PLAN PREVISIONNEL D'EVALUATION

EQ = Evaluateur Qualite	- ET = Evaluateur technique						
Organisme à évaluer :	GD Biotech - Plateforme GD Scan						
Adresse du laboratoire audité :	3595 route de Tournai 59500 DOUAI						
Contact(s) destinataires du rapport :	Perso	onnel GD Biotech					
Referentiells):	Norme ISO/IEC 17025 (version 2017) - Procédures internes ©						
Type d'évaluation :	autoévaluation X audit interne (person	nel formé à l'audit) audit (prestataire externe)					
Intervenant(s):	Responsable évaluation ™						
Prénom - NOM	Karine LE ROUX						
Qualification	Evaluateur qualité	Evaluateur technique					
Objectif :	œuvre et leur efficacité Vérifier l'existence des procédures demandées par la norme ISO 17025 Vérifier l'application des procédures relatives à l'impartialité, confidentialité, persopportunités Gestion des relations clients (information, contrats, réclamations, retours): Vérifier la conformité des procédures par rapport aux exigences de la norme 170 Gestion de l'information et de la traçabilité: Vérifier la conformité par rapport: - à la norme 17025 - le référenciel COFRAC GEN GTA 02 Guide Technique d'Accréditation Systèmes d'information dématérialisés et Politique du Cofrac et modalités d'évalu- - GEN REF 10 Traçabilité des résultats de mesure — Politique du Cofrac et modalités d'évaluation Préparation à l'évaluation COFRAC	uation					
	n suivant pourra faire l'objet d'ajustements pour un derouiement optimai de l'e pe d'audit à un moment ou à un autre.	valuation. Tout le personnel de l'organisme est susceptible d'être l'interlocuteur de l'un					
Note d'attention :	Les exercices de traçabilité documentaire consisteront à comparer les données d'essai avec le rapport correspondant afin de déterminer si celui-ci reflète fidèlement les données obtenues et si l'essai a été réalisé en conformité avec les exigences de l'accréditation En cas de situation non satisfaisante, écart par rapport au référentiel, une fiche d'écart (critique ou non) est établie par l'évaluateur. Celle-ci est qualifiée selon la définition suivante : - Ecart : différence entre une situation attendue et une situation observée, dans le cadre de l'examen de la prise en compte des exigences d'accréditation. - Ecart critique : écart mettant en cause la fiabilité des résultats ou l'aptitude du système de management à maintenir le niveau de qualité des prestations. - Le laboratoire devra être en mesure de présenter l'application de différentes techniques d'essai avec des échantillons disponibles - La durée du déjeuner devra être maîtrisée (si évaluation sur la journée)						
Condidentialité	Les auditeurs sont tenus au respect des règles de confidentialité, avant, pendant	et après cet audit					
Diffusion du rapport d'évaluation (soumise à confidentialité) :	s auditeurs sont tenus au respect des règles de confidentialité, avant, pendant et après cet audit Le responsable d'évaluation enverra le rapport d'évaluation et les fiches d'écart associées au plus tard 4 semaines ouvrables après évaluation. A réception du rapport, le laboratoire dispose d'un délai de 2 semaines pour formuler d'éventuelles remarques sur le rapport.						

Date	Horaires /	Référentiel(s) Activités		Présences souhaitées	Evalu	ıateu
	Durée				EQ	ET
			Réunion d'ouverture			
03/06/2024	8h30		Rappel du mandatement, ton et règles de l'évaluation, adaptation du plan si imprévu	Christophe AUDEBERT, Tony BAYSIEU, Franck BONARDI, Pierre BOUVELLE, Gaël EVEN, Ludivine LIETAR	х	
			Phase d'évaluation de la compétence			
	8h45	chapitre 7.1	Revue des demandes, appels d'offres et contrats	Christophe AUDEBERT, Tony BAYSIEU, Franck BONARDI, Pierre BOUVELLE, Gaël EVEN, Ludivine LIETAR	х	
03/06/2024	9h30	chapitres 4.1 et 4.2	Gestion de l'impartialité et de la confidentialité			
	10h00	chapitre 5	Revue des exigences structurelles	Christophe AUDEBERT, Franck BONARDI, Gaël EVEN	x	
	10h45	chapitre 6.2	Gestion du personnel			
	11h30	chapitre 8.5	Actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités			
			Temps Synthèse évaluateur(s)			
03/06/2024	12h15		Préparation des conclusions de l'évaluation ⊠		х	
			Phase d'évaluation de la compétence			
	13h30		Visite du laboratoire et des bureaux			Г
03/06/2024	15h15	chapitre 7.11	Prise en compte des points 4.1 Impartialité, 4.2 Confidentialité, 6.2 Personnel, 7.10 Travaux non-conformes, 8.5 Actions à mettre en oeuvre face aux risques et opportunités et 8.8 Audits internes, par les personnes intervenant dans le process Conformité des exigences structurelles liées à la responsabilité de gestion du SI Maîtrise et application des exigences relatives à: Maîtrise des données et gestion de l'information Complétude des enregistrements information et traçabilité relatifs aux processus (chapitres 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.8, 7.9) Examen de traçabilité (physique et documentaire) d'un échantillon de la réception du prélèvement à la délivrance du résultat (rapport d'essai)	Tony BAYSIEU, Franck BONARDI, Pierre BOUVELLE, Gaël EVEN, Ludivine LIETAR	x	
			Temps Synthèse évaluateur(s)			
03/06/2024	15h45		Préparation des conclusions de l'évaluation ™		х	
			Réunion de clôture			
03/06/2024	16h15		Constats de l'évaluation ; Revue des écarts éventuels ; Conclusion au regard de l'objectif de l'évaluation; Information des suites de l'évaluation	Christophe AUDEBERT, Tony BAYSIEU, Franck BONARDI, Pierre BOUVELLE, Gaël EVEN, Ludivine LIETAR	х	

RAPPORT

	T						
Type d'évaluation :	autoévaluation	n x audi	t interne (personne	l formé à l'audit)	audit	t (prestataire externe)	
Organisme évalué :		GD Biotech - Plateforme GD Scan					
Adresse du laboratoire audité :							
Contact(s) destinataires du rapport :	Name ICO/ICC 1702E /user	sian 2017) Brackduras ir		nnel GD Biotech	U DEE 10		
Référentiel(s) :	Norme ISO/IEC 17025 (vers	sion 2017) - Procedures ir	iternes - COFRAC G	EN GTA UZ et GER	N KEF 10		
Évaluateur(s) :	Qualité (responsable d'aud Technique :	dit):		Ka	arine LE ROUX		
Date(s):			0	3/06/2024			
Objectif :	Organisation générale et contexte d'activité: Vérifier la conformité par rapport aux exigences de la norme 17025 en termes d'engagement de la direction dans la mise en place du SMQ, la complétude des moyens mis en œuvre et leur efficacité Vérifier l'existence des procédures demandées par la norme ISO 17025 Vérifier l'application des procédures relatives à l'impartialité, confidentialité, personnel (prise en compte d'exigences relatives au référenciel COFRAC LAB REF 08), risques et opportunités Gestion des relations clients (information, contrats, réclamations, retours): Vérifier la conformité des procédures par rapport aux exigences de la norme 17025 et leur application - Préparation à l'évaluation COFRAC					érenciel COFRAC	
Rédacteur du ra	pport		Date			Validation (signature)	
Karine LE RO	UX		26/06/2024			M	
		Organisation et cont	exte d'activité de l'	organisme			
5D Biotech est une société crée en 2017. GD Biotech est une filiale de la société Gènes Diffusion SAS. a plateforme GD Scan de GD Biotech réalise des génotypages bovins pour fourniture d'empreintes génétiques. La plateforme GD Scan a engagé une démarche d'accréditation initiale auprès du COFRAC selon le référentiel Norme ISO/IEC 17025 (version 2017). L'évaluation initiale par le COFRAC est prévue pour le mois de septembre 2024. Un seul client (le service génétique de la société Gènes Diffusion SAS) fait appel à la plateforme GD Scan GD Biotech pour les analyses proposées à l'accréditation. Le laboratoire de la plateforme GD Scan de GD Biotech a réalisé 74000 analyses de génotypage en 2023. La complétude du présent rapport ne prend en compte que l'examen des process relatifs aux points 4.1 Imparttialité, 4.2 Confidentialité, 5 Exigences structurelles, 6.2 Personnel 7.1 Revue des demandes, appels d'offres et contrats, 7.11 Maîtrise des données et gestion de l'information, et 8.5 Actions à mettre en oeuvre face aux risques et opportunités, audités le 13/06/2024.							
00,00,202							
		Principales personnes i	nterviewées lors de	e l'évaluation			
Nom - Prénom		Fonction			t, unité ou site	Commentaires (si	nécessaire)
<i>Nom - Prénom</i> AUDEBERT Christophe		Fonction ecteur Recherche et Déve	loppement	Départemen Laborat	oire Douai	Commentaires (si	nécessaire)
Nom - Prénom		Fonction	loppement	Départemen Laborat			
<i>Nom - Prénom</i> AUDEBERT Christophe		Fonction ecteur Recherche et Déve	oppement GD Scan	Départemen Laborat Laborat Laborat	oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre		Fonction ecteur Recherche et Déve Responsable Plateforme C Responsable SI	oppement GD Scan	Départemen Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre		Fonction ecteur Recherche et Déve Responsable Plateforme C Responsable SI	oppement GD Scan	Départemen Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre		Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable SI Responsable bio-inform	oppement GD Scan	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël	abréviations : NE = Non exa	Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable SI Responsable bio-inform:	oppement 5D Scan atique TIONS GENERALE	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël	abréviations : NE = Non exa	Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable Si Responsable bio-informa INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N	oppement 5D Scan atique TIONS GENERALE	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël	abréviations : NE = Non exa	Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable Si Responsable bio-informa INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N	oppement SD Scan atique TIONS GENERALE S = Non satisfaisant	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël	abréviations : NE = Non exa	Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable Si Responsable bio-informa INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N	oppement 5D Scan atique TIONS GENERALE	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm	abréviations : NE = Non exa les inistratives et contractuelle GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI	Fonction ecteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable Si Responsable bio-informa INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE the Civile GDBIOTEC 1.21_211215 CC 2023 Groupe GD _01-04-20_211215	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S H SAS_211215 _230110	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai rt; NA = Non appli	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm *Identité juridique (§5.1) Documents consultés :	abréviations : NE = Non exa les inistratives et contractuelle GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI	Fonction exteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable bio-inform: INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N es LAttestation Responsabil L. Reis GD BIOTECH 31.08 L. Attestation assurances f L. Organigramme_Groupe	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE Lité Civile GDBIOTEC .21_21215 RC 2023 Groupe GD _01-04-20_211215 - demande par le d	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S H SAS_211215 _230110 irrecteur R et D en	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai irt; NA = Non appli NS x	invité dans le cadre de sa à la fonction : BAI invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm -Identité juridique (§5.1) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surv	abréviations : NE = Non exales inistratives et contractuelle GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI els enregiste Impartialité	Fonction exteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable bio-inform: INVESTIGA aminé; S = Satisfaisant; N es LAttestation Responsabil L-R-Bis GD BIOTECH 31.08 L-Attestation Assurances I Organigramme_Groupe ements sont à renouveler	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE the Civile GDBIOTEC 1.21_211215 CC 2023 Groupe GD _01-04-20_211215	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S H SAS_211215 _230110 irrecteur R et D en	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai rt; NA = Non appli	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm *Identité juridique (§5.1) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surv. *Responsabilité de l'organisme et engal	abréviations : NE = Non exales inistratives et contractuelle GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI Es enregiste Impartialité gement de la direction (§4.	Fonction exteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable bio-inform: INVESTIGA aminé; S = Satisfaisant; N es LAttestation Responsabil L-R-Bis GD BIOTECH 31.08 L-Attestation Assurances I Organigramme_Groupe ements sont à renouveler	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE Lité Civile GDBIOTEC .21_21215 RC 2023 Groupe GD _01-04-20_211215 - demande par le d	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S S H SAS_211215 _230110 irecteur R et D en	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai irt; NA = Non appli NS x	invité dans le cadre de sa à la fonction : BAI invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm -Identité juridique (§5.1) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surv	abréviations : NE = Non exales les GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI GDB_EXT_FI Les enregiste Impartialité gement de la direction (§4. alité (§4.1.4 et 4.1.5)	Fonction exteur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable bio-inform. INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant, N ES L'Attestation Responsabil L'Attestation Responsabil L'Attestation assurances R Corganigramme, Groupe ements sont à renouveler	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE tté Civile GDBIOTEC .21_211215 RC 2023 Groupe GD _01-04-20_211215 - demande par le d	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S H SAS_211215 _230110 irrecteur R et D en S X	oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire Douai oire NA = Non appli NS x direct pendant l'é	invité dans le cadre de sa à la fonction : BAI invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable	a formation interne YSIEU Tony a formation interne
Nom - Prénom AUDEBERT Christophe LIETAR Ludivine BOUVELLE Pierre EVEN Gaël 1. Exigences générales et structurel Exigences adm *Identité juridique (§5.1) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surv. *Responsabilité de l'organisme et engal	abréviations : NE = Non exales inistratives et contractuelle GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, GDB_EXT_FI, FI, FI, FI, FI, FI, FI, FI, FI, FI,	Fonction stetur Recherche et Dével Responsable Plateforme C Responsable Plateforme C Responsable bio-inform: INVESTIGA aminé ; S = Satisfaisant; N ES LAttestation Responsabil LAttestation Responsabil LATTES BIOTECH 31.08 LATTES BIOTECH	TIONS GENERALE S = Non satisfaisant NE tté Civile GDBIOTEC 121 211215 CC 2023 Groupe GD 01-04-20_211215 - demande par le di NE NE NE NE NE NE NE NE NE N	Départemen Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat Laborat S S H SAS_211215 _230110 irecteur R et D en S X a confidentialité_ néral_v1.0 LIETAR_v1.0 LIETAR_v1.0 LIETAR_v1.0 N_230614_01_v: VIVEN_240514_01 ootypage haut-dé ootypage haut-dé ornes_v1.1	oire Douai	invité dans le cadre de sa à la fonction : BA invité dans le cadre de sa à la fonction : BON cable FE n° FES valuation	oformation interne YSIEU Tony oformation interne IARDI Franck

Respect des exigences légales NE S NS FE n° *Respect des exigences légales (§5.4) x x

Documents consultés :

GDB EXT FI K-Bis GD BIOTECH 31.08.21 211215

Commentaires, précisions, points à surveiller :

Exigences en matière d'information				
	NE	S	NS	FE n°
•Confidentialité (§4.2.1, 4.2.3 et 4.2.4)		х		
Informations accessibles au public (§4.2.1)		х		
•Informations à fournir à des tiers(§4.2.2)		х		

GDB_PRO_28_Gestion des risques liés à l'impartialité et la confidentialité_v1.0

GDB_FI_32_Charte d'impartialité _ relation GDBiotech et l'Union Gènes Diffusion._v1.0

GDB_FI_11_Déclaration de politique qualité_v1.0

Documents consultés : GDB_FORM_47_Contrat de prestation plateforme de génotypage haut-débit GD Biotech__v1.1

GDB_FORM_54_Avenant au contrat de prestation_2023-001_230615-01_v1.0.

GDB_PRO_07_Traitement des réclamations_v2.0 GDB_FORM_67_Portée détaillée_2024_240130_01_v1.0.

Chaque poste informatique et les accès aux outils intervenant dans la production de génotypage GD Scan sont limités par des mots de passe. Le personnel de la plateforme de génotypage GD Scan applique les modalités définies en termes de protection et confidentialité de la charte informatique du Groupe Gènes Diffusion. L'information au client est prise en compte lors de travaux non conformes. Les risques impartilité liés au clients sont pris en compte. Communication client accusé de réception, suivi, conclusion, notification de fin de

processus pris en compte pour les réclamations. Sondage client réalisé en 2021. Information au client lors des changements de

méthodes. Informations transmises au COFRAC si nécessaire via mise à jour de la portée détaillée.

Exigences relatives à l'organisation				
	NE	S	NS	FE n°
•Structure (§5.5.a)		х		
 Affectation des responsabilités (§5.2, 5.5.b et 5.6.d) 		х		

Documents consultés : GDB_EXT_Fl_Organigramme_Groupe_01-04-20_211215
GDB_ENR_63_Gestion du personnel_v1.0 onglet missions

Commentaires, précisions, points à surveiller :

Commentaires, précisions, points à surveiller :

Appréciation sur les exigences générales et structurelles :

Les enregistements administratifs sont à actualiser (FES). Les exigences relatives à l'impartialité et la confidentialité sont prises en compte. Remarque : le laboratoire n'a à ce jour aucun soustraitant, et un client unique.

2. Exigences relatives aux ressources

<u>Personnel</u>				
	NE	S	NS	FE n°
Personnel suffisant (§5.6 et 6.1)		х		
•Description de fonction (§ 6.2.4)		х		
Détermination des critères de compétence (§ 6.2.2)		х		
•Sélection, formation, et qualification (§ 6.2.1, 6.2.3, 6.2.5, et 6.2.6)		х		
 Suivi et maintien des compétences(§ 6.2.5.f) 		х		

GDB_PRO_27_Gestion du personnel_v1.0 GDB_ENR_63_Gestion du personnel_v1.0

GDB_FI_05_Organigramme plateforme de génotypage GD Scan_v3.0

GDB_FORM_08_Formulaire d'entretien annuel_v1.0.
GDB_FORM_55_Support Entretien qualité annuel_v2.0

GDB_FORM_04_Habilitation génotypage haut débit_v2.0.

GDB_FORM_61_Habilitation Responsable bio-informatique_v1.0 GDB_FORM_03_Habilitation extraction ADN_v2.0

GDB_ENR_21_Suivi maintien de compétences_v2.0

Commentaires, précisions, points à surveiller : La revue des besoins en ressource est réalisée en revue de direction annuellement.

Equipements					
	NE	S	NS	FE n°	NA
•Métrologie et traçabilité au SI (§ 6.4.6 à 6.4.8, 6.4.11 et 6.5)			X	FE6	
•Systèmes de gestion de l'information (§ 7.11.2 à 7.11.5)					
CDD DDO OA Conthurs de Continu des des des des	-4				

GDB_PRO_04_Système de Gestion des données de génotypage_v1.1

Documents consultés : GDB_MOP_35_Recettage de version logiciel insertion des génotypages_v1.0

GDB_ENR_75_Suivi de version d'application_v1.0

Commentaires, précisions, points à surveiller: Postes informatiques avec logins, mots de passe, accès aux zones d'activité soumis à autorisation, sauvegarde tous les soirs. Pas

d'inventaire des équipements SI. Pas de traçabilité des défaillances, de fiches de vie équipements SI (FE6. Point 7.11.3.e de la norme). Pas de prestataire externe pour le SI. Visualisation de l'interface GDBoard avec accès au documents applicables. 2 transferts de données

(scans et étape d'intégration) avec vérification.

Services fournis par des prestataires externes

	NE	S	NS	FE n°	NA
•Spécification et acceptation des services (§6.6., 6.6.2.a, 6.6.2.c, 6.6.3, 7.1.1.c)	х				
 Sélection et évaluation des prestataires externes (§ 6.2.2.b, 6.6.2.d) 	х				
 Reporting au client des résultats transmis par les prestataires externes (§ 7.8.2.1.p) 	х				

Documents consultés :

Documents consultés :

•Re

Documents consultés :

Commentaires, précisions, points à surveiller :

procédure en révision - pas de prestataire externe déclaré pour le SI

Appréciation sur la gestion des ressources :

La gestion de personnel est effective. Il n'y a pas d'inventaire des équipements SI. Il n'y a pas d'enregistrement, et donc de traçabilité des défaillances des équipements SI (FE6). Les fiches de vie équipements SI ne sont pas mises ne place (action corrective décidée lors de l'audit interne n°2 non finalisée).

3. Exigences relatives à la réalisation des prélèvements, des essais ou des étalonnages

Revue des demandes, appels d'offre et contrat				
	NE	S	NS	FE n°
Revue de demande et collaboration avec le client (§7.1.1 à 7.1.3, 7.1.7)		x		
Ecart au contrat et modification (§ 7.1.4, 7.1.5, 7.1.6)		х		

GDB_PRO_21_Gestion des demandes, offres et contrats_v2.0

GDB_FORM_47_Contrat de prestation plateforme de génotypage haut-débit GD Biotech_GDB2023-001_230420_v1.1

GDB_FORM_54_Avenant au contrat de prestation_2023-001_230615-01_v1.0.

 ${\tt GDB_PRO_07_Traitement\ des\ r\'eclamations_v2.0}$

nmentaires, précisions, points à surveiller :

Le laboratoire n'a qu'un client, et qu'un contrat en cours. Points 7.1.2 (information au client si méthode demandée est périmée ou inappropriée) et 7.1.6 non évalué (modification de contrat dont les travaux sont en cours). La plateforme n'est pas concernée par le point 7.1.3, car non sujette à la déclaration de conformité, il n'y a donc pas de règle de décision de conformité et de prise en compte des incertitudes concernant la revue de contrat. Vu mails de résolution de réclamation.

Rapport sur les résultats					
	NE	S	NS	FE n°	NA
-Contenu (§7.8.1.2, 7.8.1.3, 7.8.2 à 7.8.5, 7.8.8)			х	FE7	
Avis et interprétation, décision de conformité (§ 7.8.3.1.b, 7.8.3.1.d, 7.8.4.1.e, 7.8.4.1.f,					х
 Validation des résultats : revue, approbation, émission(§ 7.8.1.1, 7.8.2.1.0) 		х			

Documents consultés :

Commentaires, précisions, points à surveiller :

Stockage indéfni des rapports - Compte-rendu de résultat : manque l'identification du rapport d'origine (référence) quand annule et remplace , et l'identification de la modification entre les 2 rapports émis. (points 7.8.8.1 et 7.8.8.2)

Appréciation sur la réalisation des prélèvements, des essais ou des étalonnages :

N'ayant qu'un client et un contrat de prestation signé, la revue des demandes, appels d'offre et contrats n'est prévue que si nécessité.

Manquements au niveau du compte-rendu de résultat "Annule et remplace" : identification du rapport d'origine et de la modification apportée.

4. Exigences relatives au système de management				
Système de management				
	NE	S	NS	FE n°
Politique et objectifs définis et communiqués (§5.3, 5.7.a, 6.2.1, 8.1 et 8.2)		х		
Système documentaire (§ 5.5.c et 7.11.1)		х		

•Maintien de l'intégrité du système (§ 5.7.b)

GDB FI 11 Déclaration de politique qualité v1.0

Documents consultés : GDB_ENR_63_Gestion du personnel_v1.0

GDB_FORM_30_Compte-rendu de réunion_Réunion SMQ_230313_01_v1.0

Points qualité réguliers, revue de direction annuelle, enregistrements compte-rendus de réunion effectifs, interface GDBoard avec

Commentaires, précisions, points à surveiller : système documentaire accessible pour chaque salarié

Maîtrise des documents et des enregistrements					
	NE	S	NS	FE n°	NA
•Maîtrise des documents de sources externes (§8.3)	x				
•Maîtrise des documents de source interne (§8.3)	x				
•Maîtrise des enregistrements (§7.5, 8.4)		х			
 Maîtrise des données dématérialisées(§7.11.6) 		х			

Documents consultés :

exercice de traçabilité: Suivi de l'échantillon GD503219, plaque extraction TISSUE_240429-02 en A6, plaque génotyopage SAM2404104 en A6, ID génotypage WWG71423_MSA7_A6, édition du compte-rendu de résultat > point à surveiller: problème entre la date notée de génération du compte-rendu et la date effective. Vu serveur "archives labo", plaque SAM corrigée. 2 transferts de données (scans et

Commentaires, précisions, points à surveiller : étape d'intégration) avec vérification

<u>Travaux non-conformes et actions correctives</u>				
	NE	S	NS	FE n°
•Identification et correction des opérations non-conformes(§7.10, 8.7.a)	х			
 Elimination des causes de non-conformité et efficacité des actions correctives 	x			

ocuments consultés : GDB_PRO_08_Gestion des incidents et non-conformités_v2.0
GDB_FORM_01_Fiche de non conformité_v3.0

GDB_FORM_01_Fiche de non conformité_v3.0

Commentaires, précisions, points à surveiller : Process en place, mais non vérifié lors de cette évaluation

Risques et opportunités				
	NE	S	NS	FE n°
 Prise en compte des risques et opportunités(§ 8.5.1, 8.5.3) 		х		
•Planification des actions à mettre en œuvre et évaluation de leur efficacité (§,8.5.2)		х		

GDB_FI_16_Analyse de risques liés à l'impartialité_v2.0

GDB_PRO_15_Analyse des Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces_v2.0

Documents consultés : GDB_FORM_68_Matrice FFOM_v1.0
GDB_FORM_68_Matrice FFOM_2023_240516_01_v1.0

GDB_FORM_68_Matrice FFOM_2022_240516_01_v1.0

Commentaires, précisions, points à surveiller : revue de la matrice FFOM lors de la revue de direction annuelle

<u>Réclamations</u>				
	NE	S	NS	FE n°
•Traitement des réclamations(§ 7.9)		х		

Documents consultés :

GDB_PRO_07_Traitement des réclamations_v2.0

adresse SAV dispo dans contrat de prestation et compte rendu de résultat : SAV-genotypage@genesdiffusion.com. Communication client

Commentaires, précisions, points à surveiller : accusé de réception, suivi, conclusion, notification de fin de processus pris en compte.

<u>Amélioration</u>				
	NE	S	NS	FE n°
■Evaluation de la satisfaction(§ 8.6.2)		х		
Indicateurs et dynamique d'amélioration (§ 8.6.1)	x			

Documents consultés : GDB_FORM_10_Questionnaire satisfaction client - Plateforme de génotypage_v1.1.

GDB_ENR_02_Sondage Client- 2021_v1.0

Commentaires, précisions, points à surveiller : point à surveiller : prochain sondage client prévu en 2024 après 2 reports

<u>Audit interne</u>				
	NE	S	NS	FE n°
•Programme(§ 8.8.1, 8.8.2.a, 8.8.2.b)	х			
 Résultats et exploitation(§ 8.8.2.c à 8.8.2.e) 			Х	

Documents consultés : fiche écart_GD_BIOTECH_04_validé

point à surveiller : parmi les actions correctives, la mise en place de fiches de vie logiciels n'est pas encore réalisée (Procédure en révision pour manquements relatifs à FE °2 de l'autoévaluation du 18/04/2024)

 Revue de direction

 NE
 S
 NS
 FE n°

 •Planification(§ 8.9.1)
 x
 X

•Eléments d'entrée et de sortie (§ 8.9.2, 8.9,3) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surveiller : revue de direction 1 fois par an Appréciation sur la gestion du système de management : Satisfaisant pour les points de la norme évalués. 5. Gestion de la flexibilité de la portée d'accréditation NS FE n° Dispositions adaptées à la flexibilité revendiquée (LAB REF 08) Compétence du personnel impliqué (LAB REF 08) •Enregistrements et gestion de la liste détaillée (LAB REF 08) Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surveiller : Appréciation sur la gestion de la flexibilité de la portée d'accréditation : non évalué CAPACITE ET COMPETENCE TECHNIQUE abréviations : NE = Non examiné ; S = Satisfaisant; NS DOMAINE(S) TECHNIQUE(S): Installations NS NE S FE n° Installations appropriées(§6.1, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.5) Maîtrise des installations et conditions ambiantes (§6.3.3, 6.3.4) ${\sf GDB_EXT_Fl_Plan_evac_labo_bureaux_DOUAl_240222_220317}$ Documents consultés : GDB PRO 18 Modalités d'accueil de personnel externe à la plateforme de génotypage haut-débit v1.2 GDB FORM 21 Accès aux zones soumises à autorisation v1.1. Commentaires, précisions, points à surveiller : Revue des exigences relatives aux instrallations annuelle (revue de direction) Appréciation sur la gestion des installations et des conditions ambiantes : Installations et conditiona ambiantes adaptées Equipements FE n° Equipements appropriés (§6.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.4.5, 6.4.13) Stockage, entretien et surveillance (§6.4.3, 6.4.10, 6.4.12) •Gestion des équipements défectueux (§6.4.9) Commentaires, précisions, points à surveiller : Appréciation sur la gestion des équipements : non évalué Produits fournis par des prestataires externes •Spécification et acceptation des produits (§ 6.6.1, 6.6.2.a, 6.6.2.c, 6.6.3) •Exercice de traçabilité (lots de produits) GDB PRO 17 Achats v2.0 GDB PRO 26 Evaluation des fournisseurs v1.0 Documents consultés : GDB_FORM_58_Cahier des charges des prestataires externes_v1.1 procédure en révision Commentaires, précisions, points à surveiller : Appréciation sur la gestion des produits fournis par des prestataires externes : non évalué Echantillonnage et prélèvement, essai ou étalonnage Méthodes et réalisation d'échantillonnage, de prélèvement, d'essai ou d'étalonnage NE FE n° NA Manutention des objets d'essai ou d'étalonnage (§ 7.4) Sélection, vérification et validation des méthodes (§ 7.2.1, 7.2.2) Echantillonnage et prélèvement (§ 7.3) Incertitudes de mesures(§ 7.6) Documents consultés : point à surveiller: pas de procédure de manutention des objets d'essai ou d'échantillonnages, mais document relatifs existant (Fiche), la Commentaires, précisions, points à surveiller : rédaction de procédure est prévue pour juin 2024 (action corrective FE 4 autoévaluation du 16/05/2024). Assurance de la qualité des résultats NS NA NF FF n° •Contrôles internes pour surveiller la validité des résultats (§ 7.7.1) х Participation à des essais d'aptitude (§ 7.7.2.a) х Autre moyen de comparaison mis en œuvre (si pas d'essai d'aptitude) (§ 7.7.2.b) Exploitation des données de maîtrise de la qualité des résultats(§ 7.7.3) GDB PRO 16 Contrôle des performances du génotypage réalisé par méthode des puces à ADN essai interlaboratoire v2.0 GDB_PRO_05_Contrôle de répétabilité et de reproductibilité _ méthode de génotypage haut-débit par puces à ADN_v1.1 GDB_PRO_06_Contrôle de reproductibilité et répétabilité de la phase d'extraction _v1.1 Documents consultés : GDB FORM 20 Essai interlaboratoire - Agranis - 03-2023 v1.0 GDB_FORM_02_Contrôle de reproductibilité et répétabilité de la phase d'extraction_v2.0 GDB_FORM_27_Quality_check_repeta_v1.0. GDB_FORM_28_Quality_check_repro_v1.0. Commentaires, précisions, points à surveiller : Appréciation sur la réalisation des prélèvements, essais ou/et étalonnages : La documentation relative aux objets d'essai doit être finalisée, la documentation relative à l'assurance de la qualité des résultats est complète, la mise en place effective Observation d'activités Activité observée Personne observée et fonction Département, unité ou site

Documents consultés : Commentaires, précisions, points à surveiller, ou mention des fiches d'écart :								
Appréciation sur les observations d'activités : Conclusion sur la connaissance et application des procédures par l'opérateur et sur la maîtrise technique de la personne observée								

	CONCLUSIONS DE L'EVALUATION
Contexte	
	ne prend en compte que l'examen des process relatifs aux points 4.1 Imparttialité, 4.2 Confidentialité, 5 Exigences structurelles, 6.2 Personnel 7.1 es et contrats, 7.11 Maîtrise des données et gestion de l'information, et 8.5 Actions à mettre en oeuvre face aux risques et opportunités, audités le
Points forts	Gestion de l'impartialité et la confidentialité Qualité : Gestion du personnel
	Technique:
Points faibles se dégageant des éventuels nouveaux écarts relevés	Qualité: Procédures non finalisées (gestion des équipements, gestion des produits et services fournis par des prestataires externes). Les équipements SI ne sont pas inventoriés. Il n'y a pas d'enregistrement, et donc de traçabilité des défaillances des équipements SI. Les fiches de vie équipements SI ne sont pas mises en place (action corrective décidée lors de l'audit interne n°2 non finalisée) Manquements au niveau du compte-rendu de résultat "Annule et remplace" : identification du rapport d'origine et de la modification apportée.
	Technique :
Points à surveiller	Réalisation du prochain sondage client prévu en 2024 après 2 reports.
	Résolution problème entre la date notée de génération du compte-rendu et la date effective (vu lors de l'examen de traçabilité analyse)
Nombre d'écarts	Critiques:
	Non critiques : 3
Conclusion globale de l'équipe d'évaluation	L'engagement de la direction dans la mise en place du SMQ, la complétude des moyens mis en œuvre et leur efficacité sont conformes aux exigences de la norme 17025. Les procédures demandées par la norme 17025 sont connues. Une procédure est actuellement en cours de rédaction (action corrective FE 4 autoévaluation du 16/05/2024) et 2 en finalisation (action corrective FE2 et FE3 autoévaluation du 18/04/2024). Les exigences relatives à l'impartialité et la confidentialité, la ressource personnel et les actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités
	sont prises en compte et appliquées. Gestion des relations clients (information, contrats, réclamations, retours):
	Conformité des procédures par rapport aux exigences de la norme 17025 et leur application.
	Gestion de l'information et de la traçabilité :
	La notion d'information est bien prise en comptee pour l'ensemble des exigences de la norme (confidentialité, informations à fournir aux prestataires,
	aux clients, à l'organisme accréditeur) , remontée d'information client, personnel, etc
	La notion de traçabilité a été vérifiée et conforme pour les objets d'essai. La traçabilité métrologique des équipements n'est pas vérifiable, la traçabilité des défaillances pour les équipements SI non appliquée.

Fiche d'écart

DATE D'EVALUATION :	03/06/2024				
NUMERO DE LA FICHE ECART	Г 5	Critique		Non critique	х
		СО	NSTAT D'ECART	•	
ACTIVITE(S) CONCERNEE(S) : BI	O MOL				
ECART AUX EXIGENCES DE (NO	RME, REFERENTIEL, DOCU	JMENT) : Norme EN ISO/IE	C 17025		PARAGRAPHE(S): 5.1
	CONCERNE	LES DISPOSITIONS		L'APPLICATION	х
Constat (dont les éventuelle	s conséquences avérées	c) ·			
Constat (dont les eventuelle	s consequences averee.				
Les documents présentés co	ncernant l'identité iurid	ique du laboratoire ne so	ant nlus valides	(date d'application dén	αςς όρ)
Les documents presentes con	neernane ridentite jana	ique un insoratorie rie si	one plus valides	(date a application depi	33500).
Risque induit :					
mount .					
Ne pas répondre aux exigenc	es légales.				
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	ico reguiesi				
					2.4
EVALUATEUR : Ka	rine LE ROUX	DAT	E: 03/07/2024	SIGNATURE	
ACCORD DE L'ORGANISME		OUI	X	NON	
COMMENTAIRES EVENTUELS :					
		PLAN	D'ACTIONS DEC	IDE	
ANALYSE DE L'ETENDUE DE L'EC	CART (antériorité - presta	tions et clients - impact) :			
pas d'impact. Les documents	sont à jour au niveau d	le la société mère.			
ANALYSE DES CAUSES :					
Les documents existent et so	nt à jour au niveau de l	a société mère, mais n'o	nt pas été dema	andés par la société GD I	Biotech pour intégration au système
documentaire.					
ACTIONS DECIDEES POUR CORF	RIGER L'ECART (SUR L'ETE	NDUE IDENTIFIEE) POUR E	VITER SA REPROI	DUCTION:	DELAI(S) DE MISE EN ŒUVRE :
Demande immédiate au serv	· ·		, pour archivage	e des anciens	juin-23
documents et intégration de	s documents en applica	tion.			
REPRESENTANT DE L'ORGANISI	ME: AUDI	EBERT Christophe		DATE :	03/07/2024
		N D'ACTIONS et EXAMEN			se du rapport d'audit)
PERTINENCE DE L'ANALYSE DE	L'ETENDUE DE L'ECART, D	E L'ANALYSE DES CAUSES,	DES ACTIONS ET	DES DELAIS :	
		OUI	x	NON	
COMMENTAIRES EVENTUELS :					
DDELINGE DOCUMENTALDES EV	ABAINIFFC				
PREUVES DOCUMENTAIRES EXA	AMINEES :				
		OUI	х	NON	
DOCUMENTS EXAMINES :					
GDB_EXT_FI_Attestation assura	· -	_240102			
GDB_EXT_FI_Extrait Kbis BIOTEC COMMENTAIRES EVENTUELS:	C11_240003				
Nouveaux documents intégrés a	au système documentaire	le 06/06/2024			
Anciens document archivés le 1	3/06/2024				
EVALUATEUR : Vosice LE DOUY				DATE .	
EVALUATEUR : Karine LE ROUX				DATE :	03/07/2024

Fiche d'écart

DATE D'EVALUATION : NUMERO DE LA FICHE ECAI	03/06/2 RT		Critique		Non critique	х		
ACTIVITE(S) CONCERNIES(S)	20.1401		cor	NSTAT D'ECART				
ACTIVITE(S) CONCERNEE(S): BIO MOL ECART AUX EXIGENCES DE (NORME, REFERENTIEL, DOCUMENT): Norme EN ISO/IEC 17025 PARAGRAPHE(S): 6.4.13; 7.11.3.e								
	CONCERN	E LES DISPOSIT	TIONS	х	L'APPLICATION	х		
Constat (dont les éventuell								
Il n'existe pas d'inventaire,	ni de fiche de v	/ie des équipements SI. L	.a traçabili	ité des défaillan	ces n'est pas enregistré	e.		
Risque induit : Utilisation d'équipements r	ıon maîtrisés. Ir	mpact sur la validité des	résultats.					
EVALUATEUR : K	arine LE ROUX		DAT	E: 03/07/2024	SIGNATURE	: 1		
ACCORD DE L'ORGANISME COMMENTAIRES EVENTUELS	:		OUI	х	NON			
			DLANI	D'ACTIONS DEC	IDF			
ANALYSE DE L'ETENDUE DE L'I pas d'impact connu	ECART (antériori	té - prestations et clients -		S ACTIONS DEC				
ANALYSE DES CAUSES : les équipements sont suivis	dans les faits,	mais la documentation p	ermettant	t la traçabilié n'	est pas effective.			
ACTIONS DECIDEES POUR COI	RRIGER L'ECART	(SUR L'ETENDUE IDENTIFIE	E) POUR E	VITER SA REPROD	DUCTION:		DELAI(S) DE MISE EN ŒUVRE :	
Mise en place de la docume interventions en cas d'incid		i des équipements infori	matiques ((fiches de vie) e	t de traçabilité des		cont 24	
REPRESENTANT DE L'ORGANI	SME:	BOUVELLE Pierre			DATE:	27/06/2	sept-24 2024	
		N DU PLAN D'ACTIONS e				se du rapp	oort d'audit)	
PERTINENCE DE L'ANALYSE DI	E L'ETENDUE DE I	L'ECART, DE L'ANALYSE DE	S CAUSES, I	DES ACTIONS ET	DES DELAIS :			
COMMENTAIRES EVENTUELS	:		OUI	х	NON			
PREUVES DOCUMENTAIRES E	XAMINEES :							
DOCUMENTS EXAMINES :			OUI		NON	х		
COMMENTAIRES EVENTUELS	:							
Action	ı corrective initie	ée par Pierre BOUVELLE, rel	layée à Tor	ny BAYSIEU, son i	remplaçaont au poste de l	Responsab	le SI au 02/07/2024	
EVALUATEUR :			LE ROUX Ka	nrine	DATE :		01/08/2024	

Fiche d'écart

DATE D'EVALUATION : NUMERO DE LA FICHE ECART	03/06/2024 7	Critique		Non critique	
- NOWERO DE LA TICHE ECANT		Cittique		Non critique	
4 CTU (175/6) COMOS DA (55/6) DA		CON	STAT D'ECART		
ACTIVITE(S) CONCERNEE(S) : BIC ECART AUX EXIGENCES DE (NOR		JMENT) : Norme EN ISO/IEC	17025		PARAGRAPHE(S): 7.8.8.1; 7.8.8.2
	CONCERNE	LES DISPOSITIONS	X L'A	APPLICATION	
Constat (dont les éventuelles Lors de l'édition d'un compte- l'identification de la modificat	rendu de résultat qui	annule et remplace un con	npte-rendu précéd	ent , il manque l'ider	ntification du rapport d'origine (référence) et
Risque induit : Perte de traçabilité. Le labora	toire ne génère pas de	e compte-rendus de résulta	ıt en routine, uniqı	uement sur demande	e de son unique client.
EVALUATEUR : Kari	ne LE ROUX	DATE	: 03/07/2024	SIGNATURE :	W.
ACCORD DE L'ORGANISME COMMENTAIRES EVENTUELS :		OUI	х	NON	
		PLAN D'	ACTIONS DECIDE		
Peu d'impact, le client renonc ANALYSE DES CAUSES : L'identifiant du précédent rap			ntes valeurs remp	lacées n'étaient pas	détaillées dans le compte rendu
ACTIONS DECIDEES POUR CORRI Modification de la trame de c			TER SA REPRODUCT	ION:	DELAI(S) DE MISE EN ŒUVRE :
pour mettre en évidence les i	modifications				juil-24
REPRESENTANT DE L'ORGANISM		VELLE Pierre		DATE:	27/06/2024
PERTINENCE DE L'ANALYSE DE L'		N D'ACTIONS et EXAMEN DE L'ANALYSE DES CAUSES DE		•	du rapport d'audit)
COMMENTAIRES EVENTUELS :		oui	х	NON	
PREUVES DOCUMENTAIRES EXA	MINEES :				
DOCUMENTS EXAMINES :	GDB FORI	OUI M_29_Compte_rendu_analys	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	NON 000001-MSA7 D06 v1	1.2.pdf
	_	M_29_Compte_rendu_analys			
COMMENTAIRES EVENTUELS : EVALUATEUR :	_	Ajout de 2 exemple M_29_Compte_rendu_analys M_29_Compte_rendu_analys		000001-MSA7_D06_v1	
		LE ROUX Kari	ne		01/08/2024