

Les lapins Normands et Blancs de Hotot sont des races rustiques, capables de s'adapter à des environnements variés.

Cependant, **leur hébergement doit respecter des contraintes biologiques fortes** : un besoin marqué de refuge, une sensibilité importante au stress, des comportements sociaux complexes, ainsi que des exigences thermiques et hygiéniques précises.

Un logement bien conçu améliore directement **la santé, la croissance, la reproduction, la qualité de la viande, le bien-être et la longévité du troupeau.**

I – COMPORTEMENTS NATURELS À RESPECTER

Besoin de refuge et de sécurité

Les lapins sont des **animaux de terrier**.

Ils ont besoin d'un **espace sombre pour se cacher**, d'un **lieu calme pour se reposer**, et d'un **environnement stable sans variations brusques**.

Le terrier est un refuge essentiel : lorsqu'un lapin perçoit un danger, il frappe le sol avec sa patte arrière pour avertir les autres, ce qui peut déclencher une panique collective.

Pour cette raison, il est indispensable d'**éviter les bruits soudains**, les **odeurs nouvelles** ou les **manipulations brutales dans le bâtiment ou le clapier**.

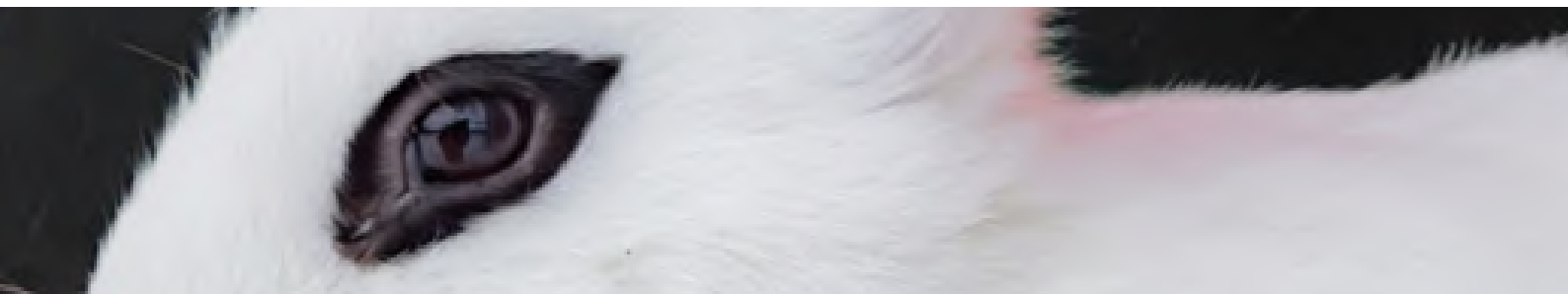
Comportement social

Dans la nature, les colonies comportent davantage de femelles que de mâles. \$

Les femelles défendent leur nid, et les mâles adultes éliminent les jeunes mâles à la puberté.

Les travaux de Wageningen University montrent que les conflits augmentent fortement lorsque l'espace disponible est insuffisant.

En élevage, cela implique de loger les adultes en cages individuelles, d'élever les jeunes non pubères en groupe, et de n'héberger les femelles non suitées ensemble que si elles disposent d'au moins **0,5 m² chacune**, comme le recommande l'ITAB.



Comportement sexuel

La lapine ovule lors de l'accouplement : c'est une **ovulation provoquée**.

Il est préférable de placer la femelle dans la cage du mâle pour éviter les comportements territoriaux agressifs.

Les cages de mâles doivent donc être très accessibles et offrir une bonne visibilité pour faciliter les saillies.

Comportement maternel

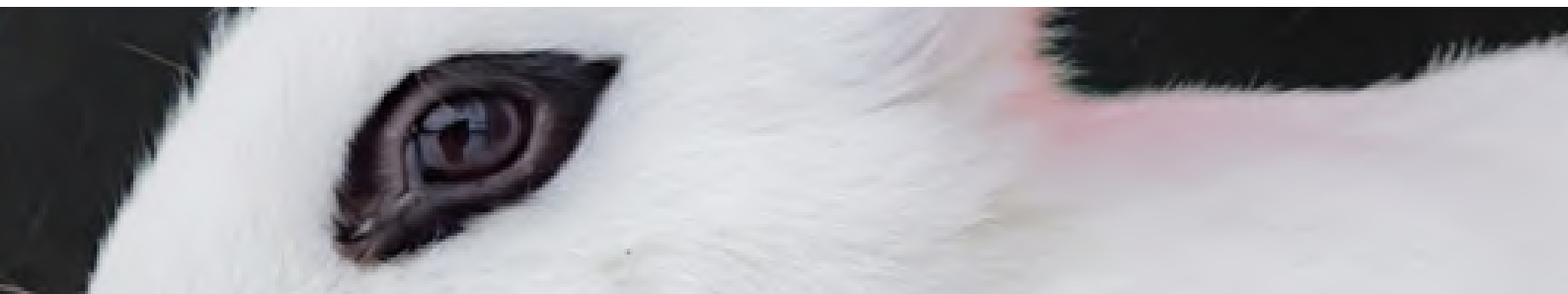
Avant la mise bas, la lapine construit un nid avec de la paille, du fourrage et des poils arrachés de son abdomen.

En logement sur grillage, la boîte à nid est indispensable. Elle doit être suffisamment grande pour accueillir la lapine et sa portée, et maintenir une ambiance chaude et stable (28 à 32°C pour les nouveau-nés).

La boîte à nid doit rester en place au moins 15 jours.

II – TYPES D'HEBERGEMENTS : CHOISIR SELON SES OBJECTIFS

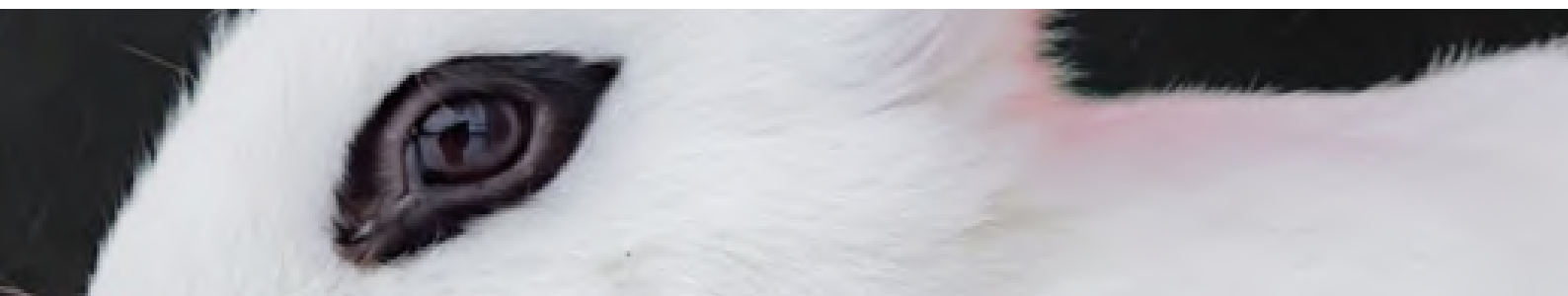
Type de logement	Hygiène	Bien-être	Biosécurité	Coûts	Agriculture Biologique	Pertinence Normand/Hotot
Cages grillagées	Excellente : déjections évacuées, désinfection facile	Faible : comportements limités, stress, pododermatite	Très bonne : maîtrise coccidiose, faible contact déjections	Faibles à moyens : matériel durable	Déconseillé	Faible : races lourdes sensibles au stress
Clapiers sur litière	Bonne si litière renouvelée ; risque humidité	Bonne : confort thermique, stress réduit	Moyenne : dépend de la gestion de litière	Faibles : matériaux simples	Compatible	Très bonne : respect morphologie & comportement



Type de logement	Hygiène	Bien-être	Biosécurité	Coûts	AB	Pertinence Normand/Hotot
Enclos extérieurs	Variable : dépend rotation & météo	Excellente : expression complète des comportements	Moyenne : prédateurs, parasites, pâturage	Moyens à élevés : clôtures, rotations	Recommandé	Excellente : races rustiques adaptées au plein air

Quel hébergement choisir selon ses objectifs ?

Objectif de l'éleveur	Système recommandé	Pourquoi ?
Maîtrise sanitaire maximale (coccidiose, diarrhées)	Cages grillagées	Hygiène + désinfection + séparation des animaux
Bien-être, comportement naturel, stress réduit	Enclos extérieurs / clapiers sur litière	Liberté de mouvement, interactions sociales, confort thermique
Production fermière / circuits courts	Clapiers sur litière	Adapté aux bâtiments simples, bonne image, respect des races
Production AB	Enclos extérieurs / clapiers	Conformité ITAB, pâturage, expression comportement naturel
Races lourdes (Normand, Hotot)	Clapiers ou enclos	Moins de pododermatite, moins de stress, meilleure croissance



LAPIN NORMAND & BLANC DE HOTOT

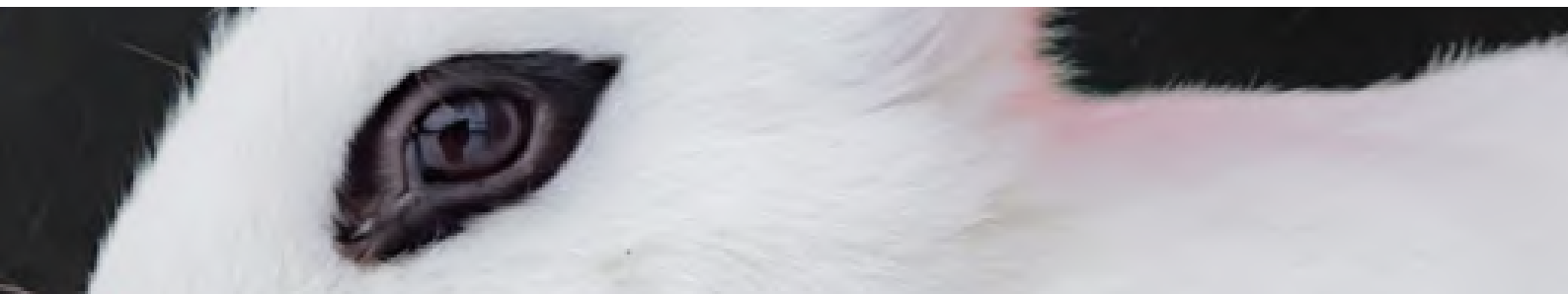
Hébergement



Objectif de l'éleveur	Système recommandé	Pourquoi ?
Coûts d'installation faibles	Clapiers sur litière	Matériaux simples, peu d'infrastructure
Qualité de viande supérieure	Enclos extérieurs	Activité physique + pâturage = viande plus ferme et aromatique
Gestion du travail simplifiée	Cages grillagées	Nettoyage rapide, suivi individuel facile

III - Dimensions et densités recommandées

Catégorie	Dimensions / densité
Reproducteurs	60–70 cm × 80–100 cm × 50–60 cm
Jeunes en croissance	0,12–0,15 m ² / jeune (5–6 par cage repro)
Femelles non suitées	≥ 0,5 m ² / femelle
Enclos extérieurs	1–3 m ² / lapin



IV – MATÉRIAUX RECOMMANDÉS

Les matériaux doivent être **faciles à nettoyer, résistants et adaptés au comportement du lapin**.

Le fer galvanisé est idéal pour les grillages et les cages.

Le béton lisse convient aux sols et aux murs. La terre cuite vernissée est parfaite pour les mangeoires et abreuvoirs.

Le bois peut être utilisé pour les boîtes à nid, mais doit être remplaçable régulièrement.

Il faut **éviter les grillages plastifiés**, rongés par les lapins, **les matériaux glissants** qui provoquent des blessures, et **les sols humides** qui favorisent la coccidiose.

V – AMBIANCE : TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ, VENTILATION

- Le lapin est **très sensible aux variations de température**.

La **zone de confort** se situe entre **12 et 22°C**.

Au-delà de 25°C, le **stress thermique** apparaît, et **au-delà de 30°C**, la situation devient **dangereuse**.

À 35°C, le lapin **ne peut plus réguler sa température** et risque l'hyperthermie.

- **L'hygrométrie idéale se situe entre 60 et 70 %**.

Une humidité élevée combinée au froid **favorise les maladies respiratoires**.

La ventilation doit être douce et régulière.

Un courant d'air supérieur à **1 m/s** peut provoquer un blocage intestinal.

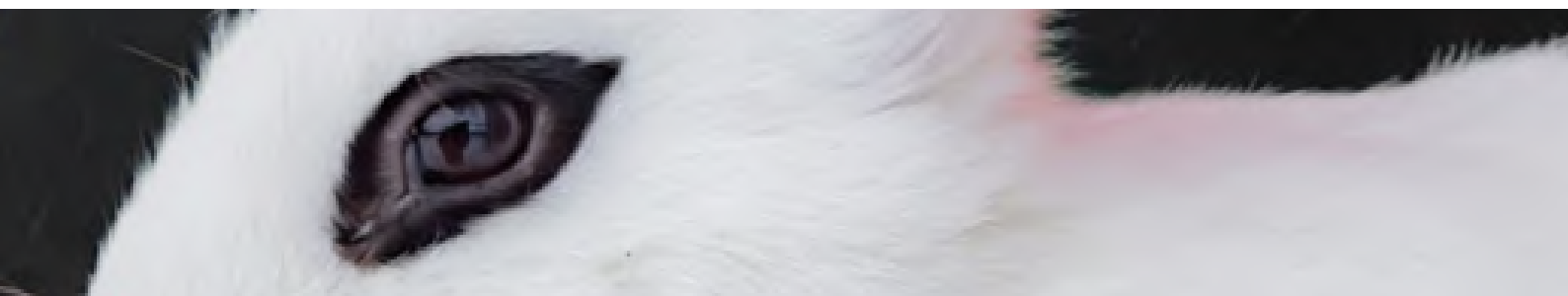
Il faut donc **ventiler suffisamment pour évacuer l'humidité et l'ammoniac, sans créer de courants d'air**.

VI – HYGIÈNE ET BIOSÉCURITÉ DU LOGEMENT

L'hygiène est un pilier de l'hébergement.

- **La litière doit être renouvelée chaque semaine**.
- Les **cages** doivent être **désinfectées régulièrement**.
- Les **déjections** doivent être **éliminées rapidement pour éviter l'ammoniac et les parasites**.
- Les **enclos extérieurs** doivent être **protégés des prédateurs et gérés en rotation** pour éviter la surcharge du sol.

Une bonne biosécurité réduit les maladies digestives, respiratoires et parasitaires.



Un hébergement bien conçu pour les lapins Normands et Blancs de Hotot doit respecter leurs comportements naturels, offrir un refuge sûr, garantir une hygiène irréprochable, maintenir une ambiance thermique stable et éviter les courants d'air.

Il doit également faciliter la reproduction, prévenir les maladies et valoriser les systèmes fermiers et biologiques.

Ces races rustiques sont parfaitement adaptées aux logements simples, aux clapiers, aux enclos extérieurs et aux systèmes pâturés, à condition que les règles de biosécurité et de gestion du milieu soient rigoureusement appliquées.

Sources :

- https://www.produire-bio.fr/wp-content/uploads/2018/06/2_fiche_lapins_logement.pdf
- <https://www.eggceterra.com/content/62-logement-du-lapin-cages-clapiers-ou-enclos-choisir-selon-ses-objectifs>
- <https://edepot.wur.nl/238442>
- <http://www.cuniculture.info/Docs/Documentation/Publi-Lebas/2000-2009/2003-Combes-Lebas-JRC-Logement-lapin-qualite-viande.pdf>

