

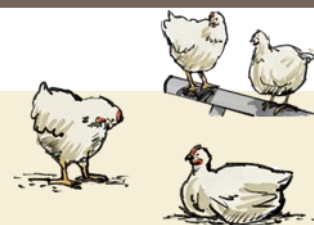


LES PERCHOIRS

Fiches techniques et descriptives des différents enrichissements permettant le perchage des poulets de souche ROSS 308 et JA 987

Le perchage est un comportement essentiel au bien-être des volailles.

- ⇒ Les volailles se perchent pour se reposer, se toiletter, se sentir en sécurité.
- ⇒ Les perchoirs permettent de diversifier l'environnement de vie des volailles en élevage.
- ⇒ Les volailles se perchent lorsqu'elles en ont l'occasion.



DIFFÉRENTS TYPES DE PERCHOIRS

L'analyse multicritère traduite dans le tableau ci-dessous permet de visualiser les points forts et les points faibles des différents enrichissements étudiés. Ces évaluations sont valables pour les souches ROSS 308 et JA 987 sur des animaux de 29 jours.

FONCTION	ENRICHISSEMENT	BESOINS COMPORTEMENTAUX	SATISFACTION AU TRAVAIL	PÉNIBILITÉ PHYSIQUE	COÛT	NETTOYAGE/ DÉSINFECTION	EVALUATION GLOBALE
Perchage Repos Exploration	Ballot de paille						★★★★★
Perchage Repos	Plateforme		sur treuil				★★★★★
			classique				★★★★★
Perchage Repos	Perchoir en A						★★★★
Perchage Repos	Perchoir linéaire		sur treuil				★★★★
			classique				★★★★

Règles de notation (sur 5 étoiles) :
 Besoins comportementaux : positifs = 3 étoiles ; neutres = 1 étoile ; négatifs = 0 étoile
 Autres critères : positifs = 0,5 étoile ; neutres = 0,25 étoile ; négatifs = 0 étoile
 Par rapport à une situation sans perchage : Positif Neutre Négatif



Les poulets à croissance rapide ont une préférence pour les perchoirs à surface large pour pouvoir se toiletter et se reposer.



Les éleveurs constatent un fort intérêt des poulets pour les ballots de paille et les plateformes, ce qui leur procure une satisfaction au travail.

Si les ballots de paille sont faciles à mettre en place et peu coûteux, les plateformes (sans treuil) sont quant à elles lourdes à déplacer et plus coûteuses. Ces dernières permettent néanmoins d'accueillir un plus grand nombre de poulets et l'investissement ne se fait qu'une fois, à l'achat.

LES BALLOTS DE PAILLE



Les ballots de paille présentent **plusieurs intérêts** aussi bien pour les poulets que pour les éleveurs les mettant en place. Ils servent de matériau de **perchage** et **d'exploration** (lorsque les animaux jouent avec les brins de paille) et font également office de **zone de repos** contre laquelle les poulets se couchent pour se sentir en sécurité. Pour les éleveurs, cet enrichissement est considéré comme étant **facile à installer** dans les bâtiments, **peu cher** (lorsqu'ils sont équipés de botteuses). Les ballots servent également de **substrat de repaillage** lorsque les animaux les ont déstructurés.



Crédit photo : ITAVI

Pratiques courantes : Au minimum proposer 1 ballot pour 1000 volailles. Les ballots complètement détruits doivent être remplacés en cours de lot.

€ **Prix d'achat :** Production personnelle majoritairement

 **Longévité :** 1 seul lot

 **Nettoyage :** Pas nécessaire

« Si je dois mettre quelque chose dans l'environnement qui doit améliorer la vie des poulets, il faut que ce soit quelque chose qui ne coûte pas d'argent, donc quelque chose que je vais produire sur la ferme. En gros comme les ballots de paille »

« Oui je pense qu'ils {les poulets} sont contents d'utiliser les petites bottes, ils sont tout le temps après »

Avantages

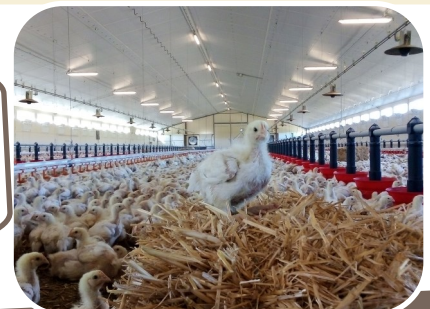
- Permet le perchage, l'exploration et le repaillage
- ➔ Multifonction pour les animaux comme pour les éleveurs
- Peu cher à la mise en place
- Peuvent servir de séparations dans les bâtiments

« C'est bien car ça ne me fait pas plus d'intrant à rajouter en cours de lot quand les poulets sont là, les petites bottes sont déjà à l'intérieur du bâtiment »

« Je pense que c'est un bon enrichissement pour les poulets. Ça rajoute quelque chose de naturel pour qu'ils s'amuse avec [...] En plus une fois détruit ça sert pour la litière »

Points de vigilance

- Eviter de positionner les ballots de paille au niveau des zones humides
- Etre attentif à la qualité de litière avec les longs brins de paille
- Qualité sanitaire des bottes de paille et compactage



LES PLATEFORMES



Les plateformes permettent aux animaux de se percher. Elles sont **adaptées à la morphologie des poulets à croissance rapide** car il s'agit de **surfaces larges** où les volailles peuvent grimper grâce à des **rampes d'accès** et se tenir en équilibre. De plus, les animaux peuvent utiliser le **dessous de l'enrichissement** comme cachette et se sentir ainsi en **sécurité**. Les poulets sur les plateformes ont un **repos de meilleure qualité** car ils ne se situent pas sur le lieu de passage de leurs congénères.



Materlap



Mischar



Crédit photo : ITAVI

Pratiques courantes : Surface de perchage = au moins 1% de la surface totale du bâtiment (soit 10m² de perchage pour un bâtiment de 1000m²).

€ **Prix d'achat** : Entre 2000€ et 3000 € pour équiper un bâtiment de 1000m²

🕒 **Longévité** : Long terme (> à 5 ans)

🧹 **Nettoyage** : Environ 30 minutes par plateforme

« J'avais des perchoirs en A avant mais je préfère les plateformes pour les poulets, c'est plus adapté [...] Au moins ils les utilisent vraiment »

« Au début j'étais un peu sceptique mais au final on peut pas le nier, les poulets ils adorent ça [...] c'est constamment utilisé c'est vrai, on ne voit même pas les grilles tellement il y a de poulets perchés »

« Ça me fait plaisir de les voir perchés, on voit qu'ils aiment ça »

« Le dessous des plateformes peut servir d'abris pour les poulets, ils peuvent se cacher »

Avantages

- Dé-densification de la zone : les poulets peuvent se positionner à la fois en dessous et au dessus des plateformes
- Multi-espèce
- Adapté aux poulets à croissance rapide
- Enrichissement très utilisé qui satisfait les éleveurs
- Sert d'abris pour les animaux se positionnant en dessous
- Permet le perchage (au dessus) et le repos (au dessus et en dessous) —> Multifonction

Points de vigilance

- Privilégier les zones centrales du bâtiment pour éviter l'encombrement des lignes d'alimentation
- Difficile à transporter seul*
- Temps de nettoyage

*Pour éviter la manutention liée à la mise en place et à l'enlèvement des plateformes, il est possible de les installer sur treuils motorisés (Cf. photo ci-joint).



LES PERCHOIRS EN A



Les perchoirs en A permettent aux animaux de se percher sur **plusieurs niveaux** de barres ce qui **augmentent le nombre de perches disponibles pour les volailles**. Les poulets pourront se percher, se reposer et dormir en sécurité, si ils peuvent recourber leurs doigts autour des barres. Un profil en forme de champignon*, des rebords arrondis** sont à privilégier avec un diamètre adapté selon l'âge des animaux. Les hauteurs de perche les plus hautes ne sont pas adaptées aux poulets à croissance rapide.



* Profil champignon :




**Rebords arrondis :




Crédit photo : ITAVI

Pratiques courantes : Surface de perchage = Au moins 2 mètres de perches pour 1000 poulets.

€ **Prix d'achat** : Entre 2000€ et 3000 € pour équiper un bâtiment de 1000m²

 **Longévité** : Long terme (> à 5 ans)

 **Nettoyage** : Environ 40 minutes de plus pour le bâtiment entier

Avantages

- Conception personnelle possible
- Maximiser le nombre de perches linéaires
- Facilement transportable car se replie sur lui-même

Points de vigilance

- **Faible utilisation par les poulets à croissance rapide**
- Les barres les plus hautes ne sont pas adaptées aux poulets à croissance rapide
- Pour faciliter l'accroche par les poulets sur le perchoir, une forme arrondie et de diamètre adapté à l'âge du poulet sont préconisés. Cependant, ce type de perchoir est moins stable pour les souches ROSS 308 et JA 987 que les plateformes et les ballots de paille.
- A noter que, d'un point de vue sanitaire, les perchoirs en bois sont à éviter car moins faciles à nettoyer de façon efficace.

LES PERCHOIRS LINÉAIRES ★★★★★

Les perchoirs linéaires sont **faciles à mettre en place**, plutôt légers et **peuvent être relevés** lors du ramassage des poulets, ce qui limite la manutention. Les poulets pourront se percher, se reposer et dormir en sécurité, si ils peuvent recourber leurs doigts autour des barres. Un profil en forme de champignon, des rebords arrondis sont à privilégier avec un diamètre adapté selon l'âge des animaux. Le perchoir doit être placé à une hauteur facilement accessible par les poulets (hauteur à adapter selon l'âge des animaux). On peut distinguer 2 types de perchoirs linéaires : les perchoirs linéaires sur pied et les perchoirs linéaires sur treuil.



Perchoirs sur pied



Perchoirs sur treuil



Crédit photo : ITAVI

Pratiques courantes : Surface de perchage = Au moins 2 mètres pour 1000 poulets.



Prix d'achat pour les perchoirs sur pied : Entre 400€ et 600 € pour équiper un bâtiment de 1000m² (+ treuil mécanisé 1000 €)

Prix d'achat pour les perchoirs sur treuil : Entre 2000€ et 3000 € pour équiper un bâtiment de 1000m²



Longévité : Long terme (> à 5 ans)



Nettoyage : Environ 40 minutes de plus pour le bâtiment entier



Mise en garde : Veiller à adapter la hauteur des perchoirs à la taille des poulets pour garantir leur bonne utilisation (cf. photo ci-dessus)

« Il ne faut pas faire l'erreur de mettre tous les perchoirs sur la même ligne, sinon ça fait une barrière pour les poulets, surtout à forte densité [...] Ils avaient tendance à se heurter dedans »

Avantages des perchoirs linéaires

- Conception personnelle possible
- Faible encombrement de l'espace

Avantage des perchoirs linéaires sur treuil

- Peuvent être remontés au plafond comme les lignes d'alimentation et de pipettes et en même temps

Avantage des perchoirs linéaires sur pied

- Légers, facilement transportables
- Pas d'effet balançoire grâce aux pieds du perchoir (Cf. photo ci-dessous) : les poulets seront plus stables et plus à l'aise.

Points de vigilance des perchoirs linéaires

- **Faible utilisation par les poulets à croissance rapide surtout chez les animaux âgés**
- Instabilité fréquente chez les animaux (l'effet balançoire perturbe le perchage des congénères)
- Pour faciliter l'accroche par les poulets sur le perchoir, une forme arrondie et de diamètre adapté à l'âge du poulet sont préconisés. Cependant, ce type de perchoir est moins stable pour les souches ROSS 308 et JA 987 que les plateformes et les ballots de paille.
- Bien régler la hauteur des perches (<30 cm pour les poulets à croissance rapide), privilégier des sections de longueur modérée (<4mètres)

« Je pense qu'ils {les poulets} les utilisent plutôt bien ! [...] par contre je fais attention à la hauteur des perches pour qu'ils puissent monter et que ça soit plus stable »



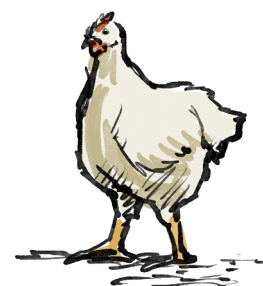
EN QUELQUES MOTS...

Pour une **utilisation optimale** des enrichissements, les placer **dès les premiers jours de vie** des animaux.

Afin de permettre aux animaux de satisfaire le maximum de leurs **besoins comportementaux**, il est recommandé **d'associer plusieurs types d'enrichissements**.

Si certains enrichissements répondent à plusieurs besoins tels que les ballots de paille (exploration + perchage + repos) et les plateformes (perchage + repos), d'autres ne remplissent qu'une seule fonction. Il est donc nécessaire de les coupler à d'autres types d'enrichissements.

Enfin, il est recommandé **d'augmenter le seuil des pratiques courantes** (nombre d'objet/animaux, surface de perchage/animaux, mètre linéaire/animaux) pour permettre à un maximum d'animaux de **bénéficier de ces enrichissements**.



FINANCEURS



PARTENAIRES

