

Les lapins Normands et Blancs de Hotot sont robustes, mais comme tous les lapins, ils sont **sensibles aux variations d'ambiance, aux agents infectieux et au stress.**

Une biosécurité rigoureuse est indispensable pour protéger le troupeau, éviter les pertes et garantir des portées viables.

I – LES BASES DE LA BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE

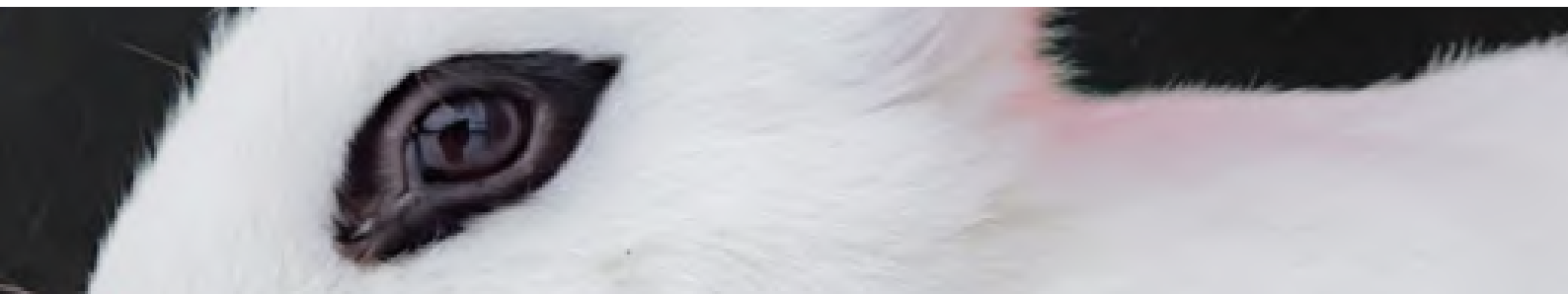
Contrôler les entrées dans l'élevage

Les maladies arrivent presque toujours par un nouvel animal, un visiteur ou du matériel contaminé :

- Créer une zone séparée physiquement du reste de l'élevage (pièce, abri, box), à minimum 3 mètres des autres lapins. Il ne doit pas y avoir de circulation d'air directe entre cette zone et la zone d'élevage.
- Mettre **en quarantaine 21 jours** tout nouveau lapin.
 - 21 jours est le temps d'incubation de la coccidiose, les rhinites, la pasteurellose, la myxomatose et la RHD.
- **Observer quotidiennement :**
 - Appétit (*mange tout ? mange moins ?*)
 - Crottes (*taille, forme, quantité*)
 - Respiration (*bruyante ? rapide ?*)
 - Comportement (*moins actif ? isolé ? stressé ?*)
 - Yeux / nez (*humides ? collés ?*)
 - Poils (*hérissés ? ternes ?*)
 - Posture (*dos rond = douleur*)
- Ne **jamais** introduire **un lapin non vacciné dans un troupeau vacciné.**
 - Si le lapin n'est pas vacciné, le vacciner en quarantaine, jamais dans le troupeau.
 - Attendre 7 jours après vaccination avant de l'intégrer.
- Utiliser du **matériel dédié pour la zone de quarantaine** : paire de bottes, tenue ou blouse, pelle, sceau et brosse.

Remarque : pour les races Lapin Normand et Hotot, la quarantaine est essentielle, car ce sont des animaux calmes qui masquent longtemps les signes de maladie.

eau



Hygiène des bâtiments et du matériel

Les lapins sont **très sensibles à l'humidité, aux sols souillés et à l'ammoniac**.

Une **hygiène rigoureuse est indispensable** pour prévenir les maladies digestives, respiratoires et cutanées.

Les races Normand & Hotot, plus lourdes que les races légères, sont **particulièrement vulnérables aux problèmes de pattes (pododermatite)** si les sols sont humides ou abrasifs.

Conseils pratiques :

- **Litière toujours sèche et renouvelée régulièrement**

- Changer la litière au minimum 2 fois par semaine.
- En plein air : ajouter de la litière chaque jour en cas d'humidité.
- Utiliser des matériaux absorbants : paille, copeaux, chanvre.
- Éviter les sols grillagés ou abrasifs.

L'humidité favorise la coccidiose, les diarrhées et les pododermatites.

Les Normands & Hotot, plus lourds, s'abîment plus vite les pattes.

- **Nettoyage hebdomadaire des abris, clapiers, mangeoires et abreuvoirs**

- Nettoyer les abris 1 fois par semaine avec eau + brosse.
- Nettoyer les mangeoires 2 fois par semaine.
- Nettoyer les abreuvoirs au moins 2 fois par semaine pour éliminer le biofilm.
- Utiliser un détergent doux (pas de javel pure).

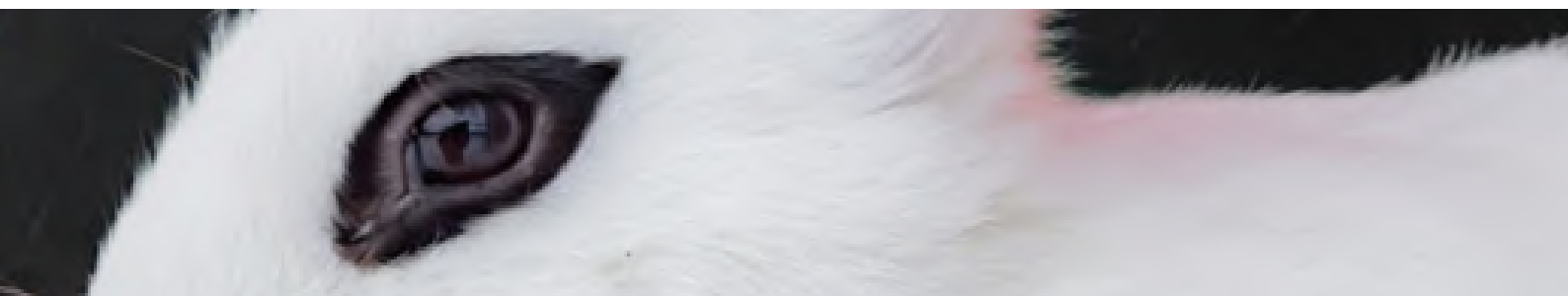
Les bactéries se développent très vite dans les zones humides.

Les abreuvoirs sales provoquent diarrhées et baisse d'ingestion.

- **Désinfection mensuelle des zones de reproduction et maternités**

- Désinfecter les nids, clapiers de maternité et zones de reproduction tous les mois.
- Utiliser un désinfectant adapté aux élevages (type virucide/bactéricide).
- Laisser sécher complètement avant de remettre les animaux.

Les femelles et les jeunes sont les plus sensibles aux infections.



- **Évacuation rapide des déjections pour limiter l'ammoniac**

- Retirer les crottes et zones souillées tous les jours.
- En parc extérieur : déplacer les zones de nourrissage pour éviter l'accumulation.
- Vérifier l'odeur : si ça pique le nez → trop d'ammoniac.

L'ammoniac irrite les voies respiratoires et peut provoquer des rhinites ou encore de la pasteurellose. Les lapins respirent très près du sol et sont donc directement exposés.

Conditions atmosphériques

Une bonne ambiance limite les maladies respiratoires (rhinites, pasteurellose) et digestives (coccidiose, stase).

- Ventilation douce, sans courant d'air direct
 - Ouvrir les abris en hauteur, jamais au niveau des lapins.
 - Éviter les ouvertures opposées qui créent un "couloir d'air".
 - En bâtiment : installer une ventilation lente et continue.
 - En parc : prévoir des zones abritées du vent.

Les courants d'air froid provoquent rhinites et pasteurellose.

Les Lapins Normands & Hotot tolèrent mal les flux d'air rapides.

- **Humidité < 70 %**

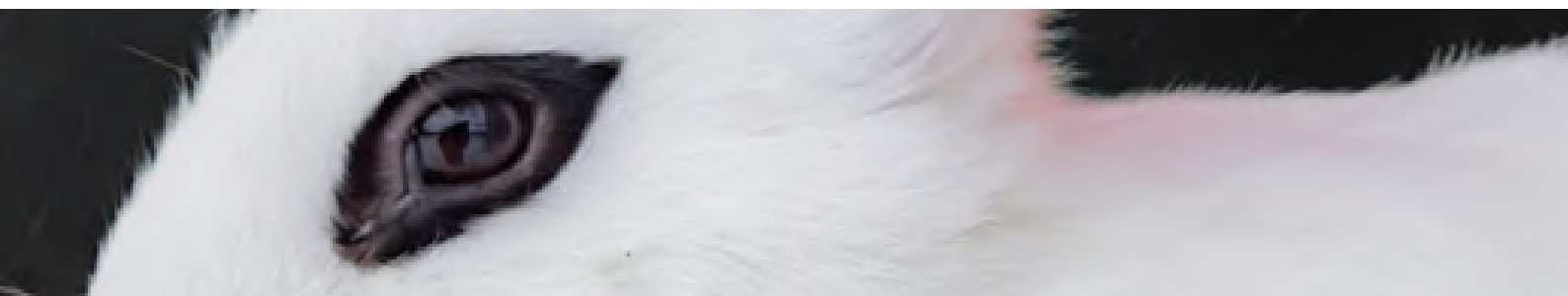
- Vérifier l'humidité avec un hygromètre (10–15 €).
- Ajouter de la litière si le sol est humide.
- Éviter les abris posés directement sur la terre.
- En bâtiment : utiliser un déshumidificateur si nécessaire.

L'humidité peut provoquer coccidiose, rhinites, diarrhées.

Les Lapins Normands & Hotot sont sensibles à l'humidité froide (climat normand).

- **Température idéale : 12–22°C**

- En été : ombrage, eau fraîche, ventilation douce.
- En hiver : abris secs, litière épaisse, pas de courant d'air.
- Éviter les variations brutales de température.



Prédateurs et nuisibles

Les prédateurs (renards, fouines, rapaces, chiens errants) et les nuisibles (rats, souris) représentent un risque majeur pour un élevage de lapins. Ils peuvent :

- tuer les animaux,
- provoquer des blessures,
- transmettre des maladies,
- créer un stress intense,
- déclencher des stases digestives chez les races calmes comme le Normand & Hotot.

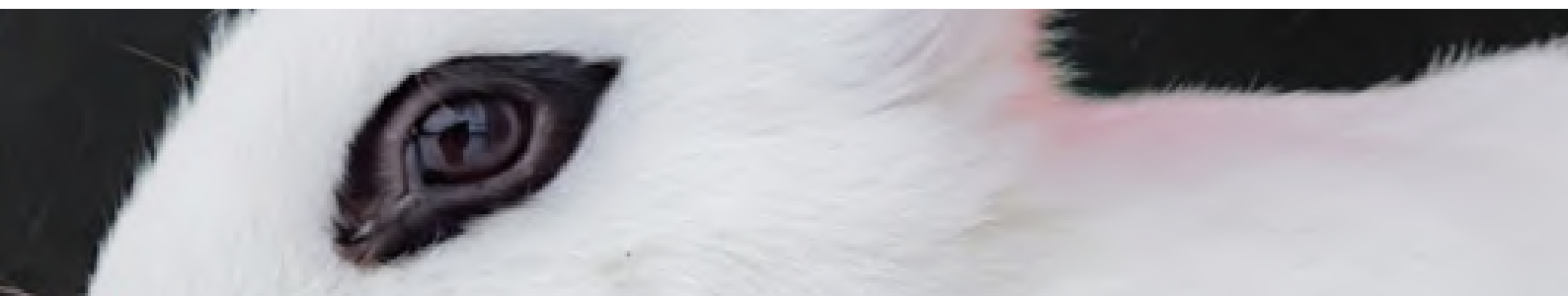
Risque	Conséquences	Prévention
Renards, fouines, rapaces	Stress, blessures, mortalité	Clôtures solides, grillage enterré, filets anti-rapaces, abris fermés
Rats, souris	Coccidies, bactéries, contamination des aliments	Lutte anti-nuisibles, stockage propre, nettoyage des zones de nourrissage
Chiens errants	Panique, blessures, mortalité	Enclos sécurisé, hauteur de clôture 1,20–1,50 m, fermeture nocturne

Voir fiche comportements et besoins physiologiques et fiche hébergement.

II – LES MALADIES MAJEURES EN ÉLEVAGE DE LAPINS

Les maladies ci-dessous sont les plus importantes à connaître pour un élevage fermier ou plein air.

Maladies virales mortelles



LAPIN NORMAND & BLANC DE HOTOT

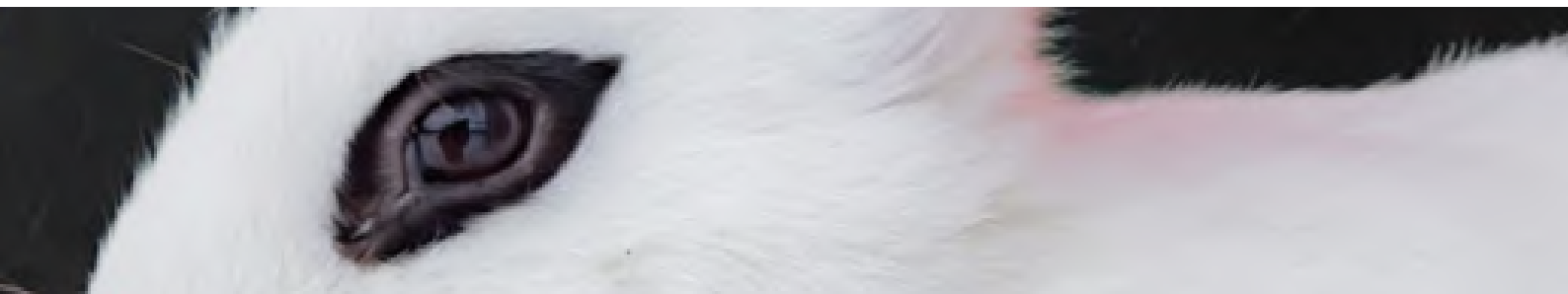
Biosécurité et maladies



Maladie	Signes	Transmission	Prévention	Spécificités Normand & Hotot
Myxomatose	Yeux collés, conjonctivite, nodules sur tête et organes génitaux, fièvre, abattement, détresse respiratoire	Moustiques, puces, insectes piqueurs	Vaccination, lutte contre moustiques, filets, hygiène stricte	Normandie = zones humides → vaccination indispensable
VHD / RHD (RHDV1 + RHDV2)	Mort subite, fièvre, hémorragies internes, abattement brutal	Très contagieuse, virus résistant	Vaccination obligatoire, quarantaine, hygiène stricte	RHDV2 circule fortement en France → vaccination non négociable

Maladies digestives

Maladie	Signes	Causes / Facteurs de risque	Prévention	Spécificités Normand & Hotot
Coccidiose (intestinale ou hépatique)	Diarrhée, ventre gonflé, amaigrissement, retard de croissance	Humidité, sols souillés, abreuvoirs sales	Litière sèche, abreuvoirs propres, rotation des enclos, éviter sols humides	Jeunes sensibles si ambiance humide



LAPIN NORMAND & BLANC DE HOTOT

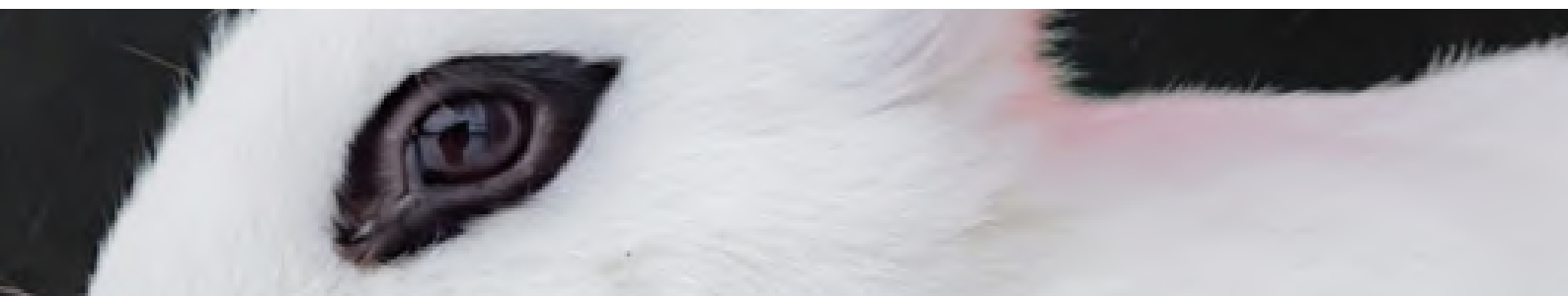
Biosécurité et maladies



Maladie	Signes	Causes / Facteurs de risque	Prévention	Spécificités Normand & Hotot
Stase digestive	Arrêt d'alimentation, absence de crottes, apathie, ventre dur	Stress, ration pauvre en fibres, changement brusque d'alimentation	Foin à volonté, ration stable, environnement calme	Très sensibles au stress sonore → stase après frayeur
Diarrhées bactériennes	Diarrhée, amaigrissement, déshydratation	Mauvaise hygiène, eau souillée, aliments humides	Hygiène stricte, eau propre, éviter aliments humides	Signes tardifs car races calmes

Maladies respiratoires

Maladie	Signes	Causes	Prévention	Points de vigilance Normand & Hotot
Rhinites / Coryza	Éternuements, nez humide ou collé, respiration bruyante	Humidité, courants d'air, ambiance froide	Ventilation douce, abris secs, éviter courants d'air	Climat normand humide = risque élevé
Pasteurellose	Écoulements nasaux, difficultés respiratoires, abcès	Stress, mauvaise hygiène, ventilation inadaptée	Hygiène stricte, éviter stress, éviter courants d'air	Peut devenir chronique si non traitée



Maladies cutanées

Maladie	Causes	Signes	Prévention	Spécificités Normand & Hotot
Pododermatite	Sols abrasifs, grillage, humidité	Plaies des pattes, douleur, boiterie	Sols pleins, litière sèche, éviter sols humides	Races lourdes → risque élevé si sol mal adapté

III – PROTOCOLES DE PRÉVENTION

Vaccinations indispensables

- Myxomatose
- VHD / RHD (RHDV1 + RHDV2)

En plein air ou semi-plein air : vaccination obligatoire pour la survie du troupeau.

Vermifugation / antiparasitaires

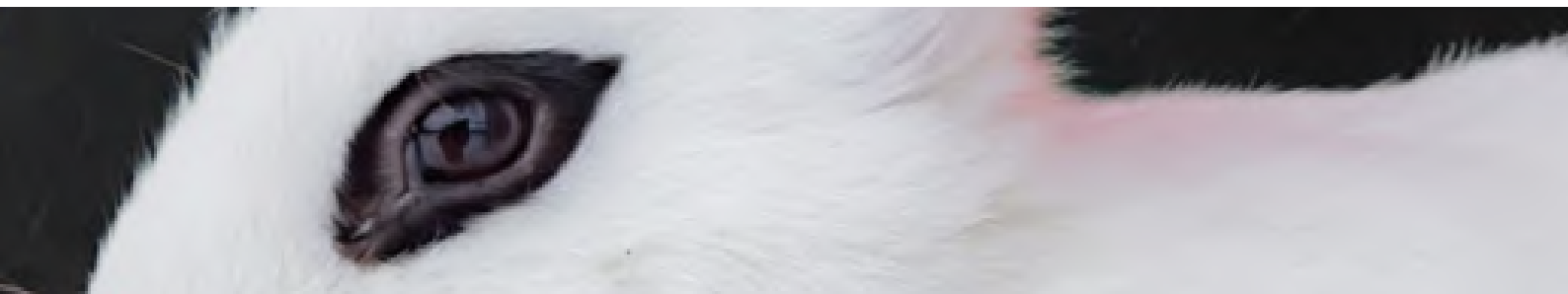
- 2 fois par an en plein air,
- 1 fois par an en système fermé.

Quarantaine

- 21 jours minimum,
- observation quotidienne,
- aucun contact avec le troupeau.

Gestion du stress

- environnement calme,
- manipulations douces,



- routine stable.

Les races normandes sont très sensibles au stress sonore.

IV – POINTS CLÉS POUR LES ÉLEVAGES DE LAPINS NORMANDS ET HOTOT

- éviter l'humidité froide (climat normand),
- sols pleins et litière sèche pour prévenir les pododermatites,
- vaccination indispensable en plein air,
- hygiène stricte des abreuvoirs et des zones de passage,
- surveillance des jeunes (coccidiose),
- gestion du stress pour éviter les stases digestives,
- quarantaine systématique des nouveaux animaux.

Les lapins Normands et Blancs de Hotot sont robustes, mais leur santé dépend d'une biosécurité rigoureuse et d'une bonne gestion de l'ambiance.

En maîtrisant l'hygiène, la ventilation, la vaccination, la gestion du stress et la prévention des maladies digestives et respiratoires, l'éleveur garantit un troupeau sain, durable et performant.

Sources :

- https://www.eggceterra.com/content/77-maladies-mortelles-du-lapin-prevention-et-vaccins-vhd-myxomatose?utm_source=copilot.com
- <https://conseilsveterinaire.com/vaccination-du-lapin-en-2025/>
- <https://www.itavi.fr/publications/fiches-de-biosecurite-en-elevage-de-lapins>
- <https://vivea.fr/appels-d-offres/cdc-biosecurite-dans-les-elevages-de-lapins-national/>
- <https://weezyou.com/wp-content/uploads/2023/07/GUIDE-BIOSECURTIE-ELEVAGE-ITAVI-LAPINS-FR-sommaire.pdf>

