

Les lapins Normands et les lapins Blancs de Hotot ont un **besoin hydrique élevé**, lié à leur alimentation riche en fibres, à leur sensibilité digestive et à leur physiologie.

Une **eau propre, fraîche, accessible et renouvelée quotidiennement** est indispensable pour :

- **prévenir les stases digestives**,
- maintenir une ingestion alimentaire correcte,
- **soutenir la lactation**,
- **éviter les troubles urinaires** (calculs, infections),
- garantir le bien-être et les performances zootechniques.

I – BESOINS HYDRIQUES DES LAPINS

Besoins journaliers

Selon CHU Montréal et SDR Polynésie :

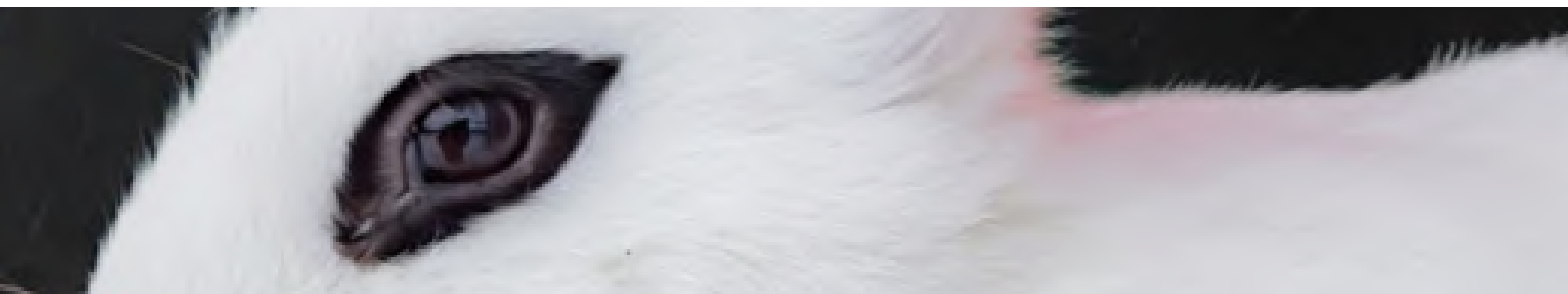
- **100 à 150 mL d'eau / kg de poids vif / jour**
- **Lapin adulte de 3 kg : 300 à 450 mL/jour**
- **Reproductrice en lactation : 400 à 600 mL/jour**
- **Jeunes en croissance : 120 à 180 mL/jour.**

Facteurs augmentant la consommation :

- chaleur (> 25°C)
- lactation
- activité en plein air
- ration riche en granulés
- forte proportion de légumes (moins de besoin en eau directe)

Conséquences d'un manque d'eau :

- **stase digestive (urgence vitale)**
- baisse d'ingestion
- constipation
- **baisse de fertilité**
- **chute de lactation**
- **calculs urinaires (Hotot particulièrement sensible).**



II – TYPES D'ABREUVOIRS : AVANTAGES ET LIMITES

Bols d'eau (gamelles)

Avantages :

- position naturelle de boisson
- **ingestion plus abondante**
- très appréciés des lapins
- faciles à nettoyer.

Inconvénients :

- se souillent rapidement (foin, poils, crottes)
- doivent être lourds (céramique)
- **nettoyage 1 à 2 fois/jour.**

À privilégier : bols en céramique lourds, posés sur dalle propre.

Abreuvoirs à pipette / tétine (biberons ou lignes Lubing)

Avantages :

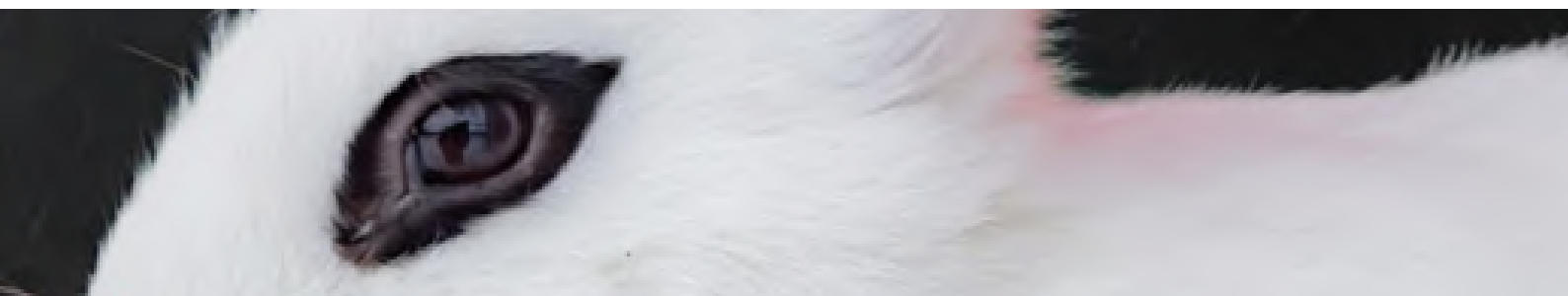
- eau propre plus longtemps
- hygiénique
- compatible cages grillagées
- **débit constant si bien réglé.**

Inconvénients :

- débit parfois insuffisant
- bille qui peut se bloquer
- position de boisson moins naturelle
- **risque de déshydratation si défaillance.**

Recommandation Lubing :

- pipettes inox, anti-goutte, débit 80–100 mL/min
- hauteur adaptée à la taille du lapin



- contrôle quotidien du fonctionnement.

Abreuvoirs automatiques / fontaines

Lubing : systèmes à niveau constant, idéal en élevage AB ou plein air.

Avantages :

- eau fraîche en continu
- encourage la consommation
- limite les dépôts
- **idéal pour groupes de jeunes.**

Inconvénients :

- coût plus élevé
- **entretien régulier (calcaire, filtres)**
- dépendance à l'électricité (selon modèle).

Abreuvoirs en plein air / AB (SDR Polynésie)

Caractéristiques indispensables :

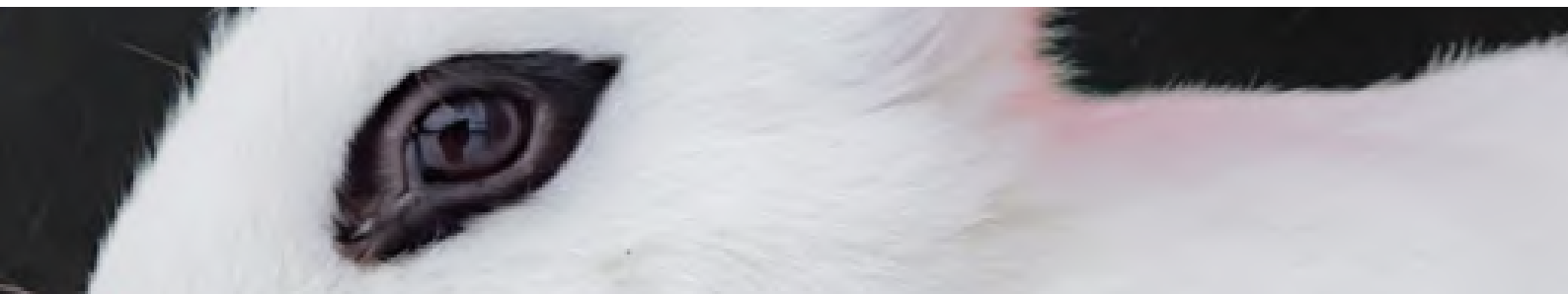
- bac protégé du soleil et des intempéries
- vidange facile
- **nettoyage hebdomadaire**
- **protection contre les insectes et saletés**
- stabilité (pas de renversement).

III – HYGIÈNE ET ENTRETIEN DE L'EAU

Fréquence de renouvellement :

- **changement de l'eau** : 1 à 2 fois par jour
- **nettoyage du bol** : quotidien
- **désinfection douce** : 2 fois/semaine.

;



Qualité de l'eau :

- **eau faiblement calcique** (éviter eau dure → calculs urinaires)
- eau de bouteille recommandée par les vétérinaires
- **éviter eau stagnante** ou tiède.

Nettoyage des abreuvoirs :

- brosse souple
- rinçage abondant
- **élimination des algues et dépôts**
- **contrôle des joints et flotteurs (automatiques).**

IV – ABREUVEMENT EN SYSTÈME NORMAND & AB

Enclos mobiles (pâturage tournant) :

- abreuvoir léger mais stable
- déplacement quotidien avec l'enclos
- eau propre indispensable
- prévoir un bidon + pipette ou un bol lourd.

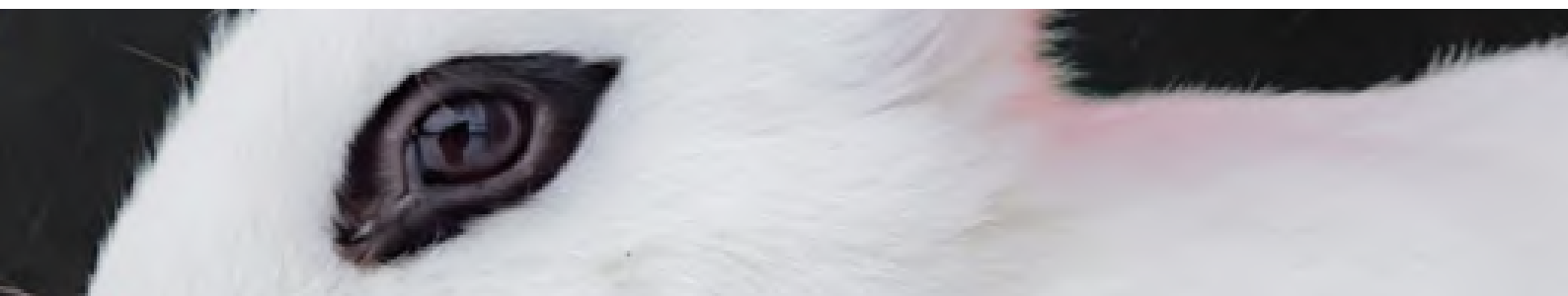
Parcs fixes (pâturage continu) :

- abreuvoir sur dalle propre
- protection contre la pluie
- nettoyage fréquent (eau souillée plus vite)
- **risque parasitaire plus élevé → hygiène stricte.**

Gestion de l'eau en été :

- ombrage obligatoire
- eau fraîche (pas tiède)
- **ajouter un second point d'eau si > 30°C**
- **surveiller les reproductrices (risque déshydratation).**

BESOINS SPÉCIFIQUES SELON LE STADE PHYSIOLOGIQUE



Catégorie	Besoins hydriques	Recommandations spécifiques
Lapereaux	50–100 mL/j	Bol peu profond, eau tiède
Croissance	100–150 mL/kg/j	Eau très propre, bol stable
Adulte entretien	300–450 mL/j	Éviter eau dure
Reproductrices	400–600 mL/j	2 points d'eau, surveillance
Mâles reproducteurs	300–450 mL/j	Attention dominance
Élevage AB plein air	300–500 mL/j	Abreuvoir protégé, rotation

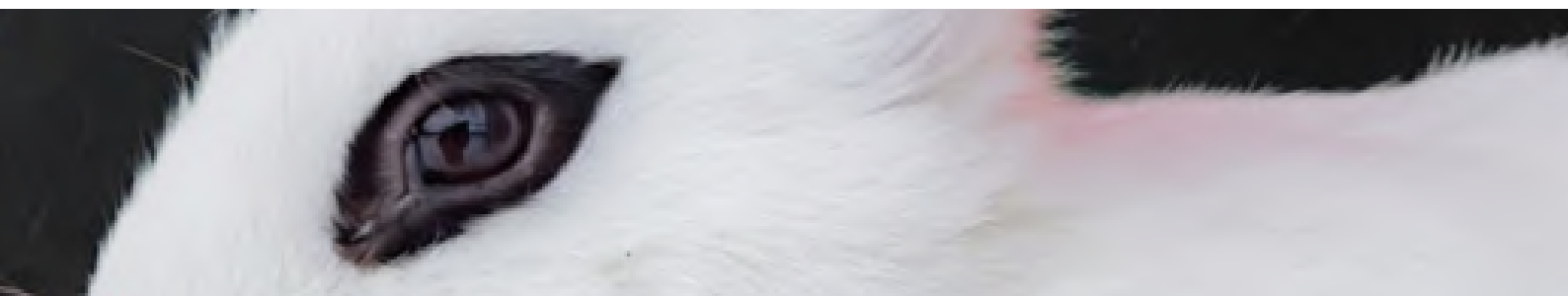
VI – POINTS DE VIGILANCE

- **eau souillée** = diarrhées, stases digestives
- **eau dure** = calculs urinaires (Hotot sensible)
- **biberons défaillants** = déshydratation silencieuse
- **abreuvoir renversé** = urgence sanitaire
- **chaleur** = besoins hydriques +30 à +50 %
- **lactation** = besoins ×2
- **jeunes** = très sensibles à l'eau froide ou sale.

L'abreuvement est un pilier essentiel de la santé des lapins Normands et Blancs de Hotot.

Une eau propre, fraîche, accessible et renouvelée quotidiennement garantit :

- un transit optimal,



- une bonne ingestion alimentaire,
- une reproduction efficace,
- une lactation suffisante,
- une prévention des pathologies digestives et urinaires.

Un système d'abreuvement bien conçu, bien placé et bien entretenu est l'un des investissements les plus rentables pour un élevage cunicole normand.

Sources :

- [https://www.service-public.pf/sdr/wp-content/uploads/sites/28/2017/06/bulletin technique - lapin.pdf](https://www.service-public.pf/sdr/wp-content/uploads/sites/28/2017/06/bulletin_technique_-_lapin.pdf)
- <https://www.lubing.fr/lapins/abreuvement>
- <https://chuv.umontreal.ca/le-chuv/hopital-des-animaux-de-compagnie/ressources/l'alimentation-du-lapin/>

