

Une expertise au service de l'innovation en dermatologie



























### INSTITUT DE DERMATOLOGIE DU GRAND QUEST

#### RAPPORT 2018-2019



#### Institut de Dermatologie du Grand Ouest

#### Comité scientifique IDGO

CHU d'Angers Pr Ludovic MARTIN, Dr Yannick LE CORRE
CHRU de Brest Pr Laurent MISERY et Dr Emilie BRENAUT
CHU de Nantes Pr Brigitte DRENO et Pr Gaëlle QUEREUX

CHU de Poitiers Dr Ewa HAINAUT

CHU de Rennes Pr Alain DUPUY, Dr Catherine DROICOURT et

Dr Lise BOUSSEMART

CHRU de Tours Pr Loïc VAILLANT, Pr Laurent MACHET,

Pr Annabel MARUANI, Pr Mahtab SAMIMI

CH Bretagne Sud Dr Caroline JACOBZONE-LEVEQUE

CH de Cornouaille Dr Patrice PLANTIN
GH La Rochelle Dr Philippe CELERIER
CH Le Mans Dr Hervé MAILLARD
CHR d'Orléans Dr Eric ESTEVE
CH Saint-Brieuc Dr Gilles SAFA
CHD Vendée Dr Carole POIRAUD

Rapport du 29 janvier 2020

Edition : Comité Scientifique d'IDGO

Rédaction : Emilie Varey – Chargée de mission IDGO

CHU de Nantes

Hôtel Dieu – 7<sup>ième</sup> Nord

1, place Alexis Ricordeau – 44 093 Nantes Cedex 1

emilie.varey@chu-nantes.fr

02.40.08.78.85

### INSTITUT DE DERMATOLOGIE DU GRAND OUEST

### RAPPORT 2018-2019

Edito	5
Liste des abréviations	6
Qu'est-ce qu'IDGO ? Genèse et objectifs du premier réseau interrégional en Dermatologie	
De BIORDERM à IDGO	8
La structuration en institut	9
La démarche d'IDGO	10
Actions 2018-2019 Les temps forts des deux premières années d'IDGO!	
Tour d'horizon : les faits marquants  Communication  Valorisation	12
Axe Recherche  Projets de recherche clinique promus par un centre IDGO  Le réseau MERKEL, lauréat du prix HUGO 2018  Référencement des essais cliniques en cours d'inclusion  Projet de recherche clinique à l'initiative d'IDGO  Retraite scientifique IDGO	13
Axe Soins	15
Référencement des centres de compétence et de référence du Grand Ouest Supports d'information à destination des patients Staffs IDGO Cas complexes, lauréat du prix HUGO 2019 Projet DIAdeM – Structuration du parcours de soins dans le Grand Ouest pour le DIAgnosti de Mélanome	
Axe Enseignement	16
Cours par simulation et visioconférence Portfolio IDGO Projet STIL – Simulation en laboratoire de Recherche Formations aux professionnels de santé	
Remerciements	17

## Edito



Pr Brigitte DRENO

Coordinatrice de l'Institut de Dermatologie du Grand Ouest

Chef de service de Dermato-Cancérologie, CHU de Nantes

2016! ... un nouveau-né du nom d'IDGO « L'Institut de Dermatologie du Grand Ouest » voit le jour.

Trois ans plus tard c'est 13 services de Dermatologie qui travaillent en réseau pour mieux se connaître, avancer ensemble, dans le domaine du soin, de la recherche et de la formation. IDGO est né d'une volonté commune de 58 Dermatologues Hospitaliers du Grand Ouest, d'offrir aux patients des soins de qualité avec un accès à tous les protocoles thérapeutiques, de garantir une expertise dermatologique large dans plus de 54 pathologies cutanées, et de s'impliquer davantage dans la qualité de la formation des futurs praticiens.

IDGO a reçu le soutien du GIRCI GO et développe des partenariats avec l'industrie pharmaceutique.

Les réalisations en 3 ans d'IDGO c'est :

- Un site Internet <u>www.idgofrance.fr</u>, ouvert aux professionnels de santé et au grand public mis à jour régulièrement,
- Une recherche translationnelle portée par 4 unités INSERM dans les domaines de l'épidémiologie, l'acné, le prurit, le mélanome, le merkelome, le syndrome d'Ehlers-Danlos,
- Un portfolio commun pour tous les internes du Grand Ouest qui a été primé pour sa grande qualité,
- Des cours par vidéoconférence mensuels, des séances de simulations offertes à tous les internes du Grand Ouest,
- Des staffs dédiés à la dermatologie générale et pédiatrique, par vidéoconférence, pour discuter de cas difficiles – initiative également primée par HUGO.
- et d'autres actions, présentées dans ce premier bilan!

IDGO a permis de structurer la Dermatologie du Grand Ouest, de lui donner sa lisibilité, sa place au niveau national et international à côté de l'île de France. Ce dynamisme se traduit en 2020 par la construction et le partage de cohortes, de bio-banques, de bases de données de qualité. IDGO offre aux professionnels de santé et aux patients une sélection d'informations récentes via le site internet, des rencontres en soirée ou en journée entre professionnels de santé ou avec les patients.

IDGO c'est une volonté forte de 13 services de Dermatologie du Grand Ouest de toujours avancer pour :

- Améliorer le parcours de soins du patient atteint d'une maladie de peau,
- Faciliter l'accès à l'innovation,
- Adapter l'enseignement de la Dermatologie à l'évolution de la société.

Albert Einstein disait « La vie, c'est comme une bicyclette, il faut avancer pour ne pas perdre l'équilibre », IDGO en a fait sa devise pour les patients.

### Liste des abréviations

#### AAP

Appels à projets

#### **ANR**

Agence Nationale de la Recherche

#### **BIORDERM**

Réseau BIOthérapie et Recherche en DERMatologie

#### CH /D /RU /U

Centre Hospitalier

/Départemental /Régional Universitaire /Universitaire

#### CIC-BT

Centre d'Investigation Clinique – Module BioThérapies

#### **DES**

Diplôme d'Etudes Spécialisées

#### DIAdeM

Projet de structuration du parcours de soin dans le grand ouest pour le DIAgnostic précoce de Mélanome

#### **GCS HUGO**

Groupement de Coopération Sanitaire des Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest

#### **GIRCI GO**

Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation du Grand Ouest

#### **GIRPI**

Groupement InterRégional pour une Pédagogie Innovante

#### **GRENT**

Programme GRaine-ENgrais-Tuteur

Hidradénite Suppurée (maladie de Verneuil)

#### **INCa**

Institut National du Cancer

#### **INSERM**

Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale

#### **MRSEI**

AAP pour le Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux

#### **MSSanté**

Système de Messagerie Sécurisée Santé

#### **NEXT**

Nantes Excellence Trajectory

#### PHRC /-I /-N

Programme Hospitalier de Recherche Clinique /-Interréiognal /-National

#### RHU

Action Recherche Hospitalo-Universitaire en santé

#### STIL

Projet de Stage par Immersion en Laboratoire de recherche

#### TFC

Technicien d'Etudes Cliniques

# Qu'est-ce qu'IDGO?

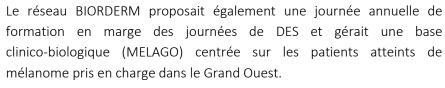
Genèse et objectifs du premier réseau interrégional en **Dermatologie** 

- De BIORDERM à IDGO
- La structuration en institut
- La démarche globale d'IDGO

## De BIORDERM à IDGO

Entretenant depuis de nombreuses années des collaborations en dermatologie dans le cadre de la recherche, du soin et de l'enseignement, les centres du Grand Ouest souhaitaient franchir une nouvelle étape en se structurant autour d'un projet commun.

En 2007, sous l'égide de l'INSERM et avec le soutien du module Biothérapie du CIC de Nantes (CIC1413, ex-CIC-BT0503), le réseau BIOthérapie et Recherche en DERMatologie ou BIORDERM voyait le jour. Le propos du réseau BIORDERM était de soutenir la recherche dans les cancers cutanés aussi bien translationnelle que clinique pour permettre aux patients de bénéficier de traitements innovants basés sur une approche de biothérapie.





Les centres du Grand Ouest cultivaient en parallèle d'étroites relations sur le versant du soin et de l'enseignement. L'existence de collaborations sur ces thèmes ainsi que l'élargissement du rayon d'action de BIORDERM au fil des années ont conduits à une réflexion sur la nécessité de proposer une structuration en adéquation avec la dynamique de la spécialité sur le territoire.





L'AAP 2016 "Labellisation de réseaux thématiques/disciplinaires du GCS HUGO" a été l'opportunité de proposer un projet en cohérence avec cette volonté. La sélection du dossier de candidature à conduit à la naissance de l'Institut de Dermatologie du Grand Ouest – IDGO.

IDGO est ainsi devenu l'un des réseaux d'investigateurs du GIRCI GO.

IDGO est le **premier institut de dermatologie en France**. Né en 2017, IDGO représente aujourd'hui la fédération des CHU et CH du Grand Ouest engagés autour d'une politique commune pour la dermatologie sur ce territoire.



## La structuration en institut

A l'instar de toute organisation, le versant décisionnel d'IDGO est assuré par ses instances.



Coordinateur: Pr Brigitte DRENO Centre coordinateur: CHU de Nantes



Animation opérationnelle, organisation des différentes instances, mise en œuvre des décisions prises.

La coordination est tournante (3 ans)



#### **Conseil scientifique**

Responsables scientifiques de chaque centre participant

Assemblée générale

Coordinateur, directeurs de chaque centre participant, administrateur du GCS HUGO, coordinateur du GIRCI GO



























Planification des activités d'IDGO, élaboration et mise en œuvre des projets scientifiques et pédagogiques, définition de la politique de partenariats, évaluation des demandes de projets et du bilan d'activité.

Réunion physique 2 fois par an



Election du coordinateur, validation de la répartition budgétaire, validation du rapport d'activité annuel.

Réunion physique 1 fois par an

L'Assemblée Générale a lieu à l'occasion de la première journée de DES de chaque début d'année et le Conseil scientifique à l'occasion des deux journées de DES annuelles.



#### Comité Scientifique du 09.10.2018

(CHRU de Tours)

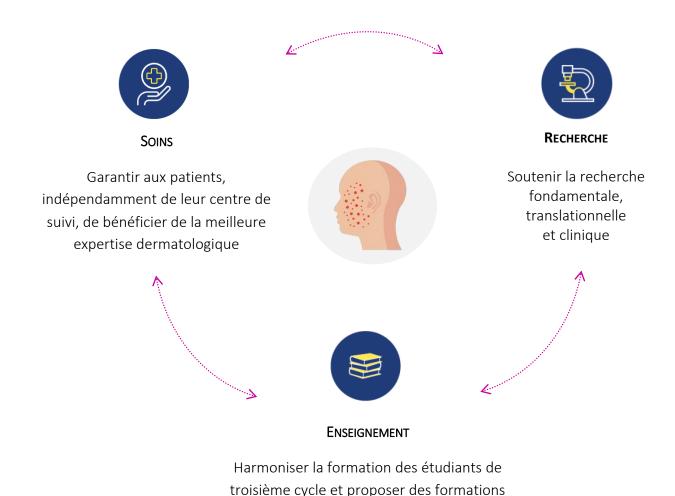
De gauche à droite: Pr L. Machet, Dr A. Khammari, Pr B. Dréno, Dr F. Vrignaud, Pr L. Martin, E. Varey, Dr N. Beneton, Pr G. Quereux, Pr A. Dupuy, Dr C. Poiraud, Dr E. Hainaut, Dr E. Brenaut, Pr A. Maruani, Dr L. Boussemart, Pr. L. Misery.

L'Accord de Consortium IDGO permet de contractualiser les engagements pris par les centres participants et le GCS HUGO. A l'été 2018, l'Accord de consortium IDGO a été signé par les membres fondateurs : le GCS HUGO et les 6 CHU de l'interrégion. Suite à la décision de l'Assemblée Générale du 12 mars 2019, les 7 CH de l'interrégion ont été invités à rejoindre IDGO. L'avenant n°1 de l'Accord de Consortium, officialisant l'intégration de ces CH, a été signé en octobre 2019.

## La démarche d'IDGO

Aujourd'hui, les développements de la recherche, de l'enseignement et du soin dans une discipline ne peuvent plus être envisagés à l'échelle d'un centre hospitalier pour être compétitifs au niveau national voir européen ou international.

Le but premier d'IDGO est de structurer le soin, la recherche et l'enseignement en dermatologie sur le territoire du Grand Ouest. Ainsi, les actions d'IDGO sont déclinées autour de ces 3 axes dont les objectifs généraux sont :



Le patient nécessitant une prise en charge dermatologique est au cœur de toute démarche entreprise par IDGO : référencer les centres de compétences/référence pour faciliter l'adressage de cas cliniques particuliers, soutenir la mise en place de protocoles de recherche innovants, former les praticiens actuels et futurs pour une prise en charge adaptée et optimisée.

continues

D'autre part, IDGO veille à toujours avoir une vision globale de la dermatologie, aussi bien de ses problématiques que de ses défis.

## Actions 2018-2019

Les temps forts des deux premières années d'IDGO!

- Tour d'horizon : les faits marquants
- Axe Recherche
- Axe Soins
- Axe Enseignement

## Tour d'horizon : les faits marquants

#### **Communication**

## Mise en ligne du site internet IDGO www.idgofrance.fr

Depuis son lancement en septembre 2018, 20 actualités ont été mises en ligne. Sur l'année 2019, 5 670 visites ont été recensées.

### Présentation lors de la 9<sup>ième</sup> Journée interrégionale du GIRCI GO

(Faculté de médecine d'Angers, 29.05.2019)

Le GIRCI GO a invité IDGO, représenté par le Pr Brigitte DRENO, à intervenir à cette occasion, sur le thème "Travail en réseaux et recherche clinique à l'échelle d'HUGO"

#### **Valorisation**

#### 7 contrats de mécénats signés

IDGO sollicite les laboratoires pharmaceutiques pour le soutien dans le développement de ses activités par la voie du mécénat. IDGO remercie ses mécènes pour leur soutien.

#### Soutien du GIRPI au portfolio IDGO

Le portfolio IDGO a été retenu comme « Outil pédagogique innovant » à l'AAP du GIRPI HUGO 2017. Ce soutien permettra d'améliorer cet outil, pouvant être déployé à d'autres spécialités et sur d'autres territoires.

## Prix HUGO 2018 et 2019 : IDGO à l'honneur

Le Pr Mahtab SAMIMI (CHRU de Tours) a reçu le prix HUGO 2018 pour le réseau MERKEL (cf. Chapitre « Actions 2018-2019 », « Axe Recherche ») et les Dr Carole POIRAUD (CHD Vendée) et Hélène AUBERT (CHU de Nantes) le prix HUGO 2019 pour le Staff IDGO Cas complexes (cf. Chapitre « Actions 2018-2019 », « Axe Soins »)

## Axe Recherche

Soutenir la recherche fondamentale, translationnelle et clinique.

### Projets de recherche clinique promus par un centre IDGO

Nombre d'études promues par un centre IDGO (service de Dermatologie) en cours d'inclusion sur la période 2017-2019 : 18 (dont 10 multicentriques et 9 impliquant au minimum un autre centre IDGO)

Nature des financements des AAP: 10 PHRC-N, 1 INCa, 1 industriel, 1 VACARME Emergence et 5 internes

Le travail en réseau d'investigateurs permet d'évaluer des potentiels d'inclusions à l'échelle d'un territoire et de centraliser les demandes d'estimation de ces potentiels (pour la constitution d'un dossier à un AAP ou lors de la phase de sélection de centre par un promoteur industriel). Cette structuration permet également la mise en place de projets interrégionaux, nationaux mais également européens. Ainsi, 18 études portées par des centres IDGO ont été ou sont encore en cours d'inclusion entre 2017 et 2019, témoignant de la dynamique des équipes et renforçant la visibilité de la dermatologie sur le territoire.

#### Le Réseau MERKEL, lauréat du prix HUGO 2018

Mis en place en 2008, le réseau est porté par le Pr Mahtab SAMIMI du CHRU de Tours

Le réseau MERKEL, dont l'objectif est d'étudier le carcinome de Merkel, fédère des dermatologues et anatomopathologistes de plusieurs hôpitaux du Grand Ouest (CHRU de Tours, CHU d'Angers, CH Le Mans, CHU de Nantes, CHR d'Orléans et CHU de Rennes) ainsi que plusieurs équipes de recherche fondamentale. Les travaux menés à partir des données et échantillons biologiques collectés chez plus de 300 patients, ont permis

de faire avancer les connaissances sur ce cancer rare et permettre la mise en place d'outils d'aide à la surveillance des patients, disponibles au CHRU de Tours. Des modèles ont été également été développés au sein du laboratoire d'Infectiologie et Santé Publique, UMR Université-INRA 1282 pour évaluer de nouvelles cibles thérapeutiques. L'équipe tourangelle ayant maintenant une renommée internationale dans ce domaine. Le prix HUGO 2018 a été remis par Mme Laurence JAY-PASSOT, Déléguée Générale du GCS HUGO, au Pr Mahtab SAMIMI du CHRU de Tours, coordinatrice du réseau MERKEL, à l'occasion de l'édition 2018 de la Journée Scientifique HUGO.



#### Référencement des essais cliniques en cours d'inclusion

Site internet IDGO: Recherche > Recherche clinique

Mis à jour régulièrement avec l'aide des TEC et des investigateurs IDGO, ce référencement permet de disposer d'un outil d'aide à la prise en charge des patients en les adressant vers le centre IDGO participant à un essai clinique. Au-delà du bénéfice pour les patients, ce système est également au bénéfice des centres IDGO, qu'ils soient promoteur, centre coordinateur ou centre participant.

#### Projet de recherche clinique à l'initiative d'IDGO

Dépôt d'un dossier au programme H2020, appel « Health, demographic change and wellbeing »

La maladie de Verneuil ou hidradénite suppurée (HS) est une maladie orpheline touchant 1 à 4% de la population européenne. L'hétérogénéité de sa présentation clinique suggère qu'il n'existe pas un mais plusieurs types d'HS et peut expliquer notamment l'absence de traitement efficace.

A l'initiative d'IDGO, un projet réunissant 7 pays européens et comptant parmi ces membres des experts reconnus de l'HS a été déposé dans le cadre du programme H2020. Sur le territoire français, les essais cliniques prévus dans le cadre du projet seront conduits notamment sur le territoire d'IDGO, permettant d'en assurer sa visibilité au niveau européen.

#### Retraite scientifique IDGO

Première édition le 16 octobre 2019, à la Faculté de Médecine de Brest

L'objectif de cette manifestation était de proposer un état des lieux des axes de recherche développés au sein de chaque centre, afin de faire émerger dans un second temps de possibles collaborations. Les CHU d'Angers, Brest, Nantes, Rennes et Tours se sont prêtés à cet exercice pour la première édition réunissant 25 participants (cliniciens-chercheurs, chercheurs). Des soutiens au sein d'IDGO pour certains projets de recherche ont pu être précisés. Un livret reprenant les principaux axes développés par chaque centre est en cours d'édition. Les autres centres d'IDGO seront invités à présenter leurs axes de recherche lors de la seconde édition de la Retraite Scientifique (date à définir).



## Axe Soins

Garantir aux patients, indépendamment de leur centre de suivi, de bénéficier de la meilleure expertise dermatologique au sein du Grand Ouest.

#### Référencement des centres de compétence et de référence du Grand Ouest

Site internet IDGO: Soins > Présentation des services

Les praticiens du Grand Ouest (médecins généralistes et dermatologues libéraux) peuvent consulter le site internet IDGO pour s'informer des expertises dermatologiques locales de chaque centre participant. L'objectif est de faciliter l'accès aux patients à l'expertise dermatologique sur le territoire. Les patients peuvent par ailleurs retrouver sur le portail IDGO, des informations sur l'offre d'accompagnement (maquillage thérapeutique, éducation thérapeutique,...).

#### Supports d'information à destination des patients

Site internet IDGO: Espace patients > Kits soins de la peau

Des diaporamas interactifs et ludiques sont proposés aux patients afin de les aider à mieux connaître leur pathologie ou les orienter lors de la présentation de symptômes vers l'attitude la plus adaptée. Ces documents peuvent également être mis à disposition dans les services comme support d'information à destination des patients à l'instar des fiches de prise en charge des effets secondaires des nouveaux traitements anti-cancéreux. Une redirection vers le site Dermato-Info de la Société Française de Dermatologie a été réalisée.



#### Staffs IDGO Cas complexes, lauréat du prix HUGO 2019

53 dossiers cliniques présentés à l'occasion des 11 premiers staffs IDGO Cas complexes



Co-coordonné par le Dr Carole POIRAUD (CHD Vendée) et le Dr Hélène AUBERT (CHU de Nantes), le staff IDGO Cas complexes se tient tous les 1<sup>ers</sup> vendredis du mois par visioconférence. Ce staff, dédié à la dermatologie pédiatrique et générale, permet aux cliniciens de partager leur expérience clinique et ainsi assurer un accès équitable aux patients à l'expertise dermatologique. Au total, 16 établissements de santé y participent. Le staff IDGO dispose de sa propre messagerie sécurisée (MSSanté). Le prix HUGO 2019 attribué pour la mise en place du Staff IDGO Cas complexe a été remis par Mr Philippe EL SAIR, Directeur général du CHRU de Brest et Président du

GCS HUGO, au Dr Hélène AUBERT, à l'occasion de la Journée Scientifique HUGO 2019.

## Projet DIAdeM – Structuration du parcours de soins dans le Grand Ouest pour le <u>DIAgnostic de Mélanome</u>

L'accès des patients aux médecins spécialistes en dermatologie est un enjeu crucial notamment pour le diagnostic précoce du mélanome. IDGO propose la mise en place d'un parcours de soin sur le territoire pour répondre à cette problématique : médecins généralistes et dermatologues libéraux du Grand Ouest adresseront sur la plateforme de télé-expertise gérée par IDGO des demandes d'avis avec une réponse en 24<sup>H</sup>. En cas de lésion suspecte de mélanome, le médecin régulateur IDGO orientera le patient vers le centre IDGO le plus proche. Pour les lésions non suspectes, le médecin régulateur IDGO répondra directement au médecin requérant sur le diagnostic à retenir et la conduite à tenir appropriée.

La phase de lancement de DIAdeM est prévue en monocentrique au CHU de Nantes puis sera réalisée dans un second temps sur le territoire du Grand Ouest (centres IDGO).

## Axe Enseignement

Harmoniser la formation des étudiants de troisième cycle et proposer des formations continues

#### Cours par simulation et visioconférence

5 cours par simulation et 22 cours par visioconférence réalisés

Garantir un niveau d'enseignement égal à l'ensemble des étudiants de 3<sup>ième</sup> cycle de dermatologie sur le territoire du Grand Ouest est un point central de l'axe enseignement d'IDGO.

Les étudiants peuvent bénéficier de l'expérience de AllSims à Angers (Directeur Pr Ludovic MARTIN) pour apprendre à appréhender des situations délicates lors de cours par simulation.



Les médecins séniors d'IDGO s'impliquent également dans la formation des étudiants en leur proposant des cours bimensuels par visioconférence, coordonnés par le Pr Gaëlle QUEREUX. Les cours sont accessibles au quelques 80 étudiants d'IDGO, que leur stage soit effectué ou non sur l'un des sites IDGO.

#### Portfolio IDGO

Site internet IDGO > Espace Etudiants

Le portfolio IDGO est un livret numérique : les étudiants peuvent y conserver leur documentation support pour leur parcours de DES (cours, liens internet, documents de référence...). Les enseignants peuvent y suivre la progression de chaque étudiant : visualisation des stages réalisés et acquis, soumission de questionnaires de connaissance en ligne...

Le portfolio IDGO a été lauréat de l'AAP du GIRPI HUGO 2017 "Outil pédagogique innovant".

#### Projet STIL - Simulation en laboratoire de Recherche

Projet soumis à l'AAP de NEXT "Expérimentez! – Innovations pédagogiques"



Au regard de la désaffection des étudiants pour les carrières hospitalo-universitaires et dans la lignée des actions entreprises dans le cadre du programme GRENT, (Graine, Engrais et Tuteur) mis en place par le Conseil National des Universités de Dermatologie, IDGO souhaitait familiariser les étudiants du DES de dermatologie à la recherche, dès leur première année de spécialité. Le projet reposait notamment sur la création d'un laboratoire de recherche dédié à l'accueil de ces étudiants pour qu'ils puissent simuler une activité de recherche. Cette expérience (1 semaine en immersion) était complétée par une approche de réalité virtuelle.

Malgré le retour négatif de NEXT sur cette proposition, IDGO reste attaché à ce projet et un groupe de travail mené par le Pr Ludovic MARTIN réfléchira à optimiser le projet afin de le soumettre à un nouvel AAP.

#### Formations aux professionnels de santé

Site internet IDGO > Espace Professionnel de santé > Actualités

Les actions de formations proposées par les centres IDGO sont relayées dans les Actualités du site internet IDGO, accessibles depuis la page d'accueil du site. De manière harmonisée, IDGO proposera dès 2020 son premier séminaire de formation à destination des dermatologues libéraux.

## Remerciements

IDGO remercie le GCS HUGO et le GIRCI GO de leur soutien,





Chaque membre du Comité scientifique mais également les équipes des services des centres IDGO pour leur dynamisme et leur implication,



























ses mécènes pour leur confiance,















Et ses organismes gestionnaires



