

# Tarif Analyses

Indicateurs Avancés de la Santé

Saison 2008 - 2009

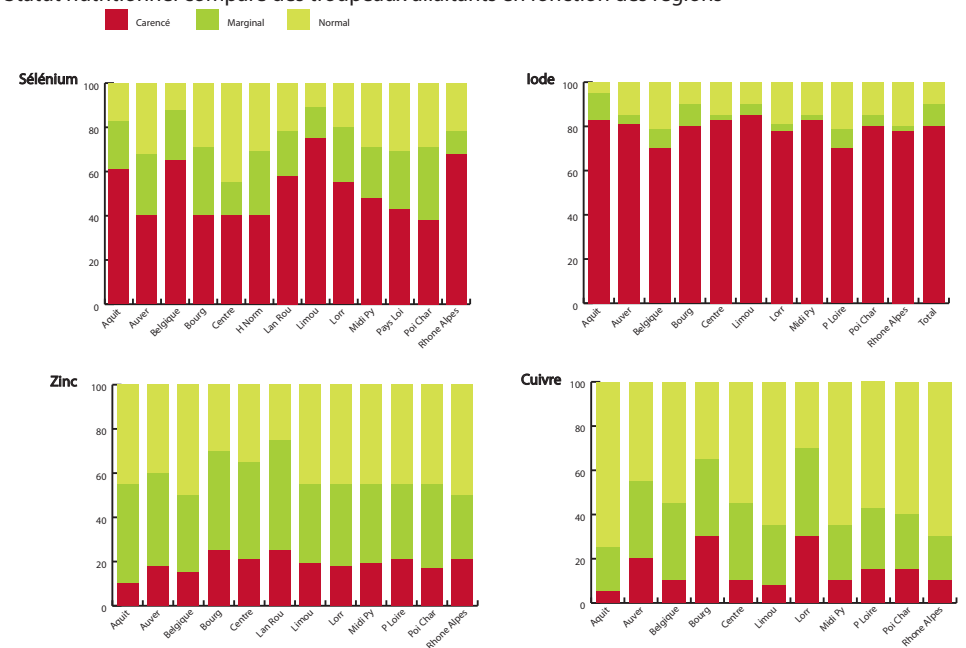
## 2008 - LES CARENCES : TOUJOURS D'ACTUALITÉ ?

Dix ans de données sur les statuts en oligo-éléments des troupeaux bovins laitiers et allaitants permettent de préciser leur évolution dans le temps, leur répartition régionale et les relations entre oligo-éléments. Parmi les troupeaux ayant fait l'objet d'une détermination de statut nutritionnel en oligo-éléments entre 1998 et 2007, les carences en cuivre et sélénium sont plus fréquentes en troupeau allaitant qu'en troupeau laitier. **L'évolution de la fréquence des carences a été faible en 10 ans.**

D'importantes différences entre régions peuvent être mises en évidence, et les carences en cuivre, zinc et sélénium sont souvent associées.

D'après : Le statut nutritionnel en oligo-éléments des bovins : état des lieux et évolution en France et Belgique sur la période 1998 - 2007. *Francis Enjalbert, Laurent Alves, Pascal Lebreton, en cours.*

Statut nutritionnel comparé des troupeaux allaitants en fonction des régions



## 2008 - OLIGO-ÉLÉMENTS ET IMMUNITÉ, ENCORE ...

Effets d'une supplémentation en iode et sélénium de la vache gestante sur les statuts en oligo-éléments et immunitaire du veau nouveau-né. *A Gilles, P Lebreton et A Troegeler-Meynadier, en cours.*

Cette étude montre que : "Chez les veaux, bien qu'aucune différence significative n'ait pu être obtenue entre les 2 lots, les activités de GSH-Px à la naissance et 24-36h après ainsi que le statut immunitaire des veaux de 1 jour (reflété par la protéinémie et la concentration plasmatique en IgG) ont été positivement corrélées avec le statut sélénium des mères au vêlage. Ces résultats suggèrent que **l'administration de sélénium et d'iode en prépartum chez la vache allaitante peut augmenter les défenses immunitaires des veaux en améliorant le statut sélénique maternel.**"

# FORFAITS



Tarif pour 5 animaux, frais de dossier inclus

Tarif € HT par animal	€ HT	€ TTC
-----------------------	------	-------

## LES STANDARDS

■ Sélénium, Iode	34.60	173.00	206.91
■ Sélénium, Iode, Zinc, Cuivre	54.20	271.00	324.12
■ Sélénium, Iode, Zinc, Cuivre, Hapto	67.00	335.00	400.66
■ Vitamine B12	30.00	150.00	179.40
■ Vitamine A, D3, E en pool		116.40	139.21

## EXPLORATION IMMUNITÉ ET REPRODUCTION

<b>■ OLIGO-ÉLÉMENTS, VITAMINES - VACHES TARIÉES</b>			
■ Sélénium, Iode, Zinc, Cuivre, T4	72.70	363.50	434.75
■ Sélénium, Iode, Zinc, Cuivre, T4, Hapto	85.50	427.50	511.29
■ Sélénium, Vitamine E pool		80.00	95.68
		5 animaux	
<b>■ NUTRITIONNELS : MÉTRITES, AMAIGRISSEMENT - DÉBUT LACTATION</b>			
■ T4, Hapto, B12, AGNE, BOH, Urée	95.30	476.50	569.89
■ Bilirubine, ASAT, GGT	34.30	171.50	205.11

## EXPLORATION ACIDO-BASIQUE (urine, mesurer et noter le pH)

<b>■ PARÉSIE POST PARTUM, VACHE COUCHÉE - VACHES TARIÉES</b>			
■ Ca, P, Mg, K, Na, Cl, HCO <sub>3</sub> , SID		Urine de 5 animaux	
	328.00		392.29

## EXPLORATION BAISSÉ DE PRODUCTION

<b>■ SOUS PRODUCTION, SOUS INGESTION - VACHES ENTRE 3 ET 25 JOURS DE LACTATION</b>			
■ Ca, P, Mg, K, Na, Cl, HCO <sub>3</sub> , SID		Urine de 5 animaux	
	328.00		392.29
■ Aflatoxine M1 lait (individuel ou tank)	40.00		

## EXPLORATION PATHOLOGIE DU VEAU

<b>■ DIARRHÉE, MORTINATALITÉ, AVORTEMENT</b>			
■ Sélénium, Iode, Zinc, Cuivre, T4, Hapto		vaches tarées	
	85.50		427.50
■ Immunité : IgG, protéines totales		veau (tube sec impératif)	
	8.50		511.29

## EXPLORATION ANÉMIE VEAU

■ Fer, ferritine, B12		veaux au moment des troubles	
	53.80		269.00
■ Capacité de chargement et de saturation de la transferrine	36.70		183.50
			219.47

## MODALITÉS DE PRÉLÈVEMENT

- Tube orange : héparinate de lithium
- Tube rouge : sec. Pour les vitamines, protéger rapidement les tubes de la lumière
- **Nouveau !** Tube jaune : pour vos prélèvements urinaires

Ces tubes vous sont fournis gratuitement sur simple demande.

Consultez vos résultats en ligne sur [www.nbvc.fr](http://www.nbvc.fr), inscrivez-vous gratuitement !

Si vous ne souhaitez plus recevoir les résultats par fax, merci de nous le préciser sur la demande d'analyses.

# LES UNITAIRES

## OLIGO-ÉLÉMENTS OE

<b>(Se)</b> SÉLÉNIUM - Glutathion peroxydase érythrocytaire	14.80 € HT
<b>(I)</b> IODE - Iode Inorganique Plasmatique	20.90 € HT
- T4	19.00 € HT
- Iode du lait	29.70 € HT
<b>(Zn)</b> ZINC - Zincémie	10.10 € HT
<b>(Cu)</b> CUIVRE - Cuprémie	10.10 € HT
<b>(Fe)</b> FER - Fer, Ferritine	25.50 € HT
- Capacité de chargement et de saturation de la transferrine	36.70 € HT

## VITAMINES VT

<b>VIT B12</b> - Cobalamine	30.00 € HT
<b>VIT A</b> - Rétinol	35.00 € HT
<b>VIT D3</b> - 25 hydroxycholécalférol + 1,25 dihydroxycholécalférol	50.00 € HT
<b>VIT E</b> - $\alpha$ -tocophérol	35.00 € HT
<b>B CAROTÈNE</b>	35.00 € HT
<b>VIT H</b> - Biotine	35.00 € HT

## MACRO-ÉLÉMENTS SANGUINS ME

<b>CALCIUM</b> - Plasmatique	6.40 € HT
<b>PHOSPHORE</b> - Plasmatique	6.40 € HT
<b>MAGNÉSIMUM</b> - Plasmatique	6.40 € HT
<b>POTASSIUM</b> - Plasmatique	6.40 € HT
<b>SODIUM</b> - Plasmatique	6.40 € HT
<b>CHLORE</b> - Plasmatique	6.40 € HT

## MÉTABOLIQUE DT

<b>ASAT</b> - Asparate Amino-Transférase	11.80 € HT
<b>AGNE</b> - Acides Gras Non Estérifiés	11.80 € HT
<b>BOH</b> - Corps Cétoniques	11.80 € HT
<b>GGT</b> - Gamma Glutamyl Transférase	11.80 € HT
<b>URÉE</b>	11.80 € HT
<b>BILIRUBINE</b>	11.80 € HT

## INFLAMMATION

<b>HAPTO</b> - Haptoglobine	13.20 € HT
-----------------------------	------------

## MODALITÉS D'ENVOI

■ Nous avons conclu un partenariat avec Chronopost : placez vos prélèvements dans nos boîtes personnalisées répondant aux normes P650 et comprenant le marquage UN3373 comme l'exige la réglementation pour l'acheminement des produits biologiques. Collez dessus le bordereau Chronopost fourni. Vos prélèvements sont chez nous, dès le lendemain ! L'acheminement vous sera facturé **8 € HT** (quel que soit le nombre de prélèvements à l'intérieur). Procurez-vous gratuitement les boîtes et les bordereaux, contactez-nous au 04 37 50 29 90 ou par e-mail : [contact@nbvc.fr](mailto:contact@nbvc.fr)