








# PRESTATIONS ANALYTIQUES – 2026

Tarification applicable à partir du 1<sup>er</sup> mai 2026.

## Table des matières

 ECHANTILLON AVANT ENVOI.....	3
 EXPEDITION.....	3
 AU LABORATOIRE.....	3
 NOUS CONTACTER.....	3
 Légendes de prélèvement.....	3
 Technique prélèvement poils.....	3
 (FG) FORFAIT GÉNÉRALISTE – TOUTES ESPECES.....	4
Forfaits TOUTES ESPECES.....	5
Forfaits spécifiques pour chevaux.....	6
OLIGO-ELEMENTS et MINERAUX.....	6
OLIGO-ELEMENTS et MINERAUX (suite).....	7
VITAMINES.....	7
ANTI-OXYDANTS.....	8
IMMUNITE.....	8
INFLAMMATION.....	8
METABOLISME.....	9
EQUILIBRE ACIDO-BASIQUE.....	10
ELECTROLYTES.....	10
Endocrinologie.....	11
Diagnostic de Gestation.....	11
Toxicologie & Métaux lourds.....	11
Analyses qPCR TIQUE.....	13
Analyses qPCR RUCHE-ABEILLE.....	13
Analyses qPCR - BOVIN.....	14
Analyses qPCR - EQUIN.....	15
Analyses qPCR - CHIEN.....	16
Analyses qPCR - CHAT.....	17
Analyse qPCR – Hanta Virus.....	17
Analyses qPCR - Eau.....	18
Conditions générales de ventes – Applicable 01/06/24.....	19

## 25 ANS D'EXPERTISE NUTRITIONNELLE AU SERVICE DE LA SANTÉ ANIMALE

### ECHANTILLON AVANT ENVOI

- Placer le(s) tube(s) au réfrigérateur avant envoi afin de prolonger la conservation du prélèvement.
- Envoi uniquement du lundi au jeudi sous couvert du froid.
- Renseigner la demande d'analyses disponible sur notre site internet [www.iodolab.com](http://www.iodolab.com) et la joindre aux prélèvements.


### EXPEDITION

- Télécharger : bordereau Chronopost sur notre site internet [iodolab](http://iodolab.com) (15€ HT) ou
- Télécharger : bordereau d'enlèvement Chronopost à domicile sur notre site [iodolab](http://iodolab.com) (29€ HT)

### AU LABORATOIRE

- Selon le rythme le délai de traitement des échantillons peut varier entre 3j et 10j ; pour les analyses un peu spécifiques, il est préférable d'établir une convention avec le laboratoire.
- Les tubes, après analyse, sont conservés 12 semaines, puis systématiquement détruits. L'échantillon restant la propriété du client, si ce dernier souhaite le récupérer après analyse, il doit en faire la demande par mail.
- Les résultats sont rendus groupés sous la forme d'un compte-rendu d'analyses ou sur notre accès sécurisé en ligne.

### NOUS CONTACTER

 - **04.78.57.66.09** le lundi de 8h à 16h, du mardi au vendredi 8h à 17h

Portable vétérinaire : Dr Michel Franck **06 60 96 01 41**

 - **Devis et conseils pratiques** : [contact@iodolab.com](mailto:contact@iodolab.com)

 - **Facturation** : [compta@iodolab.com](mailto:compta@iodolab.com)



### Légendes de prélèvement

<b>H</b>	= hépariné (Profils métaboliques)
<b>E</b>	= EDTA (Recherche pathogènes)
<b>S</b>	= sec
<b>U</b>	= urine
<b>L</b>	= lait
<b>P</b>	= Poils + Sang hépariné

**NOTA** : évitez de centrifuger vos tubes de sang. En cas d'hésitation, faire un prélèvement sur tube hépariné.


### Technique prélèvement poils

- Couper ou tondre les poils au ras de la peau, de préférence dans une zone non souillée telle que le plat des côtes.
- Raccourcir les poils à 2 cm de longueur en conservant uniquement la partie la plus proche de la peau.
- Mélanger l'ensemble des poils prélevés et en placer 5 à 10 g (environ une poignée- 2g à 3g pour chien et chat).

 **(FG) FORFAIT GÉNÉRALISTE – TOUTES ESPECES**




Le **forfait généraliste** permet une évaluation globale de l'échantillon, en combinant les analyses essentielles pour une interprétation pertinente et cohérente des résultats.

Il constitue une **approche complète**, **adaptée à toutes les espèces**, et évite la multiplication d'analyses isolées ; très bonne approche du « terrain ».

Forfait Généraliste (FG)	Vol.	Prélèvement	Tarif € HT 1 animal	Tarif € HT 5 animaux
<b>6 Oligo-Eléments</b> (Zn, Cu, Se, Mn, Co, Iode inorganique) en individuel, <b>+ 1 Minéral</b> (Mg) en individuel, <b>+ 3 Vitamines</b> (A, D3, E) en mélange	2 x 5ml Ou 1 x 10ml /Al	 Sang (1)	150,00	260,00

(1) Sang hépariné

(2) 2g de poils + sang hépariné

Forfait Généraliste Poils + Sang	Vol.	Prélèvement	Tarif € HT 1 animal	Tarif € HT 5 animaux
<b>Poils :</b> <b>5 Oligo-Eléments</b> Zn, Cu, Se, Mn, Co <b>+ 5 minéraux</b> (Mg, Ca, Na, K, P)	>2 g/Al		190.00	320.00
<b>Sang :</b> <b>Iode inorganique + 3 Vitamines</b> (A, D3, E)	2 x 5ml Ou 1 x 10ml /Al			

#### Avantage du prélèvement Sang ou Poils :

- **Sang** : résultats au temps T0 ; envoi en début de semaine bis jeudi sous régime du froid.
- **Poils** : résultats au temps T-4 semaines ; + d'informations (oligo éléments, minéraux, (éventuellement métaux lourds), pas de précaution pour envoi, vendredi et samedi compris) ; mais rajouter un tube de sang si demande des vitamines et l'iode inorganique, et dans ce cas se soumettre aux mêmes conditions d'envoi (début de semaine et régime du froid).

## Forfaits TOUTES ESPECES

Les analyses à l'unité ci-dessous peuvent être réalisées séparément, mais le **forfait généraliste (FG)** reste la solution privilégiée lorsqu'une vision globale est nécessaire.

### IMPORTANT

Dans la très grande majorité des cas, pour la presque totalité des tableaux cliniques, **le Forfait Généraliste (FG) convient parfaitement** ; on ne fera des analyses complémentaires qu'en cas de doute et/ou avec une idée bien précise sur la recherche à effectuer, mais en seconde intention.

Forfaits	Vol.	Prélèvement au choix	Tarif € HT 1 animal	Tarif € HT 5 animaux
<b>Petit forfait Oligo :</b> Zu, Cu, Se, Co, Mn, Iode inorganique	5ml *2 ou 10ml/Al	H	80.00	180.00
<b>Petit forfait Vitamines :</b> A, D3, E	5ml *2 ou 10ml/Al	H	120.00	200.00
<b>Grand Bilan Oligo-Vitamines :</b> FG + Haptoglobine	5ml *2 ou 10ml/Al	H	180.00	320.00
<b>Santé podale :</b> FG + biotine	5ml *2 ou 10ml/Al	H	180.00	320.00
<b>Troubles de la reproduction :</b> FG + AGNE	5ml *2 ou 10ml/Al	H	180.00	320.00
<b>Préparation Mise Bas :</b> FG + AGNE + Haptoglobine	5ml *2 ou 10ml/Al	H	210.00	320.00
<b>Troubles du post-partum/contrôle du démarrage en postpartum :</b> FG + AGNE	5ml *2 ou 10ml/Al	H	180.00	320.00
<b>Bilan de santé du jeune en croissance :</b> FG + Haptoglobine	5ml *2 ou 10ml/Al	H	180.00	320.00
<b>Qualité colostrale et transfert immunitaire :</b> FG + IgG + Protéines totales sur sang de veaux et/ou colostrum mères	5ml *2 ou 10ml/Al + 1ml de lait	H + L	210.00	320.00
<b>Bilan urinaire :</b> FG + pH + Ca + Mg + P + Na + K + Cl + urée + osmolarité	5ml *2 ou 10ml/Al + 2ml d'urine	H + U	230.00	470.00
<b>Valorisation de la ration :</b> FG + AGNE + urée + GGT + GLDH + Vit B12 en mélange	5ml *2 ou 10ml/Al	H	200.00	450.00
<b>Exploration de la santé hépatique :</b> FG + AGNE + urée + GGT + GLDH	5ml *2 ou 10ml/Al	H	190.00	430.00
<b>Exploration suspicion de nécrose du cortex :</b> FG + Vitamines B1, B6, B12	5ml *2 ou 10ml/Al	H	270.00	430.00
<b>Se, Vitamine E</b>	2ml de sang + 2 g de poils	H + P	80.00	400.00
<b>Evaluation du stress oxydant :</b> d-ROMs + OXY + SODE	5ml *2 ou 10ml/Al	H	90.00	400.00
<b>Bilan stress oxydant complet :</b> FG + SODE + d-ROMs + OXY + $\beta$ -carotène + Vit E	5ml *2 ou 10ml/Al	H	290.00	430.00

**FG** : 6 oligo-éléments (Zn, Cu, Se, Mn, Co, Iode inorganique) en individuel + 3 vitamines (A, D3, E) en mélange.

**AGNE** : Acide Gras Non Estérifiés.

## Forfaits spécifiques pour chevaux

Forfaits	Vol.	Prélèvement	Tarif € HT 1 animal
<b>Exploration baisse de forme :</b> FG + AGNE + ASAT + CK	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	240.00
<b>Exploration santé podale, qualité de la corne, troubles cutanés :</b> FG + biotine	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	200.00
<b>Exploration douleurs musculaires, myosite, motoneurone :</b> FG + ASAT + CK + LDH + Ca + Mg	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	300.00
<b>Exploration sous-performance :</b> FG + AGNE + ASAT + CK + LDH + SAA	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	300.00
<b>Préparation à la compétition :</b> FG + Ca + Mg <i>Ou</i> FG + Ca + Mg + B12 + biotine	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	300.00
<b>Suivi médical du cheval âgé :</b> FG + AGNE + GGT + SAA + urée + créatinine + fructosamine + protéines totales	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	350.00
<b>Exploration hépato-digestive :</b> FG + Acides biliaires + ASAT + Bilirubine totale + cholestérol + créatinine + GGT + GLDH + LDH + PAL + urée + SAA + vit B12 + biotine	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	330.00
<b>Préparation jument à la reproduction :</b> FG + AGNE + urée + SAA + B12	5ml *2 ou 10ml/Al + 2 g de poils	H + P	250.00
<b>Surveillance du poulain en croissance : FG</b>	2 x 5ml Ou 1 x 10ml >2 g de poils	H + P	180.00
<b>Qualité colostrale et transfert immunitaire</b> FG + IgG + Protéines totales sur sang de poulain et/ou colostrum jument	2 x 5ml Ou 1 x 10ml >2 g de poils 1 ml de lait	H + L + P	210.00

## OLIGO-ELEMENTS et MINERAUX

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € HT
<b>Cobalt</b>	500µl	H	4j / 7j / 3m	ICP-MS	> 0,5 µg/l	3-8j	25.00
<b>Cuivre</b>	500µl Foie :2g	H ou foie	10j / 10j / 1a 1j / 3j / 1a	ICP-MS	2,36 - 45 µmol/l 150 - 2860 m/kg	3-8j	25.00
<b>Fer</b>	100µl	H	4j / 9j / 1a	Colorimétrie, utilisation de férène	0,39 - 179 µmol/l	3-8j	25.00
<b>Magnésium</b>	1ml	H	10j	ICP-MS	-	3-8j	25.00
<b>TIBC</b> Capacité de chargement de la transferrine	600µl	H	10j / 10j / 1a	Colorimétrie	1,51 - 155 µmol/l	3-8j	25.00

**FG** : 6 oligo-éléments (Zn, Cu, Se, Mn, Co, Iode inorganique) en individuel + 3 vitamines (A, D3, E) en mélange.  
**AGNE** : Acide Gras Non Estérifiés.

## OLIGO-ELEMENTS et MINERAUX (suite)

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € HT
<b>CST</b> Capacité de saturation de la transferrine	2ml	H	3j / 4j / 8j	Calcul à partir du Fer et du TIBC	-	3-8j	gratuit
<b>GSH-pxe</b> glutathion perox. erythrocytaire	2ml	H	3j / 4j / 8j	Colorimétrie, Paglia & Valentine	16 - 1560 U/gHb	3-8j	45.00
<b>GSH-pxp</b> glutathion perox. plasmatique	100µl	H	1j / 1j / 8j	Colorimétrie, Paglia & Valentine	17 - 1650 U/l	3-8j	45.00
<b>Iode inorganique</b>	600µl	H	14j / 14j / 1a	Colorimétrie selon Sandell & Kolthoff	15 - 750 µg/l	3-8j	60.00
<b>Iode urinaire</b>	600µl	U					
<b>Iode lait</b>	1ml	L					
<b>Manganèse</b>	500µl	H	4j / 7j / 3m	ICP-MS	> 0,5 µg/l	3-8j	30.00
<b>Sélénium</b>	500µl	H	7j / 14j / 1a	ICP-MS	> 0,5 µg/l	3-8j	45.00
<b>Zinc</b>	500µl	H	10j / 10j / 1a	ICP-MS	2,3 - 45 µmol/l	3-8j	30.00

## VITAMINES

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € HT
<b>β-carotène</b> (all-trans- β-carotène)	150µl	H	8j / 8j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	3,6 - 3000 µg/dl	3-8j	50.00
<b>β-carotène</b> (all-trans- β-carotène)	1ml	L	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	2,7 - 2255 µg/dl	3-8j	50.00
<b>Biotine</b> (Vitamine H, B8)	200µl	H	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	ELISA	225 - 3600 ng/l	3-8j	50.00
<b>Vitamine A</b> (rétinol)	250µl	H	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	2 - 225 µg/dl	3-8j	50.00
<b>Vitamine A</b> (rétinol)	1ml	L	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	12,5 - 500 µg/dl	3-8j	50.00
<b>Vitamine B1</b> " (thiamine)	2ml	H	4j / 7j / 3m à l'abri de la lumière	HPLC	> 1 µg/l	3-8j	50.00
<b>Vitamine B6</b> " (pyridoxine)	2ml	H	4j / 7j / 3m à l'abri de la lumière	HPLC	> 2 µg/l	3-8j	50.00
<b>Vitamine B9</b> " (folates)	250µl	H	1j / 5j / 6m à l'abri de la lumière	Chimiluminescence	1 - 24 ng/ml	3-8j	50.00
<b>Vitamine B12</b> " (cobalamine)	250µl	H	1j / 5j / 6m à l'abri de la lumière	Chimiluminescence	111 - 3689 pmol/l	3-8j	50.00
<b>Vitamine C</b>	300µl	H	2h / - / 5j à l'abri de la lumière	HPLC *	0,4 - 100 µg/ml	3-8j	50.00
<b>Vitamine 25OHD3</b> (25 Hydroxycholecalciferol)	600µl	H	8j / 10j / 1a à l'abri de la lumière	HPLC	5 - 100 ng/ml	3-8j	50.00
<b>Vitamine E</b> (α-tocophérol)	250µl	H	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	0,5 - 45 µg/ml	3-8j	50.00

" = sous-traité

\* = nous consulter avant l'envoi

## ANTI-OXYDANTS

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € HT
d-ROMs	100µl	H	1j / 4j / 1a	Colorimétrie	40 - 1000 UCARR	3-8j	58.30
OXY	100µl	H	10j / 10j / 1a	Colorimétrie	80 - 1000 µmol HClO/ml	3-8j	58.30
GSH-pxe	2ml	H	3j / 4j / -	Colorimétrie, Paglia & Valentine	16 - 1560 U/gHb	3-8j	45.00
GSH-pxp	100µl	H	1j / 1j / -	Colorimétrie, Paglia & Valentine	17 - 1650 U/l	3-8j	45.00
SOD	2ml	H	3j / 3j / -	Colorimétrie	0 - 11220 U/gHb	3-8j	58.30
TAS Total Antioxydant status	100µl	H	- / 36h / 14j	Colorimétrie *	0,5 - 2,5 mmol/l	3-8j	65.00
MDA Malondialdéhyde	300µl	H	- / 12h / 1m	HPLC *	0,01 - 10 µmol/l	3-8j	58.30
Vitamine E (α-tocophérol)	300µl	H	10j / 10j / 6m à l'abri de la lumière	HPLC	0,5 - 45 µg/ml	3-8j	50.00

## IMMUNITE

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € ht <sup>§</sup>
IgG (bovin, ovin, caprin)	200µl	H	9j / 9j / 1a	IDR (Immunodiffusion radiale)	selon espèce	3-8j	64.00
	1ml	L					32.00
IgG (équino, volaille)	200µl	H	9j / 9j / 1a	IDR (Immunodiffusion radiale)	selon espèce	3-8j	64.00
	1ml	L					32.00
IgG (autres espèces)	200µl	H	9j / 9j / 1a	Electrophorèse sur gel d'agarose	0,5 - 280 g/l	3-8j	64.00
	1ml	L					32.00
IgA	200µl	H	9j / 9j / 1a	ELISA	selon espèce	3-8j	64.00
	1ml	L					32.00
IgM	200µl	H	9j / 9j / 1a	ELISA	selon espèce	3-8j	64.00

§ = sur devis si nombre de prélèvements >10

## INFLAMMATION

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Délai de résultat	Tarif € HT
Haptoglobine	100µl	H	8j / 14j / 1a	Colorimétrie	5 - 10 000 mg/l	3-8j	30.00
Haptoglobine (Bovin)	300µl	H	8j / 14j / 1a	IDR (Immunodiffusion radiale)	80 - 800 mg/l	3-8j	30.00
SAA (Sérum Amyloïde A)	100µl	H	17j / 17j / 1a	Colorimétrie, immunoturbidimétrie	5 - 500 µg/ml	3-8j	30.00

\* = nous consulter avant l'envoi

## METABOLISME

Délai de résultat : 3-8 jours – Tarif : 42€ HT/ligne

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure
Acides biliaires	1ml	H	3j / 3j / 3m	Colorimétrie	3,20 - 940 µmol/l
Acide urique	1ml	H	3j / 7j / 6m	Colorimétrie	14,5 - 1200 µmol/l
AGNE	1ml	H	1j / 8j / 1a	Colorimétrie	0,1 - 6 mmol/l
Albumine (sang)	1ml	H	10j / 10j / 1a	Colorimétrie	1 - 120 g/l
Albumine (lait)	1ml	L	10j / 10j / 1a	Colorimétrie	5 - 600 g/l
Allantoïne	1ml	U	10j / 10j / 3m	HPLC	500 – 6000 mg/l
ASAT	1ml	H	2j / 4j / 3m	Colorimétrie	1,2 - 1200 U/l
Bilirubine totale	1ml	H	1j / 2j / 6m à l'abri de la lumière	Colorimétrie	0,5 - 513 µmol/l
BOH <sup>(1)</sup>	1ml	H	4j / 10j / 1m	Colorimétrie	0,05 – 6 mmol/l
Cholestérol total	1ml	H	10j / 10 j / 3m	Colorimétrie	0,05 - 40 mmol/l
Cholestérol HDL	1ml	H	2j / 7 j / 3m	Colorimétrie	0,03 - 14,4 mmol/l
Cholestérol LDL	1ml	H	1j / 7j / 3m	Colorimétrie	0,03 – 10,3 mmol/l
CK	1ml	H	2j / 4j / 4s	Colorimétrie	12 - 6500 U/l
Créatinine	1ml	H	9j / 9j / 3m	Colorimétrie	9 - 2540 µmol/l
Créatinine	1ml	U	10j / 10j / 3m	Colorimétrie	450 - 127 000 µmol/l
Fructosamine	1ml	H	10j / 10j / 2m	Colorimétrie	8,12 – 1803 µmol/l
GGT	1ml	H	4j / 4j / 1a	Colorimétrie Méthode Szasz / persijn (non IFCC)	6,25 - 1200 U/l
GLDH	1ml	H	7j / 10j / 4s	Colorimétrie selon DGKC	6 - 720 U/l
LDH	1ml	H	4j / 6s / 3m	Colorimétrie selon IFCC / DGKC	6 - 1200 U/l
PAL	1ml	H	10j / 10j / 2m	Colorimétrie, Cinétique (DGKC)	0,6 - 1400 U/l
Pepsinogène	1ml	H	-	mU de tyrosine	10 – 1000 mUTyR
Protéines totales	1ml	H	10j / 10j / 1a	Colorimétrie, Réaction du Biuret	0,5 - 280 g/l
Protéines totales	1ml	L	10j / 10j / 1a	Colorimétrie, Réaction du Biuret	2,5 - 1400 g/l
Urée	1ml	H	3j / 10j / 1a	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH)	0,57 - 100 mmol/l
Urée	1ml	U	3j / 10j / 1a	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH)	5,7 - 1000 mmol/l

(1) = BOH : Bêta hydroxybutyrate

## EQUILIBRE ACIDO-BASIQUE

**Délai de résultat : 3-8 jours – Tarif : 22€ HT/ligne**

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure
Acide urique	1ml	U	4j / 7j / 6m	Colorimétrie, Test enzymatique ("TOOS")	14,5 - 1200 µmol/l
Bicarbonates (tCO2)	1ml	U	4j / 7j / 6m	Colorimétrie, Test enzymatique (PEPC)	1,1 – 460 mmol/l
Calcium	1ml	U	10j / 10j / 3s	Colorimétrie, UV point final (phosphonazo III)	0,025 – 12,4 mmol/l
Chlore	1ml	U	10j / 10j / 1a	Potentiométrie indirecte	15 - 400 mmol/l
Magnésium	1ml	U	4j / 4j / 1a	Colorimétrie, Bleu de Xylidyle	0,3 - 80 mmol/l
pH	1ml	U	7j / 7j / 1a	Colorimétrie	2 - 12 pH
Phosphore	1ml	U	2j / 2j / 1a	Colorimétrie, UV point final (phosphomolybdate)	0,53 - 96,9 mmol/l
Potassium	1ml	U	10j / 10j / 1a	Potentiométrie indirecte	2 - 600 mmol/l
Sodium	1ml	U	10j / 10j / 1a	Potentiométrie indirecte	10 - 400 mmol/l
Urée	1ml	U	10j / 10j / 1m	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH)	5,7 - 1000 mmol/l

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Méthode de dosage	Tarif
Osmolarité	1ml	U	Calcul à partir de Na, K, urée	Gratuit
SID (Strong Ion Difference)	1ml	U	Calcul à partir de Na, K, Cl	Gratuit

## ELECTROLYTES

**Délai de résultat : 3-8 jours – Tarif : 22€ HT/ligne**

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure
Bicarbonates (tCO2)	100µl	H	8j / 8j / 2s	Colorimétrie, Test enzymatique (PEPC)	1,1 – 460 mmol/l
Calcium	100µl	H	7j / 10j / 8m	Colorimétrie, UV point final (phosphonazo III)	0,025 – 12,4 mmol/l
Calcium ionisé	500µl	H	1j / 3j / 3m	Gaz du sang	0,02 – 3 mmol/l
Chlore	100µl	H	8j / 8j / 1a	Potentiométrie indirecte	50 – 200 mmol/l
Magnésium	100µl	H	10j / 10j / 1a	Colorimétrie, Bleu de Xylidyle	0,3 – 10 mmol/l
Phosphore	100µl	H	3j / 10j / 1a	Colorimétrie, UV point final (phosphomolybdate)	0,06 – 19,38 mmol/l
Potassium	100µl	H	1j / 1j / 3m	Potentiométrie indirecte	2,5 – 10 mmol/l
Sodium	100µl	H	4j / 4j / 3m	Potentiométrie indirecte	100 – 200 mmol/l

## Endocrinologie

Délai de résultat : 3-8 jours

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Tarif € HT
T4 totale	320µl	H S	10j / 10j / 3m	Chimiluminescence	7 – 193 nmol/l	45.00
Cortisol	500 µl	H S	10j / 10j / 3m	Nous contacter		45.00

## Diagnostic de Gestation

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Délai de résultat	Tarif € HT
PAGs bovins	250µl	E	3j / 10j / -	ELISA	5j	23.00
PAGs ovins/caprins	250µl	E	3j / 10j / -	ELISA	5j	23.00
PAGs buffles	250µl	E	3j / 10j / -	ELISA	5j	23.00

## Toxicologie & Métaux lourds

Délai de résultat : 3-8 jours

Paramètres	Vol.	Prélèvement	Stabilité prélèvement 25°C/2-8°C/-20°C	Méthode de dosage	Domaine de mesure	Tarif € ht	Tarif € ttc
Al (Aluminium) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Ag (Argent) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Ba (Baryum) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
As (Arsenic) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Cd (Cadmium) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Hg (Mercure) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Li (Lithium) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
I (Iode) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	-	45.00	54.00
Pb (Plomb) *	1ml	H	8j / 8j / 6m	ICP-MS	>0.1 µg/l	45.00	54.00

\* Les recherches peuvent également se faire dans tous les végétaux et produits alimentaires.

Voir page suivante pour les forfaits "Toxicologie & Métaux lourds".

Forfaits	Éléments analysés	Prélèvement	Délai de résultats	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Forfait 1 : Métaux lourds uniquement</b>	Al (Aluminium) Ag (Argent) Ba (Baryum) As (Arsenic) Cd (Cadmium) Hg (Mercure) Li (Lithium) I (Iode) Pb (Plomb)	<b>H</b>	3-8 jours	120.00	144.00
<b>Forfait 2 : Analyse complète (Métaux lourds + oligoéléments + minéraux)</b>	Minéraux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcium (Ca)</li> <li>• Phosphore (P)</li> <li>• Magnésium (Mg)</li> <li>• Sodium (Na)</li> <li>• Potassium (K)</li> <li>• Silicium (Si)</li> <li>• Soufre (S)</li> </ul> Oligo-éléments <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobalt (Co)</li> <li>• Cuivre (Cu)</li> <li>• Zinc (Zn)</li> <li>• Manganèse (Mn)</li> <li>• Sélénium (Se)</li> <li>• Fer (Fe)</li> <li>• Chrome (Cr)</li> <li>• Molybdène (Mo)</li> <li>• Nickel (Ni)</li> <li>• Bore (B)</li> </ul> Éléments toxiques <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium (Al)</li> <li>• Baryum (Ba)</li> <li>• Arsenic (As)</li> <li>• Cadmium (Cd)</li> <li>• Mercure (Hg)</li> <li>• Lithium (Li)</li> <li>• Plomb (Pb)</li> <li>• Étain (Sn)</li> </ul> Éléments supplémentaires (sur demande) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Béryllium (Be)</li> <li>• Vanadium (V)</li> <li>• Germanium (Ge)</li> <li>• Strontium (Sr)</li> <li>• Platine (Pt)</li> <li>• Or (Au)</li> <li>• Argent (Ag)</li> </ul>	Poils  Ou  Sang EDTA  Ou  Eau et tout autre produit de l'environnement	15 jours ouvrés après réception du prélèvement	180.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	216.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à : 40€ht pour la première cible et 10€ht pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR TIQUE

**Délai de résultat : 2-10 jours**

Paramètres	Pathogènes recherchés	Prélèvement	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Bilan Pathotique (16 cibles)</b>	Borrelia burgdorferi sensu lato Borrelia miyamotoi Borrelia hermsii Bartonella spp. Bartonella quintana Bartonella henselae Babesia spp. Brucella spp. Theileria spp. Rickettsia spp. Ehrlichia spp. Anaplasma spp. Coxiella burnetii Francisella tularensis Mycoplasma spp. Candida spp.	Tique	100.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	120.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à :  
40€ ht pour la première cible et 10€ ht pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR RUCHE-ABEILLE

**Délai de résultat : 2-10 jours**

Paramètres	Pathogènes recherchés	Prélèvement	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Bilan Pathobee (17 cibles)</b>	Acute Bee Paralysis Virus Black Queen Cell Virus Chronic Bee Paralysis Virus Deformed Wing Virus (DWV-A)  Kashmir Bee Virus Sacbrood Bee Virus Slow Bee Paralysis Virus Varroa Destructor Virus 1 (DWV-B)  Nosema apis Nosema ceranae Paenibacillus larvae subsp. larvae  Lotmaria passim Melissococcus plutonius Acarapis woodi IAPV  Crithidia mellifica  Eucaryotes	Abeilles vivantes (≥ 30)	125.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	150.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à :  
40€ ht pour la première cible et 10 € ht pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR - BOVIN

### Délai de résultat : 2-10 jours

Paramètres	Pathogènes recherchés	Vol.	Prélèvement	Nb d'extraction incluse	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Bilan Mammites</b> (réf : BO MAM)	Corynebacterium bovis Enterococcus spp. Klebsiella spp. Levures Mycoplasma bovis Prototheca spp. Serratia marcescens Staphylococcus aureus Staphylococcus spp. Streptococcus agalactiae Streptococcus dysgalactiae subsp. dysgalactiae Streptococcus uberis Trueperella pyogenes / Peptoniphilus indolicus	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	Lait	1	70.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	84.00
<b>Bilan Avortement</b> (réf : BO AVO)	Anaplasma phagocytophilum BVD (Diarrhée Virale Bovine) Brucella spp. Chlamydia abortus Coxiella burnetii Leptospira spp. Mycobacterium avium Neospora caninum Salmonella spp. IBR (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine) Toxoplasma gondii	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA + échantillon vaginal + placenta (+ organes avorton)	4	75.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	90.00
<b>Bilan Anémie</b> (réf : BO ANE)	Anaplasma phagocytophilum Babesia spp. Theileria spp. Borrelia burgdorferi sensu lato Borrelia hermsii Borrelia miyamotoi Leptospira spp. Bartonella spp. Bartonella henselae Bartonella quintana Brucella spp. Coxiella burnetii Ehrlichia spp. Rickettsia spp.	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA	1	75.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	90.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à :  
40€ ht pour la première cible et 10€ ht pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR - EQUIN

### Délai de résultat : 2-10 jours

Paramètres	Pathogènes recherchés	Vol.	Prélèvement	Nb d'extraction incluse	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Bilan Piro-like (réf : EQ PIRO2)</b>	Anaplasma phagocytophilum Babesia caballi Theileria equi Borrelia burgdorferi sensu lato Borrelia hermsii Borrelia miyamotoi Ehrlichia spp. Leptospira spp.	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA	1	80.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	96.00
<b>Bilan Piro-like + (réf : EQ PIRO3)</b>	Bilan Piro-like + Bartonella spp. Bartonella henselae Bartonella quintana Brucella spp. Coxiella burnetii Rickettsia spp. West Nile virus Powassan virus	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA	1	140.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	168.00
<b>Bilan Piro-like ++ (réf : EQ PIRO4)</b>	Bilan Piro-like+ + Mycoplasma Candida Francisella tularensis	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA	1	170.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	204.00
<b>Bilan Neuro 1 (réf : EQ NER1)</b>	Herpès virus équin 1 (écouvillon naso-pharyngé) Herpès virus équin 4 (écouvillon naso-pharyngé) Neospora caninum (LCS) Toxoplasma gondii (LCS)	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	écouvillon naso-pharyngé + LCS	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00
<b>Bilan Avortement (réf : EQ AVO)</b>	Chlamydia abortus (écouvillon vaginal + placenta) Coxiella burnetii (sang EDTA) Herpès virus équin 1 (écouvillon naso-pharyngé) Herpès virus équin 4 (écouvillon naso-pharyngé) Leptospira spp. (sang EDTA) Neospora caninum (écouvillon vaginal + placenta)	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	sang EDTA + écouvillon vaginal + écouvillon naso-pharyngé + placenta	4	60.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	72.00
<b>Bilan Respiratoire 1 (réf : EQ RESP1)</b>	Herpès virus équin 1 (écouvillon naso-pharyngé) Herpès virus équin 4 (écouvillon naso-pharyngé) Influenza A (écouvillon naso-pharyngé) Virus de l'Artérite Virale (sang EDTA)	5ml ou 2 x 5ml selon le nombre de cibles	écouvillon naso-pharyngé + sang EDTA	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à : 40€ HT pour la première cible et 10 € HT pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR - CHIEN

### Délai de résultat : 2-10 jours

Paramètres	Pathogènes recherchés	Vol.	Prélèvement	Nb d'extraction incluse	Tarif € ht	Tarif € ttc
<b>Syndrome respiratoire 1</b> (réf : CAN RESP1)	Bordetella bronchiseptica Adénovirus CAV-2 Herpès canin	1ml	écouvillon oropharyngé + sang EDTA	2	25.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	30.00
<b>Syndrome respiratoire 2</b> (réf : CAN RESP2)	Bordetella bronchiseptica Adénovirus CAV-2 Herpès canin Maladie de Carré Influenza A	1ml	écouvillon oropharyngé + conjonctival + sang EDTA	3	40.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	48.00
<b>Troubles intestinaux 1</b> (réf : CAN INT1)	Parvovirus canin Coronavirus canin	1ml	écouvillon rectal	1	15.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	18.00
<b>Troubles intestinaux 2</b> (réf : CAN INT2)	Parvovirus canin Coronavirus canin Leptospira spp. Giardia intestinalis Cryptosporidium spp. Salmonella spp.	1ml	écouvillon rectal + sang EDTA	2	40.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	48.00
<b>Troubles neurologiques 1</b> (réf : CAN NEU1)	Toxoplasma gondii Neospora caninum Maladie de Carré Adénovirus CAV-1	1ml	sang EDTA + liquide cérebrospinal (LCS)	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00
<b>Troubles neurologiques 2</b> (réf : CAN NEU2)	Toxoplasma gondii Neospora caninum Maladie de Carré Adénovirus CAV-1 Ehrlichia spp. Anaplasma spp.	1ml	sang EDTA + liquide cérebrospinal (LCS)	2	40.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	48.00
<b>Syndrome anémie</b> (réf : CAN ANE1)	Babesia spp. Ehrlichia spp. Anaplasma spp. Bordetella bronchiseptica	1ml	sang EDTA + écouvillon naso-pharyngé	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à : 40€ HT pour la première cible et 10 € HT pour les cibles suivantes.

## Analyses qPCR - CHAT

### Délai de résultat : 2-10 jours

Paramètres	Pathogènes recherchés	Vol.	Prélèvement	Nb d'extraction incluse	Tarif € ht	Tarif € ttc
Syndrome oculaire 1 (réf : FEL OC1)	Herpès virus félin Chlamydia spp. Mycoplasma felis	1ml	écouvillon oculaire	1	20.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	24.00
Syndrome oculaire 2 (réf : FEL OC2)	Herpès virus félin Chlamydia spp. Mycoplasma felis Calicivirus	1ml	écouvillon oculaire + sang EDTA	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00
Syndrome anémie 1 (réf : FEL ANE1)	FCoV FeLV FIV	1ml	sang EDTA	1	20.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	24.00
Syndrome anémie 2 (réf : FEL ANE2)	FCoV FeLV FIV Mycoplasma haemofelis	1ml	écouvillon oculaire + sang EDTA	2	30.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	36.00
Uvéite et atteinte neuro 1 (réf : FEL UN1)	FCoV Toxoplasma gondii	1ml	sang EDTA	1	15.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	18.00
Uvéite et atteinte neuro 2 (réf : FEL UN2)	FCoV FeLV FIV Herpès virus félin Toxoplasma gondii	1ml	sang EDTA + écouvillon oculaire	2	35.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	42.00
Syndrome coryza 1 (réf : FEL COR1)	Calicivirus Herpès virus félin Mycoplasma felis Bordetella bronchiseptica Chlamydia spp.	1ml	écouvillon oculaire + écouvillon nasopharyngé + sang EDTA	3	40.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	48.00
Troubles de la reproduction (réf : FEL REP1)	Herpès virus félin Chlamydia spp. Calicivirus	1ml	écouvillon vaginal ou placenta	1	20.00 Ou A la cible <sup>(2)</sup>	24.00

<sup>(2)</sup> = Hors forfait, le coût d'une analyse pour la recherche d'une ou plusieurs cibles revient à : 40€ HT pour la première cible et 10 € HT pour les cibles suivantes.

## Analyse qPCR – Hanta Virus

Paramètre	Vol.	Prélèvement	Tarif € ht	Tarif € ttc
Hanta virus		Nous consulter	60.00	72.00

## Analyses qPCR - Eau

Paramètres recherchés	Vol.	Prélèvement	Tarif €
Coliformes et Escherichia coli			Nous consulter
Légionelles (Legionella spp.)			Nous consulter

## Conditions générales de ventes – Applicable 01/06/24

### 1. Commande

Toute commande passée chez Iodolab implique de la part du demandeur l'adhésion pleine et entière aux conditions décrites dans ce document. Toute demande de conditions de prestation particulières fait l'objet d'un accord écrit entre le client et le laboratoire.

Toute demande de prestations doit faire l'objet d'une commande écrite de la part du client. Celle-ci devra mentionner, au minimum, la référence des échantillons, la désignation des prestations demandées, l'identité du demandeur, les adresses de livraison de résultats et de facturation. Dans le cas où le devis n'est pas retourné daté et signé, celui-ci sera considéré comme accepté par le client dès la réception du premier échantillon. Tout retard éventuel dans la production de résultats ne pourra donner lieu au profit du client à des dommages et intérêts ou à l'annulation de la commande.

### 2. Echantillons

Le contenu et l'identification des échantillons sont sous la responsabilité des clients. Le laboratoire pourra conseiller le client sur le conditionnement et les conditions d'envoi à respecter. Les échantillons sont acheminés au laboratoire sous la responsabilité du client et les frais de transports sont à sa charge. La stabilité et la conservation de l'échantillon jusqu'à son arrivée dans nos locaux est sous la responsabilité du client. Iodolab se réserve le droit de faire figurer sur le rapport d'analyse toutes les mentions qu'il jugerait nécessaire concernant l'anomalie d'acheminement et les conséquences sur le résultat ou de refuser de réaliser les analyses sur des échantillons dont les conditions d'acheminement ne répondraient pas aux exigences. Le laboratoire n'émet ni avis ni interprétation sur les résultats rendus. Les résultats des essais de Iodolab ne déclenchent pas de déclaration de conformité/non-conformité. Le laboratoire conserve les échantillons deux semaines après la date d'analyse avant de les détruire, sauf demande particulière du client.

### 3. Sous-traitance

Iodolab ne sous-traite pas les analyses qui font partie de son savoir-faire. Les sous-traitances habituelles sont dûment indiquées dans les devis et/ou contrats et/ou catalogue de prestations et/ou le site internet. Certaines analyses peuvent être sous-traitées dans le cas où Iodolab ne peut les réaliser à cause de problèmes techniques momentanés. Le client est toujours informé de la décision d'une sous-traitance. L'identité du sous-traitant est communiquée au client sur sa demande. Iodolab se réserve le droit de choisir ses sous-traitants à partir de critères de compétences, notoriété, proximité, relation commerciale. Les analyses sous-traitées sont mentionnées comme telles dans les rapports d'analyses avec le symbole ".

### 4. Confidentialité

Le laboratoire applique un principe strict de confidentialité sur toutes les informations obtenues ou générées au cours de ses activités. Les rapports d'analyse ne sont transmis qu'aux personnes désignées par le client. Ils sont envoyés par mail qu'à(aux) l'adresse(s) du(des) destinataire(s) que vous nous avez mentionnée(s). Le client s'engage à prévenir Iodolab en cas de modification de la (ou des) adresses de messagerie. Le demandeur de l'analyse peut néanmoins faire une demande écrite et explicite pour qu'une copie supplémentaire du rapport d'analyse soit transmise à un tiers. Les rapports d'analyses au format PDF sont protégés, autorisant uniquement la lecture et l'impression mais en aucun cas la modification. Iodolab s'autorise à utiliser les données des essais à des fins statistiques ou de recherche sauf refus explicite du client. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation.

### 5. Mise à disposition des rapports d'analyses sur notre site internet

L'accès à ces données est soumis à convention entre les deux parties. Iodolab met à disposition de ses clients qui en font la demande un accès sécurisé aux données qui leurs sont propres via son site internet. Cette mise à disposition se fait via un login et un mot de passe personnels garantissant l'accès exclusif aux données propres à l'utilisateur. Il appartient à tout utilisateur de s'assurer de la non-divulgaration de ses codes d'accès.

### 6. Prix

Les prestations sont facturées au tarif et aux conditions en vigueur à la date de réception des échantillons, sauf devis ou contrat. Les prix sont libellés en euros et calculés hors taxe (20 % si applicable). La société Iodolab s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, elle s'engage à facturer les prestations au prix indiqué lors de l'enregistrement de la demande ou de tout autre accord écrit particulier. Le laboratoire se réserve la possibilité de demander un acompte à la commande.

### 7. Règlement

La réalisation des analyses par le laboratoire IODOLAB est conditionnée à la réception préalable du règlement correspondant aux prestations demandées.

Le dossier de résultats ne pourra être ouvert qu'après réception du paiement de la facture.

Les factures sont payables à réception. Tout retard de paiement donnera lieu, de plein droit et sans mise en demeure préalable, à l'application de pénalités de retard égales à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur, ainsi qu'à une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros, conformément à la réglementation en vigueur.

### 8. Assurance Qualité

Le laboratoire fonctionne sous assurance qualité, selon la norme internationale NF EN ISO/CEI 17025 applicable aux laboratoires d'essais. À ce titre, un manuel qualité décrivant le fonctionnement et l'organisation du laboratoire est à la disposition des clients. De même, ces derniers peuvent, à leur demande, visiter le laboratoire.

### 9. Réclamations

Les clients peuvent faire part de leurs observations et de leurs réclamations au laboratoire. Ces dernières font l'objet d'un enregistrement, qui déclenche, le cas échéant, la mise en œuvre d'actions correctives qui alimentent le processus d'amélioration continue instigué par le fonctionnement sous assurance qualité. À tout moment, le client peut avoir accès à notre logigramme de traitement de réclamation.

### 10. Incertitudes

Les incertitudes des méthodes sont disponibles au laboratoire.