définitive l'alopecie androgénétique.

« Pour cela, nous proposons en priorité une autogreffe, il s'agit alors de prélever sans rasage préalable des greffons qui conservent leur capacité de croissance à l'arrière du crâne pour les greffer dans les zones dégarnies, explique le Dr Bouhanna. Malheureusement, la plupart des femmes ne possèdent pas de zones donneuses suffisantes (elles seraient plus de 50 % dans ce cas, NDLR). Les implants de cheveux synthétiques *Hairstetics* paraissent aujourd'hui une alternative intéressante : sans contre-indications. Ces fibres sont conçues à partir de matériaux biocompatibles couramment utilisés en médecine, le nylon et le nitinol. Elles ont la même souplesse qu'un cheveu naturel et permettent de densifier véritablement la chevelure. En moyenne 500 implants sont nécessaires pour obtenir un résultat satisfaisant. »

Déclinés en plusieurs couleurs (du blond cendré au brun) et différentes textures (raides et bouclés), ces implants miment au plus près l'anatomie naturelle de la fibre capillaire. En une séance d'à peine une heure, le médecin pose une vingtaine de cartouches à usage unique permettant de fixer simultanément entre 12 et 25 cheveux à la fois sous le cuir chevelu grâce à un système d'ancrage miniature. Pour un résultat esthétique, 500 à 600 implants capillaires (comptez entre 3 000 € et 6 000 €) sont nécessaires dans le cas d'une alopecie moyenne. ■

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : pbcom@pbcommunication.fr



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**

en CHIRURGIE PLASTIQUE

**RÉSUMÉ:** L'alopecie androgénique concerne une femme sur cinq. Les travaux scientifiques d'une équipe de chercheurs israéliens ont abouti à une véritable révolution technologique et au développement d'HAIRSTETICS, une méthode tout à fait innovante de restauration capillaire. Ces implants de nouvelle génération ouvrent un champ infini de perspectives aux praticiens et d'espoir aux millions de femmes souffrant d'alopecie androgénique, principalement parce que cette nouvelle méthode d'implants capillaires offre enfin une solution aux 85,7 % de femmes non éligibles aux greffes capillaires.



**S. MONTONERI**  
Chirurgien esthétique, PARIS.

**A**utant la calvitie masculine est acceptée par nos sociétés comme une caractéristique physique banale, voire attrayante pour les crânes rasés, marque d'une attitude plutôt que d'un problème esthétique; c'est totalement l'opposé pour la calvitie féminine. La perte de cheveux chez la femme est une cause commune de morbidité, synonyme de perte de confiance et d'estime de soi, voire de stigmatisation d'une maladie grave.

## **Hairstetics : une indication réelle**

L'alopecie androgénique chez la femme est une alopecie non cicatricielle qui se manifeste par une perte progressive de densité affectant principalement la couronne et la zone mi-frontale du cuir chevelu avec un élargissement typique de la raie centrale. Elle se caractérise par le raccourcissement au fil des cycles de la phase anagène ou phase de pousse du cycle pileux, la miniaturisation des follicules et la conversion graduelle des cheveux en duvet. À l'examen clinique on

constate une raréfaction diffuse des cheveux, sans signe inflammatoire, avec préservation de la ligne frontale, des tempes et de l'occiput dans la majorité des cas mais aussi une qualité moindre des cheveux, trop fins, trop fragiles et moins pigmentés pour recouvrir correctement le cuir chevelu. L'étiologie de l'alopecie androgénique féminine est considérée multifactorielle, comprenant, comme son nom l'indique, un aspect héréditaire couplé à une sensibilité accrue des follicules pileux aux hormones, dont les androgènes circulants et la testostérone, convertie localement en dihydrotestostérone [1]. Elle touche une femme sur trois, principalement à partir de la ménopause, le rôle protecteur des hormones féminines n'étant plus assuré, mais elle peut avoir débuté à tout autre phase clé de la vie d'une femme, telle la puberté.

L'alopecie androgénique doit faire l'objet d'une prise en charge thérapeutique au plus tôt pour tenter de retarder la chute des cheveux et de promouvoir une repousse minimale [2]. Cependant, le caractère chronique de ce type de calvitie ne laisse que peu d'espoir de retrouver

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**

en CHIRURGIE PLASTIQUE

Date : Mars 2023  
Périodicité : mensuel  
Diffusion : 2 100  
Audience : 9331

une chevelure plus dense, plus longue et plus couvrante. L'impact psychologique est important, l'alopécie perturbe la qualité de vie des femmes qui l'expriment comme une souffrance bien réelle [3].

Jusqu'à présent, les traitements médicamenteux de l'alopécie androgénique féminine (Minoxidil 2 %, pilule contraceptive, acétate de cyprotérone, spironolactone) n'ont été que moyennement satisfaisants, ne laissant aux patientes aspirant à une solution pérenne que l'option d'une greffe capillaire FUE (*Follicular Unit Extraction*) manuelle ou robotisée. Encore faut-il que la chute de cheveux soit stabilisée et que le capital capillaire soit exploitable. La greffe autologue implique aussi le rasage des zones de traitement, donc inéluctablement une éviction sociale et un temps de repousse parfois long [4].

Hairstetics apporte aux femmes une solution radicalement différente. Révolutionnaire car ne dépendant pas de la zone donneuse de la patiente, sûre et sans douleur car l'intervention se déroule en deux phases peu invasives (pré-implantation test puis implantation complète) et surtout discrète car ne nécessitant pas d'éviction sociale.

Inspirés par l'anatomie naturelle des cheveux, les implants capillaires Hairstetics ont été conçus pour faire progresser

l'univers de la chirurgie du cuir chevelu et apporter aux femmes une option innovante de restauration capillaire, personnalisable et peu contraignante, leur permettant de reprendre confiance en leur image et leur féminité plus rapidement. La patiente type, éligible au traitement par implants capillaires Hairstetics, est globalement en bonne santé, soucieuse de son apparence, souhaitant garder une image dynamique dans son milieu socioprofessionnel et ne pouvant avoir recours ni aux greffes ni aux traitements médicaux.

## Spécificités des implants Hairstetics

L'innovation technologique de cette nouvelle génération d'implants capillaires réside dans un dispositif intelligent de cartouches stériles préremplies, contenant 12 ou 25 unités de cheveux prothétiques de 18 à 40 cm (**fig. 1**). Chaque cheveu se présente déjà inséré dans une aiguille très fine de 300 µm de diamètre. Le dispositif permet ainsi l'implantation dans le cuir chevelu de plusieurs implants à la fois, avec un espacement toujours maîtrisé de 2 mm entre chaque. Cette capacité à implanter plusieurs fibres prothétiques de façon simultanée et précise permet de réduire le temps d'intervention et le caractère trauma-

tique inhérent aux greffes classiques. Les chercheurs ont pu valider au cours de tests cliniques plusieurs designs de cartouches (rectangulaire, zigzag) et définir la longueur d'aiguilles requise pour une implantation perpendiculaire (6,5 mm) ou angulaire (10 mm) qui garantit l'ancre dans le derme profond ou l'hypoderme avec la même constance.

Chaque implant est composé d'une fibre de polyamide monofilament 6,6 (nylon) d'un diamètre de 100 µm et d'une ancre en nitinol (nickel-titane) de 200 µm. Cette ancre miniature a une grande faculté d'élasticité et d'auto-expansion, permettant un ancrage optimal dès son placement dans le cuir chevelu. Ce type de nylon entre dans la composition de sutures chirurgicales. Le nitinol est, quant à lui, un matériau fréquemment utilisé dans de nombreuses applications cliniques, comme les stents coronariens [5]. Imaginez mille de ces ancres miniatures : elles ne pèsent que 0,04 gr, soit moins de 10 % du poids d'un stent carotidien permanent en nitinol [6].

Les spécifications techniques et mécaniques des implants capillaires Hairstetics et leur mode opératoire les classent en dispositifs médicaux à usage unique de Classe IIb. L'implantation est en principe permanente mais, si nécessaire, elle peut être réversible en désancrant l'implant selon un protocole spécifique.

Pour ce qui est des couleurs, Hairstetics propose une gamme de sept nuances du blond très clair au noir jais permettant au patient et au praticien de marier les fibres prothétiques aux cheveux natifs de façon harmonieuse et naturelle. La gamme doit s'enrichir prochainement de nouvelles couleurs (**fig. 2**).



Fig. 1 : Issu de la recherche, le dispositif médical Hairstetics innove par une technologie de cartouches stériles pré-remplies contenant 12 ou 25 unités de cheveux prothétiques de différentes longueurs [16].

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : pbcom@pbcommunication.fr



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**  
en CHIRURGIE PLASTIQUE

Date : Mars 2023  
Périodicité : mensuel  
Diffusion : 2 100  
Audience : 9331

## Sécurité et efficacité des implants Hairstetics

Au cours de ses travaux de recherche et de développement, Hairstetics s'est

donné pour mission de repousser au possible les limites de l'implantation prothétique qu'avaient connu les fibres conçues dans les années 70 par différents laboratoires. Les principaux écueils rencontrés par ces premiers implants étaient liés au type de matériau, aux pigments utilisés et à un système d'ancrage plus rudimentaire. Ces fibres avaient suscité des cas de réaction à corps étranger et d'infections purulentes chroniques, débouchant en 1983 à l'interdiction par la *Federal Food, Drug and Cosmetic Agency (FDA)* d'implanter des fibres synthétiques pour traiter la chute des cheveux [7]. Depuis, malgré des progrès notoires pour certaines de ces fibres de première génération, leur implantation reste un procédé long et fastidieux : les fibres étant manuellement placées une à une dans un instrument implantateur puis introduites sous compression dans le cuir chevelu, les complications restent encore fréquentes [8-10].

Il aura fallu beaucoup de passion et d'innovation aux chercheurs d'Hairstetics pour faire progresser la science et perfectionner les paramètres d'une implantation biocompatible réussie. Hairstetics est née d'une exigence d'excellence, en concentrant sa recherche sur l'innocuité et l'efficacité de ces nouveaux implants prothétiques. Les évaluations cliniques réalisées par le fabricant israélien en vue de l'obtention du marquage CE illustrent le développement et le perfectionnement opérés par Hairstetics. La première fut un essai clinique sur modèle animal, précisément sur porcins – dont l'épaisseur de la peau a un ratio épiderme-derme similaire à celui de la peau humaine. Cette évaluation a permis de comparer les

implants Hairstetics aux fibres déjà existantes sur le marché (Medicap, Biofibre) et de conclure en l'adéquation des nouveaux implants aux normes de sécurité, de biocompatibilité et de performance. Aucun effet secondaire transitoire, en dehors de ceux, bénins, admis dans ce type d'acte, n'a été rencontré lors de ces essais *in vivo* [11].

Parmi les essais cliniques chez l'homme, une étude interventionnelle, prospective, monocentrique, ouverte et non randomisée réalisée par le Dr. Anil Ganjoo en 2013, a regroupé dix patients atteints d'alopecie androgénique qui ont été traités par l'implantation de 40 fibres soit en polytéraphthalate de butylène (similaires aux fibres Nido), soit en polyamide [12]. Les sujets ont été revus à 2, 10, 45 et 90 jours postimplantation. Aucun effet secondaire sévère lié aux implants, au dispositif lui-même ou à la technique d'implantation n'a été constaté. Parmi les effets secondaires transitoires, quatre cas ont manifesté une éruption papulaire mineure, cédant en quelques jours. Une infection mineure localisée a été rapportée à J30 chez un individu qui n'avait pas du tout suivi les conseils postopératoires, résolue par antibiothérapie systémique et corticostéroïdes locaux. Aucune réaction à corps étranger n'a été répertoriée dans les 90 jours de suivi clinique. Patients et praticiens ont évalué être très satisfaits du procédé. Cette première étude sur humain a permis d'améliorer les propriétés mécaniques des implants prothétiques et d'augmenter leur longévité.

Dans une autre étude clinique prospective, à un seul bras, multicentrique, internationale, ouverte et non rando-

misée lancée en 2018, 63 individus ont reçu une implantation test de 100 fibres puis une implantation maximale de 1 400 fibres. Le suivi des patients à 3, 6, 12 et 24 mois n'a répertorié que des effets secondaires transitoires légers à modérés, de type œdème du cuir chevelu, douleur au site d'implantation, érythème, éruption cutanée, démangeaisons ou folliculite localisée. Aucune réaction indésirable grave n'a été rapportée. Les patients ont évalué être très satisfaits du déroulement de l'intervention peu invasive et des résultats obtenus. À six mois, 89 % des patients traités ont estimé que l'apparence esthétique de leur chevelure était nettement plus satisfaisante qu'avant l'intervention [13].

L'analyse des données cliniques du fabricant, même si celles-ci ne sont pas issues d'essais cliniques randomisés, et celles des études plus récentes publiées dans la littérature démontre l'évolution technologique globale des implants prothétiques ayant un marquage CE et, plus particulièrement, la qualité et la sécurité des dispositifs médicaux Hairstetics [12-14]. Au total, 27 000 implants prothétiques Hairstetics ont été implantés sur 73 patients dans les deux investigations cliniques menées par le fabricant, confirmant un profil bénéfice/risque significativement positif. Ces résultats sont un espoir certain pour beaucoup de femmes. D'autant plus qu'une revue systématisée des traitements de l'alopecie androgénique de la femme, publiée dans *Cochrane* par van Zuuren *et al.* en 2016, a révélé le manque de solutions satisfaisantes et durables, hormis la greffe autologue lorsque celle-ci est envisageable [15].

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**  
en CHIRURGIE PLASTIQUE

Date : Mars 2023  
Périodicité : mensuel  
Diffusion : 2 100  
Audience : 9331



**Fig. 2 :** Les implants capillaires stériles sont disponibles en blond clair, blond doré, blond cendré, châtain, châtain foncé, châtain très foncé et noir jais. La gamme doit s'enrichir dans le futur de nouvelles nuances [16].

Certaines contre-indications aux implants prothétiques existent : les patients présentant une pathologie récente ou aiguë du cuir chevelu, les patients sous chimiothérapie ou radiothérapie ou ayant été traités récemment (dans les trois mois précédents), les patients immunodéprimés ou sous immunodépresseurs, les personnes ayant une hypersensibilité ou allergie connue à l'un des composants des implants (nickel, titane) et les patients ayant reçu une greffe capillaire dans les six mois auparavant.



**Fig. 4 :** Patiente de 49 ans, à gauche photodocumentation avant implantation, milieu et à droite après pose de 540 implants Hairstetics [16].

## Un protocole d'implantation simple et indolore, des résultats immédiats en une heure

Le traitement se déroule en milieu médical en plusieurs étapes. Une première consultation permet de vérifier l'éligibilité de la patiente à la pose des implants prothétiques Hairstetics, de lui remettre un devis et un consentement éclairé. Après le délai légal de réflexion, une pré-implantation test est réalisée sur rendez-vous avec une quantité limitée d'implants. Six semaines plus tard, sous réserve de l'absence de toute réaction allergique ou inflammatoire au test, le praticien peut procéder à une implantation plus conséquente allant de 500 à 1 500 implants en fonction des besoins de la patiente. Ce protocole en deux temps permet de tester la bonne acceptation de l'implant et de garantir un



**Fig. 5 :** Patiente de 54 ans, à gauche photodocumentation avant implantation, milieu et à droite après pose de 640 implants Hairstetics [16].

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**  
en CHIRURGIE PLASTIQUE

Date : Mars 2023  
Périodicité : mensuel  
Diffusion : 2 100  
Audience : 9331

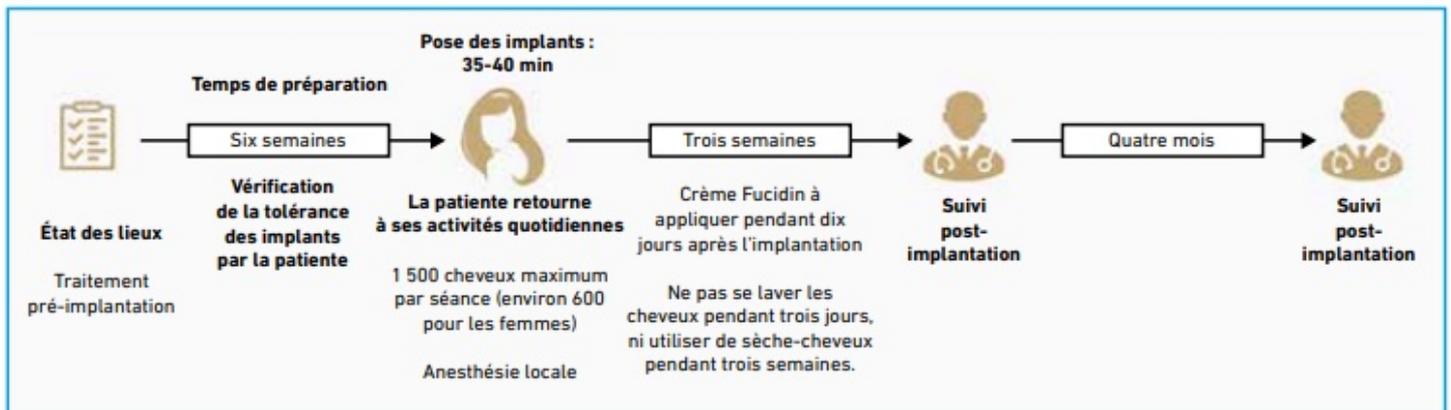


Fig. 3 : La technique Hairstetics bénéficie d'une chronologie éprouvée d'implantation en plusieurs étapes [16].

## POINTS FORTS

### Hairstetics c'est :

- Un dispositif médical Classe IIb et marquage CE depuis 2019.
- Des implants capillaires stériles, non chirurgicaux de nouvelle génération.
- Un réseau de médecins, dermatologues et chirurgiens plasticiens spécialistes Hairstetics certifiés.
- Une intervention peu invasive, sous anesthésie locale, en une heure.
- Un procédé sûr et efficace.
- Un résultat immédiat et naturel, sans éviction sociale.
- Entre 3000 et 6000 € en fonction de la densité et de la longueur recherchées.

résultat optimal (fig. 3). L'intervention se fait en moins d'une heure, sous anesthésie locale. Les implants Hairstetics, contenus dans leurs cartouches stériles préchargées, sont insérés dans le cuir chevelu en un seul geste. Leur technologie d'ancrage induit une fixation sûre et instantanée (2,5 fois plus forte que celle des cheveux naturels). Les résultats sont visibles immédiatement après l'inter-

vention : la chevelure est densifiée, plus épaisse, l'effet est naturel (fig. 4 à 6).

### Quelques règles simples à respecter

Lors de la consultation préalable, le praticien transmet au patient toutes les recommandations pré et postopératoires

et s'assure que celui-ci a bien compris l'intérêt et la chronologie des instructions, qui seront à respecter à la lettre afin de garantir le meilleur des résultats et d'éviter toutes complications. Les règles de base entourant la pré-implantation et l'implantation complète d'Hairstetics consisteront, les trois jours précédant l'intervention, à un lavage méticuleux des cheveux et du cuir chevelu augmenté de Bétadine, à l'éviction de tous produits coiffants les trois semaines avant et après l'implantation et à l'abstention de coloration les deux semaines pré et postimplantation. Dès la pose des implants, un traitement topique d'acide fusidique (Fucidine crème 2 %) sera appliqué trois fois par jour pendant dix jours et une couverture antibiotique par voie orale une fois par jour sera prescrite pour une semaine. La patiente reprendra le lavage des cheveux avec beaucoup de douceur 72 heures après l'implantation et pourra se coiffer délicatement à l'aide d'un peigne les dix jours qui suivent. Tout contact avec le cuir chevelu sera minimisé, excepté lors de l'application d'acide fusidique avec une main soigneusement désinfectée au préalable. Il faudra aussi s'abstenir de couvrir ou d'exercer toute pression sur les zones d'implantation pendant un mois après l'intervention (chapeaux, casquette, casques). Une consultation de suivi postopératoire est nécessaire à trois semaines puis à quatre mois de l'implantation complète.

Comme pour tout acte médico-esthétique, l'implication du patient dans son traitement est indispensable.



# ALOPÉCIE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION! HAIRSTETICS, UNE AVANCÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

**réalités**  
en CHIRURGIE PLASTIQUE

Date : Mars 2023  
Périodicité : mensuel  
Diffusion : 2 100  
Audience : 9331



Fig. 6 : Patiente de 51 ans, à gauche photodocumentation avant implantation et à droite après pose de 646 implants Hairstetics [16].

## ■ Conclusion

Grâce aux progrès de la science et aux efforts investis, Hairstetics bénéficie d'une assise clinique très solide. Sa technologie brevetée et ses outils au design innovant permettent l'insertion de plusieurs implants prothétiques en même temps, ce qui rend l'acte nettement moins traumatisant, plus sûr et plus rapide. Ce procédé représente une avancée dans le traitement de l'alopecie androgénique féminine et, peut-être un jour, grâce à de futures études cliniques, dans le traitement d'autres types d'alopecie. Adaptée aux attentes des patientes, Hairstetics est une technique sûre et séduisante permettant de restaurer rapidement la densité d'une chevelure, quelle que soit l'importance de la chute de cheveux et indépendamment du capital capillaire.

Hairsthetics est disponible dans plusieurs pays : Israël, Nouvelle-Zélande, Brésil et France. Le procédé a obtenu un marquage CE en 2019.



# DES IMPLANTS POUR PALLIER LA PERTE DE CHEVEUX

**SUD  
OUEST**

Date : 22 mai 2023  
Périodicité : quotidien  
Diffusion : 201 917  
Audience : 1 053 000

Au moins 30 % des femmes souffrent d'alopecie, mais la greffe n'est pas toujours possible. À La Rochelle, existe une nouvelle technique : l'implant de cheveux synthétiques

L'alopecie androgénétique toucherait entre 20 et 30 % des femmes. Seulement 14 % d'entre elles sont éligibles à la greffe capillaire chirurgicale. C'est le cas de Michèle Tuffet, 69 ans, à La Rochelle. Gênée par la « perte de ses cheveux depuis quinze ans », cette grand-mère souhaitait trouver une solution pour ne plus entendre les remarques de ses petites-filles.

« C'est vrai que cela se voit beaucoup, surtout quand il pleut », expose-t-elle. Or, Michèle a les cheveux trop fins et clairsemés sur « la zone donneuse », c'est-à-dire à l'arrière du crâne, pour pouvoir être greffée : les greffons ne seraient pas de bonne qualité. En plus, la greffe nécessite un rasage préalable et plusieurs mois de repousse. Seule alternative : le port d'une perruque...



**À La Rochelle, le docteur Monique Blanchard est l'un des premiers praticiens en France à proposer la technique de l'implantation capillaire grâce au dispositif médical Hairstetics.**

## Une double innovation

Sauf qu'en consultant sa dermatologue pour des infiltrations, Michèle a appris que cette dernière est l'une des premières en France à expérimenter un nouveau procédé de restauration capillaire justement initié pour les patientes dans son cas.

Le dispositif médical, lancé par une société fondée en 2010, repose sur la double expertise d'un cardiologue et d'un dermatologue, et sur une innovation médicale associée à une innovation technologique. En

l'espèce, une pièce à main permettant d'implanter simultanément 12 cheveux synthétiques biocompatibles fixés de façon stérile sous le cuir chevelu (à 5 millimètres) grâce à un mini-stent, en guise de système de fixation à la manière d'un crochet.

« Le procédé présente de nombreux avantages », explique Monique Blanchard, la dermatologue. « Le cheveu implanté étant un fil de suture, il n'y a pas de risque de rejet, il est accepté par le corps humain. En plus, les aiguilles sont très fines, l'opération indolore, le résultat immédiat. La patiente repart une heure après avec des cheveux, et le sourire », appuie-t-elle. Mieux, l'éviction sociale est restreinte : trois jours maximum où, en effet, la zone implantée est recouverte de crème anti-septique et cicatrisante.

« Le cheveu implanté étant un fil de suture, il n'y a pas de risque de rejet, il est accepté par le corps »

Sept teintes sont disponibles, deux longueurs et même une version bouclée. « Il faut considérer cette solution comme une chirurgie esthétique », appuie le docteur rochelais, qui n'hésite pas à mixer les techniques pour obtenir le résultat le plus naturel possible : « On peut associer aussi greffe capillaire et cheveux synthétiques pour amener de la densité et du volume, et teindre le crâne en trichopigmentation. »

Mardi dernier, Michèle Tuffet a accepté d'être implantée devant les journalistes et des coif-

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons I 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# DES IMPLANTS POUR PALLIER LA PERTE DE CHEVEUX

**SUD  
OUEST**

Date : 22 mai 2023  
Périodicité : quotidien  
Diffusion : 201 917  
Audience : 1 053 000

feurs rochelais, dont Célyne Billaud. « J'ai beaucoup de demandes de mes clientes. Je pourrai donc leur conseiller en connaissance de cause, après avoir vu l'opération. »

### **En une heure**

Michèle a déjà reçu une première salve d'implants sur une partie de la tête. Cette fois-ci, la dermatologue doit combler une nouvelle zone, sachant

qu'il est préférable que cheveux naturels et synthétiques se mélangent. D'abord, elle délimite au feutre l'espace à planter, « pas trop près de la ligne frontale », et injecte l'anesthésiant local. Ensuite, les cheveux sont implantés grâce à la cartouche préremplie : en l'enclenchant, les 12 aiguilles s'enfoncent 5 millimètres sous le cuir chevelu, le crochet se déploie et fixe les implants. « Il

faut veiller à orienter les fils synthétiques dans le sens de la pousse », précise le docteur. En quelques dizaines de minutes, quelque 1500 cheveux sont implantés.

Juste à côté, la coiffeuse est bluffée. Dans trois jours, la patiente pourra laver ses cheveux et les faire couper, puis, d'ici trois semaines, elle pourra faire une coloration. Bien entendu, le fil synthétique, lui, ne

se colore pas, vu qu'il est déjà teinté. Michèle Tuffet est tranquille pour trois ou quatre ans. Il faudra « remplir » de temps en temps, sur les zones où le fil casse, rien de plus. « Je peux retourner jouer avec mes petits-enfants, même quand il pleut ! » rit-elle.

### **Détresse psychologique**

Si La Rochelle est la première ville de la région à accueillir cette technique, elle ne devrait plus tarder à être proposée par les dermatologues ou chirurgiens esthétiques, notamment à Bordeaux ou au Pays basque. « C'est un réel progrès, car les femmes victimes d'alopécie androgénétique sont souvent dans une vraie détresse psychologique, nous constatons une véritable perte de confiance en soi et une altération de la qualité de vie. C'est très gratifiant de les voir repartir avec des cheveux et la mine épanouie ! » conclut la dermatologue.

Côté budget, il faut compter entre 3 000 et 8 000 euros en fonction du nombre d'implants.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE ANDROGÉNÉTIQUE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION !

**ANTI-AGE**  
Successful Aging  
MAGAZINE

Date : 20 juillet - 21-octobre 2023  
Périodicité : Trimestriel  
Diffusion : 80 000  
Audience : 399 466

<https://www.anti-age-magazine.com/alopecie-andogenetique-feminine/>



CONSEILS D'EXPERT / EXPERT ADVICE



**Dr Monique Blanchard**

Diplômée de dermatologie esthétique, lasers dermatologiques et cosmétologiques  
Ancienne diplômée des hôpitaux de Paris  
Membre du groupe AFME (Association française de médecine esthétique et anti âge)  
Exerce à La Rochelle

Diploma in aesthetic dermatology, dermatological and cosmetological lasers  
Former graduate of the Paris hospitals  
Member of the AFME group (Association française de médecine esthétique et anti âge)  
Practice in La Rochelle

[moniqueblanchard.com](https://www.moniqueblanchard.com)  
[Dr.BlanchardLaRochelle](https://www.facebook.com/Dr.BlanchardLaRochelle)

## ALOPÉCIE ANDROGÉNÉTIQUE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION ! FEMALE ANDROGENETIC ALOPECIA, FINALLY A SOLUTION!

*HAIRSTETICS™, une nouvelle méthode de restauration capillaire alternative à la chirurgie.*  
*HAIRSTETICS™, a new innovation for hair restoration alternative to surgery.*

**L'**alopécie androgénétique concerne 1 femme sur 5. Les travaux scientifiques de deux professeurs, en dermatologie et en cardiologie, ont abouti à une véritable révolution technologique et au développement d'HAIRSTETICS™, une méthode tout à fait innovante de restauration capillaire. Ces implants de nouvelle génération ouvrent un champ infini de perspectives aux praticiens et d'espoir aux millions de femmes souffrant d'alopécie androgénétique, parce qu'elle offre enfin une solution aux 80% de femmes non éligibles aux greffes capillaires.

**HAIRSTETICS™, une réelle indication**  
L'alopécie androgénétique est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez la femme et s'accroît avec l'âge. Il s'agit d'une alopécie non-cicatricielle qui se manifeste par une perte progressive de densité affectant principalement la couronne et la zone médio-frontale du cuir cheveu avec un élargissement typique de la raie centrale. Elle touche les femmes principalement à partir de la ménopause, mais peut avoir débuté dès la puberté. Le caractère

Androgenetic alopecia affects 1 in 5 women. The scientific work of two professors, in dermatology and cardiology, has led to a true technological revolution and the development of HAIRSTETICS™, a completely innovative method for hair restoration. These next-generation implants open up an infinite range of possibilities for practitioners and bring hope to the millions of women suffering from androgenetic alopecia, as it finally offers a solution to the 80% of women who are not eligible for hair transplants.

**HAIRSTETICS™, a real indication**  
Androgenetic alopecia is the most common cause of hair loss in women and worsens with age. It is a non-scarring alopecia characterized by a progressive loss of density affecting mainly the crown and mid-frontal area of the scalp with a typical widening of the central part. It mainly affects women starting from menopause but may have started as early as puberty. The chronic nature of this type of baldness leaves little hope for regaining a denser head of hair. While it is a benign medical condition, its psychological impact is significant on women's quality of life, loss of confidence and self-esteem. Hairstetics™ finally offers women a solution that does not depend



# ALOPÉCIE ANDROGÉNÉTIQUE FÉMININE, ENFIN UNE SOLUTION !

## ANTI-AGE

Successful Aging MAGAZINE

Date : 20 juillet - 21 octobre 2023  
Périodicité : Trimestriel  
Diffusion : 80 000  
Audience : 399 466

<https://www.anti-age-magazine.com/alopecie-androgenique-assure-feminine/>

### CONSEILS D'EXPERT // EXPERT ADVICE



Patiente de 54 ans à gauche avant. Après implantation de 640 cheveux  
Patiente de 51 ans à droite avant/après implantation de 640 cheveux  
54-year-old patient on left before/after implantation of 640 hairs  
51-year-old patient on right before/after implantation of 640 hairs

chronique de ce type de cavité ne laisse que peu d'espoir de retrouver une chevelure plus dense. S'il s'agit d'une pathologie bénigne sur le plan médical, son impact psychologique est important sur la qualité de vie des femmes, la perte de confiance et l'estime-de-soi. **Hairistics™** apporte enfin aux femmes une solution qui ne dépend pas de la zone donneuse, sûre et sans douleur car l'intervention se déroule en deux phases peu invasives (pré-implantation test puis, implantation complète), discrète car elle ne nécessite pas d'éviction sociale et rapide, la satisfaction et le résultat sont immédiats.

#### L'exclusivité du dispositif d'implantation **Hairistics™**

**Une technologie brevetée et peu invasive**  
L'innovation technologique de cette nouvelle génération d'implants capillaires réside dans un dispositif intelligent de cartouches stériles pré-remplies contenant 12 cheveux synthétiques de 18cm à 40cm (Figure 1). Chaque cheveu est déjà inséré dans une aiguille très fine de 300µm de diamètre. Le dispositif permet ainsi l'implantation dans le cuir cheveu de plusieurs cheveux à la fois et de réduire le temps d'intervention ainsi que le caractère traumatique inhérent aux greffes classiques.  
Les spécificités techniques et mécaniques des implants capillaires **Hairistics™** et leur mode opératoire les classent en dispositifs médicaux à usage unique de Classe IIb.

#### En pratique quels avantages

##### Les avantages pour le praticien

##### Sécurité

- Procédure stérile : le dispositif est composé de cartouches à usage unique.
- Matériaux hautement biocompatibles : nitinol et nylon sont deux matériaux utilisés pour les implants médicaux (fixation de stents en cardiologie et sutures chirurgicales)
- Moins de traumatisme cutané, grâce au très petit diamètre des aiguilles de la cartouche, puis au design anatomique de l'implant

on the donor area, is safe and painless as the intervention takes place in two minimally invasive phases (pre-implantation test, then complete implantation), discreet as it does not require social evictions, and fast, with immediate satisfaction and results.

#### Exclusivity of the **Hairistics™** Hair Implant device

A patented and minimally invasive technology. The technological innovation of this new generation of hair implants lies in an intelligent device of pre-filled sterile cartridges containing 12 synthetic hairs ranging from 18cm to 40cm (Figure 1). Each hair is already inserted into a very fine needle with a diameter of 300µm. The device allows for the implantation of multiple hairs at once into the scalp and reduces the intervention time as well as the traumatic nature inherent in traditional grafts. The technical and mechanical specificity of **Hairistics™** hair implants and their operating mode classify them as Class IIb single-use medical devices.

#### Advantages for practitioners

##### Safety

- Sterile procedure: device is designed to use single-use cartridges.
- Use of nitinol and nylon, two highly biocompatible materials commonly used in medical implants (e.g., cardiovascular devices and surgical sutures).
- Minimizes skin trauma due to a very small hole made by the cartridge needles (300 µm hair implants being fully contained in the needles), an auto-inflating hair implant design with a bulb, a shaft width of 100µm and a 300µm miniature archer.

##### Efficacy

- Simultaneous implantation of 12 hair implants.
- Shorter procedure time, less than one hour.
- Homogeneous and natural outcome. Immediate results with real time adjustment possible.
- Fixation force: the archer with its unique design is self-expanding and provides an immediate secure fixation (2.5 x stronger than natural hair).

#### Advantages for patients

- A significant reduction in pain during and after treatment.
- A safe treatment and a faster return to everyday life.
- Minimally invasive enables minimum skin trauma, minimum post-treatment bleeding/swelling, no scarring.
- An immediate aesthetics results and satisfaction: no need to wait 6 months for hair re growth.
- The treatment is reversible.
- Convenient for women since only 15% of women are eligible for traditional hair transplantation.

avec un bulbe (largeur de la tige de 100µm) et enfin grâce à l'arçage miniature (300µm).

#### Efficacité

- Implantation simultanée de 12 implants capillaires
- Durée de traitement plus courte, moins d'une heure
- Résultat homogène et naturel. Un ajustement est possible immédiatement.
- Fixation solide : la conception unique de l'arçage auto-extensible assure une fixation immédiate et sûre (2,5 fois plus résistante que les cheveux naturels)

#### Les avantages pour le patient

- Moins de douleur pendant et après le traitement
- Un traitement sûr et un retour plus rapide à la vie quotidienne
- Moins invasif : réduction des traumatismes cutanés, un minimum, moins d'effets secondaires. (Saignement, gonflement, pas de cicatrices)
- Les résultats esthétiques et la satisfaction sont immédiats : Pas d'attente de repousse de cheveux (6 mois pour les greffes)
- Le traitement est réversible
- Convient particulièrement aux femmes, puisque seulement 15% peuvent avoir recours aux greffes de cheveux.
- Hairistics™** propose divers styles (raides ou bouclés) et une gamme de 7 nuances du blond très clair au noir jais afin d'harmoniser les implants avec les cheveux naturels. (Figure 2).

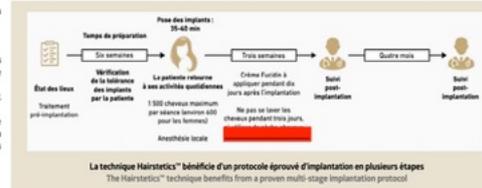
#### Un protocole d'implantation, simple et mini-invasif

**Des résultats immédiats en 1 heure**  
Réservez aux médecins formés, l'acte est réalisé en cabinet médical dans des conditions stériles et sous anesthésie locale. La procédure d'implantation se déroule étape par étape (Figure 3). Une première consultation permet de vérifier l'éligibilité de la patiente à la pose des implants capillaires **Hairistics™**, de lui remettre un devis et un consentement éclairé. Après le délai légal de réflexion, une pré-implantation test est réalisée avec une quantité limitée d'implants. Six semaines plus tard, sous réserve de l'absence de toute réaction allergique ou inflammatoire au test, le praticien peut procéder à une implantation allant de 500 à 1500 implants en fonction des besoins de la patiente. L'intervention se fait en moins d'une heure. Les résultats sont visibles immédiatement après l'intervention : la chevelure est dense, plus épaisse, l'effet est naturel (Photo avant/ après Figure 4).

#### Après l'implantation

Le médecin prescrit l'application d'une crème **Fucidine 2%** pendant 10 jours, ainsi qu'une couverture antibiotique pendant 7 jours. La patiente peut se laver les cheveux 72h après l'implantation, mais doit s'abstenir de couvrir ou d'exercer toute pression sur les zones d'implantation pendant un mois (chapeaux, casquette, coques). Les colorations sont à éviter 3 semaines avant et 3 semaines après l'implantation. Une consultation de suivi post-opératoire est nécessaire à 3 semaines puis à 4 mois.

Grâce aux progrès de la science et aux années de R&D en ingénierie des dispositifs médicaux, **Hairistics™** bénéficie d'une assise clinique très solide. Sa technologie brevetée et son dispositif au design innovant permettent l'insertion de plusieurs implants capillaires en même temps, ce qui rend l'acte nettement moins traumatique, plus sûr et plus rapide. Ce procédé représente une avancée dans le traitement de l'alopecie androgénique féminine et répond aux besoins des patientes, en permettant de restaurer rapidement la densité d'une chevelure indépendamment du capital capillaire. **Hairistics™** est déjà pratiqué dans plusieurs pays, Israël, Nouvelle Zélande, Brésil, France. Le procédé a obtenu un marquage CE en 2019 et a reçu le Prix de l'Innovation aux AWARDS - IMCAS2021.



La technique **Hairistics™** bénéficie d'un protocole éprouvé d'implantation en plusieurs étapes  
The **Hairistics™** technique benefits from a proven multi-stage implantation protocol

**Hairistics™** hair implants are available in several styles (straight or curly) and seven colors: from bleached blond to black to ensure hair implants blend with natural hair. (Figure 2).

#### Implantation protocol, simple and minimally invasive

**Immediate results in 1 hour**  
Reserved for trained doctors, the procedure is performed in the medical office under sterile conditions and local anesthesia. The implantation procedure takes place step by step (Figure 3). A first consultation is used to verify the patient's eligibility for the **Hairistics™** hair implant procedure, to provide a quote, and informed consent. After the legal waiting period, a pre-implantation test is carried out with a limited quantity of implants. Six weeks later, provided there is no allergic or inflammatory reaction to the test, the practitioner can proceed with an implantation ranging from 500 to 1500 implants depending on the patient's needs. The procedure takes less than an hour. The results are immediately visible after the procedure: the hair is dense, thicker, and the effect is natural (Before/after photo Figure 4).

#### After the implantation

The doctor prescribes the application of **Fucidin 2%** cream for 10 days, as well as antibiotic coverage for 7 days. The patient can wash their hair 72 hours after the implantation but should avoid covering or applying pressure to the implantation areas for one month (hats, caps, helmets). Coloring should be avoided 3 weeks before and 3 weeks after the implantation. A post-operative follow-up consultation is necessary at 3 weeks and then at 4 months.

Thanks to advances in science and years of R&D in medical device engineering, **Hairistics™** has a very solid clinical basis. Its patented technology and innovative device design allow for the simultaneous implantation of multiple hair implants, making the procedure much less traumatic, safer, and faster. This process represents a breakthrough in the treatment of female androgenic alopecia and meets the needs of patients by quickly restoring hair density regardless of hair capital. **Hairistics™** is already being practiced in several countries, including Israel, New Zealand, Brazil, and France. The procedure received a CE marking in 2019 and was awarded the Innovation Prize at the AWARDS - IMCAS2021.



Issu de la recherche, le dispositif médical **Hairistics™** repose sur une technologie de cartouches stériles pré-remplies contenant 12 cheveux synthétiques de différentes longueurs  
Resulting from research, the **Hairistics™** medical device innovates with a pre-filled sterile cartridge technology containing 12 synthetic hairs of different lengths



Les implants capillaires sont disponibles en 7 couleurs : blond clair, blond doré, blond cendré, châtain, châtain foncé, châtain très foncé et noir jais. La gamme doit s'enrichir dans le futur de nouvelles nuances  
Hair implants are available in 7 colors: light blond, golden blond, ash blond, chestnut, dark chestnut, very dark chestnut and jet black. New shades are planned for the future

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# PETITES CHIRURGIES, MAXI EFFETS !

# ELLE

Date : 1er novembre 2023  
Périodicité : hebdomadaire  
Diffusion : 236 504  
Audience : 1 253 887

## *Petites chirurgies* **MAXI-EFFETS**

*Soins et médecine esthétique ne suffisent pas toujours...  
Si une opération n'a rien d'anodin, ces interventions relativement  
légères redonnent subtilement de l'ÉCLAT au visage.*

PAR MARIE MUÑOZ



### ● **DES IMPLANTS CAPILLAIRES NOUVELLE GÉNÉRATION**

Des cheveux longs en une séance sur votre zone dégarnie, c'est ce que propose Hairstetics, un nouveau système d'implantation capillaire, lauréat des Imcas Awards 2021. La technique cible l'alopecie androgénique des femmes. En fibres synthétiques (nylon et nitino, deux matériaux couramment utilisés pour les sutures chirurgicales), les implants ont un aspect très naturel. Chacun est relié mécaniquement à un système d'ancrage miniature sous le cuir chevelu. Les cheveux, d'une longueur de 40 centimètres, sont disponibles en sept couleurs, lisses, bouclés ou frisés. En une séance, la chevelure peut retrouver une vraie densité. Petit bémol : les cheveux finissent par se détacher du système d'ancrage, il est donc conseillé de réajuster sa chevelure tous les dix-huit à vingt-quatre mois. Prix : 6000 € les 600 implants.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine  
Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

**PRESSE**  
**ONLINE**



# GREFFE DE CHEVEUX ET ÉPILATION DÉFINITIVE, CES NOUVELLES TECHNIQUES NON INVASIVES



Date : 7 janvier 2021

Visites : 10,2 millions

Lien : <https://www.topsante.com/beaute-soins/soins-des-cheveux/greffe-de-cheveux-et-epilation-definitive-ces-nouvelles-techniques-non-invasives-641028>

D'après le dicton, il faut souffrir pour être belle. C'est vrai, il y a encore quelques années, les femmes qui souhaitaient lutter contre leurs complexes devaient opter pour des techniques de chirurgie esthétique douloureuses, et pas toujours efficaces. Mais aujourd'hui, grâce aux progrès de la médecine esthétique, il est possible de profiter de méthodes non invasives. Nous allons nous intéresser à deux procédés révolutionnaires dans le domaine de la beauté : la greffe de cheveux Hairstetics, une technologie récente et performante, et l'épilation définitive au laser, radicale et très appréciée par la gent féminine.

## **La greffe de cheveux : du nouveau avec la technologie Hairstetics**

Le phénomène de chute de cheveux chez la femme (aussi appelée alopecie androgénétique) est plutôt rare, mais il existe. Les cheveux étant l'un des symboles de la féminité, il est difficile pour une femme d'assumer sa calvitie. La seule solution pour retrouver une chevelure dense et fournie ? L'implantation capillaire ! Les deux techniques communément employées, la FUT et la FUE, nécessitent le prélèvement de greffons, par le biais du rasage ou du prélèvement d'une bandelette de peau. Toutefois, il existe une alternative à ces deux méthodes invasives : la technologie Hairstetics.

## **Hairstetics, une méthode rapide et sans douleur**

La technologie Hairstetics, proposée par une entreprise israélienne, consiste à implanter des cheveux synthétiques dont la structure est similaire à celle des cheveux humains. En d'autres termes, ce type d'implantation capillaire ne nécessite pas de prélever une bandelette de peau ni de raser une partie du crâne. En outre, cette méthode est beaucoup plus rapide. Alors qu'une greffe de cheveux classique nécessite plusieurs séances pour obtenir un résultat optimal, la technologie Hairstetics propose une greffe de 500 à 1500 cheveux en 45 minutes.

Comme la FUT ou la FUE, l'implantation de cheveux synthétiques doit être réalisée sous anesthésie locale. Ce procédé n'implique aucune éviction sociale et propose un résultat immédiat. À l'issue de la séance, la patiente retrouve une chevelure fournie. Hairstetics propose des cheveux synthétiques disponibles dans 7 couleurs différentes, et plusieurs longueurs. Ainsi, chaque femme souffrant de calvitie est en mesure de bénéficier d'une solution personnalisée. Cette méthode d'implantation est proposée en France par The Clinic, une clinique spécialisée dans la greffe de cheveux à Paris.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# QUELLES SONT LES DERNIÈRES TECHNOLOGIES POUR UNE GREFFE DE CHEVEUX RÉUSSIE ?



**TECH ME UP!**  
L'actualité High Tech, Informatique,  
Technologies et Sciences

Date : 19 janvier 2021

Visites : 18 900

Lien : <https://www.techmeup.fr/4649/quelles-sont-les-dernieres-technologies-pour-une-greffe-de-cheveux-reussie/>



L'alopecie androgenetique, que l'on connait egalement sous le terme « calvitie », touche principalement les hommes, meme si de rares femmes en sont egalement victimes. Ce phenomene, qui peut etre bien vecu par certains individus, est une source de complexes pour d'autres personnes. Malheureusement, la chute de cheveux entrainee par l'alopecie androgenetique est irreversible. En d'autres termes, il n'existe aucun traitement pour endiguer la chute. Mais alors, que faire pour retrouver une belle chevelure ? La greffe capillaire semble etre la solution la plus appropriee. Recemment, les progres en matiere d'implantation de cheveux ont permis la mise sur le marche d'equipements revolutionnaires, apportant des resultats optimaux. Quelles sont ces nouvelles technologies ? Faisons le point, dans cet article.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

## **Hairstetics, une méthode de greffe capillaire révolutionnaire destinée aux femmes**

L'entreprise israélienne Hairstetics a récemment mis au point **des implants capillaires spécialement conçus pour les femmes**. Ces implants sont en réalité des cheveux synthétiques, formulés au plus près de la composition du cheveu naturel. Disponibles en plusieurs longueurs et couleurs, ils répondent aux besoins des femmes souffrant d'alopecie androgénétique.

### **Quels sont les avantages de la greffe Hairstetics ?**

À la suite d'une greffe utilisant les implants Hairstetics, les patientes peuvent retrouver **une chevelure fournie immédiatement**. Plus besoin d'attendre de longs mois, comme c'est le cas pour la greffe classique, pour voir les premiers résultats. En outre, Hairstetics permet de **choisir l'aspect de la chevelure et offre un résultat personnalisé**.

### **Où profiter de la méthode Hairstetics ?**

Les implants Hairstetics vous intéressent ? Dans ce cas, rendez-vous sur le site [the-clinic.fr](http://the-clinic.fr). Cette clinique parisienne, située dans le 16e arrondissement, vous propose cette technologie.



# ALOPÉCIE FÉMININE ENFIN UNE SOLUTION !

jardin<sup>des</sup>Modes

Date : 24 février 2022

Visites : 5000

Lien : <https://jardindesmodes.fr/alopecie-feminine-enfin-une-solution/>



*illustration Taylor Smith photos HAIRSTETICS™ par la rédaction*

**HAIRSTETICS™ est une nouvelle génération d'implants capillaires. Le dispositif d'implantation est composé d'une cartouche préremplie de 12 à 25 implants, qui sont fixés sous le cuir chevelu plus solidement que les cheveux naturels grâce à un système d'ancrage miniature spécifique.**

L'alopecie féminine, une vraie souffrance pour celles qui en sont atteintes

La perte héréditaire de cheveux (alopecie androgénétique) touche 1 femme sur 5. Elle est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez les femmes et s'accroît avec l'âge. Le cheveu s'affine, cela peut aller d'une chevelure clairsemée à un dégarnissement important de la couronne. La souffrance pour les femmes et les hommes est autant esthétique que psychologique.

L'alopecie est un problème à la fois esthétique et psychologique. La perte de cheveux a un effet psychologique dévastateur, surtout chez les femmes : elle touche à l'image de soi, au bien-être émotionnel, quelle qu'en soit la cause. L'alopecie n'est pas une préoccupation purement esthétique, elle a un impact négatif sur la qualité de vie. Les patients atteints d'alopecie peuvent souffrir d'une perte de confiance en soi, d'une faible estime de soi et d'une altération de la perception de soi. L'impact de l'alopecie sur la qualité de vie des femmes est encore plus important que chez les hommes. Dans 88% des cas rapportés, la chute des cheveux a un impact négatif sur la vie quotidienne des patientes.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

Dans environ 75% des cas, les problèmes capillaires se manifestaient par une mauvaise estime de soi et environ 50% ont des problèmes sociaux. Dans cette étude, près d'un tiers des femmes ont signalé une inadaptation psychosociale générale liée à la perte de cheveux.

D'autres sources attestent des conséquences psychologiques négatives de l'alopecie tels que la dépression, l'anxiété, le stress, etc.

Les patients qui ne peuvent avoir recours ni aux greffes capillaires, ni aux traitements médicaux et qui ne supportent plus les perruques, ont désormais une alternative avec les nouveaux implants capillaires HAIRSTETICS™, récemment certifiés CE. Une nouvelle génération d'implants réversibles dotée d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide et douce sous le cuir chevelu. Les résultats sont immédiats, naturels et durables.

Les traitements existants tels les greffes capillaires et médicaments proposés aujourd'hui ont leurs limites. La transplantation par greffe est un traitement long, invasif et laborieux, qui n'est pas applicable aux patients ayant trop peu de cheveux dans la zone donneuse. De plus les perspectives pour les femmes sont particulièrement limitées, seulement 14,3% (source ISHRS 2017) peuvent en bénéficier. Quant aux traitements médicaux, ils n'apportent souvent pas le résultat escompté. Inconfortables et peu esthétiques, perruques ou postiches restaient à ce jour les seules solutions proposées à ces patients.

## **A propos de HAIRSTETICS™**

HAIRSTETICS™ a été fondée en 2010 par deux professeurs renommés (dermatologue et cardiologue) et deux professionnels très expérimentés de l'industrie médicale : Dvir Keren et Boaz Shenhav. Puis a été menée une étude clinique sur trois ans, principalement en Europe, qui a validé la parfaite tolérance des cheveux synthétiques.

HAIRSTETICS™ a obtenu le certificat de vente libre (CFS, Certificates of Free Sale), l'enregistrement en Israël (AMAR). Il est officiellement certifié dispositif médical dans les pays suivants: L'Union Européenne (certifié CE), Israël, le Brésil, la Nouvelle Zélande, la Thaïlande et le Kazakhstan. Le traitement, en France, n'est donc réalisable que dans un cabinet médical. La société est également certifiée ISO 13485 et conforme aux BPF (AMVISA Brésil).

Des brevets HAIRSTETICS™ protégeant la nouvelle technologie ont été accordés aux États-Unis, en Europe, en Israël, au Japon, au Canada, au Brésil, en Australie, en Chine, à Hong Kong, en Corée et en Russie. La société a reçu un certificat CE médical (par Medcert). La société lance maintenant le dispositif Hairstetics en Europe. Elle a reçu le prix IMCAS de l'Innovation de l'année 2021 pour la solution innovante dédiée à la dermatologie, la chirurgie plastique et esthétique

## **Résultats rapides, indolores et immédiats**

Élaborée par une entreprise Suisse de renom, cette nouvelle génération d'implants capillaires, inspirée de l'anatomie naturelle du cheveu, est conçue à partir de matériaux biocompatibles (nylon et nitinol) couramment utilisés en médecine et en chirurgie cardiaque.

## **Rapide**

Environ une heure suffit à recouvrir les zones dégarnies. Les patients peuvent reprendre leurs activités quotidiennes peu de temps après l'implantation.

## Résultats immédiats

La méthode HAIRSTETICS™ est donc très attendue, notamment par les femmes du fait de la rapidité des résultats. En effet la procédure est réalisée à l'aide de cartouches stériles à usage unique préchargées de 12 à 25 implants (fabriqués à la main,) ce qui assure un acte rapide, simple et peu invasif.

La résistance des implants est assurée par le système d'ancrage miniature, qui fixe de manière fiable l'implant sous le cuir chevelu : 2,5 fois plus résistants que les cheveux naturels.

Réservée aux médecins formés, l'implantation est réalisée en cabinet médical dans des conditions stériles et sous anesthésie locale. Le traitement est indolore, il ne provoque qu'un léger gonflement temporaire et ne laisse aucune cicatrice. Le suivi est simple. Les implants capillaires et leurs ancrages peuvent être enlevés à tout moment. Le traitement étant doux et sans complication, les cheveux perdus peuvent facilement être remplacés.

Pour un résultat esthétique, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires. Ce nombre assure déjà un résultat satisfaisant dans le cas d'une alopecie moyenne. Selon la quantité de cheveux synthétiques souhaités, plusieurs séances peuvent être planifiées.

Entièrement faits à la main, les cheveux synthétiques HAIRSTETICS™ ressemblent aux cheveux naturels. Ils sont disponibles en 7 couleurs, divers styles (raides ou bouclés) et en différentes longueurs.

Prix : entre 3000 euros et 6000 euros

## Déroulé d'une séance

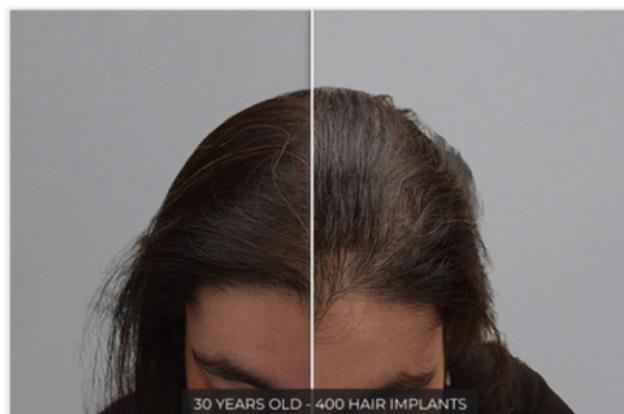
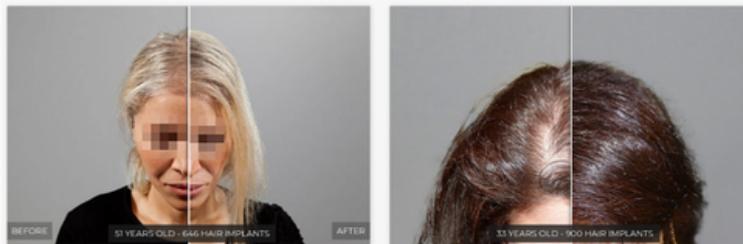
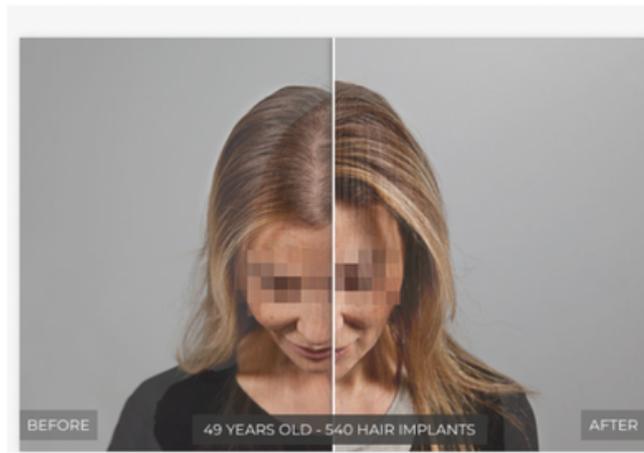
La procédure d'implantation se déroule étape par étape. Tout d'abord un test est effectué au cours duquel un nombre limité d'implants capillaires sont fixés. L'implantation complète est effectuée 8 semaines après, sous réserve de l'approbation du médecin. L'implantation capillaire est réalisée à l'aide de la cartouche à usage unique HAIRSTETICS™ préchargée d'implants capillaires. Chaque implant capillaire est relié mécaniquement à sa base à un système d'ancrage miniature pour assurer une fixation immédiate et sûre sous le cuir chevelu 2,5 fois plus solide que les cheveux naturels. La procédure dure en moyenne une heure, pendant laquelle des ajustements sont possibles en fonction des attentes du patient. Le résultat est immédiat et le patient quitte le cabinet du médecin avec des implants capillaires à l'aspect naturel. Le médecin coupe les implants à la longueur des cheveux de sa patiente;

## Après la séance

Les patients peuvent reprendre leurs activités quotidiennes 3 jours après l'implantation. Les implants nécessitent environ 3 jours de cicatrisation et d'éviction sociale en raison d'une crème protectrice appliquée sur le cuir chevelu. Soleil et lavage des cheveux et autres activités, baignades, sports, sont à éviter les premiers jours.

Les cheveux synthétiques peuvent être lavés ou coupés 3 jours après leur pose. Il est impossible de les teindre ou de les lisser chimiquement, seuls ses propres cheveux naturels peuvent être teints. Ils peuvent être nattés, ou coiffés comme la patiente le souhaite. A vous les bonnets, les casques de ski ou de moto, les baignades en piscine ou à la mer sans vous soucier de votre chevelure !

# Résultats en image





# UNE CHEVELURE PLUS DENSE EN 60 MINUTES (MAXI) CHRONO

Date : 3 mars 2022

Visites : 5000

Lien : <https://jevouschouchoute.fr/2022/03/03/une-chevelure-plus-dense-en-60-minutes-maxi-chrono/>



Que celles et ceux qui se morfondent devant leur chevelure devenant plus pauvre retrouvent à présent le sourire ! Enfin, une toute nouvelle technologie d'implants capillaires va leur permettre de retrouver le plaisir de se coiffer, sans chercher à dissimuler les zones dégarnies. Le nom de cette (heureuse) révolution : Hairstetics.

Hairstetics a été fondée en 2010 par un dermatologue et un cardiologue israélien : Dvir Keren et Boaz Shenhav. Le dispositif est aujourd'hui officiellement certifié par l'Union Européenne (certifié CE), Israël, le Brésil, la Nouvelle Zélande, la Thaïlande et le Kazakhstan. Il a reçu le prix IMCAS (International Master Course on Aging Science) de « l'innovation de l'année » en 2021.

De quoi s'agit-il ?

De fibre de cheveux Nylon 6/6, régulièrement utilisée pour les sutures médicales. Et d'un bulbe de la taille d'un cheveu naturel avec un ancrage miniature biocompatible et élastique en Nitinol. Ces faux cheveux sont pré-chargés dans des cartouches stériles à usage unique. Ces dernières permettant de fixer simultanément 12 ou 25 cheveux sous le cuir chevelu. Ces implants capillaires sont actuellement disponibles en sept couleurs. Hélas, pour le moment pas de cheveux blancs ni roux. Dommage pour ceux et celles qui ne veulent pas teindre leur cheveux blancs... il faudra donc attendre... qu'ils soient fabriqués.

La procédure d'implantation étape par étape

En premier, un test est effectué, au cours duquel un nombre limité d'implants capillaires est fixé. L'implantation complète est effectuée 8 semaines après, sous réserve de l'approbation du médecin. Elle est réalisée à l'aide de la cartouche à usage unique préchargée. Chaque implant capillaire est relié mécaniquement à sa base à un système d'ancrage miniature pour assurer une fixation immédiate et sûre sous le cuir chevelu ( 2,5 fois plus solide que les cheveux naturels). La procédure dure en moyenne une heure pendant laquelle des ajustements sont possibles en fonction des attentes du patient. Le résultat est immédiat et le patient quitte le cabinet du médecin avec des implants capillaires à l'aspect naturel.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

Le nombre d'implants dépend des besoins de chaque patient. En moyenne 500 à 600 implants sont ainsi nécessaires pour obtenir un résultat satisfaisant, notamment pour une femme.

Et après ?

L'implantation est une intervention peu invasive. Le médecin effectue une anesthésie locale dans la zone souhaitée afin que le patient ne ressente rien. Les patients peuvent ensuite reprendre leurs activités quotidiennes 3 jours après l'implantation.

Les implants nécessitent environ 3 jours de cicatrisation et d'éviction sociale en raison d'une crème protectrice appliquée sur le cuir chevelu. Non seulement le soleil mais aussi le lavage des cheveux et les autres activités (baignades, sport...) sont à éviter les premiers jours.



Les cheveux synthétiques peuvent être lavés ou coupés 3 jours après leur pose. Il est impossible de les teindre. Seuls les propres cheveux naturels peuvent être teints. En réalité, selon la couleur choisie, ils se mélangent aux vrais cheveux sans que cela soit visible.

Le patient reçoit d'ailleurs un guide de conseils et d'entretien de ses implants. Enfin, ces implants capillaires synthétiques finissent par tomber (comme les vrais cheveux). Il faut donc faire des retouches au bout de 2 à 5 ans selon les cas.

A Paris, le docteur Ghislaine Beilin, Présidente de l'ESAAM. (European Society Anti-Aging Medicine), et Vice-présidente SNME (Syndicat National des Médecins Esthétiques) pratique ces implantations Hairstetics™ (Tél : 01 42 94 02 43).



# COMMENT ENTRETENIR UNE PERRUQUE MÉDICALE ?

ActuBeauté ●●●

Date : 4 mai 2022

Visites : 5000

Lien : <https://www.actu-beaute.com/comment-entretenir-une-perruque-medicale/>



*De nombreuses maladies peuvent être à l'origine de la décision de porter une perruque médicale. On constate que de plus en plus de maladies entraînent une perte de cheveux chez la femme comme chez l'homme.*

Qu'il s'agisse d'une grosse chute de cheveux que l'on remarque en se coiffant et parce que les cheveux tombent tout au long de la journée ou que cela se manifeste par des plaques chauves comme une alopécie, les raisons d'une chute de cheveux temporaire, totale ou localisée peuvent être multiples. Cela peut aussi se manifester lorsqu'une jeune maman perd ses cheveux après avoir accouché avec un taux d'hormones qui change, après un traitement de chimiothérapie, en cas de calvitie, de chute partielle ou totale, d'alopécie androgénétique...

## **Prendre la décision de porter une perruque médicale**

Pour pallier les désagréments visibles ou les ressentis psychologiques liés à cette chute, il est possible d'opter pour le port d'une perruque médicale qui depuis quelques années déjà n'a plus rien à voir avec les perruques d'antan. Elles s'apparentent à de vraies coiffures qui, selon la longueur, bougent de façon souple comme s'il s'agissait de ses cheveux. Les progrès sont tels que le port d'une perruque y compris médicalisée ne se remarque pas au premier coup d'œil. C'est tant mieux pour les personnes qui ont pris la décision d'en porter une pour ne plus voir en permanence les plaques chauves sur leur crâne.

Ces nouvelles perruques qui peuvent être réalisées à partir de vrais cheveux s'entretiennent. Il existe même des produits d'entretien pour perruque médicale afin d'en prendre le plus grand soin et de les maintenir en bon état pendant longtemps.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

## **Quelle est la différence entre une perruque médicale et une classique ?**

**Dans le cas d'alopecie ou de calvitie notamment, le port d'une perruque est la solution qui répond à un besoin quand on souhaite masquer la chute de façon temporaire ou plus pérenne. Une autre possibilité est d'avoir recours à une greffe de cheveux, ce qui reste une solution assez onéreuse. Il existe aussi des solutions simples à mettre en œuvre en matière d'implants capillaires telles que celle mise au point par les laboratoires Hairstetics notamment qui se pratiquent en cabinet et sans aucune éviction sociale.**

Dans la catégorie des « faux cheveux », on distingue également les perruques médicales de celles qui ne le sont pas. Appelée aussi prothèse capillaire, la perruque médicale est une protection efficace utilisée le temps d'un traitement et de la repousse des cheveux si repousse il peut y avoir ou de façon permanente pour une calvitie.

Le port d'une perruque médicale, dont la base peut être travaillée de façon respirante pour éviter d'avoir trop chaud en la portant et apporter un plus grand confort, peut aider à accepter la ou les zones clairsemées le temps de la repousse. Elle permet de se sentir plus à l'aise en termes d'image et d'estime de soi face au regard des personnes extérieures, d'un entourage professionnel et même vis-à-vis de sa famille.

Les perruques médicales sont partiellement prises en charge par l'assurance maladie lorsqu'elles sont prescrites par un médecin. Il en existe plusieurs types selon les besoins que l'on a et le budget que l'on souhaite y consacrer.

### **Les différents types de perruques médicales**

Pendant des années les personnes qui avaient subi une chimiothérapie ont demandé la prise en charge de leur prothèse capillaire. C'est chose faite depuis l'arrêté du 2 avril 2019 : les perruques médicales ne sont plus considérées comme une solution esthétique. Celles de classe I peuvent être prescrites suite à une maladie comme une alopecie androgénétique de stade 3 ou un traitement chimiothérapique. Il s'agit de perruques en fibres synthétiques de qualité supérieure.

Les perruques médicales de classe II sont élaborées au moins à partir de 30 % de cheveux naturels. En revanche, les perruques haut de gamme tout en cheveux naturels ne sont pas prise en charge par la Sécurité sociale, mais une mutuelle selon les garanties comprises dans les contrats peut intervenir. Il est possible de se faire prescrire une nouvelle perruque tous les 6 mois le temps de la maladie.



# ALOPÉCIE : « IL N'EXISTE AUCUN TRAITEMENT QUI FASSE POUSSER UN CHEVEU »



Date : 23 février 2023

Visites : 3 267

Lien : <https://www.professionbienetre.fr/coiffure/alopecie-il-nexiste-aucun-traitement-qui-fasse-pousser-un-cheveu/>



**La greffe capillaire s'est banalisée, même chez les jeunes, et elle ne concerne pas que les hommes. L'alopecie touche aussi les femmes. Les explications d'Assaf Bendavid, directeur technique chez The Clinic.**



**Profession bien-être** : Contrairement à une idée-reçue, l'alopecie n'est pas un problème essentiellement masculin. Est-elle aussi fréquente chez les femmes ?

Assaf Bendavid : Pas autant. Aujourd'hui, 74% des hommes sont touchés par la calvitie, contre à peu près 26% des femmes, et à tous les âges. On a des patientes très jeunes, qui ont entre 25 et 30 ans, avec des alopecies androgénétiques, souvent familiales, d'autres, qui ont eu des accidents de la vie, avec des maladies graves nécessitant des chimiothérapies.

**L'impact de l'alopecie sur la qualité de vie est-il plus important chez les femmes que chez les hommes ?**

C'est très difficile d'évaluer. Néanmoins, quand une femme fait la démarche de s'informer et de venir en consultation, cachant parfois son cuir chevelu avec un foulard ou une casquette, il y a une vraie souffrance psychologique, une vraie détresse, à l'inverse de ce qu'on peut constater chez les hommes.

Chez les hommes, on invoque souvent une cause hormonale. Et chez les femmes, qu'est-ce qui peut faire tomber leurs cheveux ?

Chez l'homme, il y a souvent une alopecie dite androgénétique. Chez une femme, les causes sont multiples : un dérèglement hormonal, des carences, notamment en fer, une fragilisation à la suite d'un accouchement, un problème de thyroïde, la ménopause, etc. Bref, au lieu de partir systématiquement sur une greffe, comme on le ferait chez un homme, on va souvent tenter de déterminer d'où pourrait provenir cette carence ou cette déficience, à l'origine de la chute de cheveux.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE : « IL N'EXISTE AUCUN TRAITEMENT QUI FASSE POUSSER UN CHEVEU »

**Chez les hommes, on invoque souvent une cause hormonale. Et chez les femmes, qu'est-ce qui peut faire tomber leurs cheveux ?**

Chez l'homme, il y a souvent une alopécie dite androgénétique. Chez une femme, les causes sont multiples : un dérèglement hormonal, des carences, notamment en fer, une fragilisation à la suite d'un accouchement, un problème de thyroïde, la ménopause, etc. Bref, au lieu de partir systématiquement sur une greffe, comme on le ferait chez un homme, on va souvent tenter de déterminer d'où pourrait provenir cette carence ou cette déficience, à l'origine de la chute de cheveux.

**Est-ce que la coloration peut avoir un impact ?**

Aujourd'hui, la coloration n'est plus un facteur aggravant, parce que la majorité des produits utilisés par les coiffeurs ou vendus au public sont moins agressifs qu'avant, dans la mesure où il n'y a quasiment plus d'ammoniaque. De même qu'il y a de plus en plus de colorations dites bio, qui utilisent des produits plutôt doux.

**Est-ce que le type de coiffure peut accélérer la perte de cheveux ?**

Oui, et cela fait partie des complications. Par exemple, beaucoup de femmes d'origine africaine viennent nous voir pour ce qu'on appelle une alopécie de traction. Dès leur plus jeune âge, les mamans ont tendance à les amener dans des salons où on va leur faire de jolies tresses. Le problème, c'est qu'elles vont répéter cet acte tout au long de leur vie.

Il n'est pas rare aujourd'hui qu'on ait des patientes de 20 ans, avec des lignes frontales qui ont reculé de 2 cm. On observe aussi des patientes qui ont tendance à se faire des chignons au quotidien, comme les hôtesses de l'air ou les danseuses, en tirant sur leurs cheveux. On a alors des lobes temporaux qui se dégagent ou des lignes frontales qui reculent...

**Quelles sont leurs limites des traitements actuels ?**

Aujourd'hui, il n'existe aucun traitement qui fasse pousser un cheveu. Le meilleur qu'on puisse attendre de ces produits, tout comme ceux à base d'injections – on peut injecter des vitamines naturelles ou bien du plasma dans le cuir chevelu -, c'est un ralentissement de la chute et une amélioration de la qualité. En aucun cas, ils vont permettre de faire repousser des cheveux.

**Pourquoi la greffe de cheveux n'est-elle pas efficace chez toutes les femmes ?**

Le principe même de la greffe de cheveux, c'est de retirer des cheveux à l'arrière du crâne et sur les côtés, et de les réimplanter sur les zones qui ont besoin d'être redensifier. Ce qui va déterminer la réussite d'une greffe, c'est donc la qualité de la zone donneuse. Ce qu'il faut comprendre, c'est qu'il existe chez une femme un type d'alopécie un peu particulier qui s'appelle l'alopécie androgénétique diffuse.

Sa particularité, c'est que la patiente va perdre ses cheveux sur l'ensemble du crâne, y compris les côtés et l'arrière. Dans cette configuration, aucune greffe n'est envisageable. On ne dispose plus suffisamment de cheveux pour pouvoir les prélever et les réimplanter sur le dessus.

**Que proposez-vous à ces patientes ?**

Nous leur proposons une nouvelle solution, **la méthode Hairsthetics**, qui consiste à implanter des fibres synthétiques sous anesthésie locale. L'avantage, c'est que, non seulement elle redonne tout de suite du cheveu, mais vous avez aussi un résultat immédiat, ce qui n'est pas le cas dans une greffe, où il va falloir attendre entre 6 mois et 1 an pour avoir un résultat convenable.

**Convient-elle à toutes les alopécies ?**

Oui. La différence entre les hommes et les femmes, c'est que les hommes vont immédiatement venir à la greffe capillaire sans même avoir tenté des traitements médicamenteux pour tenter de ralentir la progression de la calvitie, tandis que les femmes, à l'inverse, vont tenter tout ce qui est possible avant de prendre la décision de consulter et de se soucier réellement de leur perte de cheveux.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)



# ALOPÉCIE : « IL N'EXISTE AUCUN TRAITEMENT QUI FASSE POUSSER UN CHEVEU »

## **Comment se passe l'intervention ?**

On reçoit la patiente en consultation. Il y a un examen clinique pour déterminer si ce type de traitement peut lui convenir. On fait ensuite le choix du coloris, puis on effectue un test de 10 minutes en implantant, sous anesthésie locale, 48 fibres sur les zones arrières du crâne. On va ensuite attendre entre 4 et 6 semaines pour être sûr qu'il n'y ait aucune réaction cutanée, avant d'envisager une implantation plus importante.

## **Combien de fibres implantez-vous ?**

En général, entre 600 et 1 200 fibres. On s'arrête volontairement à ces chiffres-là, parce qu'on essaye de solliciter le cuir chevelu le moins possible, pour réduire le risque inflammatoire. Une implantation de 1 000 fibres va prendre environ 45 minutes. C'est très rapide et totalement indolore. Et la patiente ressort avec des cheveux immédiats.

## **Et après ?**

Les femmes vivent tout à fait normalement. La seule chose qui est proscrite, c'est le fer à lisser. Elles peuvent faire des brushing sans aucun problème, voire attacher leurs cheveux comme elles le souhaitent. Elles peuvent aussi faire des teintures, mais la fibre ne prendra pas la couleur. On a un éventail d'une dizaine de teintes différentes.

## **Il ne faut pas se tromper sur la couleur...**

Vous avez raison, on ne peut pas s'amuser à changer de couleur. Il nous arrive parfois de mettre deux teintes différentes, comme des sortes de mèches. Mais quand vous avez une alopécie androgénétique diffuse et qu'on vous propose ce type de solution, je vous assure que la coloration n'est plus un problème.

## **Est-ce que la fibre supporte les extensions ?**

On ne l'a pas encore testé. On mettrait plutôt ce type de pratique dans les contre-indications, car ce n'est pas une bonne idée d'avoir une traction permanente. Et puis, souvent, les extensions sont collées, ce qui détériore la fibre.

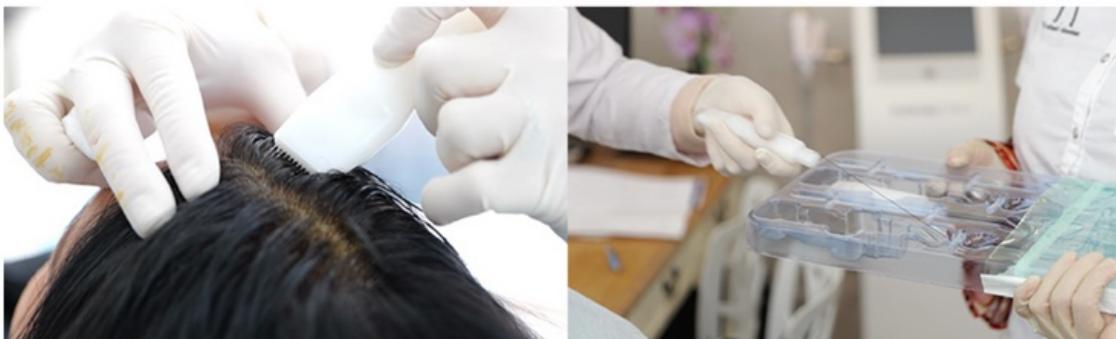
## **Faut-il envisager de nouvelles interventions ?**

On s'aperçoit que les patientes reviennent beaucoup plus vite qu'on ne le pensait, tout simplement parce qu'il y a un côté un peu addictif et qu'elles veulent plus de cheveux... En fait, la fibre va tomber naturellement à hauteur de 10% par an, parce que, dans la vie quotidienne, quand une patiente va faire un peu de sport, transpire, les pores se dilatent un peu, provoquant une légère chute de cheveux.

## **Quel est son coût ?**

Le prix varie en fonction des quantités de fibres qu'on doit implanter. Aujourd'hui, on est sur des interventions qui vont coûter entre 3 500 et 9 600 euros.

*Propos recueillis par Georges Margossian.*



TV &  
RADIOS



# COMMENT STOPPER LA PERTE DE CHEVEUX ?

Europe 1

Date : 6 septembre 2019

Audience : 9,7 millions

Lien : <https://www.europe1.fr/sante/comment-stopper-la-perte-de-cheveux-3918137>



**Ghislaine Beilin, médecin esthétique** et vice-présidente du syndicat des médecins esthétiques, présente dans Sans Rendez-vous sur Europe 1 les différentes solutions pour faire face aux pertes capillaires.

*Vous perdez vos cheveux et vous ne savez pas comment endiguer la chute ? **Ghislaine Beilin, médecin esthétique** et vice-présidente du syndicat des médecins esthétiques, invitée de Sans Rendez-vous sur Europe 1, présente plusieurs solutions, dont la greffe de cheveux synthétiques. Une méthode venue d'Israël et qui est autorisée depuis juillet en Europe.*

## Les problèmes de cheveux, ça concerne plutôt les hommes ou les femmes ?

"Les deux sont concernés, bien que ça se voit un peu plus chez les hommes parce qu'ils ont déjà les cheveux courts. Ils vont même avoir tendance à se raser complètement. Les femmes qui portent des cheveux longs elles vont plutôt utiliser des perruques.

De nombreux facteurs expliquent cette perte de cheveux. C'est le bulbe pileux, la racine du cheveu, qui est affecté en raison de carences en vitamines, de carences en fer, de problèmes thyroïdiens, et même parfois après la grossesse chez la femme. Le vieillissement joue aussi son rôle. Le manque de renouvellement cellulaire est inéluctable. Toutes nos cellules-souches qui sont censées refaire du cheveu fonctionnent au ralenti, donc il faut les booster."

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

## **Avant de penser à la greffe, existe-t-il des traitements pour faire face à la perte de cheveux ?**

"La première étape, ce sont les compléments nutritionnels si on a des carences. Il y a aussi des régimes qui ne favorisent pas la repousse. Sinon, pour stopper la chute des cheveux, il y a un médicament : le Minoxidil. On l'applique sur les cheveux, les hommes l'utilisent très facilement. Ça stoppe la chute, mais ça ne fait pas repousser les cheveux."

Justement, pour aider la repousse, il existe la mésothérapie. En quoi cela consiste ?

"C'est une technique d'injection locale. On va mettre des vitamines au niveau des cheveux pour stimuler directement la cellule du cuir chevelu. En termes de prix, on peut aller à 200 euros la séance, pour dix séances étalées sur plusieurs mois."

## **Il y a aussi la greffe de cheveux, les implants capillaires. Comment cela fonctionne ?**

"Un chirurgien vous prélève vos propres cheveux dans des zones dont on sait qu'elles ne vont pas perdre en densité, généralement au-dessus de la nuque. On les découpe et on les réimplante là où on manque de cheveux. Ça permet de redensifier et c'est très efficace. C'est certainement la meilleure technique. L'inconvénient est qu'il faut raser et c'est pour cette raison que les implants sont principalement utilisés chez les hommes."

## **Si la greffe se déroule le matin, peut-on retourner au travail dans l'après-midi ?**

"En une matinée, on va greffer plusieurs cheveux à la fois. Pour 2.000 cheveux, il va falloir compter quatre heures, avec un coût autour de 5.000 euros. Si on décide de greffer sur le crâne les cheveux un par un, il faudra compter huit heures. Après l'opération, la tête aura doublé de volume, il y aura des bandages, des points rouges et souvent un gros pansement progressif. Mieux vaut prendre quelques jours de vacances..."

## **Il existe une nouvelle technique autorisée depuis juillet en Europe : la greffe de cheveux synthétiques. Qu'est-ce que c'est ?**

"Il faut savoir qu'il y a des patients à qui on ne peut pas faire de greffe de leurs cheveux. L'idée est donc de mettre des cheveux de synthèses. Des chercheurs israéliens ont mis au point une méthode de haute technologie pour faire des millions de croches miniaturisées et y accrocher dessus des cheveux synthétiques (du fil de nylon de suture). Les cheveux sont glissés dans des aiguilles et tout est automatisé et réalisé sous anesthésie locale. Les coiffeurs ne font pas la différence.

Il n'y a pas de risques de rejet, la greffe synthétique marche très bien. C'est beaucoup plus rapide que la greffe de cheveux traditionnels, il n'y a pas d'effets secondaires et surtout la résistance est bien plus supérieure à celle des cheveux traditionnels. Mais le prix est élevé, il faut compter dix euros pour un seul cheveu."



# BIENFAIT POUR VOUS - EUROPE 1

**Europe 1**

Date : 9 décembre 2021

Audience : 9,7 millions

Lien : <https://www.europe1.fr/emissions/bienfait-pour-vous/les-jumeaux-tous-les-memes-4081563>

Invité : Dr Sebastiano Montoneri, chirurgien plastique  
sujet : greffes de cheveux





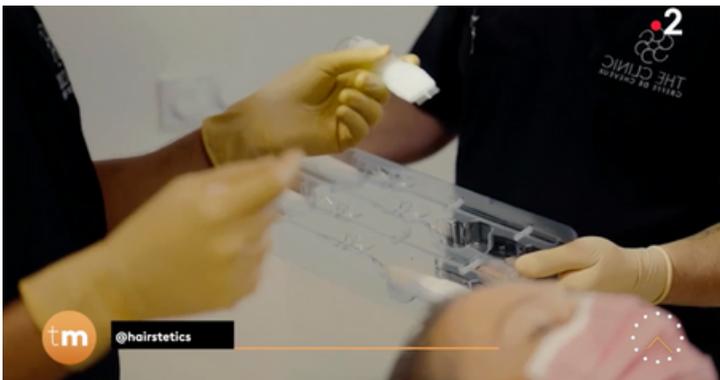
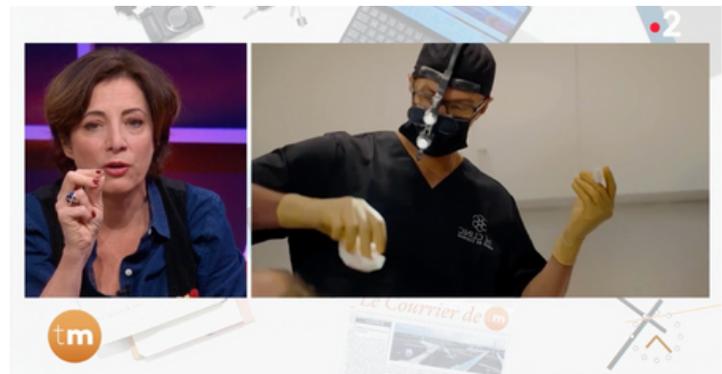
# TÉLÉ MATIN- FRANCE 2 LA PERTE DE CHEVEUX



Date : 28 novembre 2021

Audience : 1 millions

Lien : <https://www.france.tv/france-2/telematin/2911777-emission-du-dimanche-28-novembre-2021.html>





# 20H DE TFI - COMMENT LUTTER CONTRE LA PERTE DE CHEVEUX ?



Date : 1 avril 2022

Audience : 8 millions

Lien : <https://www.tflinfo.fr/sante/video-chute-des-cheveux-quels-traitements-et-a-quels-prix-2214661.html>

## Des implantations de cheveux synthétiques

Impossible de retrouver en quelques minutes la chevelure de ses 20 ans ? Vraiment ? N'allez pas dire ça au docteur Ghislaine Belin. Ce jour-là, elle organise une conférence de presse pour lancer une toute nouvelle méthode venue d'Israël : l'implantation de cheveux synthétiques. "C'est incroyable, les coiffeurs ne voient pas la différence", assure-t-elle.

Cette technique est particulièrement préconisée pour les femmes. Car elles aussi peuvent perdre leurs cheveux. "Il y a un tabou. On n'en parle pas. Vous en parlez au gynéco, il dit que c'est la ménopause", poursuit Ghislaine. Après 50 ans, une femme sur deux souffre de cheveux clairsemés. À en croire le médecin, la solution se trouve au bout de ses aiguilles, quinze cheveux synthétiques implantés en même temps. Ce sont en fait des fils de chirurgie, les mêmes qui servent aux points de suture. "Ça vous permet déjà de vous coiffer plus facilement et d'être bien dans votre peau tout simplement", souligne la patiente qui souhaite rester anonyme. L'implantation se fait en 30 minutes chrono, mais pour 5000 euros tout de même.





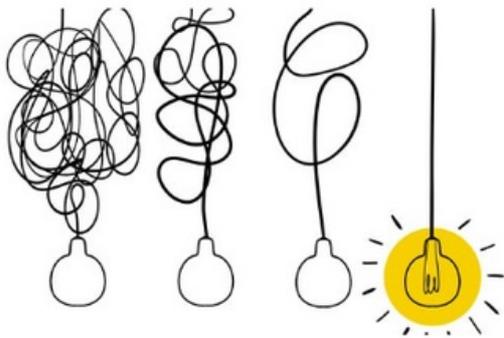
## CHUTE DE CHEVEUX ET ALOPÉCIE CHEZ LA FEMME. CAUSES ET SOLUTIONS AVEC LE DR. MONIQUE BLANCHARD - DERMATOLOGUE À LA ROCHELLE



Date : 26 mai 2023

Audience : 72 400

Lien : <https://www.francebleu.fr/emissions/les-experts-de-fb-la-rochelle/la-rochelle-0>



### Chute de Cheveux et alopecie chez la femme. Causes et solutions avec le Dr. Monique Blanchard - Dermatologue à La Rochelle

Le 26 mai 2023



51 min

**Journaliste :** Quelles sont les causes de cette maladie ? Comment reconnaître les signes d'une perte de cheveux ? A quel moment consulter un médecin ? Et surtout quelles sont les solutions pour freiner ce processus ? On en parle ce matin avec le Dr. Monique Blanchard. [...] Bonjour Dr. Est-ce que l'alopecie est une maladie ?

**Monique Blanchard :** Le terme maladie est peut être un petit peu fort. Cependant c'est effectivement quelque chose qui touche beaucoup de personnes notamment les femmes à partir d'un certain âge. Le problème est essentiellement hormonal et donc forcément tout le monde est touché par ce phénomène. Ça peut aller très très loin. Les femmes redoutent avant tout est de perdre complètement leur cheveux et de devenir chauve. Malheureusement souvent la solution pour elles est le port de la perruque et ça peut être vraiment dramatique.

**Journaliste :** Donc c'est un problème d'hormone ?

**MB :** Essentiellement mais pas que. Evidemment l'alopecie peut être en rapport avec d'autres pathologies, des hospitalisations répétées, d'autres maladies et traitements, des fatigues importantes pouvant déclencher des chutes de cheveux importantes.

PB COMMUNICATION

7 Villa des Sablons | 92200 Neuilly sur Seine

Tel : 06.29.44.83.09 Mail : [pbcom@pbcommunication.fr](mailto:pbcom@pbcommunication.fr)

**Journaliste** : Quelle est la différence entre l'alopecie et la calvitie ?

**Monique Blanchard** : L'alopecie c'est chute de cheveux et la calvitie est lorsque tout les cheveux sont tombés avec un cuir chevelu totalement glabre

**Journaliste** : Est-ce que les femmes peuvent avoir de la calvitie ?

**MB** : On évite d'utiliser ce terme pour les femmes. Les femmes ont rarement perdu leur cheveux en totalité mais malheureusement on observe des cheveux très clairsemés sur l'ensemble du cuir chevelu. Contrairement aux hommes qui eux ont des cheveux qui persistes au niveau de la nuque, au niveau de la couronne. Ce qui permet de faire des greffes de cheveux plus facilement chez les hommes que chez les femmes.

**Journaliste** : Des greffes qui ont tendance à monter en puissance ces dernières années ?

**MB** : Des hommes sont très touchés par ce problème, ils appréhendent beaucoup de perdre leur cheveux et les jeunes font très attention à leur cheveux. Et on leur propose des traitements préventif pour avoir de beaux cheveux, fortifié. Ils les perdent entre 25 et 45 ans, c'est la période où les hommes perdent le plus leur cheveux.

**Journaliste** : A quel moment faut-il s'inquiéter ? Est-ce qu'il y a des signes qui interpellent immédiatement ?

**MB** : La génétique compte énormément. Si le papa a perdu ses cheveux tôt alors le patient aussi. Le fait de perdre ses cheveux dès l'âge de 20 ans.

**Journaliste** : Est-ce que chez les femmes c'est exactement la meme chose ? Si le père de la femme a également perdu ses cheveux est ce qu'elle devrait s'inquiéter ?

**MB** : Les femmes sont touchées aussi. C'est sûr qu'il y a un facteur génétique. Mais les femmes le savent très tôt. Elles ont des cheveux fins, leur maman a déjà eu ce problème-là. Et puis progressivement tout au long de leur vie : grossesse, ménopause ce phénomène s'accroît.

**Journaliste** : D'un point de vue statistique, la calvitie touche plus les hommes ou les femmes ?

**MB** : Il y a un penchant pour les hommes. Les hommes aiment bien venir me voir pour connaître les traitements avant les greffes. Je leur propose des solutions avec des injections en PRP : des plasmas enrichit en plaquettes. Ils permettent d'injecter directement dans le cuir chevelu sans douleur des fortifiants, des facteurs de croissance pour leur cheveux. On le fait aussi bien au moment d'une greffe que sans avoir recours à la greffe chez des jeunes hommes qui veulent absolument éviter que leur cheveux tombent.

**Journaliste** : Qu'est ce que le PRP exactement ?

**MB** : Le PRP est du plasma enrichit en plaquette c'est-à-dire qu'on fait une prise de sang, on recueille un tube de sang qu'on centrifuge et on garde uniquement le plasma. Dans le plasma il y a plein de choses : des facteurs de croissance intéressants pour les cheveux, des vitamines, des cellules importantes pour la bonne cicatrisation et la repousse des cheveux. Après 1, 2 ou 3 séances de PRP. On observe rapidement un arrêt de la chute qui permet aux autres cheveux de repousser et de récupérer une certaine densité.

**Journaliste** : Donc vous injecter son propre sang, toutes ces vitamines...c'est parce qu'on en a plus sur le crâne qui cause cette perte de cheveux ?

**Monique Blanchard** : Si bien sûr. Si les cheveux tombent c'est parce que les bulbes pileux sont moins vascularisés, il y a moins d'apport de tous ces facteurs de croissances, de toutes ces vitamines, tous ces minéraux...donc le fait de leur en emporter directement dans le cuir chevelu favorise la repousse.

**Journaliste** : mais pourquoi il y en a moins ? Ce sont les hormones... ?

**MB** : Oui c'est ça. C'est aussi un ralentissement de la vascularisation, un appauvrissement de cette vascularisation qui s'installe de plus en plus avec le temps.

**Journaliste** : Un cheveux qui est perdu est-il perdu définitivement ou est-il récupérable ?

**MB** : Non non. Les cheveux subissent un cycle : le cycle pileux. Les cheveux sont attachés aux bulbes un certain temps, se stabilisent puis tombent. Ça demande plusieurs semaines voire plusieurs mois. A chaque cycle le cheveux repoussent. Les cheveux sont programmés pour un certain nombre de cycle. Lorsque ces cycles sont accélérés, ça c'est le problème de l'effluvium télogène et bien les bulbes pileux s'appauvrissent.

**Journaliste** : Quelles sont les autres traitements ?

**MB** : Les traitement qu'on leur a proposé il y a longtemps est le minoxidil (un produit qu'on applique sur le cuir chevelu) en application locale qui ne donnait quelques résultats pas forcément spectaculaire. C'est un peu contraignant, lorsqu'on arrête les applications malheureusement la chute de cheveux reprend.

**Journaliste** : Tous les jours ?

**MB** : Tous les jours parfois deux fois par jours selon la concentration. Il y en a 2% généralement pour les femmes et 5% pour les hommes. Et probablement à vie. Après pour les hommes il y a des anti-testerons. Le plus connue c'est le propecia qui donne pareil des résultats qui ne soit pas spectaculaire. On peut même le combiné avec le minoxidil. Et puis il y a les fameuses injections de biotine bépanthène avec des vitamines B et P qui ne sont maintenant plus utilisé. Ils étaient soit par comprimés soit en injectable. Les meilleures traitements restent encore la mésothérapie, ces fameux compléments alimentaire qu'on pourrait prendre par voies orale qui ne donnent pas non plus des résultats extraordinaires. Et là qu'on peut injecter en mésothérapie dans le cuir chevelu.

**Journaliste** : Donc le mieux est de viser directement le cuir chevelu que les traitement par voies orales.

**MB** : De mon expérience oui

**Journaliste** : Et donc la mésothérapie c'est quoi ?

**MB** : c'est un produit : des multivitamines, parfois des facteurs de croissances qui sont pris dans des flacons qu'on injectent en mésothérapie grâce à des pistolets qui permettent de faire des injections superficielles sans douleur.

Journaliste : Et au niveau des résultats ?

**Monique Blanchard** : C'est pas immédiat. J'attends tous simplement que les patientes reviennent et me disent que oui en effet leur cheveux tombent moins et qu'ils commencent à récupérer un peu de densité.

Journaliste : Il y a pas d'effet psychologique ? Placebo ?

**MB** : Le fait de ne plus retrouver de cheveux dans la douche ou sur ses vêtements...

Journaliste : Tout le monde perd ses cheveux. C'est un processus de vieillissement. Est-ce qu'il y a une quantité alarmante par rapport à la norme ?

**MB** : Quand le patient vient se plaindre qu'il a des poignées entière de cheveux durant sa douche ou quand ils se peignent. C'est un des premiers signes. Ça peut arriver durant certaine période c'est le cas de l'effluvium télogène chez la femmes après des grossesses, des hospitalisations mais évidemment il ne faut pas que ce problème se poursuivent trop longtemps.

Journaliste : Quelle est la durée acceptée de chute de cheveux dit « normale » ?

**MB** : Entre 1 mois et 3 mois

Journaliste : Donc la première personne qu'on va voir s'est plutôt son médecin traitant ?

**MB** : Donc la première personne qu'on va voir s'est plutôt son médecin traitant ?

Journaliste : Pour la greffe, est-ce que les cheveux tombent ?

**MB** : Les cheveux qu'on prend derrière le cuir chevelu ne tombent pas, c'est la couronne hippocratique. On peut aller les prendre parce qu'on sait qu'ils ne retomberont plus. On va les réimplanter sur la surface qui n'a plus de cheveux. Sauf que tout le monde n'est pas éligible à la greffe notamment les femmes. Pour deux raisons. Tout d'abord parce qu'elles ont perdu leur cheveux sur l'ensemble de leur cuir chevelu. Et derrière il en reste pas plus que devant. Et elles ont parfois des cheveux très fins qui ne permettent pas une greffe. C'est aussi surtout le problème du rasage. On passe la tondeuse obligatoirement derrière pour aller chercher les greffons. Et les femmes ont du mal à accepter de se raser la tête. On arrive à faire des greffes de cheveux sur cheveux sans raser mais c'est plus compliqué, plus long et pas toujours possible.

Journaliste : Vous utilisez une nouvelle méthode qui permet de restaurer les cheveux, une méthode alternative à la greffe? C'est Hairstetics c'est ça ?

**MB :** Oui c'est ça, ce sont les fameux cheveux Hairstetics qui permettent d'apporter des cheveux directement sur le cuir chevelu sans avoir de greffer. Ils concernent de 90 à 99% les femmes. Elles sont ravies de découvrir cette nouvelle technique. Il faut obligatoirement faire un test préalable pour vérifier que la patiente supporte très bien les cheveux qui sont totalement synthétique mais fait avec des matériaux biocompatible. Il y a pas de rejet en générale mais on valide ça avec le test. Une fois que les 6 semaines sont passés et qu'il n'y a pas eu de réaction inflammatoire, d'éruption etc. On peut alors envisager d'installer des cheveux synthétiques sur les zones clairsemées.

Journaliste : Et sur les tarifs on est à quel niveau ?

**MB :** On est comparable avec la greffe de cheveux. Lors d'une greffe on n'achète pas les cheveux on y passe beaucoup de temps. Là c'est l'inverse, la greffe de cheveux synthétique est extrêmement rapide. On l'espace d'une heure, les cheveux ont été posés sur la tête. Mais malheureusement il faut acheté les cheveux donc le prix est similaire à une greffe de cheveux. Ca va entre 3000 et 6000 € en fonction du nombre de cheveux nécessaires.

Journaliste : Est-ce que c'est pris en charge par la sécurité sociale, la mutuelle ?

**MB :** Une question légitime mais je crains que la caisse n'accepte pas cette prise en charge.