

Jardins d'hiver en poulets de chair, quels impacts sur la conduite d'élevage?

F. AULANIER, G. GUILLOU, L. WARIN

Jardin d'hiver, préau, aire à climat extérieur, véranda

- Définition EFSA

« *Espace supplémentaire accolé au poulailler, **couvert par un toit et ouvert sur au moins un côté** (le plus long) protégé par un **grillage** et/ou un **filet brise-vent**. Il bénéficie d'un climat intermédiaire entre l'extérieur et le poulailler. Il est accessible par des trappes ouvertes au moins pendant la journée et le sol est couvert de litière »*



Quels bénéfices ?

Espace supplémentaire,
conditions d'ambiance
différentes, lumière naturelle

Activité + exploration ↗
Perf zootechniques ==

Sanitaire (IAHP),
protection contre les prédateurs

Utilisation du jardin d'hiver

Etude ITAVI – EUREDEN

- Des jardins d'hiver fréquentés l'été (jusqu'à 16 % des poulets dans le JH)
- Moins lorsque la température $>25^{\circ}$ ou $<10^{\circ}$
- L'utilisation augmente avec l'âge



PRINTEMPS

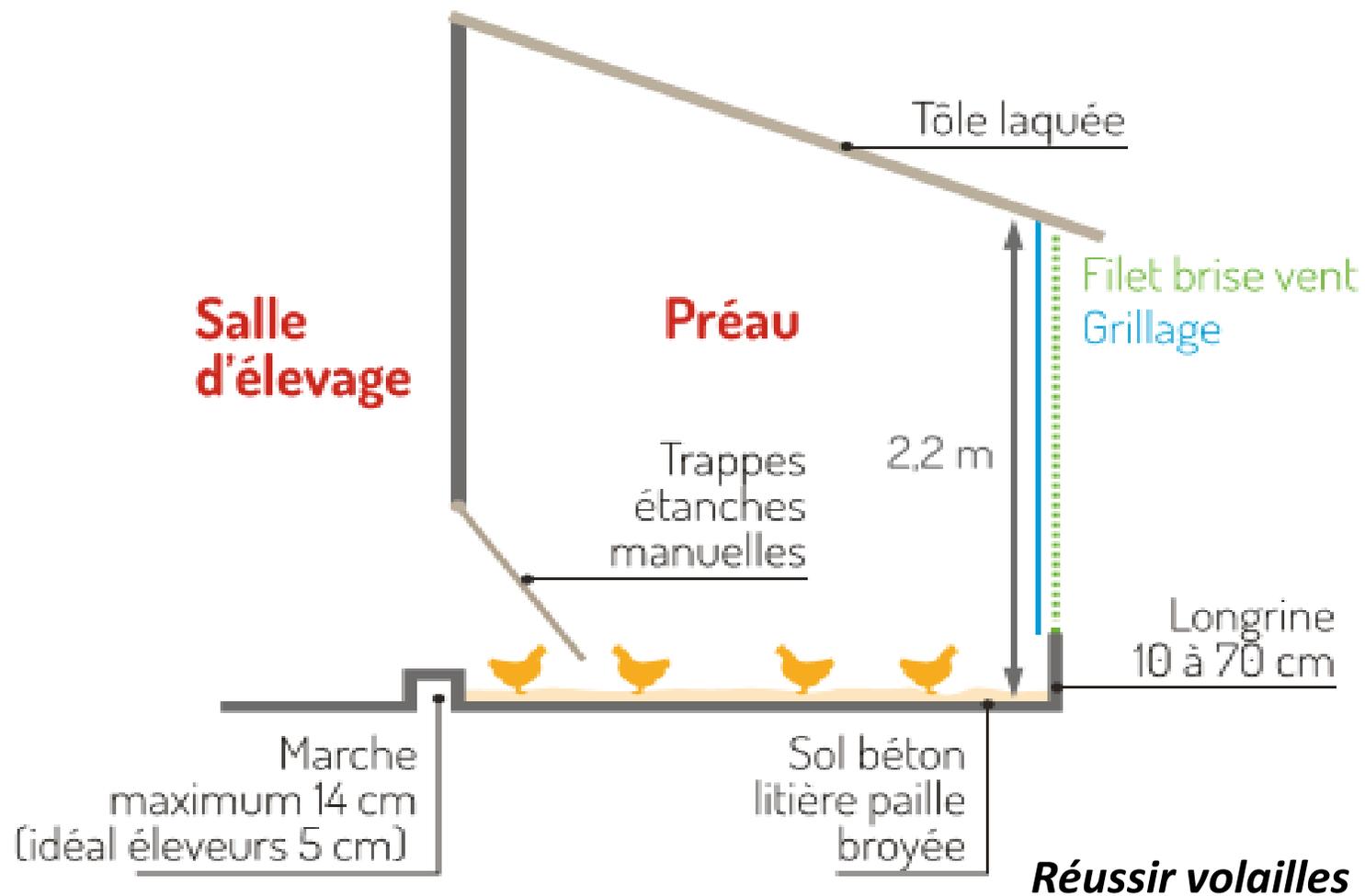
4,2 poulets/m² de jardin d'hiver

ÉTÉ

5,8 à 8 poulets/m² de jardin d'hiver

HIVER

1,8 poulet/m² de jardin d'hiver



Réussir volailles

Conseils d'éleveurs

- ✓ Trappes étanches!
 - ✓ 2 portails
- ✓ Lumière si enlèvement par JH
 - ✓ 1 seul coté
- ✓ Litière différente dans la véranda
 - ✓ Marche max 5 cm

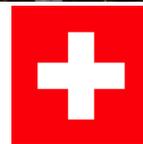
- ✓ Si froid : n'ouvrir qu'1 trappe/2
- ✓ Utiliser les échangeurs d'air pour pousser l'air vers l'intérieur



Application en France?



FRANCE



SUISSE

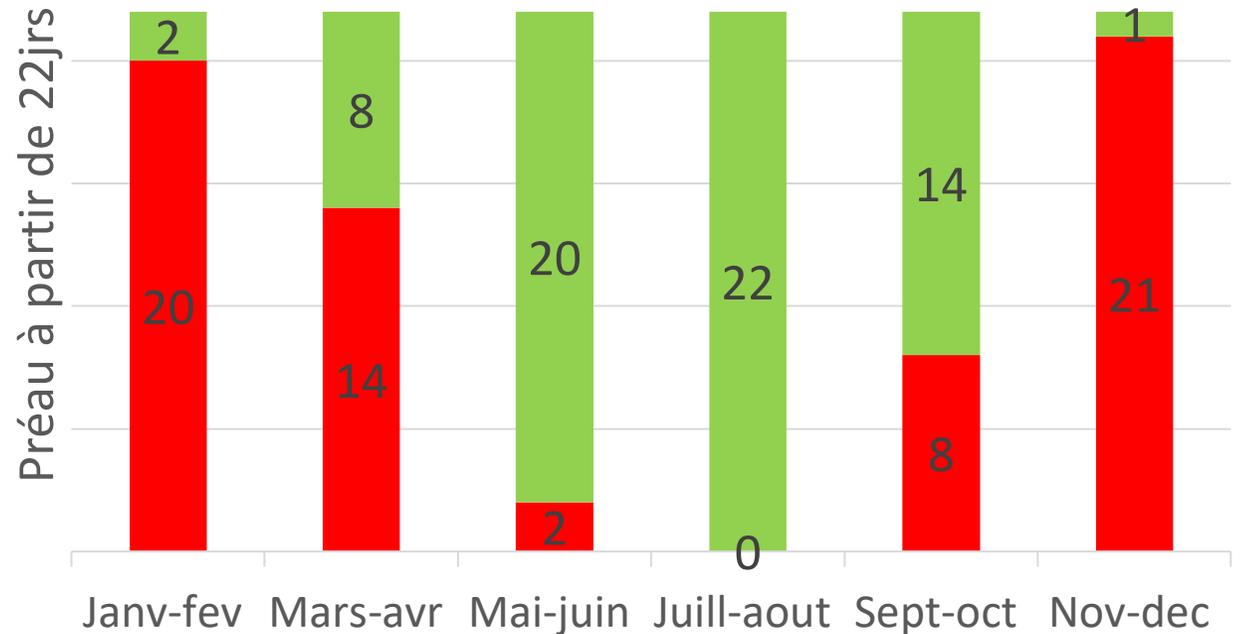
Adaptation en France

Jardin d'hiver: nombre de jours
ouvert (théorique) / 258 jours
d'élevage

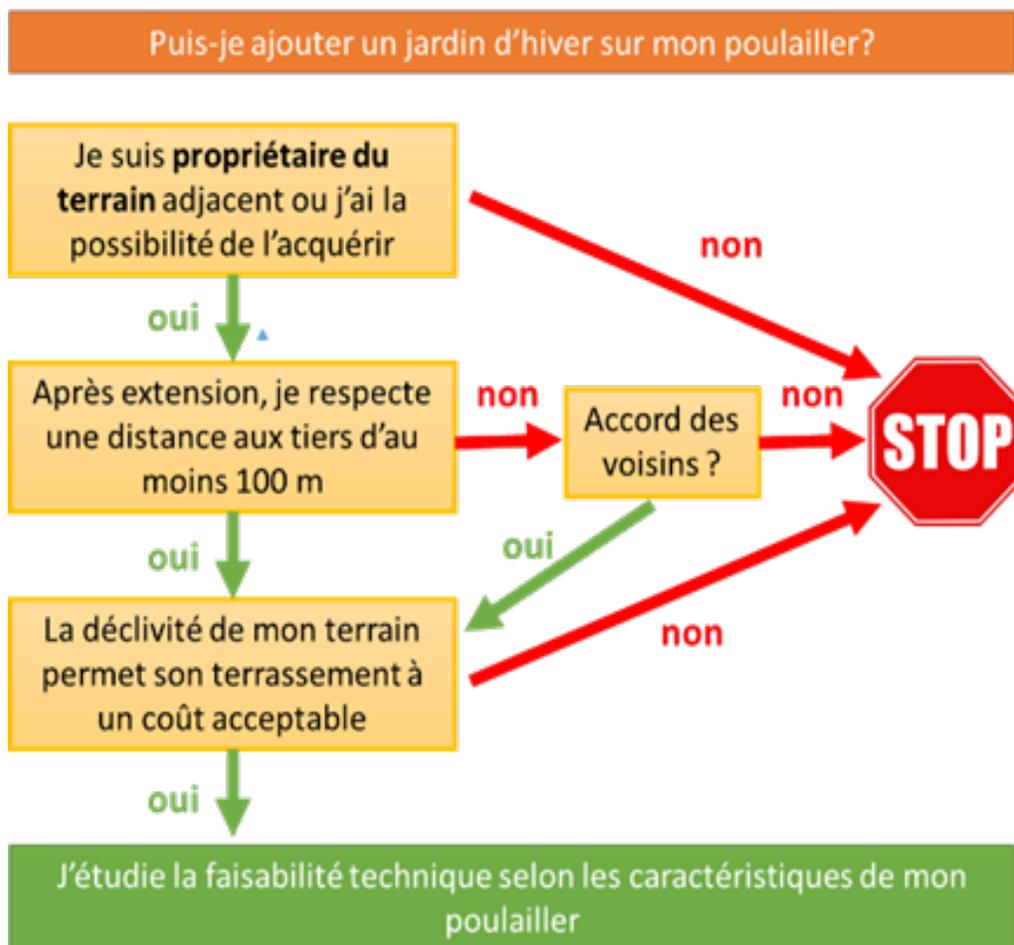
	Brest	Nantes
2022	86	90
2021	82	85
2020	88	98

BREST 2022 - Poulet lourd

■ Fermé cause temp + humidité >90% ■ Ouvert



Contraintes de construction / Rénovations



Rénovation :

- Hauteur de long-pan
- Gestion de la ventilation
 - Statique : Largeur de la salle d'élevage + hauteur / lanterneau
 - Dépression vs pression neutre ou +
- AMIANTE



Construction : Coût

Questions autour du développement en France

Les jardins d'hiver apportent-ils plus de BEA ? Sous quelles conditions ?

- Surface incluse dans la surface utile?
- Conditions d'ouverture du jardin d'hiver (âge, météo)
- Aménagement du jardin d'hiver (alimentation, eau, litière, enrichissements)
- Type de souche et âge d'abattage

Quels sont les coûts que cela engendrerait et comment les payer?

Merci de votre attention



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

 **MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*