

## **Annexe 6**

### Diagnostic BOVIWELL

# BILAN DU DIAGNOSTIC



## Cadre de réalisation de la visite :

Autres démarches viandes (Évaluation bien être animal suite à une enquête publique )

Date :

17/05/2024

## NOM DE L'ÉLEVAGE :

THOMAS EMMANUEL

## NOM DE L'ÉLEVEUR PRÉSENT :

THOMAS EMMANUEL

## N°EDE(S) :

87118202

## ADRESSE POSTALE DE L'ÉLEVAGE :

MAS DU BOST

87510 - PEYRILHAC

## NOM DU TECHNICIEN :

Corinne BOURBONNAUD

## ORGANISME :

SOFRELIM

CATÉGORIE ANIMALE ÉVALUÉE	NOMBRE D'ANIMAUX OBSERVÉS	RÉSULTATS BOVIWELL
---------------------------	---------------------------	--------------------

Jeunes bovins	61	Excellent
---------------	----	-----------

EXPLOITATION	61	Excellent
--------------	----	-----------

La qualification LR vous demandera d'atteindre le niveau « supérieur » ou « excellent »

**Excellent**

Date de prochaine Visite : 17/05/2027

Commentaire général

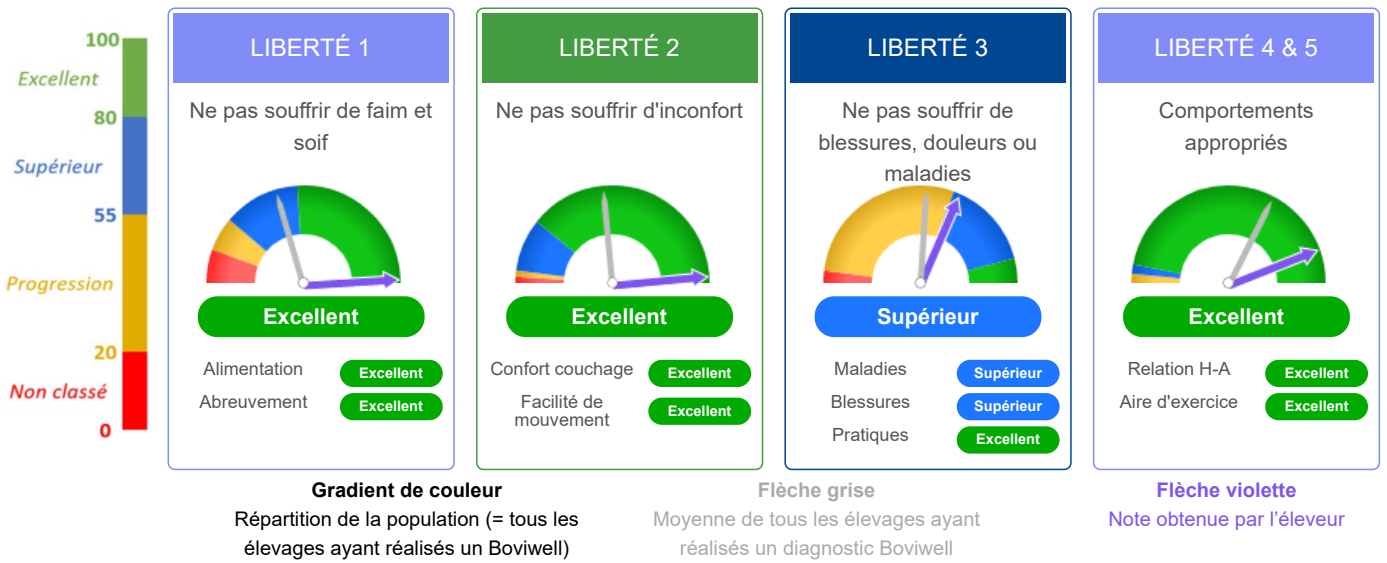


NOM DE L'ÉLEVAGE :  
**THOMAS EMMANUEL**

N°EDE(S) :  
**87118202**

**L'EXPLOITATION**

L'exploitation a un niveau de bien être animal **Excellent**

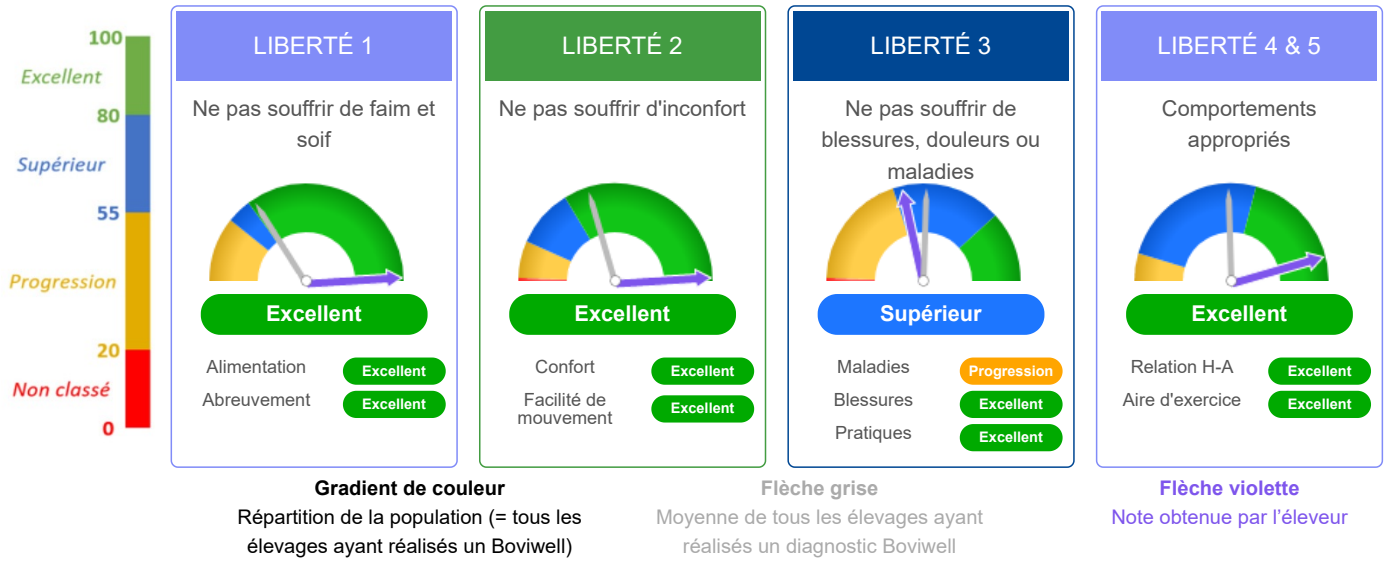


- L'alimentation des animaux est saine et équilibrée.
- L'accès à une eau potable en quantité est excellent.
- Les infrastructures permettent d'optimiser le confort des animaux.

- Le nombre de pertes animales est inquiétant.

Commentaire  
général

Les jeunes bovins ont un niveau de bien être animal **Excellent**



- L'alimentation des animaux est saine et équilibrée.
- L'accès à une eau potable en quantité est excellent.
- Les infrastructures permettent d'optimiser le confort des animaux.



- Le nombre de pertes animales est inquiétant.



# BILAN DU DIAGNOSTIC



NOM DE L'ÉLEVAGE :  
THOMAS EMMANUEL

N°EDE(S) :  
87118202

## Plan d'action

Indicateurs	Actions à mettre en place	Date ou période prévue

Commentaire  
général

Je soussigné : THOMAS EMMANUEL

Je dispose d'un droit d'accès, de modification, de suppression des données qui me concernent (conformément à l'article 34 de la loi informatique et libertés). J'autorise la transmission de ces informations selon les règles définies dans le document de consentement annexé. Pour interrompre mon adhésion, je m'adresse par mail à la CNE (administrationdiagnostics@cne.asso.fr)

Fait à : PEYRILHAC

Le : 17/05/2024

Signature de l'éleveur :

Signature de technicien :

Pour toutes questions ou  
pour en savoir plus contacter



## Les indicateurs BoviWell

Indicateur observé/  
mesuré sur les bovins 

Indicateur observé  
dans l'environnement/  
lieu de vie des bovins 

Questionnement  
de l'éleveur sur  
ses pratiques 

Globalement, les informations mesurées/observées par le conseiller sont de deux sortes :

- notation (indicateurs numérotés de 1.1 à 3.8),
- recensement (indicateurs en italique).





Seuls les indicateurs faisant l'objet d'une notation sont utilisés pour le calcul du score de l'exploitation.

En plus du socle commun des 12 indicateurs (indicateurs numérotés de 1.1 à 3.8 et en noir), les filières ont défini des indicateurs spécifiques aux catégories animales :










- indicateurs en BLEU spécifiques pour les troupeaux laitiers,
- indicateurs en MARRON spécifiques pour les troupeaux viande.

### LES INDICATEURS ÉVALUÉS SONT ORGANISÉS SELON LES 5 LIBERTÉS FONDAMENTALES DES ANIMAUX










#### Liberté 1 : Ne pas souffrir de faim, de soif et de malnutrition

- 1.1 NOTE D'ÉTAT CORPOREL : observation de l'état d'engraissement des animaux 
- 1.2 ABREUVEMENT : observation du nombre d'abreuvoirs fonctionnels et de leur propreté 
- *Nombre de place à l'auge adapté* 
- *Suivi de la qualité alimentaire par des analyses de fourrages* 

#### Liberté 2 : Ne pas souffrir d'inconfort

- 2.1 SURFACE DE COUCHAGE : calcul de l'espace disponible pour le couchage 
- 2.2 PROPRETÉ DES ANIMAUX : observation de la propreté du poils **et de la mamelle** 
- 2.3 SURFACE TOTALE DU LIEU DE VIE : espace disponible pour le déplacement libre des animaux 
- 2.4 ATTACHE ÉVENTUELLE DES ANIMAUX : caractérisation de la durée et temps passé 
- *Présence d'abris pour les animaux dehors en période hivernale* 
- *Présence d'abris pour les animaux dehors en été et gestion des événements climatiques extrêmes* 
- *Réalisation d'un diagnostic d'ambiance dans les bâtiments (élevages allaitants)* 
- *Gestion de la qualité de vie en bâtiments (diagnostic d'ambiance, type de litière proposée, luminosité)*  

#### Liberté 3 : Ne pas souffrir de douleur, de blessure ou de maladie

- 3.1 MORTALITÉ & MORTINATALITÉ : en moyenne sur les 3 dernières années 
- 3.2 SANTÉ MAMELLE : numération cellulaire du lait sur les 12 derniers mois 
- 3.3 CÉSARIENNE : nombre de césariennes en moyenne sur les 3 dernières années 
- 3.4 TROUBLES RESPIRATOIRES : compte des animaux présentant une respiration difficile 
- 3.5 BLESSURES : compte des lésions, abrasions et gonflements 
- 3.6 DÉMARCHES : compte des boiteries sévères 
- 3.7 ÉBOURGEONNAGE : pratiques adéquates pour gérer la douleur de l'opération 
- 3.8 CASTRATION ÉVENTUELLE : pratiques adéquates pour gérer la douleur de l'opération 
- *Mise en œuvre de pratiques préventives : manipulation des animaux sans aiguillon électrique, utilisation d'équipements de surveillance et de soins des animaux, plan de parage, pas de transport d'animaux en fin de gestation.* 

**Libertés 4 et 5 : Ne pas éprouver de peur ou de stress,  
exprimer des comportements d'espèce normaux**

- 4.1 RELATION HOMME - ANIMAL : en présence d'humain, pas de signe d'évitement excessif des animaux
- 4.2 POSSIBILITÉ D'EXERCICE : aires d'exercices intérieures et extérieures suffisamment disponibles pour l'expression de comportements naturels
- 4.3 COMPORTEMENTS SOCIAUX : aucun comportements stéréotypés constaté (pica, succion, jeux de langue)
- Répartition des animaux en groupes sociaux équilibrés
- Mise en place d'équipements d'enrichissement du milieu



**Les méthodes de calcul utilisées**

En cohérence avec la démarche Welfare Quality®, trois méthodes permettent de calculer les scores :

- 1 - La méthode des seuils de surveillance et d'action : lorsque les seuils sont dépassés, la note se dégrade.
- 2 - L'arbre de décision : la note est définie par application d'un logigramme construit au regard de la hiérarchisation de pratiques plus ou moins performantes du point de vue du bien-être animal.
- 3 - L'écart à la référence : plus l'écart à la référence est élevé, plus la note est faible.

Les méthodes d'agrégation utilisées dans BoviWell sont majoritairement issues du protocole Welfare Quality® dans un objectif de « non-compensation » des résultats entre eux. Aussi, un poids plus important sera donné aux scores les plus critiques.

**Formation et accompagnement des conseillers**

Les conseillers sont formés et agréés pour réaliser les évaluations BoviWell. Les sessions de formation, d'une durée d'une journée, sont composées d'une partie théorique et d'une partie mise en situation en exploitation.

Les techniciens sont accompagnés, des sessions de FAQ sont organisées pour permettre de répondre à leurs interrogations.

Des guides méthodologiques décrivent la méthodologie et apportent des éléments d'approfondissement pour les échanges et le conseil aux éleveurs.

**Une démarche certifiée**

Un organisme certificateur indépendant réalisera la « certification du contrôle de la démarche BoviWell ».





**BoviWell**

# Évaluer le bien-être animal dans les fermes bovines françaises

## **BoviWell**

est une démarche d'évaluation du bien-être des troupeaux bovins au service des éleveurs et des filières.

Fondée scientifiquement, BoviWell permet d'objectiver le bien-être des bovins et, si nécessaire, de mettre en place une démarche de progrès.

## **Une démarche de progrès pour les éleveurs, et leurs filières**

**Par ses gestes, ses pratiques et ses observations, l'éleveur se soucie au quotidien du confort et de la santé de ses animaux.**

**De même, son bien-être et sa satisfaction personnelle sont intimement liés au bien-être de ses animaux (One Welfare).**

Démarche de référence des filières d'élevages bovins, BoviWell<sup>(1)</sup> permet de :

- mesurer et objectiver le niveau de bien-être des animaux dans les élevages,
- accompagner l'éleveur dans la mise en place d'un plan de progrès.

BoviWell permet ainsi à chaque éleveur de faire le point sur son troupeau, et si nécessaire, d'engager une démarche d'amélioration.

Les filières s'appuient sur BoviWell pour répondre aux engagements pris dans le cadre de leurs démarches de responsabilité sociétale (France Terre de Lait et Pacte Sociétal) - détaillé page 4.

## **Une démarche scientifique co-construite pour le terrain**

**BoviWell, est basé sur le référentiel scientifique européen Welfare Quality<sup>(2)</sup> et s'appuie sur les textes internationaux relatifs au Bien-Etre Animal<sup>(3)</sup>.**

Cette démarche d'évaluation permet d'observer les bovins dans leur environnement. Elle repose sur des indicateurs, le plus souvent « centrés » sur l'animal, et mesurables dans la diversité des exploitations bovines françaises.

BoviWell est issu d'une co-construction entre les acteurs des filières, appuyés par des experts scientifiques et techniques.

(1) BoviWell a été créé par la Société MoyPark Beef en 2016.

(2) <http://www.welfarequality.net/en-us/home/>

(3) Deux principaux textes : a) Le « code sanitaire pour les animaux terrestres » publié par l'OIE s'intéresse à l'environnement physique, le regroupement social, la nourriture et l'eau. ; b) Les 5 libertés fondamentales de l'animal publiées en 1979 par le conseil britannique sur le bien-être des animaux d'élevage.

## Un échange entre conseiller et éleveur

Un conseiller, préalablement formé et agréé pour la réalisation des évaluations BoviWell, convient d'un rendez-vous avec le(s) éleveur(s) sur leur exploitation bovine.

En 1h30 à 3 heures, le conseiller observe, selon une méthodologie précise, les animaux et leurs lieux de vie. Il échange également avec l'éleveur sur ses pratiques.

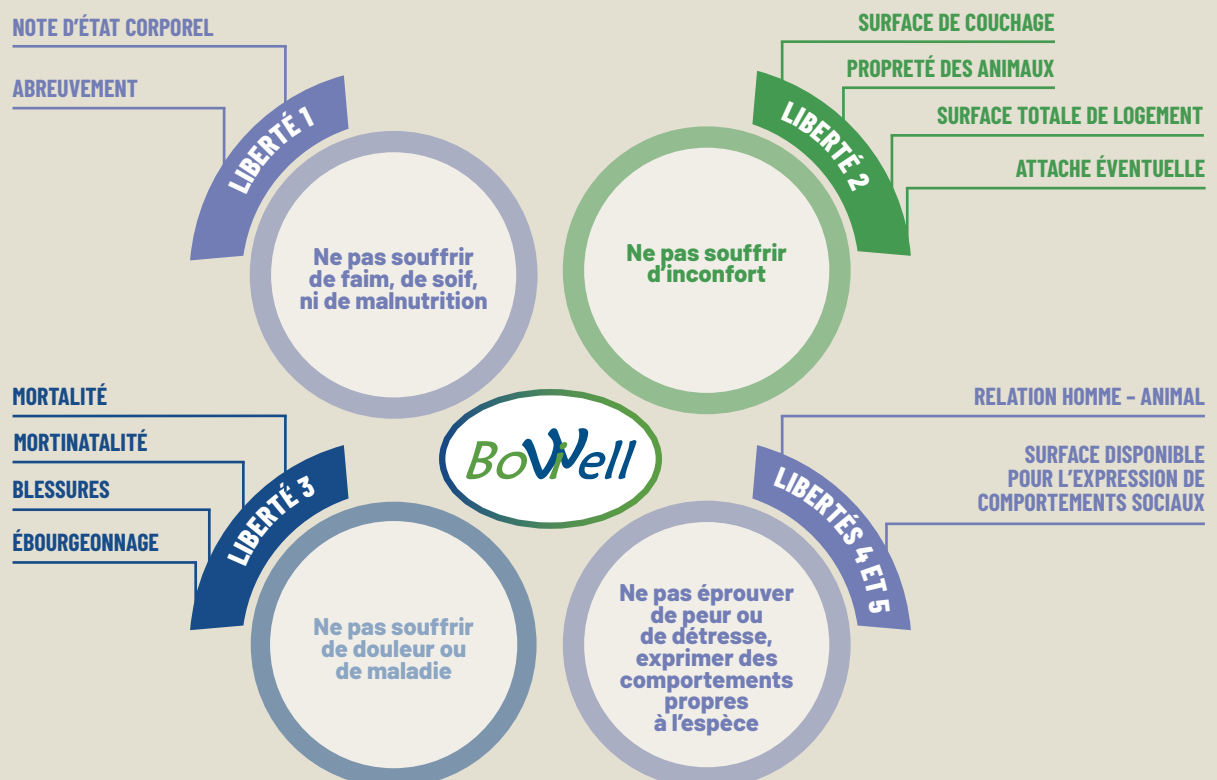
### BOVIWELL, UN DIAGNOSTIC EN 3 PHASES



## Des indicateurs qui sont le « quotidien » des élevages

12 à 18 indicateurs - qui diffèrent selon les catégories animales (ex: vaches allaitantes, jeunes bovins, génisses de renouvellement, vaches laitières...) - sont observés par le conseiller. Ces indicateurs sont en cohérence avec l'efficacité technico-économique des exploitations.

### 12 INDICATEURS « SOCLES », ARTICULÉS AUTOUR DES 5 LIBERTÉS FONDAMENTALES DES ANIMAUX





## Un résultat objectif

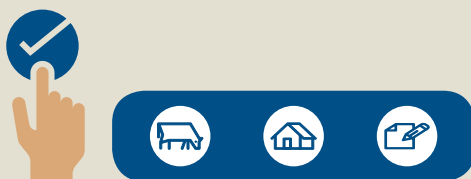
Sur la base d'une échelle de notation spécifique, les données et observations sont saisies par le conseiller dans un outil informatique permettant le calcul de scores et d'une note globale pour les troupeaux bovins.

### CONSTRUCTION DU RÉSULTAT BOVIWELL EN 4 ÉTAPES

#### Exemple de la « Ferme Dupond »

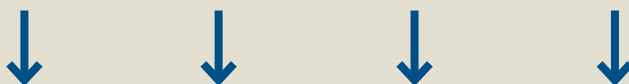
#### ÉTAPE 1

**Calcul des scores.**  
Après saisie des données et observations l'outil calcule automatiquement pour chaque indicateur un score entre 0 et 100 points.



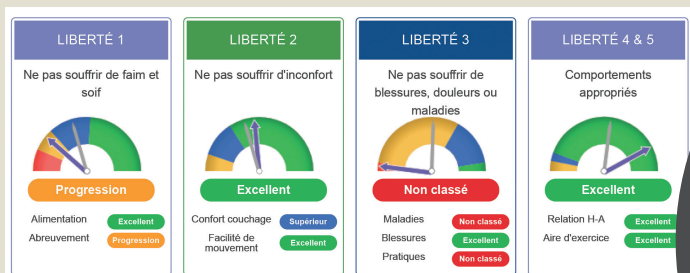
#### ÉTAPE 2

**Agrégation des résultats.**  
Pour chaque catégorie d'animaux, les scores sont ensuite agrégés par liberté.



#### ÉTAPE 3

**Présentation des résultats.**  
Pour chaque catégorie animale, les résultats des libertés sont présentés au travers de 4 jauges qui situent l'élevage par rapport aux autres déjà évalués.



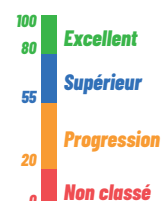
#### ÉTAPE 4

Un score final est attribué à l'élevage reflétant un résultat global de l'évaluation à l'échelle de l'exploitation.

L'exploitation a un niveau de bien-être animal : **Progression**

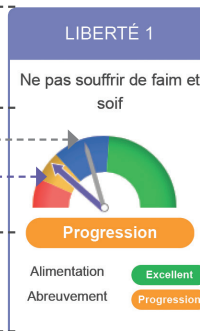
#### ÉCHELLE DE NOTATION BOVIWELL

Tout au long des calculs, les scores se répartissent en 4 classes de notation.



#### Comment lire les résultats ?

**Nom de la Liberté**



**Flèche en gris : score moyen du panel**

**Flèche en violet : score de la ferme « Dupond »**

**Note de la liberté et de chaque indicateur**

## Identifier des actions dans une démarche d'amélioration continue

À l'issue de l'évaluation, conseiller et éleveur analysent les résultats: résultat par indicateur, par liberté..... Cette lecture permet également à l'éleveur de se positionner par rapport aux autres exploitations bovines. En cas de besoin, éleveur et conseiller co-construisent un plan de progrès en identifiant les actions à mettre en place au sein de l'exploitation, dans une démarche d'amélioration continue.

Les données saisies et les résultats sont stockés dans une base de données. Le traitement de ces données permet de disposer d'une « photographie » de la situation des élevages bovins et d'envisager des démarches collectives de progrès (formation, outil pratique...).



## Une ressource précieuse pour les filières

BoviWell permet aux filières de :

- Disposer d'un socle amont sur lequel baser leurs stratégies de responsabilités sociétales et démarches telles que la Charte des Bonnes Pratiques d'Élevage pour la filière laitière ou le Label Rouge pour la filière viande ;
- Disposer d'une photographie de la situation de la ferme bovine française vis-à-vis du bien-être animal ;
- Mettre en place des démarches collectives de progrès (études, formations, outils pratiques...) pour le bien-être des éleveurs et des bovins et l'efficacité technico-économique des exploitations ;
- Valoriser auprès des maillons de la filière, des consommateurs, des citoyens... les actions et le savoir-faire des éleveurs.



### INTERBEV

Une démarche RSO collective, le PACTE pour un engagement sociétal, et de nombreux outils interprofessionnels pour faire progresser l'ensemble de la filière et notamment garantir le bien-être et la protection des animaux à toutes les étapes de leur vie.

Le choix du Label Rouge, de la Bio, de démarches contractuelles valorisantes pour porter jusqu'aux consommateurs des garanties supérieures sur les modes d'élevage, l'environnement, le bien-être animal, la qualité organoleptique, tout en assurant une juste rémunération des acteurs de la filière.

<https://www.interbev.fr/enjeux-societaux/pacte-engagement-societal/>



**FranceterredeLAIT**

LA FILIÈRE LAITIÈRE S'ENGAGE

### CNIEL

Évaluer le bien-être animal des élevages laitiers s'inscrit dans le plan de filière et la démarche durable de responsabilité sociétale « France Terre de Lait ».

Le CNIEL crée des programmes, outils, et références pour aider ses membres à atteindre les objectifs interprofessionnels.

Le choix d'une démarche « socle » fixant des objectifs de progrès pour tout le lait français, fondée sur 8 engagements d'amélioration des performances économiques, sociales et environnementales de la filière.

<https://franceterredelait.fr>

**Un objectif commun :**  
**100% des élevages bovins évalués avec Boviwell en 2025**



## **Annexe 7**

Contrat type de livraison des matières premières destinées à l'alimentation des animaux



à Argy, le 26 Novembre 2021

N/REF/10721  
CP - FC

**CONFIRMATION**

Monsieur,

Nous avons l'avantage de vous confirmer la vente que nous avons faite directement entre nous

**Quantité** 700 Tonnes environ (SEPT CENTS TONNES)  
**Désignation** MAIS, Récolte 2021, Qualité S.L.M.  
**Au prix de** 247,00 EUROS (DEUX CENTS QUARANTE SEPT EUROS), les 1000 kg  
(POUR DES LIVRAISONS JUSQU'À FIN JUIN 2022)  
RENDU SAINT-MARTIAL LE VIEUX (23100) + TRANSPORT 10,00 €/ TONNE  
+ Majorations bimensuelles à partir du 1<sup>er</sup> Août 2021 (de 0,47 € 1<sup>ère</sup> quinzaine, 0,46 € 2<sup>ème</sup> quinzaine)  
+ TVA

Le prix du présent contrat est établi en connaissance de l'indicateur du prix de marché et son évolution à savoir Contrat à terme Euronext Blé Colza ou Maïs ou des cours de la dépêche agricole le cas échéant, et de l'indicateur de coût de production et son évolution IPAMPA Grandes cultures disponibles sur le site d'Intercéréales.

**Logement** en vrac camion

**Période** Novembre 2021 à fin Juin 2022

**Paiement** à 30 jours date de livraison par virement bancaire  
Sous réserve d'acceptation de l'acheteur par l'assurance-crédit du vendeur, à défaut de quoi un paiement d'avance moyennant escompte sera mis en place.

**Conditions Générales :** Contrat INCOGRAIN 20

**Conditions Particulières :** > Prendre rendez-vous systématiquement par mail à [cereale@andrevillemont.com](mailto:cereale@andrevillemont.com) au plus tard la veille des chargements

La clause de réserve de propriété (Loi n° 85-98 du 25.01.1985) est applicable au présent contrat. Toute contestation concernant la présente affaire, même celle concernant son existence et sa validité, sera jugée en dernier ressort par arbitrage organisé par la Chambre Arbitrale Internationale de Paris (6, avenue Pierre 1er de Serbie - 75116 Paris, France. Tel +33 1 42 36 99 65, Fax +33 1 42 36 99 58, e-mail : [caip@arbitrage.org](mailto:caip@arbitrage.org), web : [www.arbitrage.org](http://www.arbitrage.org)), selon la procédure arbitrale dotée d'un double degré de juridiction conformément au règlement d'arbitrage de celle-ci que les parties déclarent expressément connaître et accepter, sauf accord écrit des parties pour utiliser la procédure à un seul degré de juridiction. En tout état de cause, ceci n'exclut pas l'utilisation par les parties des dispositions relatives aux procédures PAR, PARAD et d'Urgence FLAIR ainsi que celles relatives à la médiation prévue dans ce règlement.

Sauf avis contraire par retour de courrier, nous vous considérons d'accord sur les conditions précitées.  
Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

M. POURNIN Christophe

 **Andrevillemont** André S.A.  
36500 ARGY

**TERRES DE CRECOLI**  
SAS au capital de 70.000€  
Lieu dit Le Puy des Prades  
**BON POUR ACCORD**

## **Annexe 8**

Constat odeur

Constat Bruit

**-Expédition-**

**SELARL  
DELAIRE PASQUIES  
ET ASSOCIES**

Commissaires de Justice associés  
3 bis, rue de la Mauvendière  
87000 LIMOGES  
Tel : 05.55.10.98.29  
Fax : 05.55.10.98.62  
CDC 40031 00001 0000147476Z 93

[www.hdp-huissiers-87.com](http://www.hdp-huissiers-87.com)

Etude compétente sur la Haute-  
Vienne, la Corrèze et la Creuse



**REFERENCE ETUDE  
N° V 56062**

# PROCES VERBAL DE CONSTAT

LE VINGT CINQ MARS DEUX MILLE VINGT QUATRE

## A LA DEMANDE DE :

SAS T' RHEA, inscrite sous le N° 887826402 , dont le siège social est à (26300) ALIXAN, 1 Avenue de la Gare, agissant par son Président en exercice.

## Lequel m'a exposé :

*Qu'une enquête publique relative à la création d'un atelier d'engraissement de bovins est actuellement en cours sur un site sis à Peyrilhac (Haute-Vienne) lieudit Chavaignac.*

*Qu'il est de son intérêt de faire constater l'absence d'odeur de cette exploitation.*

*Aussi afin de préserver ses droits et actions à venir, il me requiert afin de procéder à toutes constatations utiles.*

C'est pourquoi, déférant à cette réquisition ;

**Je, François-Alexandre DELAIRE, Huissier de Justice associé au sein de la SELARL DELAIRE PASQUIES ET ASSOCIES, société titulaire d'un office de Commissaires de Justice associés à LIMOGES, y demeurant, 3 bis, rue de la Mauvendière 87000 LIMOGES, soussigné.**

Certifie m'être spécialement transporté ce jour à 14 heures 20, à Peyrilhac (Haute-Vienne) lieudit Chavaignac, où là étant en présence de Monsieur Emmanuel THOMAS, j'ai procédé aux constatations suivantes :

Je me transporte dans l'ensemble des six bâtiments de l'exploitation, et constate la présence de nombreux bovins. Monsieur THOMAS me déclare que 600 bêtes sont actuellement sur site.













Je me transporte ensuite sur la voie publique, à l'extérieur de l'exploitation, face à elle, au niveau du centre de l'exploitation.

Je constate l'absence totale d'odeur notable, ni de ferme ni de toute autre odeur distinctive.



Situation géographique des constatations



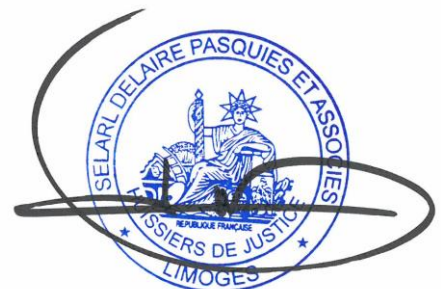
OOO

Telles sont mes constatations.

Et de ce qui précède, j'ai dressé le présent procès-verbal pour servir et valoir ce que de droit, comportant cinq feuillets.

Coût : conforme à l'original

François-Alexandre DELAIRE



**-Expédition-**

**SELARL  
DELAIRE PASQUIES  
ET ASSOCIES**

Commissaires de Justice associés  
3 bis, rue de la Mauvendière  
87000 LIMOGES  
Tel : 05.55.10.98.29  
Fax : 05.55.10.98.62  
CDC 40031 00001 0000147476Z 93

[www.hdp-huissiers-87.com](http://www.hdp-huissiers-87.com)

Etude compétente sur la Haute-  
Vienne, la Corrèze et la Creuse



**REFERENCE ETUDE  
N° V 56061**

# PROCES VERBAL DE CONSTAT

LE VINGT CINQ MARS DEUX MILLE VINGT QUATRE

## A LA DEMANDE DE :

SAS T' RHEA, inscrite sous le N° 887826402 , dont le siège social est à (26300) ALIXAN, 1 Avenue de la Gare, agissant par son Président en exercice.

## Lequel m'a exposé :

*Qu'une enquête publique relative à la création d'un atelier d'engraissement de bovins est actuellement en cours sur un site sis à Peyrilhac (Haute-Vienne) lieudit Chavaignac.*

*Qu'il est de son intérêt de faire constater le niveau de bruit de l'exploitation.*

*Aussi afin de préserver ses droits et actions à venir, il me requiert afin de procéder à toutes constatations utiles.*

C'est pourquoi, déférant à cette réquisition ;

**Je, François-Alexandre DELAIRE, Huissier de Justice associé au sein de la SELARL DELAIRE PASQUIES ET ASSOCIES, société titulaire d'un office de Commissaires de Justice associés à LIMOGES, y demeurant, 3 bis, rue de la Mauvendière 87000 LIMOGES, soussigné.**

Certifié m'être spécialement transporté ce jour à 14 heures 20, à Peyrilhac (Haute-Vienne) lieudit Chavaignac, où là étant en présence de Monsieur Emmanuel THOMAS, j'ai procédé aux constatations suivantes :

A titre liminaire, l'exploitation agricole est composée de six bâtiments, cadastré sur la commune de Peyrilhac (Haute-Vienne), section BC, numéro de parcelle 209 à 225.

L'exploitation agricole se situe à 300 mètres de l'entrée du village La Roche Nord.

Les présentes constatations sont opérées en journée, par temps nuageux. La température extérieure est de 16°C, un vent léger est présent (15 km/h selon Météo France).

En premier lieu, je constate que l'ambiance sonore générale est calme.

Au niveau des sources de bruit extérieures, j'identifie des bruits de chants d'oiseaux, quelques véhicules au loin, bruit du vent, ainsi que des bruits du travail de l'exploitation agricole de Monsieur THOMAS (bruits métalliques de cornadis, ouverture et fermeture des portes des bâtiments ...).



Je me transporte dans l'ensemble des six bâtiments de l'exploitation, et constate la présence de nombreux bovins. Monsieur THOMAS me déclare que 600 bêtes sont actuellement sur site.











A 14 heures 30, je procède alors à des relevés sonores du bruit résiduel, réalisés au moyen d'un sonomètre de marque TROTEC, modèle SL300, n° de série 2016010908.

Afin d'opérer les relevés, je me positionne sur la voie publique, à l'extérieur de l'exploitation, face à elle, au niveau du centre de l'exploitation, à plus de 15 mètres des bâtiments.

Je positionne le sonomètre à environ un mètre vingt de hauteur.

Le sonomètre est réglé en dB(A), en mode « Fast ».

### **Relevé de bruit résiduel :**

Je procède au relevé.

Le relevé est opéré de 14h30 à 15h00.

Au niveau des sources de bruit extérieures, j'identifie des bruits de chants d'oiseaux, de l'activité de l'exploitation agricole, et véhicules.

Les bruits extérieurs identifiés sont d'intensité faible.

**Le volume sonore relevé oscille entre 33 et 37 dB(A), hors faits marquants non représentatifs de l'environnement sonore.**

Le volume sonore est descendu de façon très ponctuelle jusqu'à 30 dB(A), et monté à 39 dB(A).

Plusieurs pics de volume sonore ont été relevés ponctuellement, atteignant :

- Entre 38 dB(A) et 49 dB(A), le bruit identifié au moment de ces pics (à trois reprises au cours des trente minutes du relevé), correspondant à des bruits de rafales de vent, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- Entre 42 dB(A) et 44 dB(A), le bruit identifié au moment de ces pics (à cinq reprises au cours des trente minutes du relevé), correspondant à des bruits de fermeture de portes, chocs avec une échelle de l'exploitation agricole, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- 44 dB(A), le bruit identifié au moment de ce pic, correspondant à des bruits du passage d'un camion au loin, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- 71 dB(A), le bruit identifié au moment de ce pic, correspondant à des bruits du passage d'une camionnette dans la rue, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- 41 dB(A), le bruit identifié au moment de ce pic, correspondant à des bruits d'aboiements de chien dans le village voisin, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- 64 dB(A), le bruit identifié au moment de ce pic, correspondant à des bruits du passage d'une voiture dans la rue, non représentatifs de l'environnement sonore général.
- 67 dB(A), le bruit identifié au moment de ce pic, correspondant à des bruits d'un riverain qui nous interpelle, non représentatifs de l'environnement sonore général.

Je me suis ensuite retiré.



Situation géographique des constatations



**Informations techniques relatives au sonomètre  
de marque TROTEC, modèle SL300**

Le sonomètre utilisé de marque TROTEC, modèle SL300, n° de série 2016010908, satisfait aux exigences à la norme DIN EN 61672-1 - classe 2, d'après les caractéristiques techniques du manuel d'utilisation.

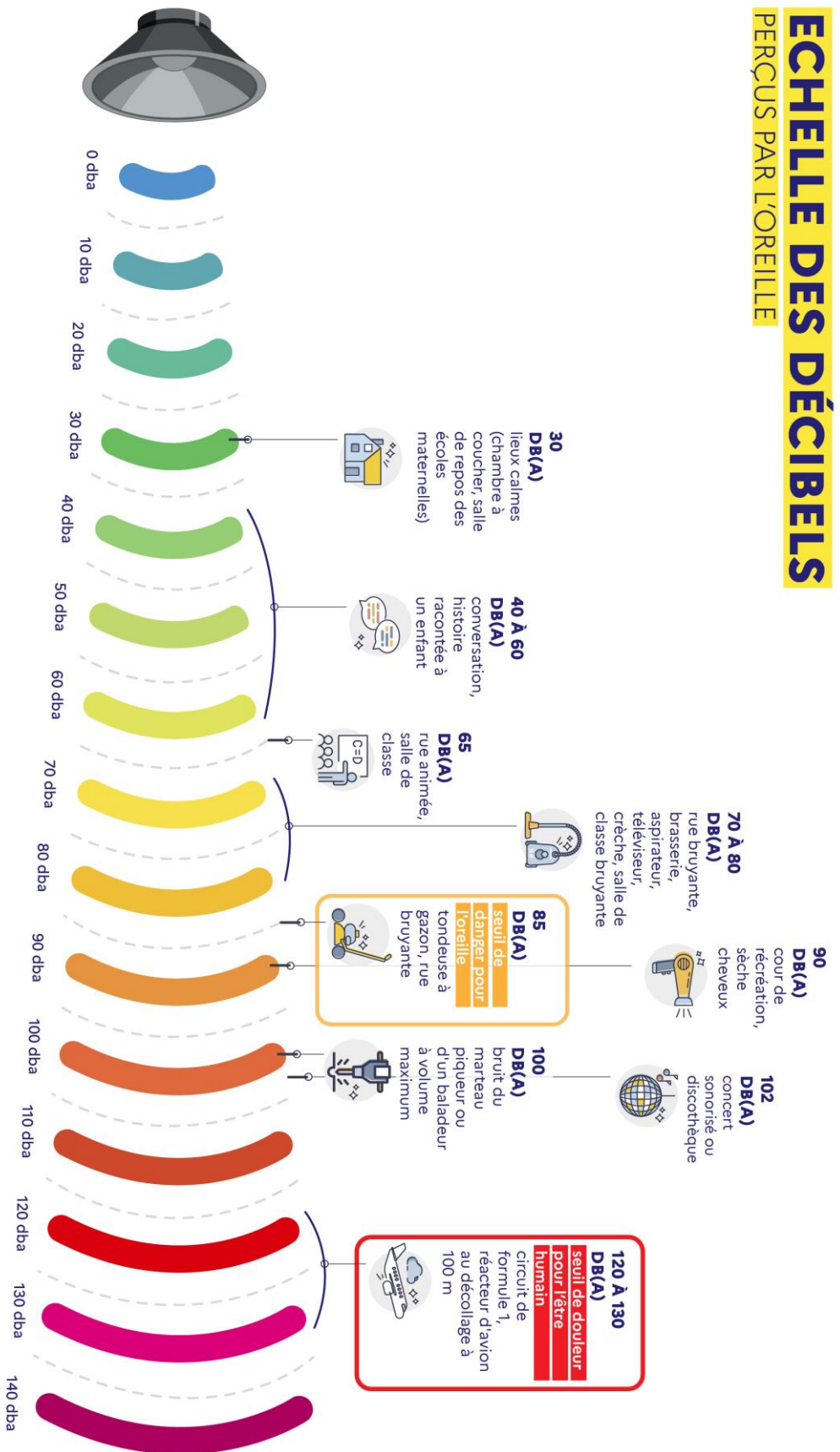
Celui-ci est muni d'un certificat d'étalonnage réalisé conformément à la norme ISO 21501-4, annexé au présent procès-verbal.

**Caractéristiques techniques**

Satisfait aux exigences de la norme	DIN EN 61672-1 Classe 2	Fonction d'alarme	Le mot « OVER » (supérieur) s'affiche en cas de dépassement de la valeur limite supérieure. Le mot « UNDER » (inférieur) s'affiche en cas de dépassement de la valeur limite inférieure.
Précision	±1,4dB	Actualisation de l'affichage	Affichage rapide des valeurs de mesure (20x par seconde)
Plage de fréquences	31,5Hz – 8 kHz	Fonction Data-Hold	50 jeux de données
Plage dynamique	50dB	Date	Année, mois, jour
Plages de mesure	(01): 30 – 80dB (02): 50 – 100dB (03): 80 – 130dB (04): 30 – 130dB (Auto)	Heure	Heure, minute, seconde
Courbes de fréquence	dB(A) / dB(C)	Alimentation électrique	1x pile de 9V 006P ou NEDA 1604 ou CEI 6F22
Temps de réponse	FAST (rapide – 125 ms) ; SLOW (lent - 1 s)	Durée de service de la batterie	Minimum 30 heures (en cas d'utilisation moyenne et conditions ambiantes normales)
Microphone	Microphone à condensateur électrique de ½ pouces	Température et humidité relative de service	0 - 40 °C, 10 - 90% h.r.
Ecran	Affichage à 4 chiffres avec une résolution de 0,1 dB	Température et humidité relative de stockage	-10 - 60 °C, 10 - 75% h.r..
Rafraîchissement de l'écran	2x par seconde	Dimensions	210 mm x 55 mm x 32 mm
Max Hold	Enregistre la valeur maximale (maximum)	Poids	230g
Min Hold	Enregistre la valeur minimale (minimum)		
Hold	Enregistre la valeur actuelle		

# ECHELLE DES DÉCIBELS

## PERÇUS PAR L'OREILLE



Telles sont mes constatations.

Et de ce qui précède, j'ai dressé le présent procès-verbal pour servir et valoir ce que de droit, comportant onze feuillets, dont deux en annexe.

Coût : conforme à l'original

François-Alexandre DELAIRE





**Werkskalibrierzeugnis  
Calibration test report  
Certificat d'étalonnage**

Hiermit wird bescheinigt, dass dieses Trotec-Erzeugnis in Übereinstimmung mit dem QM-Handbuch der Trotec GmbH & Co. KG nach DIN EN ISO 9001/9002 gefertigt wurde. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Ausführung und Anzeigegenauigkeit der Geräte/Systeme wurde im Rahmen der Trotec Kalibrier- und Qualitätssicherungsmaßnahmen überwacht. Die Kalibrierung des Gerätes erfolgte gemäß ISO 21501-4.

This is to certify that this Trotec product has been made according to the TQM to the Trotec GmbH & Co. KG manual in accordance with DIN EN ISO 9001/9002. Ordering specifications are complied with. Execution of instruments / systems as well as testing of accuracy was carried out following Trotec calibration and quality assurance procedures. Item calibration has been made corresponding to ISO 21501-4.

Par ce document, nous certifions que votre produit Trotec a été fabriqué suivant les normes TQM de Trotec GmbH & Co. KG en concordance avec DIN EN ISO 9001/9002. Les spécifications stipulées dans la commande ont été appliquées. La réalisation des appareils/systèmes ainsi que les tests de précision ont été réalisés dans le cadre des procédés de qualité et d'étalonnage Trotec. L'étalonnage de l'appareil a été réalisé conformément à ISO 21501-4.

**Typ/Type/Type:** SL300  
**Genauigkeit/Accuracy/Précision:** Sound: ±1.4 dB(A/C)  
**Serien Nr./Serial Nr./N° de série:** 2016010908

**Kalibriereinheit (Referenz)/Calibration unit (Reference)/  
Équipement d'étalonnage (référence):**

Fabrikat/ brand/Modèle:	B & K Co.DENMARK
Serien Nr./Serial Nr./N° de série	2552353
Genauigkeit/Accuracy/Précision:	+/-0,2dB
Kal.-datum/Cal.-date/ Date d'étalonnage	2015-05-11
Standards/Standards/Normes:	JJG 176-2005 Verification Regulation of Sound Calibrators

**Umgebungsbedingungen/Environmental conditions/  
Conditions environnementales:**

Temp [°C]: 25°C

Rel. Hum [%]: 40%RH

Datum/Date/Date: 2016-1-25

**Messergebnisse/Measuring results/Résultats: Sound**

Nr.	Messbereich/ Range/ Plage de mesure [dBA]	Referenz/ Reference/ Référence [dBA]	Toleranz/ Tolerance/ Tolérance [dB]	Messwert/ Reading/ Valeur mesurée [dBA]	Abweichung / Deviation/ Écart [dB]	Status/ Status/ Résultat
1	30 - 80	55	±3.5 dB	53.6	-1.4dB	Passed
2	30 - 80	78	±2.0 dB	78.0	+0.0dB	Passed
3	80 - 130	94	±1.4 dB	94.5	+0.5dB	Passed
4	80 - 130	104	±1.4 dB	104.6	+0.6dB	Passed
5	80 - 130	114	±1.4 dB	114.8	+0.8dB	Passed

Kalibrierung erfolgreich bestanden.   
 Inspection was successfully passed.   
 L'appareil a été vérifié. Aucune mesure corrective nécessaire

Das Gerät liegt außerhalb der Kalibriervorgaben.   
 Inspection failed   
 L'appareil ne satisfait pas aux critères du test.

Prüfer  
 Checked by Peng Xingen  
 Verificateur

Qualitätssicherung  
 Quality Control Li Manglong  
 Assurance Qualité