



# DRAGO

DISPOSITIF DE RAPPEL, D'AMÉLIORATION  
ET DE GESTION DE L'OBSERVANCE

LA PREMIÈRE COMMUNAUTÉ MONDIALE DE PATIENTS  
PARTAGEANT LA MÊME MALADIE, LE MÊME TRAITEMENT,  
LE MÊME AVATAR ET LE MÊME JEU.

IMAGINÉE ET CONÇUE PAR 5 ALLERGOLOGUES FRANÇAIS.

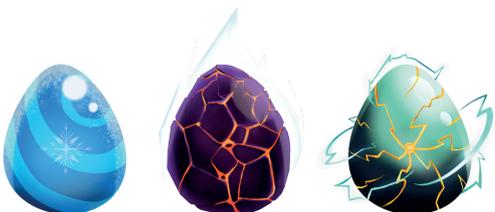
## Contexte

En février 2019, **5 jeunes allergologues français** partageaient le même constat que tous leurs confrères européens :

1. L'immunothérapie allergénique, couramment appelée **désensibilisation**, est recommandée par l'OMS et est le **seul traitement étiologique** de l'allergie respiratoire.
2. Ce traitement est **remboursé** par la sécurité sociale.
3. Ce traitement est **long et contraignant**, à garder une à deux minutes sous la langue tous les jours, au minimum 3 ans : **seuls 20% des patients le mènent à son terme.**

## Le public

A ce jour, **300 000 patients français allergiques** atteints de rhinite et/ou de conjonctivite et/ou d'asthme prennent chaque jour un traitement de désensibilisation. Ils sont **2 millions dans le monde** chaque jour. L'OMS estime que 50% de la population sera allergique en 2050.



## Objectif

Trouver une solution **innovante** pour aider les patients à prendre ce traitement chaque jour.



## COMMENT MOTIVER LES PATIENTS ET LES RENDRE PLUS OBSERVANTS ?

- Se servir de leur objet préféré et indispensable : **leur téléphone**
- Se servir du **serious gaming** (jeu éducatif), mondialement plébiscité
- **Décomplexer** la maladie allergique
- Créer un **rituel** lors de la prise quotidienne
- Créer un processus d'**identification** digitale
- Mettre les patients en **réseau**

## Les innovations

- > **Serious gaming** (jeux éducatifs) pendant la prise de traitement (1 à 2 minutes)
- > Publication des **scores** en réseau
- > Nombreux gaming pour **ne pas instaurer de lassitude**
- > Jeu adaptés **de 5 à 77 ans**
- > Evolution et personnalisation d'un **avatar** en parallèle de la bonne observance du traitement
- > **Un brevet déposé à l'INPI** en juillet 2020 après 1 an et demi de conseil juridique et de développement informatique inédit



## Le comité scientifique

PR PASCAL DEMOLY, CHU MONTPELLIER  
DR SÉBASTIEN LEFEVRE, CH METZ  
DR JEAN-FRANÇOIS FONTAINE, REIMS

DR LUCIANA KASE TANNO, CHU MONTPELLIER  
DR PIERRICK CROS, CHU BREST

En plus des cinq allergologues créateurs et associés de la SAS DRAGO, **ces cinq allergologues de renom composent le comité scientifique**. Indépendants de la société, ils étudient et publient dans des revues scientifiques les résultats issus de DRAGO. Ils sont également attentifs et **garants du respect des règles déontologiques et de la qualité scientifique de DRAGO**.

## Les résultats et les publications

Une enquête patient auprès des **6000 utilisateurs** en décembre 2020 a montré **un taux de satisfaction de plus de 96%**.

Les données issues de l'application montrent **une amélioration significative de l'observance du traitement** par rapport aux données issues de la littérature : ces données feront l'objet de publications scientifiques en 2022 et 2023

**Un poster** présenté au Congrès Francophone d'Allergologie 2021

**Trois communications orales** au Congrès Francophone d'Allergologie 2022

**Trois publications** dans la Revue Francophone d'Allergologie (FRA)

## Le modèle économique

- > Application **totalelement gratuite** et sans aucun achat intégré
- > **Sans pop up publicitaire**
- > Financement par **sponsoring, mécénat** et **subventions publiques**

### LES SOUTIENS INSTITUTIONNELS

**S FAL**  
syndicat français des allergologues

**Arcaa**

**SFA**  
Société Française d'Allergologie

# LES 5 ASSOCIÉS CRÉATEURS



**Dr Julien Cottet**

**CEO DE DRAGO**

Allergologue à Chartres

Président du Conseil de l'**Ordre des Médecins du 28**

Vice-Président de la **Société Française d'Allergologie** (SFA) en charge des partenariats

Vice-Président du **Conseil National Professionnel d'Allergologie** (CNPA)

Trésorier de la **Fédération ANAFORCAL Nationale** (FAN)

Vice-Président de l'**Association de FMC des Immuno Allergologues de la Région Centre** (IAC AREFORCAL)

Président Fondateur de l'**Association des Jeunes Médecins du 28** (J'M28)

Président Fondateur de l'**Association Soigner dans le 28** (SDL28)

Co-Rédacteur des **Recommandations Professionnelles** pour la prescription de la désensibilisation allergénique en France

Membre et auteur de publications régulières du **Réseau d'AllergoVigilance** (RAV)

Vice-Président du **Syndicat Français des Allergologues** (SYFAL) 2021/2022

Coordonnateur bénévole de la **cellule Covid-19 Chartres 2020**

Elu au **Conseil de Faculté** de médecine de Tours 2005-2008

Elu au **CEVU de l'université** de Tours 2006-2008

Vice Président en charge des Élus au sein du **Bureau National de l'ANEMF** en 2006/2007

Premier Vice Président de la **Fédération InterAssos de Tours** 2005/2006

Vice Président **en charge de l'ANEMF** pour la corporation des étudiants en médecine de Tours, 2005-2007



**Dr Mickael Pouliquen**

**CTO DE DRAGO**

Allergologue à Rennes

Créateur du site **Allergoclic.fr**, plateforme d'aide pour les médecins généralistes dans leur pratique quotidienne

Responsable médical du **Pollinarium de Rennes**

Membre et auteur de publications régulières du **Réseau d'AllergoVigilance** (RAV)

Membre de l'**ARCAA** et **rédacteur associé** de la lettre mensuelle

Membre du **SYFAL de la SFA**, de la **SAICO** et de l'**ANAFORCAL**



**Dr Édouard Sève**

**CSO DE DRAGO**

Allergologue à Fontainebleau

Vice-Président du **Syndicat Français des Allergologues (SYFAL)**

Vice-président de l'**AREFORCAL** Paris Sud

Trésorier du **Conseil National Professionnel d'Allergologie (CNPA)**

Coordinateur du groupe de travail de la SFA sur la biologie de l'allergie

Membre du CA de l'**ARCAA** et **rédacteur associé** de la lettre mensuelle

Membre du CA de la **Société Française de Santé Digitale (SFSD)**

Membre et auteur de publications régulières sur le **Réseau d'AllergoVigilance (RAV)**

Médecin sentinelle du **Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA)**

**Co-Rédacteur des Recommandations Pratiques Professionnelles** pour la prescription de la désensibilisation en France et des Recommandations sur la biologie de l'allergie



**Dr Hoai-Bich Trinh**

**CTO DE DRAGO**

Allergologue à Orléans

Présidente de l'**ANAFORCAL-IAC** (Formation continue des allergologues de la région Centre)

Présidente du **CAO** (Club Allergies Orléans)

Membre du **Réseau d'AllergoVigilance**, du **SYFAL**, de la **SFA**, de l'**ARCAA**, de la **SAICO**

**Enseignante** auprès des médecins en **formation continue** (bibliographie, allergie médicamenteuse, asthme et allergies)

Auteur des **15 articles scientifiques publiés**, spécialisés en allergologie

Auteur de **7 posters présentés au congrès**, spécialisés en allergologie



**Dr Éric Fromentin**

**CSO DE DRAGO**

Allergologue à Lille

Président de la **Fédération ANAFORCAL Nationale (FAN)**

Trésorier de la **Société Française d'Allergologie (SFA)**

Président de l'**ANAFORCAL 59/62** (Association de Formation Continue en Allergologie)

Membre du **Conseil National Professionnel d'Allergologie (CNPA)**

Co-Rédacteur des **Recommandations Pratiques Professionnelles** pour la prescription de la désensibilisation en France

Membre et auteur de publications régulières du **Réseau d'AllergoVigilance (RAV)**



# DRAGO

30 RUE CHANZY 28000 CHARTRES

Tél. 06 21 98 96 28

[julien@dragoappli.com](mailto:julien@dragoappli.com)

[www.dragoappli.com](http://www.dragoappli.com)

- [f facebook.com/DRAGOAppli/](https://facebook.com/DRAGOAppli/)
- [t twitter.com/DRAGOAppli/](https://twitter.com/DRAGOAppli/)
- [@ instagram.com/DRAGOAppli/](https://instagram.com/DRAGOAppli/)
- [d tiktok.com/DRAGOAppli/](https://tiktok.com/DRAGOAppli/)