



Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

Unité Pathologie et Bien-Être
des Ruminants - Site de Niort
Laboratoire National de Référence
pour la Diarrhée Virale Bovine
60, rue Pied de Fond, CS 28440
79024 NIORT Cedex
Tél: 05-49-79-96-43
Fax: 05-49-79-42-19
Contact : Guy KOUOKAM

version 2 du 22/04/2021

Dans le cadre du plan national de surveillance et de lutte contre la diarrhée virale bovine différentes trousse ont été contrôlées conformes pour le diagnostic de la BVD par technique ELISA antigène, ELISA anticorps et PCR. Les matrices utilisées pour les analyses sont : la biopsie auriculaire, le sérum et le lait. Le tableau ci-dessous résume les conditions d'utilisation de ces techniques par les laboratoires d'analyses.

Contexte d'utilisation des trousse de diagnostic contrôlés conformes					
dans le cadre du plan national de surveillance et de lutte contre la diarrhée virale bovine					
Technique	Matrice	Type d'analyse	Taille maximale des mélanges	Possibilité	âge de bovins analysés
PCR	Biopsie auriculaire	individuelle		oui	tout âge
		mélange	10	oui	tout âge
	Sérum	individuelle		oui	tout âge
		mélange	20	oui	3 mois minimum
Elisa antigène E0	Biopsie auriculaire	individuelle		oui	tout âge
		mélange		non	tout âge
	Sérum	individuelle		oui	3 mois minimum
		mélange		non	
Elisa anticorps	Sérum	individuelle		oui	tout âge
		mélange	10	oui	tout âge
	Lait	individuelle	oui	oui	bovins en lactation
		lait de tank	lait de tank	oui	bovins en lactation

Le Laboratoire national de référence se tient à la disposition des laboratoires d'analyses pour tout complément d'information.