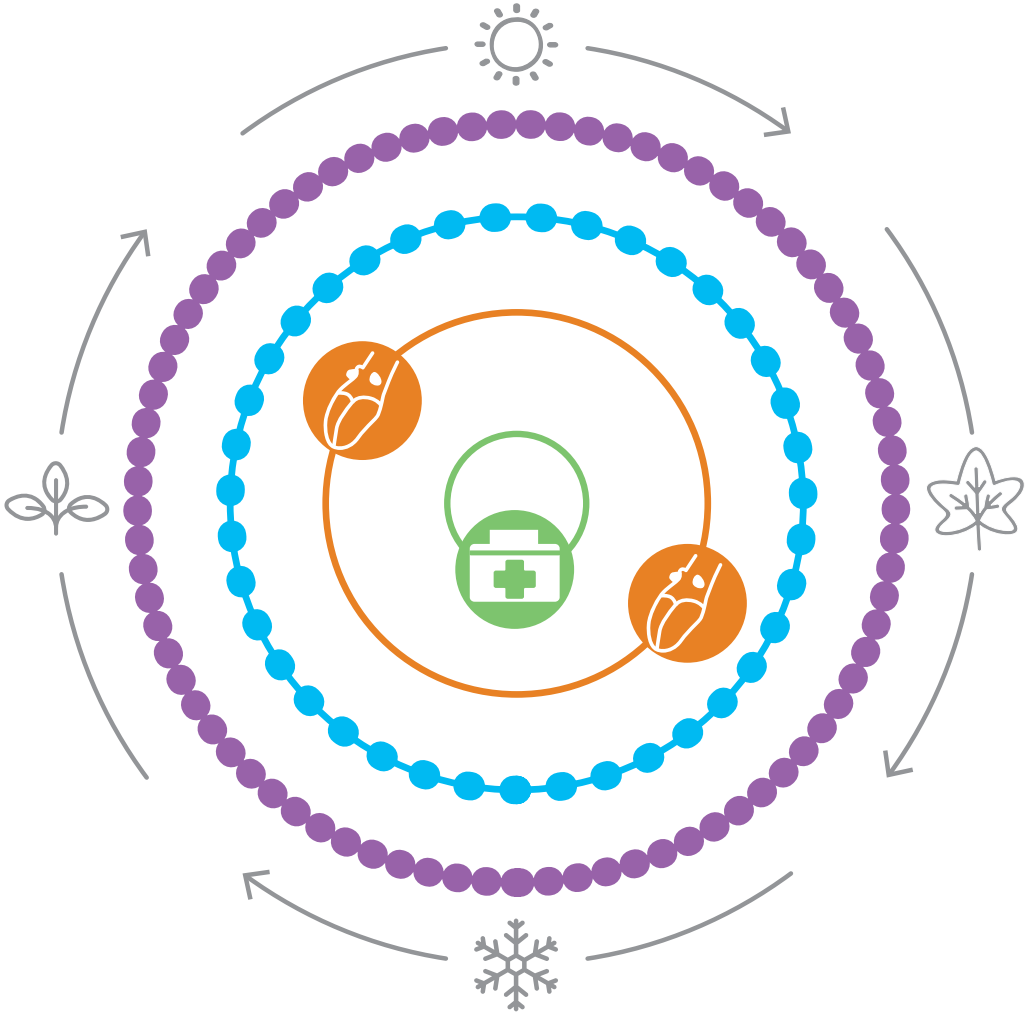
Stratégie d'action contre la Mortellaro



1. Améliorer l'hygiène dans l'étable
2. Éviter la transmission entre les animaux
3. Éviter l'introduction de l'infection
4. Réforme / sélection des animaux

5. Détection active des boiteries (1x/semaine) et désinfection des onglons
6. Traitement des lésions

7. Parage des onglons (2x/an)

8. Consultation annuelle avec le-la vétérinaire du troupeau

agridea

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

UNIVERSITÄT BERN

ONGLONS sains

1. **Garantir des sols propres et secs & Offrir des logettes propres et confortables**
   - Augmenter la fréquence du raclage jusqu'à 12 fois par jour
   - Augmenter la fréquence du robot de nettoyage
   - Augmenter la fréquence du nettoyage des logettes

2. **Désinfection des instruments de parage après utilisation sur des animaux présentant des lésions actives**
   - Utiliser deux jeux de rénettes
   - Désinfecter avec Virkon S® à une concentration de 2 %

3. **Éviter l'introduction de l'infection**
   - N'introduire que des animaux exempts de dermatite digitée (idéalement provenant d'exploitations également indemnes ; contrôler les nouveaux animaux – chaque pied doit être examiné, de préférence dans le congrain, suivi d'une désinfection des onglons)
   - Ne pas utiliser d'instruments de parage provenant d'autres exploitations
   - Porter des gants à usage unique lors du traitement des animaux atteints de dermatite digitée, et utiliser de nouveaux gants pour les animaux indemnes

4. **Réformer / exclure de la reproduction les animaux atteints de manière répétée**

5. **Désinfection des onglons à l'aide d'un pulvérisateur à dos**
   - Utiliser des produits à base d'acides organiques

6. **Traitement immédiat des stades M1/M2/M3/M4.1**
   - Appliquer Novaderma® (1 jour de délai d'attente pour le lait et la viande) sous pansement, avec un changement par semaine jusqu'à guérison
   - Administrer un analgésique au début du traitement (préparations orales recommandées ; délai d'attente 0 jour pour le lait et 1 jour pour la viande)

7. **Parage fonctionnel incluant le contrôle des génisses et des vaches taries**
   - Un parage jusqu'à 9 semaines avant le vêlage réduit le risque de vêlages prématurés.
   - Le pareur respecte les mesures de biosécurité pendant son travail pour éviter l'introduction et la transmission de l'infection.

8. **Une fois par an, après le parage d'hiver : définition des objectifs pour l'année suivante**
   - Nombre total d'animaux infectés par la dermatite digitée
   - Nombre d'animaux présentant des lésions actives
   - Taux de nouvelles infections

Explications des différentes mesures

1. **Des sols secs et propres** sont essentiels pour réduire les maladies infectieuses des onglons, car l'humidité et le contact avec les bouses favorisent les bactéries et sollicitent la corne. Une fréquence de raclage élevée (idéalement environ 12 passages par jour) diminue nettement la pression d'infection ; si cela n'est pas réalisable, chaque passage supplémentaire améliore déjà la situation. Lorsque la vache dispose de **logettes confortables et propres**, elle passe plus de temps couchée : les onglons sont déchargés, peuvent sécher et la vache bénéficie en plus d'une rumination accrue et d'un niveau de stress réduit.

2. La dermatite digitée active (maladie de Mortellaro) est fortement contagieuse. Lors du parage fonctionnel, il convient d'utiliser une rénette distincte pour les animaux atteints, qui doit être soigneusement nettoyé et désinfecté après usage afin d'éviter la **transmission de l'infection** d'une vache à l'autre.

3. Lors de l'**introduction de nouveaux animaux**, les onglons doivent être systématiquement examinés pour détecter une dermatite digitée (active). Même si le troupeau est déjà atteint, de nouveaux animaux peuvent introduire d'autres souches de tréponèmes. Une transmission via le matériel de parage est également possible : le congrain, les rénettes et le reste du matériel doivent donc être **nettoyés et désinfectés** rigoureusement entre deux exploitations.

4. Les vaches **présentant des lésions actives à répétition** constituent un **risque d'infection permanent pour le troupeau**. Comme une composante génétique est supposée, ces animaux ne devraient pas être utilisés pour l'élevage, voire être réformés. **Une documentation numérique** précise des lésions par le pareur est indispensable. Les cas traités par l'éleveur-euse entre deux parages devraient aussi être documentés de manière systématique.

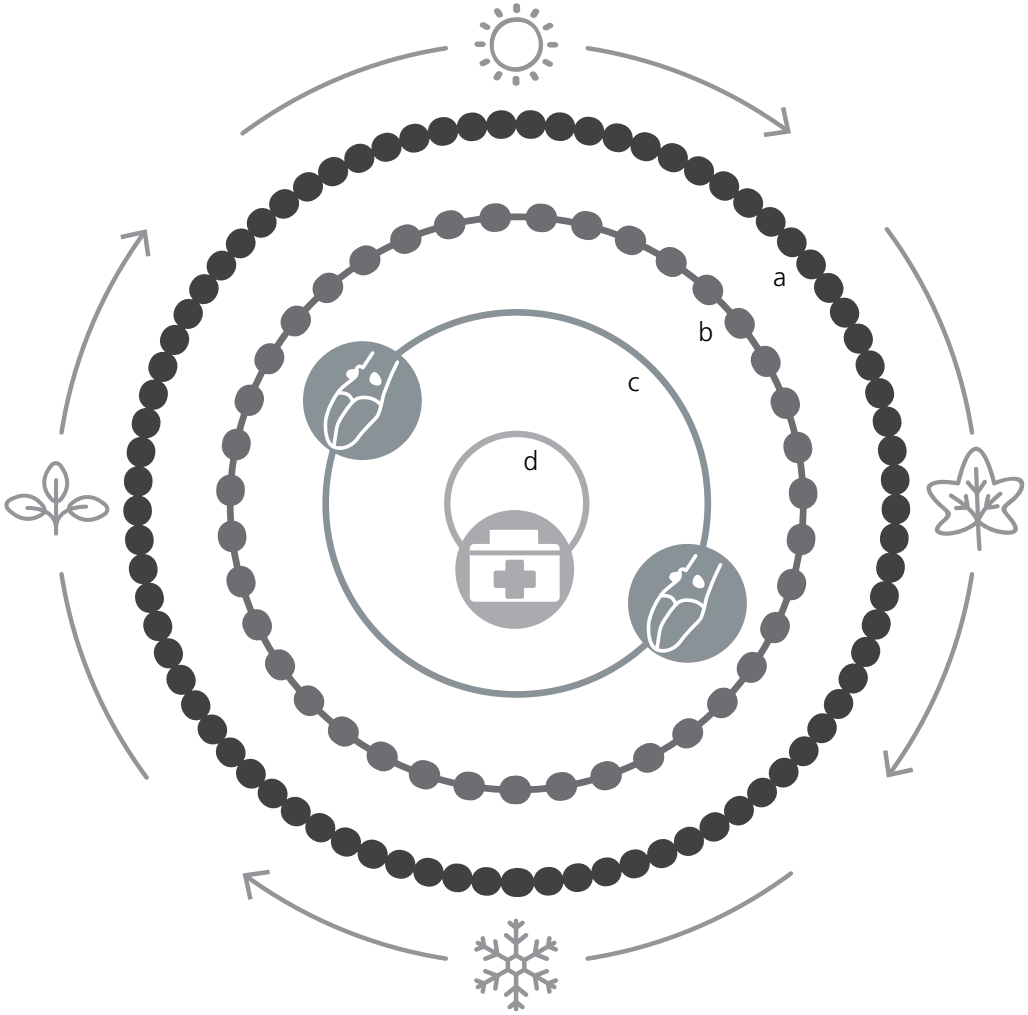
5. Une **désinfection régulière des onglons** peut contribuer à réduire nettement la pression d'infection dans le troupeau. Cette mesure n'est toutefois efficace que si les onglons peuvent ensuite sécher sur un sol aussi propre et sec que possible, et si les recommandations du fabricant (concentration, fréquence, durée d'application) sont strictement respectées. On recommande de réaliser la **désinfection à l'aide d'un pulvérisateur** plutôt qu'au pédiluve, car un pédiluve mal géré peut rapidement se transformer en véritable «bain d'infection».

6. Plus tôt une lésion active est **traitée sous pansement**, mieux ce sera. Les lésions en phase active sont douloureuses, un traitement immédiat est donc essentiel pour la vache affectée. Ces stades sont très contagieux, un pansement couvre la lésion et protège donc le reste du troupeau. **Novaderma®** est le produit de choix : il est délivré par le-la vétérinaire et peut ensuite être appliqué par le-la pareur-euse ou l'éleveur-euse.

7. Un **parage fonctionnel régulier** élimine la corne détachée, favorise la production de corne saine et rétablit une répartition correcte des charges sur l'onglon. Pendant le parage, des maladies des onglons peuvent être détectées et traitées précocement. Les lésions douloureuses atteignant le tissu podophylleux et d'un diamètre supérieur à 2 cm doivent obligatoirement être traitées sous **anesthésie locale**. Faire appel au vétérinaire interrompt le déroulement du travail, mais c'est indispensable pour la vache affectée et, à long terme, rentable pour l'éleveur grâce à une guérison plus rapide et plus complète. L'analgésie permet de travailler en sécurité, car les réactions de défense de la vache sont moins marquées.

8. La santé des onglons est un travail d'équipe. Une **collaboration étroite et des échanges réguliers entre l'éleveur-euse, le-la vétérinaire et le-la pareur-euse** permettent de définir, pour chaque exploitation, des objectifs spécifiques et de mettre en place des mesures efficaces en faveur de la santé des onglons.

Stratégie d'action contre la Mortellaro



a)
1. Améliorer l'hygiène dans l'étable
2. Éviter la transmission entre les animaux
3. Éviter l'introduction de l'infection
4. Réforme / sélection des animaux

b)
5. Détection active des boiteries (1x/semaine) et désinfection des onglons
6. Traitement des lésions

c)
7. Parage des onglons (2x/an)

d)
8. Consultation annuelle avec le-la vétérinaire du troupeau

agridea
Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät
UNIVERSITÄT BERN
ONGLONS sains

1. **Garantir des sols propres et secs & Offrir des logettes propres et confortables**
   - Augmenter la fréquence du raclage jusqu'à 12 fois par jour
   - Augmenter la fréquence du robot de nettoyage
   - Augmenter la fréquence du nettoyage des logettes

2. **Désinfection des instruments de parage après utilisation sur des animaux présentant des lésions actives**
   - Utiliser deux jeux de renettes
   - Désinfecter avec Virkon S® à une concentration de 2 %

3. **Éviter l'introduction de l'infection**
   - N'introduire que des animaux exempts de dermatite digitée (idéalement provenant d'exploitations également indemnes ; contrôler les nouveaux animaux – chaque pied doit être examiné, de préférence dans le congrain, suivi d'une désinfection des onglons)
   - Ne pas utiliser d'instruments de parage provenant d'autres exploitations
   - Porter des gants à usage unique lors du traitement des animaux atteints de dermatite digitée, et utiliser de nouveaux gants pour les animaux indemnes

4. **Réformer / exclure de la reproduction les animaux atteints de manière répétée**

5. **Désinfection des onglons à l'aide d'un pulvérisateur à dos**
   - Utiliser des produits à base d'acides organiques

6. **Traitement immédiat des stades M1/M2/M3/M4.1**
   - Appliquer Novaderma® (1 jour de délai d'attente pour le lait et la viande) sous pansement, avec un changement par semaine jusqu'à guérison
   - Administrer un analgésique au début du traitement (préparations orales recommandées ; délai d'attente 0 jour pour le lait et 1 jour pour la viande)

7. **Parage fonctionnel incluant le contrôle des génisses et des vaches taries**
   - Un parage jusqu'à 9 semaines avant le vêlage réduit le risque de vêlages prématurés.
   - Le pareur respecte les mesures de biosécurité pendant son travail pour éviter l'introduction et la transmission de l'infection.

8. **Une fois par an, après le parage d'hiver : définition des objectifs pour l'année suivante**
   - Nombre total d'animaux infectés par la dermatite digitée
   - Nombre d'animaux présentant des lésions actives
   - Taux de nouvelles infections

Explications des différentes mesures

1. **Des sols secs et propres** sont essentiels pour réduire les maladies infectieuses des onglons, car l'humidité et le contact avec les bouses favorisent les bactéries et sollicitent la corne. Une fréquence de raclage élevée (idéalement environ 12 passages par jour) diminue nettement la pression d'infection ; si cela n'est pas réalisable, chaque passage supplémentaire améliore déjà la situation. Lorsque la vache dispose de **logettes confortables et propres**, elle passe plus de temps couchée : les onglons sont déchargés, peuvent sécher et la vache bénéficie en plus d'une rumination accrue et d'un niveau de stress réduit.

2. La dermatite digitée active (maladie de Mortellaro) est fortement contagieuse. Lors du parage fonctionnel, il convient d'utiliser une rénette distincte pour les animaux atteints, qui doit être soigneusement nettoyé et désinfecté après usage afin d'éviter la **transmission de l'infection** d'une vache à l'autre.

3. Lors de l'**introduction de nouveaux animaux**, les onglons doivent être systématiquement examinés pour détecter une dermatite digitée (active). Même si le troupeau est déjà atteint, de nouveaux animaux peuvent introduire d'autres souches de tréponèmes. Une transmission via le matériel de parage est également possible : le congrain, les rénettes et le reste du matériel doivent donc être **nettoyés et désinfectés** rigoureusement entre deux exploitations.

4. Les vaches **présentant des lésions actives à répétition** constituent un **risque d'infection permanent pour le troupeau**. Comme une composante génétique est supposée, ces animaux ne devraient pas être utilisés pour l'élevage, voire être réformés. **Une documentation numérique** précise des lésions par le pareur est indispensable. Les cas traités par l'éleveur-euse entre deux parages devraient aussi être documentés de manière systématique.

5. Une **désinfection régulière des onglons** peut contribuer à réduire nettement la pression d'infection dans le troupeau. Cette mesure n'est toutefois efficace que si les onglons peuvent ensuite sécher sur un sol aussi propre et sec que possible, et si les recommandations du fabricant (concentration, fréquence, durée d'application) sont strictement respectées. On recommande de réaliser la **désinfection à l'aide d'un pulvérisateur** plutôt qu'au pédiluve, car un pédiluve mal géré peut rapidement se transformer en véritable «bain d'infection».

6. Plus tôt une lésion active est **traitée sous pansement**, mieux ce sera. Les lésions en phase active sont douloureuses, un traitement immédiat est donc essentiel pour la vache affectée. Ces stades sont très contagieux, un pansement couvre la lésion et protège donc le reste du troupeau. **Novaderma®** est le produit de choix : il est délivré par le-la vétérinaire et peut ensuite être appliqué par le-la pareur-euse ou l'éleveur-euse.

7. Un **parage fonctionnel régulier** élimine la corne détachée, favorise la production de corne saine et rétablit une répartition correcte des charges sur l'onglon. Pendant le parage, des maladies des onglons peuvent être détectées et traitées précocement. Les lésions douloureuses atteignant le tissu podophylleux et d'un diamètre supérieur à 2 cm doivent obligatoirement être traitées sous **anesthésie locale**. Faire appel au vétérinaire interrompt le déroulement du travail, mais c'est indispensable pour la vache affectée et, à long terme, rentable pour l'éleveur grâce à une guérison plus rapide et plus complète. L'analgésie permet de travailler en sécurité, car les réactions de défense de la vache sont moins marquées.

8. La santé des onglons est un travail d'équipe. Une **collaboration étroite et des échanges réguliers entre l'éleveur-euse, le-la vétérinaire et le-la pareur-euse** permettent de définir, pour chaque exploitation, des objectifs spécifiques et de mettre en place des mesures efficaces en faveur de la santé des onglons.