

Déclaration d'un traitement de données à visée de recherche ou d'évaluation et analyse simplifiée des risques

(Version V5.0 06/12/2024)

Salarié(e) du CLB, de l'IHOPE, LUMEN ou travaillant sur le site (CRCL, ICE, Creatis...)

- Pour un projet de recherche (académique, thèse, publication, industriel ...), vous souhaitez recueillir ou réutiliser des données de personnes (patients, salariés, correspondants, ...) provenant du CLB ou d'un autre établissement.
- **Si votre projet implique la mise en place d'un fichier comportant des jeux de données par personne vous devez alors déclarer votre projet au Délégué à la protection des données (DPD) du CLB**, à l'aide de la fiche ci-après. Le DPD déterminera s'il s'agit d'un traitement de données personnelles au sens du RGPD¹ et dans l'affirmative, quel est le cadre qui lui est applicable. Si votre traitement de données concerne des patients et si **le projet ne vient pas modifier le Parcours du patient**, votre traitement sera analysé selon les règles édictées par la CNIL (et notamment lorsqu'elle est applicable, selon la « [Méthodologie de Référence 004](#) » dite aussi « **MR004** »).
- L'objet du présent document est de vous permettre de déclarer et de décrire votre traitement de données afin qu'il puisse être validé par le DPD du CLB
- Après validation ce traitement sera ajouté dans le registre RGPD du CLB.

Si votre traitement s'inscrit dans le cadre d'une MR004, ce document permettra également de renseigner notre portail de transparence sur internet, ouvert aux patients et permettant de lister tous les traitements MR004 dans les sites UNICANCER (<https://mesdonnees.unicancer.fr>)

NB : si vous avez besoin d'une assistance pour le remplissage du document, voir la [procédure 1754D](#)

¹ Un traitement de donnée personnelle consiste en toute opération qui porte sur des données personnelles : collecte, consultation, enregistrement, conservation, diffusion, effacement, ...). Une donnée personnelle vise toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable. Une personne peut être identifiée directement (par exemple, par son nom et prénom) ou indirectement (par exemple, par son IPP, son IPPR, sa date de naissance, un ensemble de dates permettant de le réidentifier, une photo, ...).

Fiche de traitement de données

A renseigner et à renvoyer au Délégué à la Protection des Données (DPD) du CLB :
dpd@lyon.unicancer.fr

Date d'envoi de la fiche au DPD	dd/mm/aaaa
Si le traitement de données concerne des patients, ce traitement est en liaison avec des patients :	<input checked="" type="checkbox"/> du CLB <input type="checkbox"/> de l'IHOPE <input type="checkbox"/> Autre (<i>précisez</i>)
Entité(s) responsable(s) du projet (porteur(s) du projet)	CLB in an industrial collaboration with Active Digital Multispectral InfraRed (ADMIR, represented by Laurent Duraffourg, CEO and co-director of the PhD)
Responsable scientifique sur le site du CLB <i>Précisez nom et qualité</i>	Pierre SAINTIGNY Co-director of the PhD
Acteur opérationnel (Interne, chercheur, ...) sur le site du CLB <i>Précisez nom et qualité</i>	Fabian LEON (PhD student, CIFRE ADMIR)
Nom du projet - Titre et acronyme	INFRARED IMAGING BASED ON THE SELECTION OF SPECTRAL BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF ORAL CANCER
Si votre projet porte sur des données stockées dans un Entrepôt de données de santé (EDS) ou équivalent , précisez le numéro assigné à cet Entrepôt.	Non applicable

Plan de la fiche

I. Description scientifique du projet	3
Objectif du projet (finalité du traitement de données).....	3
Catégorie de population concernée.....	3
Pour les projets portant sur des patients : type de tumeur	4
Pour les projets portant sur des patients : période concernée	4
II. Description « RGPD et sécurité » du projet	5
Catégorisation du projet, acteurs & sécurité	5
Contrat.....	7
Fondement juridique du traitement de données	7
Catégories de données traitées.....	7
Durée de conservation des données	9
III. Information des personnes concernées	9
IV. Demande de certificat d'instruction et/ou d'avis éthique	10
V. Avis du délégué à la protection des données	10
VI. Description pour le « Comité data »	11
Si votre projet satisfait au moins une des conditions suivantes, merci de renseigner cette partie....	11
Axe valorisation de la donnée	11

I. Description scientifique du projet

Objectif du projet (finalité du traitement de données)

Description grand public (5 lignes maximum en français – qui doivent être compréhensibles par les personnes concernées – ex. : patients) :

Le projet vise à développer un algorithme d'Intelligence Artificielle capable de corréliser les informations morphologiques issues d'images histopathologiques colorées à l'H&E (coloration utilisée en routine) avec les informations biochimiques provenant d'images infrarouges. Actuellement, le diagnostic du cancer à partir d'images H&E est limité aux modifications morphologiques des tissus. En intégrant des informations biochimiques apportées par des images infra-rouges, on espère améliorer le diagnostic ainsi que le traitement de la maladie.

Description détaillée :

Histopathological analysis aims to improve the visual representation of morphological cell structures by staining tissues with hematoxylin and eosin (H&E). In the context of suspicious oral cancer or Oral Potentially Malignant Disorders (OPMD) and Oral Squamous Cell Carcinoma (OSCC), current histopathological protocols allow for the morphological assessment of biopsies or surgically resected specimens. However, these protocols do not allow the extraction of biochemical information. Infrared (IR) imaging has emerged as a supporting tool in histopathological analysis, enabling the acquisition of various biochemical markers simultaneously without staining. Recent research on these biochemical markers has shown remarkable results when using machine learning models to identify proteins, lipids, carbohydrates, and other chemical components, which could be helpful in better characterizing each individual disease. In this work, we aim to explore how to combine IR and H&E images in the context of OPMD/OSCC and oral cancer using machine learning frameworks. No publicly available data exist that contain both H&E and infrared information on the same slide to develop AI models. This project aims to collect and create a database for the development and evaluation of various AI models. To achieve this, unstained tissue images will first be scanned, followed by the acquisition of IR images using a microscope prototype developed by an industrial partner in the project. Finally, the images will be stained and scanned to be used for the development of the algorithm.

Catégorie de population concernée²

Sélectionnez une ou plusieurs cases :

Patients Aidants Professionnels de santé

Autres (à préciser) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Description de la population :

Patients ayant été suivis pour un cancer des voies aérodigestives supérieures
Les patients sont issus d'une cohorte de 45 patients « CLB Head and Neck »

Nombre concerné :

20

Dont nombre au CLB :

20

² La population concernée correspond à la population qui fait l'objet du projet.

Pour les projets portant sur des patients : type de tumeur

Sélectionnez une ou plusieurs cases :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tout cancer | <input type="checkbox"/> Tumeur du poumon |
| <input type="checkbox"/> Tumeur du cerveau | <input type="checkbox"/> Tumeur de la prostate |
| <input type="checkbox"/> Tumeur colorectale | <input type="checkbox"/> Tumeur du rein |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de l'estomac | <input type="checkbox"/> Tumeur hématologique
(<i>leucémie, lymphome, myélome</i>) |
| <input type="checkbox"/> Tumeur du foie | <input type="checkbox"/> Tumeur du sein |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de l'intestin grêle | <input type="checkbox"/> Tumeur du testicule |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de l'œil | <input type="checkbox"/> Tumeur de la thyroïde ou endocrine |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tumeur de la sphère ORL
(<i>voie aérodigestive supérieure, sinus et fosse nasale</i>) | <input type="checkbox"/> Tumeur du col de l'utérus ou de l'endomètre |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de l'os ou du cartilage
(<i>dont sarcome des os et du cartilage</i>) | <input type="checkbox"/> Tumeur de la vessie |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de l'ovaire | <input type="checkbox"/> Tumeur des tissus mous
(<i>dont sarcome des tissus mous</i>) |
| <input type="checkbox"/> Tumeur du pancréas | <input type="checkbox"/> Autres tumeurs solides |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de la peau | <input type="checkbox"/> Site primitif inconnu |
| <input type="checkbox"/> Tumeur de la plèvre | |

Pour les projets portant sur des patients : période concernée

Précisez la période qui fait l'objet de l'étude et du traitement de données associé³ :

Année la plus ancienne : 2024

Année la plus récente : 2025

³ En d'autres termes : précisez la période pendant laquelle les données du patient ont été ou seront produites, et/ou période pendant laquelle les prélèvements d'échantillons biologiques ont été ou seront produits. Il ne s'agit pas de préciser ici la période pendant laquelle vous projetez de mettre en œuvre le traitement de données. Par ex. : Une étude peut être réalisée dans les 6 prochains mois, mais porter sur des données collectées entre 2014 et 2024. Ce sont ces années qu'il convient de préciser ici.

II. Description « RGPD et sécurité » du projet

Catégorisation du projet, acteurs & sécurité

Dans quel cas votre traitement doit-il être classé ?

Cochez une des 6 cases ci-dessous :

1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
Pilotage : responsable scientifique du CLB/IHOpe	Pilotage : responsable scientifique du CLB/IHOpe	Pilotage : responsable scientifique d'un académique	Pilotage : responsable scientifique d'un industriel	Pilotage : responsable scientifique d'un académique ou d'un industriel	Pilotage : responsable scientifique d'un académique ou d'un industriel
Lieu de production des données : site du CLB/IHOpe (monocentrique)	Lieu de production des données : Plusieurs sites (multicentrique)	Lieu de production des données : Site CLB et autres sites			
Hébergement des données : CLB <input checked="" type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> <i>Si autre, préciser :</i>	Hébergement des données : CLB <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> <i>Si autre, préciser :</i>	Hébergement des données : Chez l'académique, situé dans l'UE ou chez un hébergeur dans l'UE	Hébergement des données : Chez l'industriel situé dans l'UE ou chez un hébergeur dans l'UE	Hébergement des données : Chez l'académique ou l'industriel situé hors UE ou chez un hébergeur hors UE mais dans un pays bénéficiant d'une décision d'adéquation avec l'UE (Ex : Suisse, UK, US) ⁴	Hébergement des données : Chez l'académique ou l'industriel situé hors UE ou chez un hébergeur hors UE et dans un pays sans décision d'adéquation avec l'UE

Si votre projet ne correspond à aucun de ces 6 cas, merci de le détailler :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Selon votre cas, merci de préciser les éléments obligatoires attendus ci-dessous.

Cas 1

Listez les équipes internes mobilisées sur le projet :

Equipe Saintigny CLB/CRCL ; Département de Biopathologie (Dr. Anne Champagnac) ; Plateforme d'Anapath-Recherche (Nicolas Gadot)

Listez les sous-traitants (nom, fonction dans le projet) :

Active Digital Multispectral InfraRed (ADMIR, siege Grenoble)

Acquisition d'images IR à l'aide d'un prototype de microscope que l'ADMIR développe

Précisez l'équipe assurant les statistiques :

Equipe Saintigny en collaboration avec l'équipe ADMIR dans le cadre d'une codirection d'une thèse CIFRE (Fabian Leon)

⁴ Il s'agit d'une décision par laquelle la Commission européenne considère qu'un pays offre un niveau de protection des données personnelles au moins aussi protecteur que sur le sol européen. Pour savoir si un pays a été reconnu comme étant « adéquat », la CNIL met en ligne une carte interactive : <https://www.cnil.fr/fr/la-protection-des-donnees-dans-le-monde>

Cas 2 :

Listez les centres participants (permet de déclarer les établissements sur le portail de transparence unicancer/mesdonnées) :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Listez les équipes internes mobilisées sur le projet :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Listez les sous-traitants (nom, fonction dans le projet) :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Précisez l'équipe assurant les statistiques :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Cas 2, Cas 3, Cas 4, Cas 5, Cas 6 :

Précisez comment les données vont circuler entre le CLB et les sites :

- Les données sont directement saisies dans le e-crf du responsable de traitement
- Utilisation de la plateforme d'échanges sécurisés du CLB (Owncloud⁵)
- Utilisation de la MSS (monSISRA)
- Autre – détaillez : Extraction des données base

Cas 3, Cas 4, Cas 5, Cas 6 :

Listez les équipes internes mobilisées sur le projet :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Demandez à l'entité responsable du projet (porteur du projet) et joignez au présent document les pièces suivantes, indispensables à la validation du projet par le DPD du CLB :

- Analyse des risques complète (type AIPD) ou simplifiée (équivalent au présent document) ou autorisation CNIL obtenue⁶
- Note d'information de la population concernée
- E-crf avec le détail de chaque donnée nécessaire

Précisez le pays où seront hébergées les données : France

Dans tous les cas :

Pour les données du CLB/IHOPE, précisez qui va assurer le recueil des données (vous, le BEC, la Datafactory, ... (plusieurs réponses possibles) :

Le recueil des quelques données cliniques (âge, sexe) et anatomocliniques (site anatomique, stade pTNM, facteurs histo-pronostiques, statut HPV) de carcinomes de épidermoïdes non pré-traités de la cavités orales (n=5), du larynx (n=5), de l'oropharynx (n=5 HPV+ ; n=5 HPV-).

Recueil réalisé par P SAINTIGNY

⁵ Voir Partage Sécurisé de Fichier dans Menu CLB

⁶ Si le porteur du projet n'est pas situé en France : demandez et joignez l'autorisation obtenue de la part de l'autorité compétente.

Précisez avec quel outil les données seront stockées pendant le recueil (Excel, Redcap CLB, e-crf externe, ...) :

Merci de préciser votre outil de recueil, son hébergeur et d'expliquer les éléments complémentaires de sécurité limitant les risques, qu'ils soient techniques ou organisationnels (mot de passe, espace privatif, authentification d'accès, ne pas utiliser les supports mobiles type clé USB, ne pas utiliser les ordinateurs personnels, ...)

The clinical and histopathological information specified above will be collected retrospectively by Pierre Saintigny for the 20 cases in an Excel file that will be protected by a password and protected by intranet networks, passwords and private spaces (Saintigny team folder @CRCL).

Contrat

Si des données de santé doivent être utilisées avec un autre acteur qui n'est pas le CLB/IHOPE (Cas 2 à 6), vous devez établir un contrat avec lui (MTA/ DTA/ Collaboration, Consortium).

Ce contrat a-t-il été rédigé ? OUI

Quelle équipe juridique du CLB l'a validé ? Loïc SEBILEAU

Fondement juridique du traitement de données

Sélectionnez une case :

- Exécution d'une mission d'intérêt public (lutte contre le cancer ou autre mission d'intérêt public** poursuivie par le responsable du traitement de données)
(articles 6.1.e, 9.2.i ou 9.4 du Règlement (UE) n° 2016/679 et 44.3 Loi Informatique et Libertés)
- Poursuite d'un intérêt légitime** par le responsable du traitement ou un tiers
(article 6.1.f du RGPD) (intérêt qui s'inscrit dans le cadre des activités du responsable du traitement ou du tiers, mais qui ne relève pas d'une mission d'intérêt public ; ex. : étude hors données de santé, comme une étude visant à analyser des comportements de soignants)
- Respect d'une obligation légale** à laquelle le responsable du traitement est soumis
(article 6.1.c du RGPD) (Ex : archivage, suivi de la sécurité, ...)
- Autre** (à préciser) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Catégories de données traitées

Données de santé :

- Description de la pathologie
- Description des traitements
- Données génétiques somatiques
- Données génétiques constitutionnelle
- Données d'imagerie (DICOM)
- Lames virtuelles d'anapath
- Echantillons biologiques humains
 - Si le projet implique une réutilisation d'échantillons de patients du CLB, j'ai contacté la Plateforme de Gestion des Echantillons Biologiques (PGEB) du CLB⁷
- Autres – A préciser : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

⁷ Dans cette situation, un avis favorable du Comité Médico Technique (CMT) de la PGEB est nécessaire.

Données hors santé :

- Données sociales ou relatives au mode de vie (Ex : SHS)
- Autres – A préciser : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Pour les projets complexes (ex. : plusieurs sources de données, plusieurs partenaires, ...),
insérez ci-dessous le schéma général des données (provenances, traitements, destinations) :
Non applicable

Au-delà des données de santé, des données sensibles seront-elles traitées ?

*La collecte de certaines données, particulièrement sensibles, est strictement encadrée par le RGPD et requiert une vigilance particulière. Il s'agit des données révélant l'origine prétendument **raciale ou ethnique, les opinions politiques, les convictions religieuses ou philosophiques ou l'appartenance syndicale des personnes, des données génétiques et biométriques, des données concernant la vie sexuelle ou l'orientation sexuelle des personnes, des données relatives aux condamnations pénales ou aux infractions, le numéro d'identification national unique (INS, NIR ou numéro de sécurité sociale).***

- Oui Non

Si oui,

- Lesquelles ? : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.
- Justifiez le traitement de ces données sensibles : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Questionnaires :

Si vous prévoyez d'utiliser un questionnaire⁸ :

- **Joignez ce questionnaire au présent document ;**
- **Précisez l'outil** qui sera utilisé si le questionnaire doit être utilisé par internet (pour rappel le CLB propose l'outil sécurisé Lime Survey) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Pseudonymisation :

Prenant en compte le niveau de risque pour les données de votre traitement, décrivez ci-dessous la méthode permettant d'adapter la pseudonymisation des données⁹.

Rappels des bonnes pratiques à respecter :

- IPP Recherche à la place de IPP du DPI
- Initiales : 1^{ère} lettre du nom + 1^{ère} lettre du prénom
- Date de naissance mois/année ou conversion de la date de naissance en âge au diagnostic
- Privilégier les notions de délais par rapport à des dates précises

IPP Recherche à la place de IPP du DPI

⁸ Si vous faites remplir un questionnaire à des patients ou à des professionnels de santé, vous devez savoir que cela est toléré dans le cadre de la MR004, si en aucun cas, ce questionnaire vient modifier le parcours de prise en charge du patient.

⁹ Dans les bases de données constituées pour la réalisation d'une recherche, les données ne doivent pas être directement identifiantes. Cela signifie qu'elles ne doivent pas comporter de données comme le nom, prénom, adresse, téléphone, mail, ... Seul un numéro d'ordre ou un code alphanumérique peut être utilisé pour identifier indirectement les personnes concernées, par les seuls personnels habilités à détenir la table de correspondance. Les données sont dites alors « pseudonymisées » et la profondeur de pseudonymisation doit correspondre aux risques d'exposition des données et à la finalité du traitement.

Le DPD appréhendera les risques pour les données selon plusieurs axes, notamment :

- Le nombre de patients concernés par le traitement
- La quantité de données par patient
- La nature des données par patient (DICOM, génétique, ...)
- Le type de partenaire qui sera responsable de traitement de données
- Le pays dans lequel le traitement sera mis en place.

Dans certains projets, l'équipe de recherche doit avoir un contact avec les patients concernés (entretiens, questionnaires), qui l'oblige à connaître leur identité.

Dans ce cas, précisez à quel moment et comment cette connaissance du patient est supprimée ?

Non applicable

Durée de conservation des données

Combien de temps conserverez-vous ces données ?

(La CNIL recommande 2 ans après la publication scientifique puis archivage sur un support distinct pour une durée conforme à la réglementation en vigueur.)

- Je respecterai la consigne de la CNIL
- J'ai besoin d'une durée de conservation différente – merci de justifier votre demande :
Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

III. Information des personnes concernées

Décrivez le mode d'information que vous avez mis en place.

Si les personnes concernées sont des patients :

(Dans le cadre de la MR004 vous avez l'obligation d'informer les patients concernés)

- Pour les patients du CLB, je vais adresser une note d'information aux seuls patients ayant un niveau d'information <5¹⁰
- Je vais remettre à chaque patient la note d'information en présentiel ou via envoi postal
- Autres méthodes – détaillez :
Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

[Joindre obligatoirement à cette déclaration la notice d'information que vous utiliserez avec les patients et qui sera postée sur notre portail de transparence https://mesdonnees.unicancer.fr](https://mesdonnees.unicancer.fr)

Si les personnes concernées ne sont pas des patients :

- Information orale
- Notice écrite individuelle en présentiel ou via envoi postal
- Autres méthodes – détaillez :
Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

¹⁰ Pour en savoir plus sur les niveaux d'information du patient au CLB, voir Niveau d'information du patient dans Menu CLB

IV. Demande de certificat d'instruction et/ou d'avis éthique

Pour publier, j'ai besoin d'un document certifiant de l'instruction de mon traitement de données au regard du RGPD et intégrant sa validation au CREC (Comité de Revue des Etudes Cliniques). Je demande à recevoir le courrier « Certification d'instruction RGPD FR/EN »

J'ai besoin d'un avis éthique sur mon projet de recherche.
Pour ce faire je peux solliciter le CMT (Comité Médico Technique) sur le **point éthique suivant** :
Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Après instruction du traitement de données par le DPD du CLB, votre demande sera transférée automatiquement au CMT avec toutes les pièces jointes que vous aurez communiquées.
Prévoir un délai minimum de 30 jours afin que le CMT puisse se réunir et rendre son avis qui vous sera envoyé sous forme d'un courrier officiel en français et/ou en anglais, selon votre besoin.

V. Avis du délégué à la protection des données

Partie réservée au DPD

Numéro du registre attribué au traitement : R201-004-568

Demande complète reçue le : 12/04/2025

Traitement validé par le DPD (oui/non) : OUI

Date de validation : 14/04/2025

Classification du traitement :

MR004 EDS ou équivalent Anonyme CESREES+ CNIL
Hors données de santé Etude interne (évaluation interne) Autre :

Commentaires : RAS

Selon les cas :

- Cette déclaration validée par le DPD peut être envoyée au format PDF aux sites partenaires, valant analyse de risque simplifiée.
- Vous devez communiquer aux établissements partenaires la note d'information au projet afin qu'ils la communiquent à leurs patients.
- La version Word vous sera utile si vous devez faire évoluer votre traitement de données et qu'une nouvelle validation par le DPD est nécessaire.

VI. Description pour le « Comité data »

Au-delà de la dimension RGPD que vous venez de renseigner, certains projets doivent être travaillés dans le cadre du « comité data », regroupant des compétences multiples comme la valorisation, le juridique, la sécurité informatique, ...

Si votre projet satisfait au moins une des conditions suivantes, merci de renseigner cette partie

- Cas 3 à 6 Plus de 200 patients Données omique
 Rapprochement SNDS EDS Partager les données à l'issue du projet (Ex EGA)

Axe valorisation de la donnée

D'une façon générale, dans quelle catégorie votre projet se trouve-t-il (**Sélectionnez la case correspondante**)

Collaboration académique

- **Valorisation scientifique**
- Si valorisation industrielle ensuite, répartition de la valeur (HDH, ESME, ...)
- Data set réutilisable par CLB
- Si contreparties financières, répartition selon coût projet sans marge.

Collaboration industrielle

- **Valorisation scientifique**
- **Eventuel outil à tarifs préférentiels**
- **Financement de la génération du data set réutilisable par CLB**
- **Contre partie financières équilibrées :**
 - 20% frais de gestion
 - Coûts de chefferie de projet
 - Coûts plateformes (CRB, analyse omiques complémentaires, ... => coûts complets tarif industriels)
 - Autres coûts variables (temps ARC, temps anapath, ..)
 - Success fees

CLB « Fournisseur de données » à un industriel

- **Pas ou peu de valorisation scientifique**
- **Eventuel outil à tarifs préférentiels**
- **Financement de la génération du data set réutilisable par CLB**
- **Importantes contre parties financières permettant de financer :**
 - >20% frais de gestion
 - Coûts de chefferie de projet
 - Coûts plateformes (CRB, analyse omiques complémentaires, ... => coûts complets tarif industriels)
 - Autres coûts variables (temps ARC, temps anapath, ..)
 - Marge à répartir : 80% CRD IT/IA / 20% CRD Groupe clinique

Quels sont vos **objectifs prioritaires** pour ce projet (cochez autant de cases que nécessaire) :

- Être contributeur ou co-auteur d'une publication scientifique majeure ?
- Etablir ou entretenir une relation partenariale avec un acteur majeur du secteur ?
- Permettre la réalisation d'un projet collaboratif déjà en cours (contrat signé) ?
- Récupérer des financements pour mon labo / équipe ?
- Accéder gratuitement à la technologie ou aux produits du partenaire pour mon projet actuel et/ou futur ?
- Générer des nouvelles connaissances communes pour une application strictement académique ?
- Générer des connaissances communes pour une potentielle application commerciale ?
- Autre(s) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Partage des données à l'issue du projet de recherche – si OUI précisez pour quelles finalités et sur quelles plateformes (Ex : EGA) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Ce formulaire va être transféré au comité data qui vous contactera pour organiser la présentation du projet