

## Que sont les Tests Pendant la Traite (TPT) ?

Ce sont des diagnostics nécessitant des mesures sur l'installation de traite **durant une traite courante**, bien souvent à l'interface animal/machine/trayeur.

Le contexte de mise en œuvre est donc particulier et plus complexe que pour les CMAT (Contrôle Machine A Traire) classiques (tests à sec, pendant le nettoyage ou avec simulateur), encadrés par le COFIT. L'écoulement de lait dans l'installation va avoir une incidence plus ou moins forte sur le niveau de vide, notamment sa stabilité, et sur les paramètres de pulsation au minimum. De ce fait **les recommandations connues pour les tests à sec ne sont pas forcément applicables.**

## Un diagnostic « Expert », affaire de spécialistes de la traite

Les Tests Pendant la Traite (TPT) n'ont **pas encore été intégrés au dispositif de CMAT**. Néanmoins, l'Institut de l'Élevage, en partenariat avec le COFIT et les filières de l'élevage, anime des échanges autour de la thématique et propose une **méthodologie<sup>1</sup>, pour une intervention complète, objective et rigoureuse.**

Les Tests Pendant la Traite doivent être **réalisés par un intervenant expérimenté**, en parallèle d'une assistance à la traite (l'analyse des données doit être effectuée par une personne ayant assisté à la traite).



### Les intervenants s'engagent à respecter les règles suivantes :

- ✓ Effectuer une **étude préalable des CMAT et autres diagnostics existants** et proposer d'en (re)faire éventuellement en amont si besoin en fonction des objectifs de l'intervention,
- ✓ Réaliser les mesures avec des **appareils de mesures conformes** (vérifiés annuellement dans un centre d'essai reconnu par le COFIT),
- ✓ Réaliser un **diagnostic « objectif », complémentaire aux CMAT** (Certi'Traite, Opti'Traite, Net'Traite, Dépos'Traite),
- ✓ Proposer un **compte-rendu écrit, partagé** oralement avec l'éleveur et éventuellement les partenaires de l'élevage.

## Prochaines formations Tests Pendant la Traite®

[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Onglets : Services/Formations/Traite

<sup>1</sup> Les Tests Pendant la Traite - Approche méthodologique pour l'utilisation de matériels d'enregistrement des variations de vide à postes fixes - Collection Méthode et Outils - Idele - n° 00 16 302 048

# Comment se déroule un Test Pendant la Traite ?



Appareil de mesure des variations de vide positionné sur un faisceau trayeur bovin



### Préparation

Calage d'intervention  
Analyse documentaire  
(Echange avec les partenaires de l'élevage)

### Réalisation

Mise en place du matériel  
Observation de traite  
Recueil des données

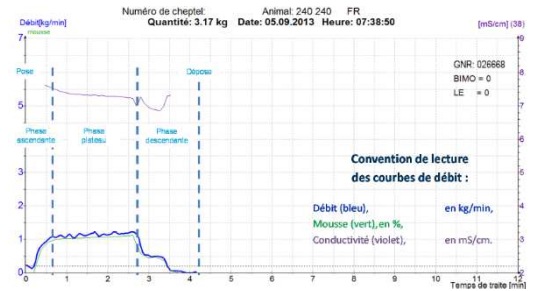
### Restitution

Analyse des données  
Rédaction du bilan  
(Echange avec les partenaires de l'élevage)  
Présentation à l'éleveur du bilan et du plan d'action (Suivi des résultats)

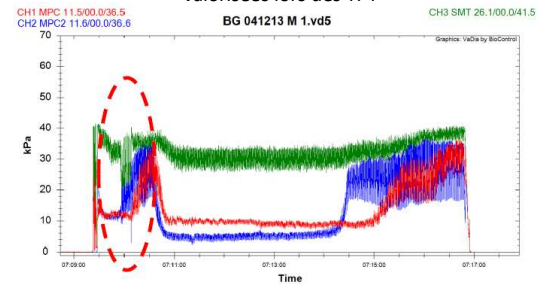
Les TPT regroupent **2 grands types de diagnostics**, déployés distinctement ou simultanément :

- Analyse des **cinétiques d'émission du lait**, grâce à la valorisation des données issues de **compteurs à lait**, propres à l'installation de traite ou portatifs. Ces compteurs sont positionnés sur les Tuyaux Longs à Lait.

- Analyse des **niveaux et des variations du vide**, en différents points de l'installation de traite. Les mesures se font en se connectant sur un point de mesure spécifique ou le plus souvent **en « piquant » dans les caoutchouteries** (manchons trayeurs, tuyaux à lait et de pulsation). Dans quelques rares cas, ces dernières peuvent ne plus être fonctionnelles par la suite (surtout avec silicone). **Il peut être nécessaire de les remplacer.**



Exemples de cinétiques (Émission du lait ci-dessus et niveau de vide dans le faisceau trayeur ci-dessous) valorisées lors des TPT



## Quand et comment demander un Test Pendant la Traite ?

Les Tests Pendant la Traite peuvent être effectués **sur toute installation de traite**. Ils **doivent être effectués après un CMAT récent (<6 mois)** et **en parallèle d'une assistance à la traite**.

Objectifs d'intervention	1 <sup>ère</sup> étape	2 <sup>ème</sup> étape	3 <sup>ème</sup> étape
Suivi régulier	Certi'Traite®	Opti'Traite®	Net'Traite® - Dépos'Traite®
Fin de traite	Lecture du CMAT le plus récent : Certi'Traite® Opti'Traite® ...	Net'Traite® - Dépos'Traite®	Assistance Traite, avec ou sans <b>TPT</b>
Qualité du lait		Net'Traite®	
Encrassement		Dépos'Traite®, Assistance Traite, avec ou sans <b>TPT</b>	Audits électriques et/ou géobiologiques
Comportement des VL			
Changement matériel et/ou pratiques de traite			Audits ergonomiques

Pour plus de renseignements, **contacter votre agent Opti'Traite® habituel ou à défaut votre MOT** (coordonnées en haut à gauche de votre bilan Opti'Traite® ou en contactant votre service « Traite » départemental).

**POUR EN SAVOIR PLUS**  
www.idele.fr ou jerome.chandler@idele.fr