**Appel à projets «Maladies métaboliques et inflammatoires » de la SATT IDF Innov**

# La Société d’Accélération du Transfert de Technologie (SATT) IDF Innov lance un nouvel appel à projets (AAP) pour promouvoir au sein de son territoire l’émergence et la maturation de projets innovants dans le domaine des maladies métaboliques et inflammatoires.

# L’appel à projets « maladies métaboliques et inflammatoires» a pour but de financer la consolidation de preuves de concept afin d’optimiser le transfert d’innovations aux acteurs industriels à moyen terme.

L’appel à projets se déroulera en plusieurs étapes :

* 10/09/2015 – 31/10/2015 : ouverture de l’AAP.
* Mi-janvier 2016 : Sélection des pré-projets.
* Accompagnement des porteurs de pré-projet par les chefs de projets de la SATT IDF Innov pour la finalisation du montage du projet.
* Sélection des projets parmi les pré-projets pour présentation au comité d’investissement de la SATT IDF Innov.
* Financement des projets sélectionnés par le comité d’investissement de la SATT IDF Innov

# Cet appel à projets vient en complément des échanges réalisés entre la SATT IDF Innov et les chercheurs de son territoire tout au long de l’année. Aussi, n’hésitez pas à prendre contact avec les équipes de la SATT IDF Innov pour discuter de vos projets de Recherche sur tout domaine, même en dehors des périodes d’ouvertures d’appels à projets.

# CONDITIONS D’ELIGIBILITE

*Qui peut postuler ?*

Tout chercheur ou consortium de chercheurs dont au moins un est affilié à un laboratoire de recherche du territoire de la SATT IDF Innov, à savoir un laboratoire d’Ile-de-France situé dans l’un des centres suivants : Université Paris III Sorbonne Nouvelle, Université Paris V Descartes, Université Paris VII Diderot, Université Paris XIII Villetaneuse, Institut d'Etudes Politiques de Paris (Sciences Po), Institut de Physique du Globe, Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique, Institut National des Langues et Civilisations Orientales (Inalco - Langues'O), Université Paris Est Créteil, Université Paris Est Marne-la-Vallée, Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (Ifsttar), Ecole des Ponts ParisTech, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, ESIEE Paris, ComUE "Sorbonne Paris Cité », ComUE "Université Paris Est"", Université de Cergy Pontoise, INSERM, CNRS.

*Cadre général des projets SATT :*

Les projets soutenus et financés par les SATT sont des projets à l’interface entre la recherche académique et les entreprises. Les SATT ont été créées par l’Etat Français via le Grand Emprunt et le plan d’investissement d’avenir de 2009-2010. Elles ont un impératif d’investissement dans des projets qui permettent à moyen terme un retour financier (à minima le remboursement de l’argent investi). Il est donc possible que pour ces raisons, certains projets se voient orientés vers d’autres structures de financement.

L’objectif des projets est de renforcer un corpus de données déjà existant pour optimiser le transfert vers le monde industriel et aboutir ensuite aux patients. De ce fait :

* Les propositions de projet reçues pourront être modifiées et/ou complétées, en accord avec les porteurs, en fonction des besoins cliniques et industriels qui seront identifiés.
* La durée du projet devra être au maximum de 24 mois, pour un coût total maximum d’environ 250 k€ ; ainsi seuls les projets suffisamment matures pour être transférés après ces investissements pourront être sélectionnés.
* Les projets peuvent faire l’objet de co-financement avec un fond d’investissement, un industriel, une association ou un institutionnel français ou étranger.
* Les projets seront analysés en termes de maturité scientifique, de besoin clinique, de positionnement marché et de propriété intellectuelle.
* la propriété intellectuelle (brevet ou autre), si existante, ne doit pas avoir déjà été transférée à un industriel ou un fond d’investissement.

*Quel type de projets proposés ?*

Les SATT sont des organismes de soutien à la valorisation, donc le projet soumis doit s’appuyer sur des résultats expérimentaux et/ou des simulations ayant démontrés de façon claire le concept scientifique.

Sont potentiellement éligibles des projets innovants ayant déjà démontré des données préliminaires dans des domaines tels que (non exhaustif) :

* **Maladies métaboliques : diabète, hyperthyroïdie, goutte, allergies…**
* **Maladies inflammatoires et auto-immunes intestinales, neurologiques, musculaires, cutanées et articulaires…**

Ces projets peuvent concerner des technologies telles que :

* **Outils diagnostic et /ou pronostic susceptibles de changer la prise en charge des patients, quelles que soient les technologies utilisées :** e-santé, imagerie, techniques de biologie cellulaire, moléculaire, biochimie...
* **Approches thérapeutiques** : pharmacologique (repositionnement ou nouvelles molécules), thérapie cellulaire ou génique, stratégie de délivrance d’outils thérapeutiques
* **Dispositifs médicaux et Outils d’évaluation clinique quelles que soient les technologies utilisées**

Le niveau de maturité des projets susceptibles d’être sélectionnés peut aller des premières données *in vivo* (*in vitro* dans certains cas) à des essais cliniques de petite taille.

A contrario, ne seront pas éligibles à des financements SATT (liste non exhaustive) :

* Des projets uniquement fondamentaux de compréhension de la physiopathologie de maladies,
* Des projets de caractérisation de réseaux de transduction ou génétique ou épigénétique dans des maladies,
* Des projets présentés sans premières données préliminaires.

# CRITERES DE SELECTION

Les critères suivants seront utilisés pour évaluer les projets en vue de leur sélection :

* Réponse à un besoin clinique/industriel/socio-économique ;
* Niveau de maturité de l’innovation ;
* Degré d’innovation technologique ;
* Propriété intellectuelle (brevet, savoir-faire, désignation orpheline..) ; elle n’est pas impérative à ce stade ;
* Expertise du/des porteur(s) de projets dans le domaine ;
* Environnement scientifique du/des porteur(s) de projets ;
* Diversité des applications potentielles ;
* Perspectives de valorisation à moyen terme (transfert de licence, création de startup…)
* Potentiel de retours économiques ;
* Cohérence entre le dimensionnement du projet et les moyens associés.

# MODALITES DE DEPOT ET EVALUATION DES DOSSIERS

# *Dépôt du projet*

Le projet peut être envoyé **entre le 10septembre et 31 octobre 2015** à l’adresse email suivante : [aap-metabo@idfinnov.com](mailto:aap-metabo@idfinnov.com)

Le(s) porteur(s) de projets doi(ven)t remplir le dossier présent à la fin de ce document. Ce dossier peut être rempli en français ou en anglais, avec la possibilité de joindre des résultats détaillés en annexe. Le(s) porteur(s) de projets pourra/pourront aussi joindre à leur dossier les publications qu’il(s) juge(nt) pertinentes pour évaluer leur dossier.

Un email de validation du dépôt du projet sera envoyé dans les soixante-douze (72) heures après la soumission du dossier.

Seuls les dossiers respectant les conditions d’éligibilité seront retenus et examinés dans l’étape suivante de l’appel à projets.

# *Modalités d’analyse des dossiers*

La SATT IDF Innov analysera les projets retenus au regard des critères d’éligibilité et des critères de sélection cités ci-dessus. Le cas échéant, la SATT IDF Innov pourra demander l’avis d’experts extérieurs, tout en respectant les conditions de confidentialité et en tenant compte de la liste des experts non désirés précisée par les déposants en fin de formulaire.

Cette phase d’évaluation se terminera au 15/01/2016. Les porteurs des projets seront informés au plus tard le 30/01/2016 des résultats de cette évaluation par email.

Les porteurs de projet des dossiers retenus lors du comité de sélection seront contactés par la SATT IDF Innov dans le but de proposer une instruction en vue d’un investissement ou de consolider ensemble le projet proposé en y adjoignant des compétences complémentaires (expertises cliniques, technico-économiques, industrielles, juridiques…).

Les projets finalisés sélectionnés seront ensuite présentés au comité d’investissement de la SATT IDF Innov qui émettra un avis sur la pertinence d’un investissement de la SATT IDF Innov sur les projets sélectionnés. Suite à cet avis, les dossiers seront présentés au conseil d’administration de la SATT IDF Innov qui émettra un avis définitif sur l’investissement dans le projet. Les porteurs de projet seront informés sous huitaine de la décision d’investissement de la SATT IDF Innov.

# MODALITES DE FINANCEMENT

Les dépenses suivantes sont éligibles à l’appel à projets :

* achat de consommables et petits matériels spécifiques au projet ;
* recrutement de personnel de R&D dédié au projet (excepté financement de thèse) ;
* étude technique menée par un prestataire ;
* étude de marché ;
* dépôt de demande de brevet ;
* frais de mission (hors congrès scientifiques) sur justificatifs ;
* frais de gestion des établissements

# CORRESPONDANTS SATT

Pour toute question, merci d’envoyer un email à [aap-metabo@idfinnov.com](mailto:aap-metabo@idfinnov.com) Un chef de projet SATT vous contactera dans les meilleurs délais.

|  |
| --- |
| **Appel à PROJETS**  **« MALADIES METABOLIQUES ET INFLAMMATOIRES»**  ***Call for Proposals « METABOLIC AND INFLAMMATORY DISEASES»***  **10/09/2015– 31/10/2015** |

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du Projet :  *Project Name:* |  |
| Acronyme :  *acronym:* |  |
| Résumé du Projet :  (5 lignes max)  *Project Abstract:*  *(5 lines max)* |  |
| Mots clefs :  *Keywords :* |  |
| TYPE de Projets :  Project category | Outils diagnostic/ pronostic, précisez le type de technologie :  e-santé  imagerie  biologie cellulaire / biochimie  biologie moléculaire / NGS  autre, précisez / *detail* :  Outils thérapeutique, précisez le type de technologie :  pharmacologie, repositionnement  pharmacologie, nouvelle molécule  thérapie cellulaire  thérapie génique  stratégie de délivrance d’outils thérapeutiques  autre, précisez / *details* :  Dispositifs médicaux et autres outils d’évaluation clinique |

|  |
| --- |
| **I. Porteur(s) du projet / *Project Leader(s)*** |

I.1. Porteur du projet / *Project leader*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOM, Prénom :  *Name:* |  | | |
| e-mail : |  | Tél :  *Phone:* |  |
| Employeur :  *Employer:* |  | Statut :  *Status:* |  |
| Laboratoire :  *Laboratory* : |  | Directeur du Laboratoire :  *Lab director:* |  |
| Tutelles du laboratoire :  *Affiliated institutions:* |  | Etablissement hébergeur :  *Hosting Lab:* |  |

I.2. Autres personnes impliquées / *Other project partners*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOM Prénom  *Name* | Employeur  *Employer* | Statut  *Status* | Laboratoire  *Laboratory* | e-mail |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **II. Le Besoin / The Unmet Need** |

II.1. Contexte socio-économique du Projet / *Socio-economic context* (5 lignes max/*5* *lines max*)

|  |
| --- |
| Situer le Projet dans son environnement socio-économique, notamment le nombre de patients concernés (référence bibliographique ou Orphanet) et la sévérité de la pathologie.  *State the socio-economic and industrial environment of the Project, notably specify the number of patients concerned (literature reference or Orphanet) and the severity of the disease.* |

II.2. Contexte Technologique du Projet / Technological background of the project (15 lignes max/*15 lines max*)

|  |
| --- |
| Préciser l’art antérieur dans le domaine du Projet, et les standards (produits, technologies) utilisés actuellement dans la pathologie : liste et commentaires sur la bibliographie pertinente / les brevets existants / les produits/outils déjà commercialisés…  *Specify the prior academic and/or industrial works in the field of the Project, standards (products, technologies) used today: list and reviews of the relevant literature / existing patents / products, tools already on the market ...* |

II.3. Le besoin/The unmet need (10 lignes/*10* *lines*)

|  |
| --- |
| Identifier le besoin auquel le Projet se propose de répondre : besoin médical/ sociétal / industriel  *Identify the unmet need the Project aims to solve : medical, societal / industrial need* |

|  |
| --- |
| **III. La Solution / *The Solution*** |

III.1. Description du Projet / *Project description* (25 lignes max/*25* *lines max*)

|  |
| --- |
| Préciser le Projet et la solution qu’il apporte : technologie/savoir-faire mis en œuvre.  Préciser ses atouts et son caractère innovant par rapport aux produits/techniques concurrentes (scientifique, technique, économique, marketing…).  Préciser si vous avez eu des avis de cliniciens et s’il existe des modèles animaux pertinents utiles pour votre projet.  Positionner votre Projet dans la thématique de l’AAP  *Provide a Proposal description and precise the technology / know-how implemented to solve the problem*  *Clarify its added value to competing products / technologies (scientific, technical, economic, marketing ...)*  *Specify if you had opinions of clinicians on you project and if existing pertinent animal models would be useful.*  *Position your Proposal within the call for proposal focus.* |

III.2. Maturité du Projet / *Project maturity* (60 lignes max/*60* *lines max*)

|  |
| --- |
| Préciser la maturité du projet en termes techniques (stade actuel en détaillant les données déjà disponibles performances et prototypes existants), PI (brevets déposés..), valorisation (contacts industriels…).  Il est fortement conseillé de présenter le détail des données scientifiques obtenues en annexe.  *Precise the Project maturity in terms of technique (current status with details on the already available data, performances and existing prototype), IP (existing patents …), and valorization (industrial contacts …).*  *We strongly recommend to annex the detailed results.* |

III.3. Programme du Projet / *Project execution plan* (30 lignes max/*30* *lines max*)

|  |
| --- |
| Préciser le programme de R&D envisagé : lister les différentes étapes/Workpackages, les objectifs, leur durée, le budget associé, les livrables, et les GO/NO GO associés.  Définir les critères quantitatifs et qualitatifs correspondant à chaque livrable afin de donner ainsi une vision nette des données qui seront générées lors du projet.  Préciser l’objectif final du Projet.  *Provide the proposed detailed R&D program: list all the R&D phases/Workpackages, with their objectives, their duration, the costs, related GO/NO GO and deliverables.*  *Define the quantitative and qualitative criteria for each deliverable to give a clear view of the data generated during the project.*  *Precise the final objective(s) of the Project.* |

|  |
| --- |
| **IV. Atouts et Risques Du Projet/ *Project Risks & Strengths*** |

IV.1. Atouts / *Strengths* (10 lignes max/*10* *lines max*)

|  |
| --- |
| Préciser les atouts de l’équipe scientifique (force du/des porteurs de projet et assise scientifique, collaborations), de la technologie (données, publications, brevets), les opportunités marché/concurrence  *Specify the strengths of the scientific team (team’s expertise, collaborators), the technology (datasets, publications, patents), the market / competition opportunities* |

IV.2. Risques technologiques / *Technological risks* (5 lignes max/*5* *lines max*)

|  |
| --- |
| Avez-vous identifié des points de vigilance au développement de la technologie pour lesquels vous souhaiteriez un appui particulier ?  *Have you identified points of vigilance for the technology development for which you would like special support?* |

IV.3. Risques juridiques – PROPRIETE INTELECTUELLE / *Legal – IP risks* (10 lignes max/*10* *lines max*)

|  |
| --- |
| * Votre projet est-il protégé par la Propriété Intellectuelle? En cas de brevet, précisez le(s) numéro(s) de dépôt prioritaire, et l’organisme ayant déposé le brevet. * Avez-vous déjà divulgué en dehors de toute protection intellectuelle des informations au sujet du projet (publications, posters, soutenances thèse/master, abstracts)? Si oui, les lister. * Avez-vous une échéance de divulgation (congrès/publication) prochainement? Si oui précisez la date approximative. * *Is there any intellectual property related to your project? Precise the number of the patent request, if exist and the name of the depositor organism.* * *Have you ever disclosed information about the project (publications, posters, oral presentation during Master of PhD, and abstracts)? If yes, list them.* * *Are you willing to communicate about your project (congress/ publication…) in future? Please, specify the approximate date.* |

Le projet est-il réalisé avec un partenaire académique, une fondation ou industriel ? Si oui, lequel?

*Is the project a collaboration with academic or industrial partners?*

oui / *yes*  non / *no*  Précisez / *Detail* :

Financement(s) antérieur(s) au projet ? / *Funding(s) prior to the project?* (ANR, Europe, BPI, AFM, etc.)

Précisez / *Detail* :

Perspectives / plan de développement pour ce projet (moyen/long terme)?

*Development outlook / plans for this project* (mid/long\_term) ?

A l’issue du projet, que restera-t –il à valider selon vous pour accéder aux patients? / *According to you, at the end of the project, what will remain to be validated to reach the patients?*

Précisez / *Detail* :

Demandes de financement complémentaires à cette demande pour le projet (actuelles/à venir)? / *Additional funding(s) for the project (now / in the future)?* (ANR, Europe, BPI, etc.)

Précisez / *Detail* :

|  |
| --- |
| **V. Experts / *Experts*** |

V.1. Experts proposés pour revoir le projet/ *Scientific experts and/or clinicians proposed for review to the project*

Proposez 3 noms de scientifiques et/ ou cliniciens (académiques et industriels). Ces experts ne doivent pas avoir collaboré avec vous ou être en conflit d’intérêt par rapport à vos travaux.

*Propose 3 names of scientists (academic and industrial). Experts should not have collaborate with you or your team(s) or have interests in your work.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Expert 1/*Expert 1*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |
| **adresse/*Address*** |  |
| **Email/*Email*** |  |
| **Téléphone/*Phone*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Expert 2/*Expert 2*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |
| **adresse/*Address*** |  |
| **Email/*Email*** |  |
| **Téléphone/*Phone*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Expert 3/*Expert 3*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |
| **adresse/*Address*** |  |
| **Email/*Email*** |  |
| **Téléphone/*Phone*** |  |

V.2. experts réfutés / Rebutted *Experts*

Indiquez ci-dessous le nom des personnes (experts scientifiques, cliniciens et membres du comité de pré-sélection…) à ne pas contacter dans le cadre de l’expertise de votre projet (concurrents…).

*Please list below the people (scientists, clinicians, members of the preselection comity*…) *who should not have access to your project (competitors…).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom 1/*Name 1*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom 2/*Name 2*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom 3/*Name 3*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom 4/*Name 4*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom 5/*Name 5*** |  |
| **Titre/*Title*** |  |
| **Prénom/First Name** |  |
| **Nom/*Name*** |  |
| **Organisme/*organism*** |  |