| GD Biotech<br>AGRI-AGRO SOLUTIONS | Analyse des risques et opportunités<br>de la plateforme de génotypage GD Scan | Version 3.0                  |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| GDB_PRO_15                        | SMQ   | 03/02/2025                   |
| Rédaction :<br>K. LE ROUX         | Vérification :<br>C. AUDBERT ; F. BONARDI ; L. LIETAR                         | Approbation :<br>C. AUDEBERT |

#### 1. OBJECTIFS ET CHAMP D'APPLICATION

Ce document liste les exigences d'analyse de risques et d'opportunités, de planification et de mise en œuvre d'actions relatives, applicables par la plateforme de génotypage GD Scan. Il décrit les modalités employées pour analyser les risques et opportunités relatives à son activité, la fréquence d'évaluation et de revue.

## 2. DÉFINITIONS / ABREVIATIONS

<u>Confidentialité</u>: fait de s'assurer que l'information n'est accessible qu'à ceux dont l'accès est autorisé. <u>Impartialité</u>: existence d'objectivité. L'objectivité implique soit l'absence de conflit d'intérêts, soit de trouver une solution à ces conflits de manière à ne pas porter préjudice aux activités ultérieures du laboratoire. FFOM: Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces

<u>Matrice FFOM</u>: la matrice FFOM est définie comme un outil d'analyse stratégique. Elle combine l'étude des forces et des faiblesses d'une organisation, d'un territoire, d'un secteur, avec celle des atouts et des menaces de son environnement, afin d'aider à la définition d'une stratégie de développement. Elle fait partie des outils qui contribuent à l'étude de la pertinence et de la cohérence d'une action future (à court ou à long terme, générale ou circonscrite).

- Dans le cadre de l'élaboration d'une décision, le but de l'approche est de faire en sorte que les décideurs prennent en compte l'ensemble des facteurs internes et externes, de manière à maximiser les potentiels des forces et des situations favorables, et à minimiser les répercussions des faiblesses et des menaces.
- Dans le cadre d'une évaluation, l'analyse selon la matrice FFOM sert généralement à l'évaluation préalable de programmes d'action. En aidant à formaliser les points positifs et négatifs et à identifier les facteurs de son environnement pouvant influer favorablement ou défavorablement sur le déroulement du programme d'action, elle permet de réduire les incertitudes et d'affiner ou d'évaluer ainsi la stratégie envisagée.

SI: Système d'information

SMQ: Système de Management Qualité

# 3. TEXTE DE RÉFÉRENCE

La présente procédure tient compte des exigences de la norme NF EN ISO/IEC 17025 et du référentiel COFRAC LAB REF 08.

# 4. PERSONNEL CONCERNÉ

L'ensemble du personnel intervenant dans la production de génotypages GD Scan.

| GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS | Analyse des risques et opportunités<br>de la plateforme de génotypage GD Scan | Version 3.0                  |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| GDB_PRO_15                     | SMQ   | 03/02/2025                   |
| Rédaction :<br>K. LE ROUX      | Vérification :<br>C. AUDBERT ; F. BONARDI ; L. LIETAR                         | Approbation :<br>C. AUDEBERT |

## 5. RISQUES ET OPPORTUNITES

## 5.1 Exigences

La plateforme de génotypage GD Scan doit tenir compte des risques et des opportunités liés aux activités de laboratoire afin de :

- donner l'assurance que le système de management atteint les résultats escomptés,
- accroître les opportunités permettant de réaliser sa mission et d'atteindre ses objectifs,
- prévenir ou réduire les effets indésirables et les défaillances potentielles de ses activités,
- · assurer une amélioration continue

La plateforme de génotypage GD Scan doit planifier :

- les actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités (ces actions doivent être proportionnées à l'impact potentiel sur la validité des résultats),
- comment intégrer et mettre en œuvre ces actions au sein du système de management, et en évaluer l'efficacité.

## 5.2 Mise en œuvre de l'analyse de risques en continu

#### 5.2.1 Où?

L'analyse de risques est réalisée en continu via le formulaire GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD Scan. Ce document a été initialement complété par une analyse de risques réalisée dans le cadre de la démarche qualité engagée par la plateforme de génotypage GD Scan.

#### **5.2.2 Comment ?**

Le formulaire GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD Scan doit être incrémenté en continu par rapport à tout nouveau risque identifié (exemple : validation d'une nouvelle méthode, d'un nouvel équipement non répertorié) ainsi que par rapport aux non-conformités déclarées et à l'interprétation de la matrice d'analyse de risques 3 x 3 détaillée dans le document GDB\_PRO\_08\_Gestion des incidents et non-conformités.

Le formulaire GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD Scan est divisé en onglets relatifs aux catégories de risques suivantes :

- Impartialité
- Confidentialité
- Technique
- SI
- SMQ (dont flexibilité de portée)
- Autre

| GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS | Analyse des risques et opportunités<br>de la plateforme de génotypage GD Scan | Version 3.0                  |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| GDB_PRO_15                     | SMQ   | 03/02/2025                   |
| Rédaction :<br>K. LE ROUX      | Vérification :<br>C. AUDBERT ; F. BONARDI ; L. LIETAR                         | Approbation :<br>C. AUDEBERT |

Pour chaque risque identifié, la cotation du niveau du risque initial est à compléter conformément aux critères définis dans le document GDB\_PRO\_08\_Gestion des incidents et non-conformités. Une cotation du niveau du risque résiduel sera réalisée (possibilité de risque négligeable suite aux actions mises en place pour maîtriser le risque).

## 5.2.3 Quand? Fréquence et revue

La nécessité de complétude de l'analyse de risques se pose à chaque ouverture de Fiche de Non-Conformité, ainsi qu'à chaque entrée, sortie ou changement d'un paramètre intervenant dans le process global de la production de génotypage.

L'analyse de risques est revue au minimum une fois par an, ses résultats sont présentés en revue de direction (point 10/ Résultat de l'identification du risque) afin d'en évaluer l'efficacité.

## 5.2.4 Qui fait quoi ?

- Ensemble du personnel intervenant dans la production de génotypage GD Scan remonte tout risque identifié à l'occasion des réunions régulières (laboratoire, SMQ, qualité) et à l'occasion de l'entretien qualité annuel (via le document GDB FORM 55 Support Entretien qualité annuel)
- > Référent qualité :
- incrémentation et enregistrement de GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD
   Scan
- veille de la complétude du document GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage
   GD Scan avec les personnes concernées par les moyens / actions à mettre en œuvre.
- planification de la revue
- présentation des résultats d'identification du risque en revue de direction
- Directeur Recherche et Développement
- > Responsable bio-informatique
- Responsable de la plateforme génotypage

Revue du document GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD Scan

# 5.3. Analyse des Forces, Faiblesses, Opportunités et Menaces de la plateforme de génotypage GD Scan (FFOM)

## 5.3.1 Qui fait quoi ?

L'ensemble du personnel intervenant dans la production de génotypage GD Scan remonte tout point pertinent ou questionnement à l'occasion des réunions régulières (laboratoire, SMQ, qualité) et à l'occasion de l'entretien qualité annuel (via le document GDB\_FORM\_55\_Support Entretien qualité annuel)

| GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS | Analyse des risques et opportunités<br>de la plateforme de génotypage GD Scan | Version 3.0                  |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| GDB_PRO_15                     | SMQ   | 03/02/2025                   |
| Rédaction :<br>K. LE ROUX      | Vérification :<br>C. AUDBERT ; F. BONARDI ; L. LIETAR                         | Approbation :<br>C. AUDEBERT |

Le Directeur Recherche et Développement, dans le cadre de sa mission, est à même de regrouper l'ensemble des données, et est chargé d'alimenter une matrice dite FFOM et de présenter une analyse de chaque point.

#### 5.3.2 Matrice FFOM

La matrice FFOM se présente sous forme de tableau accessible via le document GDB\_FORM\_68\_Matrice FFOM, à compléter factuellement.

| Forces   | Faiblesses   |  |
|--|--|--|
| points positifs intrinsèques   | points négatifs intrinsèques   |  |
| Opportunités   | Menaces  |  |
| facteurs de l'environnement pouvant influer<br>favorablement sur le déroulement du<br>programme d'action | facteurs de l'environnement pouvant influer<br>défavorablement sur le déroulement du<br>programme d'action |  |

A la suite du tableau, une analyse de chaque point de la matrice est rédigée.

#### 5.3.3 Fréquence d'évaluation

L'évaluation des risques et opportunités est réalisée autant de fois que nécessaire selon le contexte, et au minimum 1 fois par année civile. Elle est enregistrée via le document GDB\_FORM\_68\_Matrice FFOM.

#### **5.3.4 Revue**

La matrice FFOM et son analyse sont présentées à chaque revue de direction. Les actions relatives à mettre en œuvre sont discutées et planifiées, elles sont consignées dans le compte-rendu de réunion de la revue de direction et intégrées dans le document GDB\_ENR\_54\_Planification Qualité. D'une année sur l'autre, la mise en œuvre des actions planifiées est vérifiée, et leur efficacité évaluée.

# 6. **DOCUMENTS ASSOCIÉS**

GDB\_FORM\_56\_Analyse de risques plateforme génotypage GD Scan GDB\_PRO\_08\_Gestion des incidents et non-conformités GDB\_FORM\_55\_Support Entretien qualité annuel GDB\_FORM\_68\_Matrice FFOM

GDB\_ENR\_54\_Planification Qualité