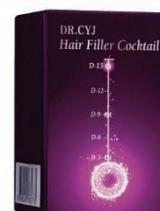
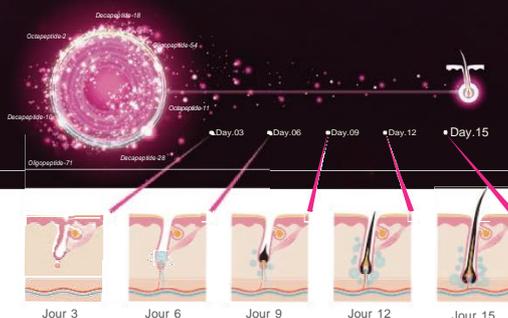
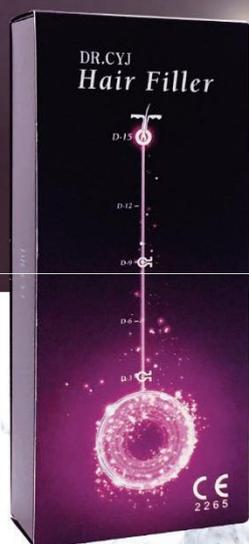


**DR.CYJ**  
**HAIR FILLER**  
Hair cell and scalp revitalization

**DR CYJ HAIR FILLER - Le 1er Filler capillaire au monde.**  
Complexe peptidique innovant  
pour la repousse des cheveux, la reconstruction du cuir chevelu.



**DR.CYJ Hair Filler**

**DR.CYJ Hair Filler Cocktail**

## Indication

- ✓ Patients avec alopecie non-cicatricielle.
- ✓ Homme et femme qui ont des cheveux clairsemés.
- ✓ Receveurs de greffe de cheveux. Augmentation du taux de survie des greffons.
- ✓ Patients victimes d'alopecie qui veulent créer une synergie avec d'autres traitements (contre perte de cheveux ou pour repousse).

## Avantage

1. Complexe peptidique breveté et exclusif pour la repousse et la santé des cheveux.
2. Technologie à libération prolongée qui maximise l'efficacité des 7 peptides de croissance capillaire.
3. Applicable et efficace sur tout type d'alopecie non cicatricielle.
4. Cliniquement prouvé.

## Instructions d'usage

### PROTOCOLE :

- 1) Désinfecter la zone à traiter
- 2) Injecter DR.CYJ Hair Filler sur la zone cible avec une multi-aiguille 32G30 (5 aiguilles de 3mm).

**Traitement standard :** 4 sessions espacées de 2 semaines

**Traitement de consolidation :** 3 sessions espacées de 1 mois

Post traitement (soin à domicile optionnel) : Appliquer quotidiennement le tonic HR3 Matrix.

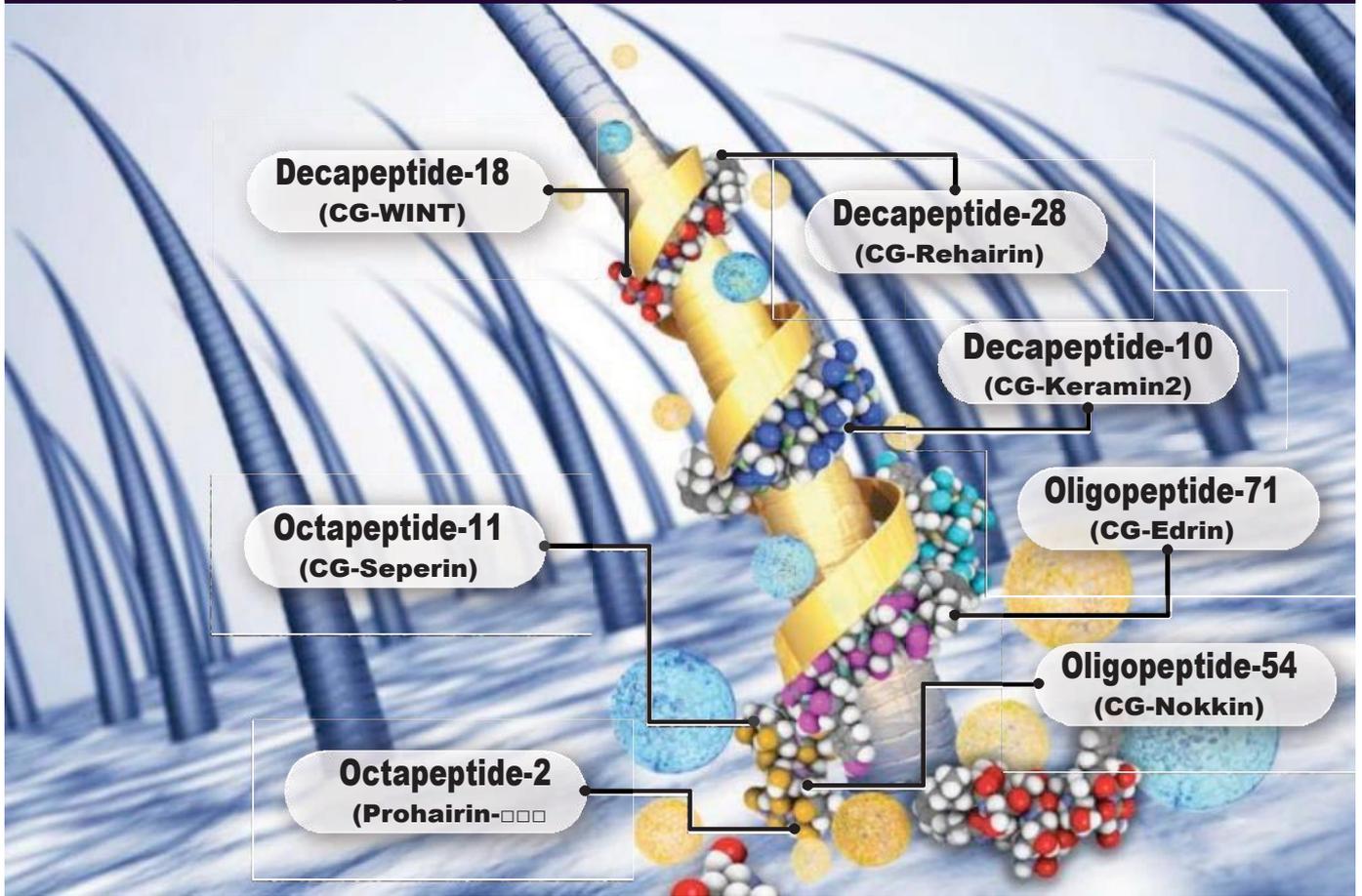
Il est recommandé pour parfaire le traitement d'adjoindre à chaque session 10-20min de LED.



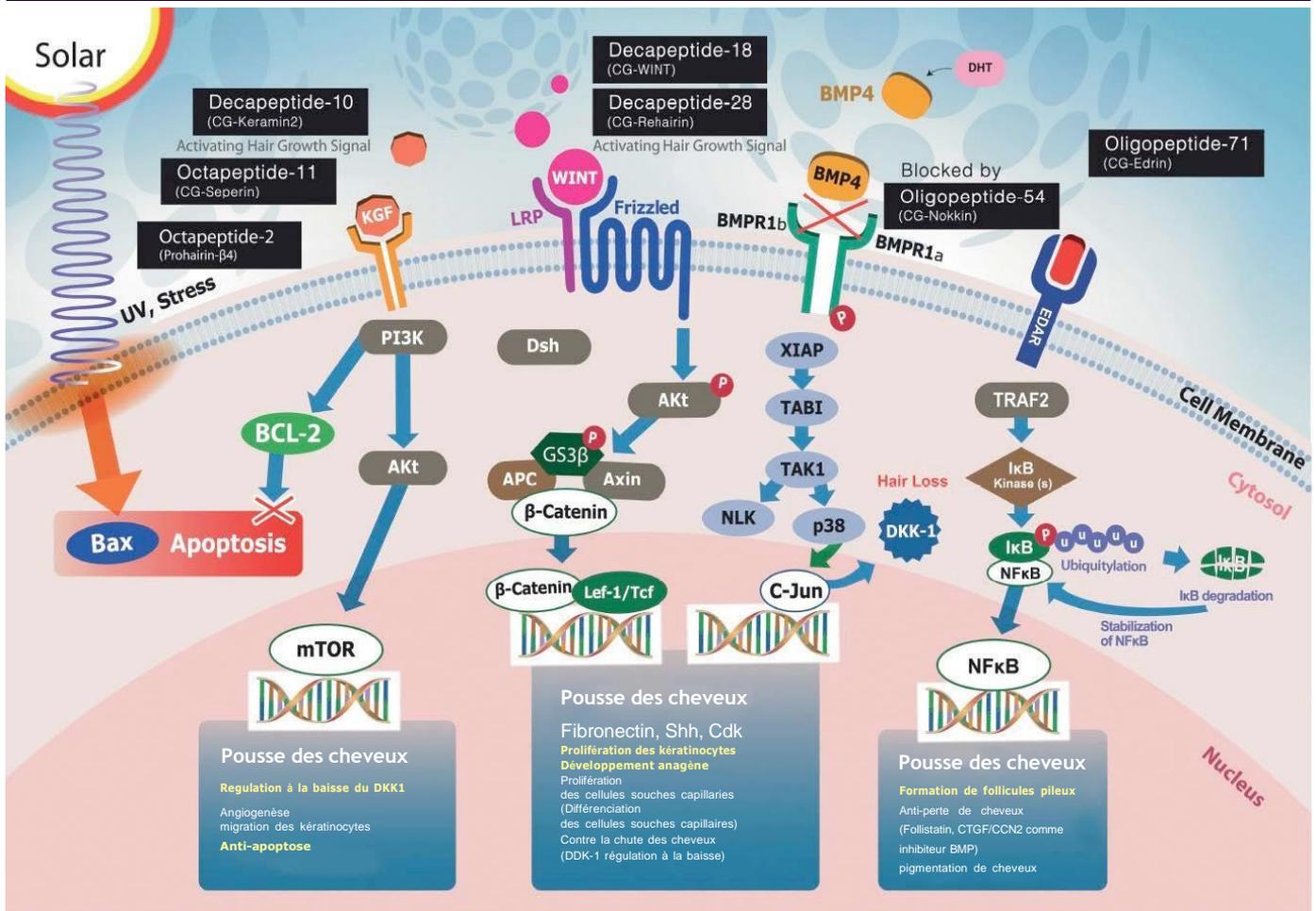
**GENO-LED**



## Principaux ingrédients actifs



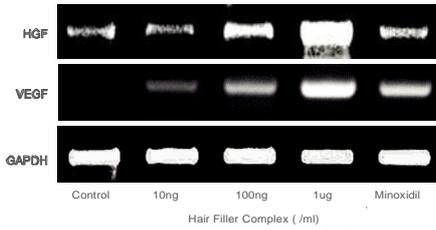
## Mécanisme DR.CYJ Hair Filler



# In-vitro Données des Tests

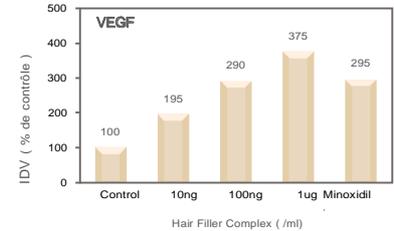
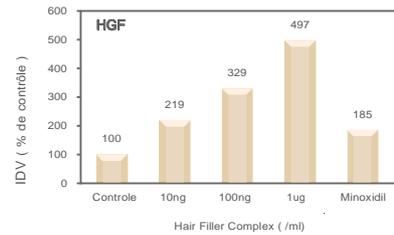
## 1. Emanation de gènes liés à la croissance des cheveux

Cellule : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux)  
 Temps de Culture : 24 H / Méthode : analyse RT-PCR  
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml



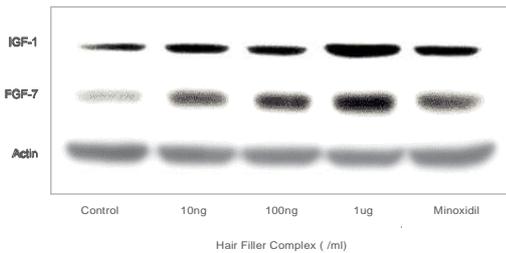
### Emanation des facteurs de croissance liés à la croissance du follicule pileux par le Hair Filler Complex sur la cellule de papille dermique de follicule de cheveux

Nous avons observé que l'émanation de HGF et VEGF sont régulés par un traitement avec Hair Filler Complex. Hair Filler Complex favorise la croissance des cheveux grâce à un effet stimulant sur l'émanation des gènes HGF et VEGF dans HHFDP.



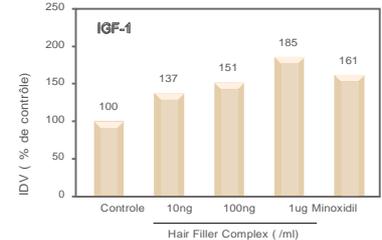
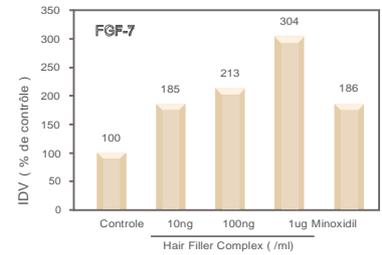
## 2. Emanation de protéines liées à la croissance des cheveux

Cellules : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux)  
 Temps de Culture : 24 H  
 Methode : Analyse de marquée Western  
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml



### Emanation de facteurs de croissance liés à la croissance du follicule pileux par le Hair Filler Complex sur la cellule de papille dermique de follicule de cheveux

Hair Filler Complex favorise la croissance des cheveux grâce à un effet stimulant sur l'émanation des protéines IGF-1 et FGF-7 dans HHFDP.

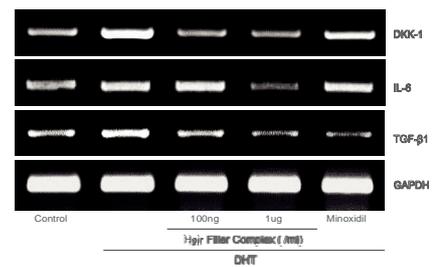


## 3. Inhibition de l'émanation génique liée à la perte de cheveux induite par la DHT

Cellules : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux)  
 Temps de Culture : 24 H  
 Methode : Analyse RT-PCR  
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml  
 Stimulateur : DHT 5ug/ml

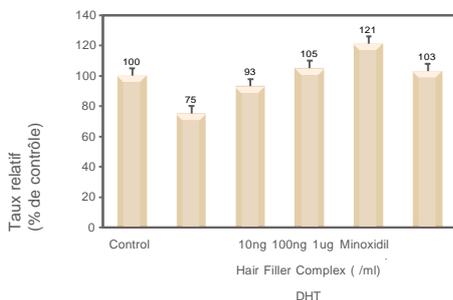
### Inhibition de l'émanation des gènes liés à la perte de cheveux

Les émanations induites par la DHT des gènes liés à la perte de cheveux, DKK-1, IL-6 et TGF-β1 ont été réduites par le traitement Hair Filler Complex.

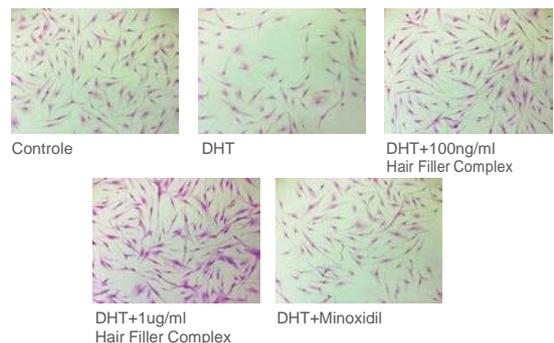


## 4. Inhibition de l'apoptose cellulaire induite par la DHT

Cellule : HHFDP p6 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux)  
 Temps de Culture : 3 jours  
 Methode : SRB staining  
 Contrôle Positif : Minoxidil 1ug/ml  
 Stimulateur : DHT 5ug/ml



Test de croissance cellulaire après le traitement Hair Filler Complex sur la cellule papillaire dermique du follicule pileux  
 Hair Filler Complex inhibe l'apoptose des cellules induites par la DHT



# Étude clinique avant / après

\* 1 session toutes les 2 sem. sur 8 sem. (4 sessions)

Densité total cheveux [1/cm<sup>2</sup>]

Cheveux épaisseur [mm]

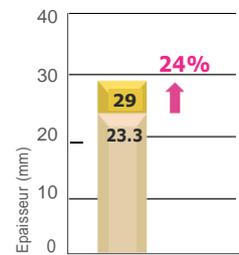
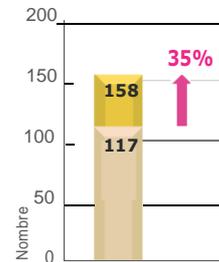
Avant Après

CAS#01. Sex.M/Age: 46

Avant



Après 2 mois

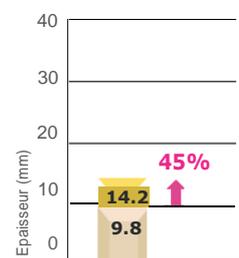
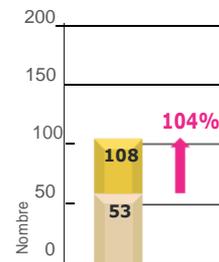


CAS#02. Sex.M/Age: 45

Avant



Après 2 mois

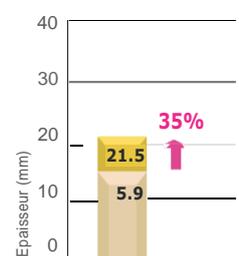
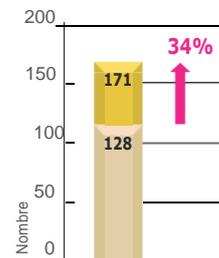


CAS#03. Sex.M/Age: 47

Avant



Après 2 mois

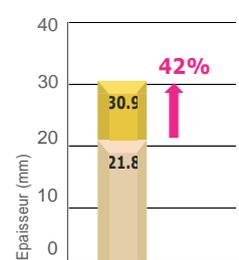
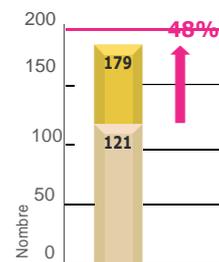


CAS#04. Sex.F/Age: 38

Avant



Après 2 mois

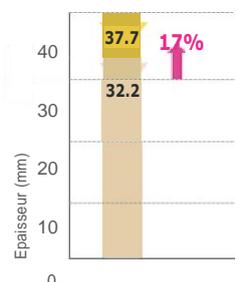
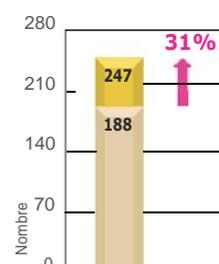


CAS#06. Sex.M/Age: 28

Avant



Après



**DR.CYJ**  
**HAIR FILLER**  
Hair cell and scalp revitalization

**Capactuel**  
MEDICAL  
*Esthétique préventive et réparatrice*

33 +(0)1 85 34 31 37 - info@capactuel.com - www.capactuel.com



**CAREGEN**