

 	<h2>07b PCR Respiratoire</h2>	Référence :
		Indice 01
		Date : 07/03/2017
		Page 1 sur 1
		VÉTÉRINAIRES

### KIT DIAGNOSTIC : OBJECTIFS

- ⇒ Proposer un kit diagnostic, facile à mettre en place, incluant les pathogènes respiratoires les plus importants.
- ⇒ Un rendu de résultats rapide pour une meilleure réactivité thérapeutique et vaccinale.
- ⇒ Une prise en charge partielle pour coût éleveur intéressant.

### Composition du kit diagnostic

Ce kit analytique se propose de dépister **en PCR** les agents pathogènes suivants :

- *Pasteurella multocida*
- *Mannheimia haemolytica*
- *Histophilus somni*
- *Mycoplasma bovis*
- BRSV
- Pi3
- BVD
- Coronavirus

Le prélèvement peut s'effectuer sur poumon ou sur Ecouvillon Nasal Profond (écouvillon simple sans milieu de transport), voire Aspiration Trans-Trachéale.

En cas de prélèvement sur ENP, il est possible de faire 3 écouvillons sur 3 animaux, qui seront analysés en PCR mélange.

Les prélèvements sont à envoyer **avant jeudi et sous couvert du froid** à un des deux laboratoires indiqués sur la fiche de prélèvement. Possibilité de congeler les prélèvements. **Fiche 07b1.**

MSD Santé animale propose une courte vidéo sur les techniques de prélèvements ENP, ATT, BAL. Elle est disponible ici : [https://www.youtube.com/watch?v=t8YP\\_caHfrQ](https://www.youtube.com/watch?v=t8YP_caHfrQ)

**L'interprétation des résultats prendra en compte la clinique, l'épidémiologie et le pouvoir pathogène des différents agents.** La PCR est une technique très spécifique, mais également très sensible. Tout résultat positif est à confronter aux symptômes observés.

### Coût et prise en charge

Le coût réel est de 136 euros HT, **grâce à une prise en charge à 50 % de MSD, le reste à payer pour l'éleveur s'élève à 68 euros HT** pour l'année 2017.