

# Solution de diagnostic PIETIN-CHECK

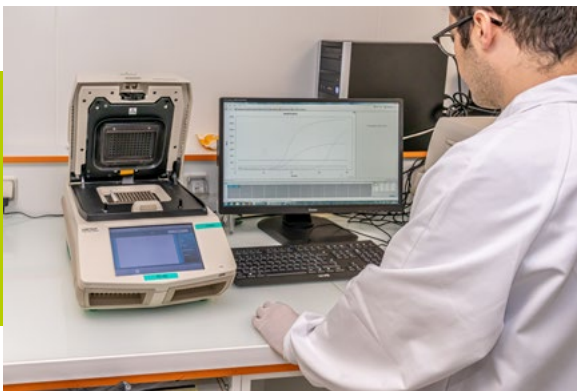


LE LABORATOIRE RESALAB OUEST VOUS PROPOSE  
**UNE SOLUTION INNOVANTE**  
**POUR LE DIAGNOSTIC DU PIETIN**

UNE TECHNIQUE DE PCR EN TEMPS REEL QUI PERMET  
LA DETECTION DE LA **BACTERIE DICHELOBACTER NODOSUS**  
**ET DE SON FACTEUR DE VIRULENCE APRV2**

**Une mesure de prévention**  
nécessaire pour :

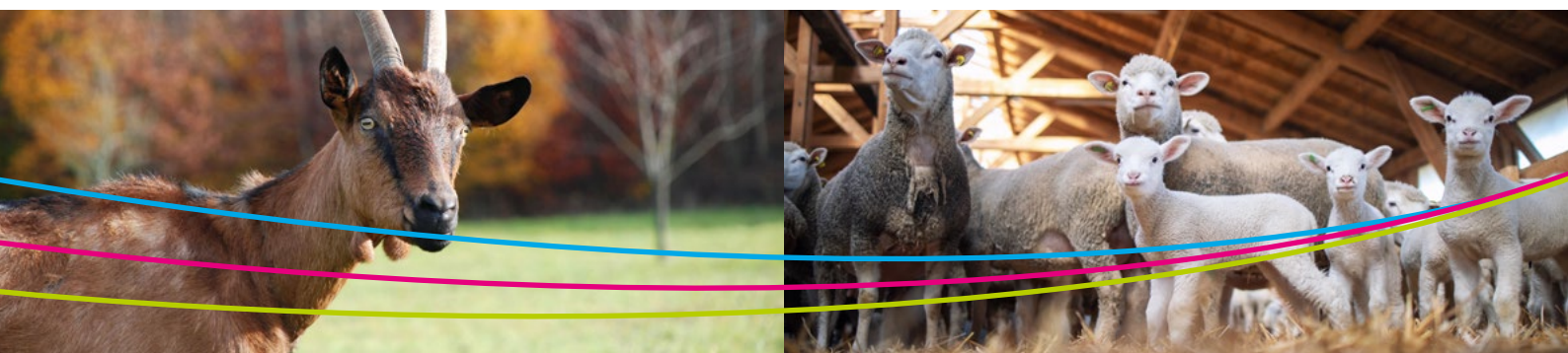
- prévenir les **boiteries**
- garantir le **bien-être des animaux**
- éviter des **pertes économiques importantes**



**Une analyse RAPIDE et PRECISE**

- > Lors d'achat ou de déplacements d'animaux
- > Lors d'un diagnostic de troupeau

**A SAVOIR / Le Piétin** est une maladie contagieuse des petits ruminants qui atteint l'espace situé entre les onglons (espace interdigité) puis la corne du pied des ovins/caprins. L'agent pathogène du Piétin est la bactérie *Dichelobacter nodosus*. Elle se transmet d'un animal à l'autre via des substrats intermédiaires (sol, paille, débris de cornes, outils de parage, etc..). Selon les formes cliniques observées, les animaux peuvent présenter soit une forme maligne soit être porteurs sains (forme bénigne).



# EN PRATIQUE DU PRÉLEVEMENT À L'ANALYSE

## Le prélèvement



### MATÉRIEL

- **Écouvillons secs** pour application interdigitale
- **Des gants** pour les manipulateurs (1 paire par animal à minima)
- **Du papier essuie-tout et un sac poubelle**
- **Une glacière** pour la chaîne du froid
- **Une feuille de commémoratif** et un stylo

### RECOMMANDATIONS

**Lors d'un achat** (ou déplacements d'animaux) ou **d'un diagnostic de troupeau**, vous pouvez utiliser :

- soit 1 écouvillon par pied
- soit 1 écouvillon pour les 4 pieds

La PCR est ensuite réalisée au choix en **individuel** ou en **pool** (5 animaux maximum).

### BONNES PRATIQUES

- **Essuyer très sommairement l'espace interdigité** des divers débris (paille, terre)
- **Frotter l'écouvillon sur les lésions et ses marges**, ou en l'absence de lésion, frotter la zone interdigitée jusqu'à la base des onglons
- **Identifier l'écouvillon** (n° animal, pied concerné)
- **Changer de gants entre chaque animal**, et immédiatement après l'observation d'un pied avec des lésions (mettre les gants souillés à la poubelle)
- **Compléter le commémoratif** (*disponible dans l'espace [Médiathèque](#) de notre site [resalab.fr](#)*)

### EXPEDITION

**Envoyer si possible les échantillons sous froid positif dans un délai de 24h** ou 72h maximum en prenant soin de conserver les échantillons au congélateur (jusqu'à -20°C) puis de les expédier sous froid négatif.

VOS RESULTATS DISPONIBLES SUR  
**UNE PLATEFORME DE CONSULTATION EN LIGNE**

**SOUS 2 JOURS OUVRÉS MAXIMUM**

A PARTIR DE LA RECEPTION DE L'ÉCHANTILLON AU LABORATOIRE



**RESALAB OUEST** - LES HERBIERS  
Z.A.C. de la Buzenière - 22, rue Olivier de Serres - BP 539  
85505 LES HERBIERS  
**02 51 91 29 05** - [resalab@resalab.fr](mailto:resalab@resalab.fr)

RETROUVEZ-NOUS SUR  
**RESALAB.FR**