

La reproduction des lapins Normands et des lapins Blancs de Hotot repose sur des mécanismes biologiques très efficaces : **maturité sexuelle précoce, ovulation provoquée, gestation courte et croissance rapide des lapereaux.**

Ces deux races rustiques sont de **bonnes reproductrices**, mais **leur conduite doit être maîtrisée** pour préserver la santé des femelles, la viabilité des portées et la qualité zootechnique du troupeau.

I – MATURITÉ SEXUELLE ET CHOIX DES REPRODUCTEURS

Les lapins atteignent leur maturité sexuelle assez tôt, mais les races lourdes comme le Normand et le Hotot doivent être mises à la reproduction **plus tardivement** pour éviter les mises bas précoces.

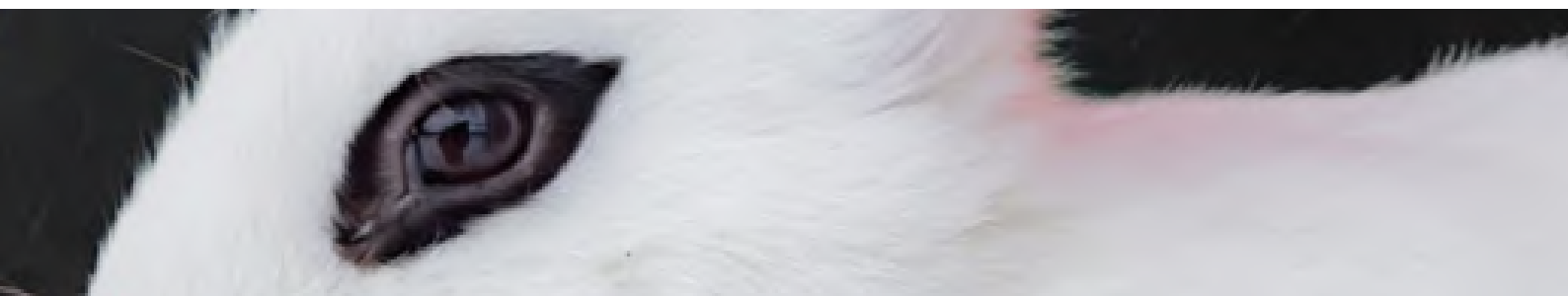
Paramètre	Femelle	Mâle
Âge de maturité sexuelle	4-5 mois	6 mois
Âge conseillé pour reproduction	7-8 mois	7-8 mois
Durée de fertilité	Jusqu'à 4 ans	Jusqu'à 6 ans

Signes de maturité sexuelle :

Les reproducteurs montrent :

- du marquage olfactif (frottement du menton),
- une agitation inhabituelle,
- des tentatives de montée,
- une recherche de contact.

Objectif pour l'éleveur : sélectionner des animaux calmes, sains, sans malocclusion dentaire, sans pododermatite, et présentant une bonne croissance.



II – COMPORTEMENT SEXUEL ET ACCOUPLEMENT

Ovulation provoquée

La lapine n'a pas de chaleurs.
Elle ovule uniquement lors de l'accouplement.

Cela permet de programmer les saillies avec précision.

Conduite de l'accouplement

Pour éviter les comportements agressifs :

- **Toujours amener la femelle dans la cage du mâle.**
- **Le mâle est territorial** : dans sa cage, il est confiant et efficace.
- L'accouplement est très rapide (quelques secondes).
- **Si la femelle refuse**, il faut **séparer immédiatement** pour éviter les blessures.

Moment idéal

Les lapins peuvent se reproduire toute l'année, mais les femelles sont souvent plus réceptives au **printemps**, lorsque les jours rallongent.

III – GESTATION

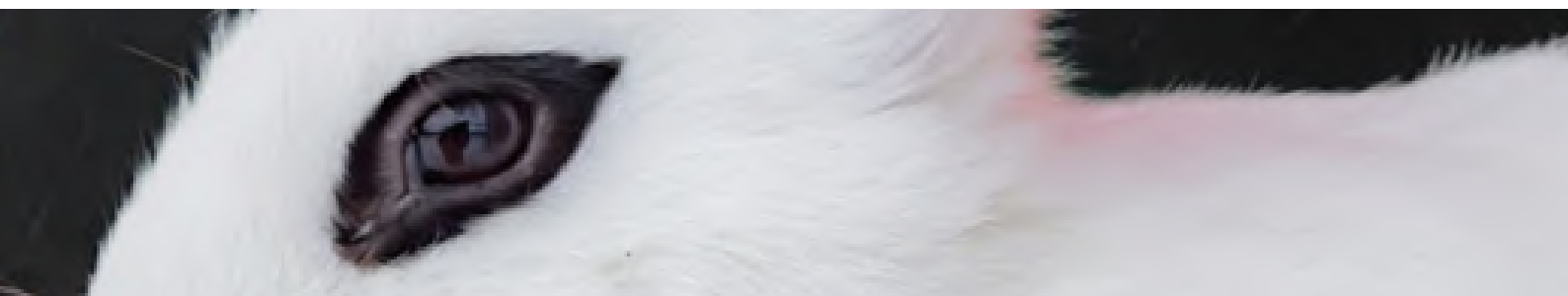
La gestation dure **28 à 34 jours**, avec une moyenne de 31 jours.

Conduite de la femelle gestante

Pendant la gestation, la femelle doit être :

- logée seule,
- protégée du stress,
- manipulée le moins possible,
- nourrie avec une ration stable et de qualité.

À J25, il faut installer la boîte à nid.



Comportement de nidification

La lapine :

- arrache ses poils du ventre,
- construit un nid avec paille et fourrage,
- devient plus calme ou plus territoriale selon les individus.

Ce comportement est normal et **signe d'une mise bas imminente**.

IV – MISE BAS (PARTURITION)

Déroulement

La mise bas :

- se déroule généralement à **l'aube**,
- dure **moins d'une heure**,
- se passe **sans intervention** dans la majorité des cas.

La femelle ne reste pas dans le nid : elle vient uniquement pour les tétées.

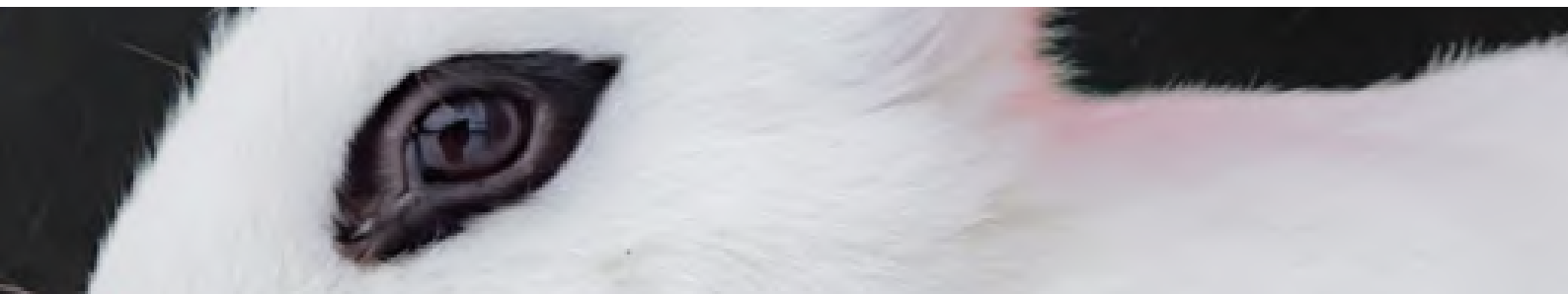
Conduite de l'éleveur

- Ne pas déranger la femelle pendant la mise bas.
- Vérifier le nid **12 à 24 h après** pour retirer les lapereaux morts.
- Ne pas manipuler les petits la première semaine, sauf urgence.

Signes d'alerte :

- contractions prolongées,
- absence de lapereaux après 24 h,
- femelle agitée ou apathique.

Dans ces cas, il faut **contacter un vétérinaire (risque de rétention fœtale)**.



V – LES PORTÉES ET LE SEVRAGE

Les races Normand et Hotot donnent en moyenne 5 à 8 lapereaux par portée.

Âge	Stade
Naissance	Nus, aveugles, 20–40 g
J7–10	Ouverture des yeux
J10–14	Poils complets
3 semaines	Début de consommation d'aliment
5 semaines	Sevrage conseillé

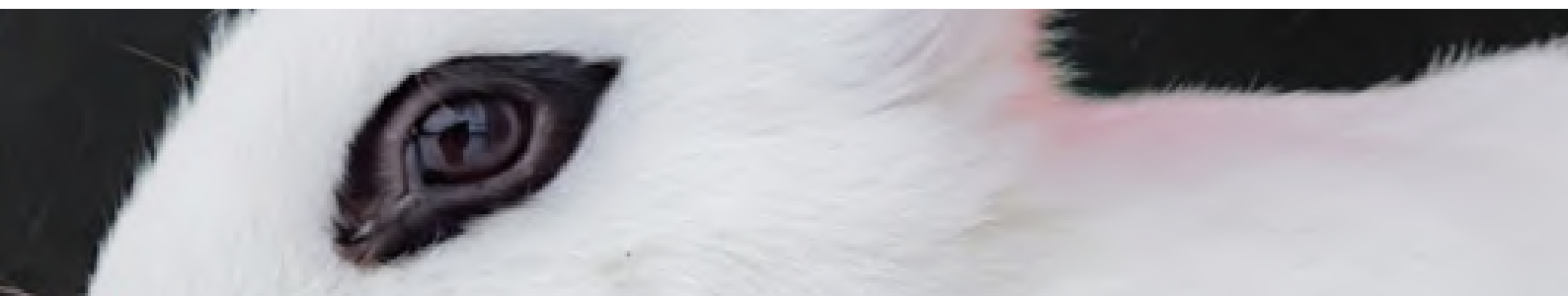
La mère vient 1 à 2 fois par jour pour allaiter

VI – RYTHME DE REPRODUCTION

Pour préserver la santé des femelles et la qualité des portées :

- 2 portées par an dans l'idéal
- 3 portées par an au maximum
- > 3 portées/an déconseillé (épuisement, baisse de fertilité).

Les races rustiques ont une excellente longévité reproductive, mais un rythme trop intensif réduit la qualité des portées.



VII – GESTION DES REPRODUCTEURS

Gestion des mâles

- Les mâles doivent être **logés individuellement**. Cela permet d'éviter les bagarres, car les mâles adultes deviennent rapidement territoriaux lorsqu'ils vivent ensemble. Un logement individuel facilite aussi les saillies : le mâle est plus à l'aise dans son propre espace, ce qui rend l'accouplement plus rapide et plus sûr.
- Il est important que la **cage du mâle soit facilement accessible** pour l'éleveur. Cela permet de réaliser les saillies sans stress, en amenant simplement la femelle dans la cage du mâle.
- Une **bonne visibilité dans l'environnement du mâle** (pas d'angles morts, pas de zones sombres) contribue également à réduire son stress et à maintenir un comportement reproducteur stable.

Gestion des femelles

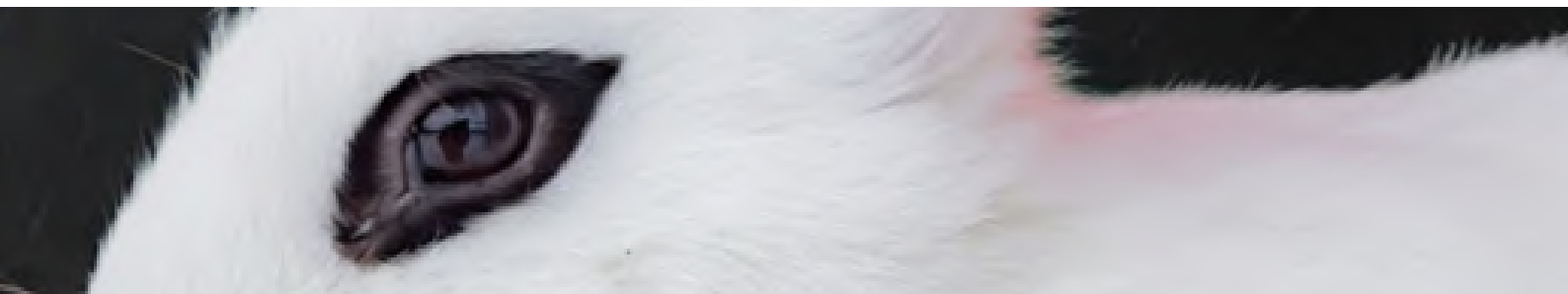
- Les femelles doivent être **logées individuellement pendant toute la période de reproduction**. Cela évite les conflits, protège la gestation et permet à chaque femelle de disposer de son propre espace pour construire son nid et mettre bas dans le calme.
- **En dehors des périodes de gestation, les femelles peuvent vivre en groupe**, à condition de disposer d'une surface suffisante. Les recommandations techniques (ITAB) indiquent qu'il faut prévoir au minimum 0,5 m² par femelle pour garantir une bonne cohabitation. Un espace trop réduit augmente les risques de stress, de morsures et de compétition alimentaire.
- **En fin de gestation, la femelle doit être surveillée de manière plus attentive**. Il est important de vérifier son comportement, son appétit et l'état de son nid. Une femelle qui devient très agitée, apathique ou qui ne prépare pas son nid peut signaler un problème nécessitant une intervention rapide.

La reproduction des lapins Normands et Blancs de Hotot repose sur une conduite maîtrisée : sélection rigoureuse des reproducteurs, accouplements contrôlés, gestation calme, mise bas sécurisée et sevrage progressif.

Ces races rustiques sont de bonnes reproductrices, mais leur rythme doit rester raisonnable pour préserver la santé des femelles et la viabilité des lapereaux.

Une reproduction bien conduite permet :

- des portées homogènes,
- une bonne viabilité des lapereaux,
- une croissance régulière,





- une longévité des reproducteurs,
- un troupeau équilibré et durable.

Sources :

- [Reproduction du lapin : maturité sexuelle, cycle, gestation et mise bas](#)
- [Chapitre 8: Le lapin](#)

