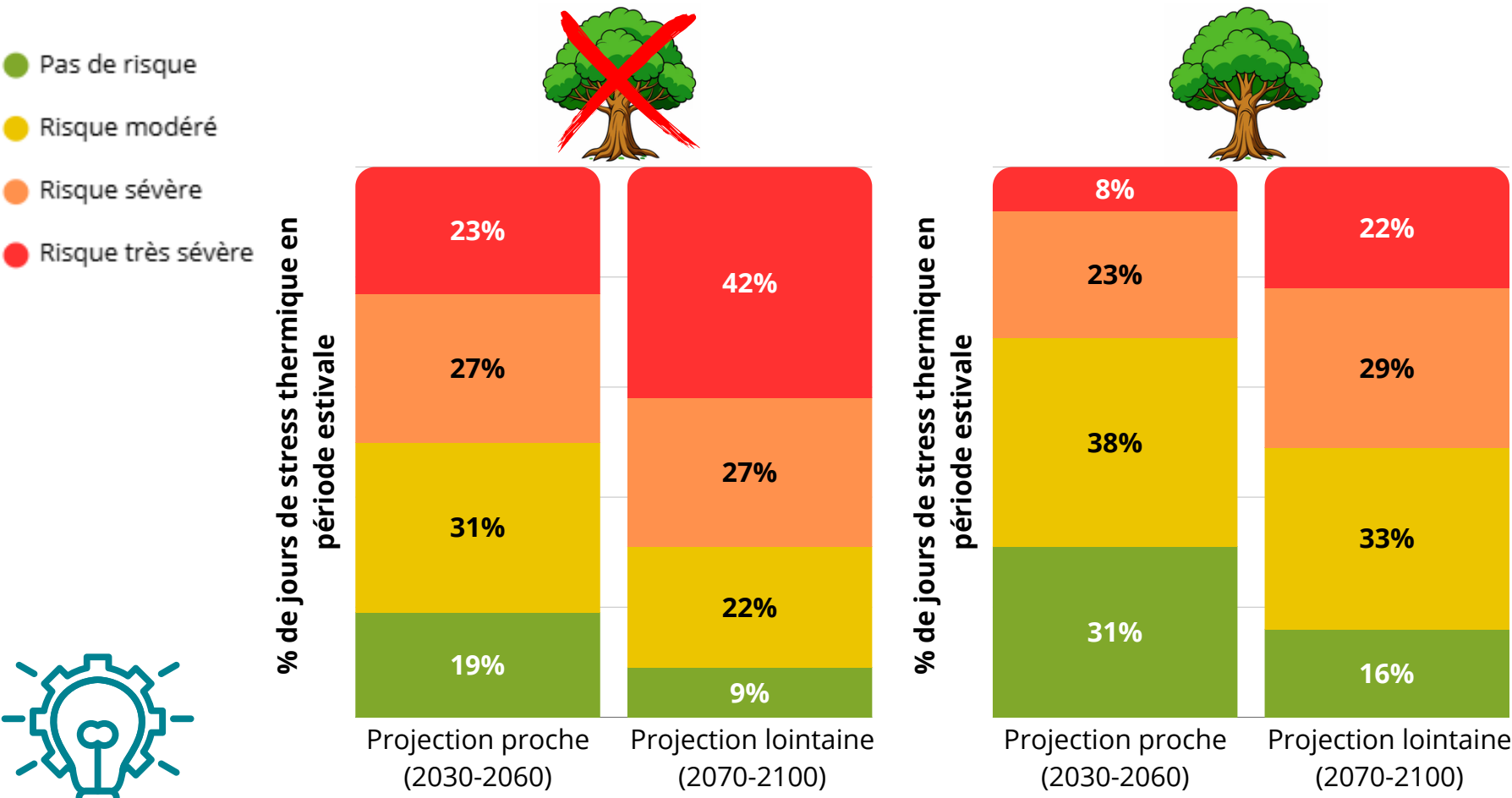


AMELIORER LA RESILIENCE DES ELEVAGES DE VOLAILLES FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE PAR LA BIODIVERSITE VEGETALE

PROJET TERMINE - FICHE N°3 - JUIN 2025



Projection de l'occurrence de jours à risque de stress thermique, en été, sur les parcours avec ou sans arbres



Le réchauffement climatique engendre, en période estivale, des épisodes de températures élevées dans les bâtiments d'élevage et sur les parcours extérieurs, de manière encore plus marquée dans le Sud de la France. Ces fortes chaleurs induisent un stress thermique pour les animaux, ce qui nuit à leur bien-être et affecte leurs performances. La combinaison de fortes chaleurs, de périodes de sécheresse plus longues et du piétinement régulier par les volailles entraîne une dégradation progressive de la couverture végétale présente sur les parcours et affecte le fonctionnement des sols. Dans ce contexte, l'aménagement des parcours apparaît comme un levier stratégique d'adaptation pour les filières avicoles. L'introduction d'arbres sur les parcours offre une solution concrète et durable.



FILIERE
Avicole



PROJETS
RESIVOL 2021-25



PARTENAIRE
AGROOF



FINANCEURS
Région AURA (Pépit) et CNR

Objectifs du projet

En région Auvergne-Rhône-Alpes, quantifier l'ensemble des effets induits par les aménagements de parcours en élevages de volailles et proposer des solutions concrètes.



Ce qu'il faut retenir

- **Arborer les parcours est un atout pour le bien-être des volailles !**
- La présence d'arbres sur les parcours **permet de diminuer de 18% l'occurrence de jours à risque** très sévère de **stress thermique** pour les volailles élevées à l'extérieur (voir graphiques).
- Sur les parcours arborés, lorsque la température extérieure dépasse les 25°C, **la température sous les arbres est diminuée de 4 à 5°C aux heures les plus chaudes** de la journée. Ceci représente 4 à 8 heures d'exposition en moins à un risque sévère de stress thermique pour les animaux.
- Notre **conseil** pour un aménagement durable et efficace:
 - pas d'espèces d'arbre et arbuste envahissantes (voir réglementation)
 - **Anticiper l'implantation des arbres** sur le parcours (disposition), et le **choix des essences** en prenant en compte le contexte pédoclimatique local, l'orientation du parcours et l'évolution du climat.
 - Pour exemple, quelques essences d'arbres recommandées en:
 - zone montagne : érable champêtre, châtaigner,...
 - zone plaine : frêne commun, noyer commun,...

Pour aller plus loin

E-LEARNING | [L'aménagement des parcours de volailles \(gratuit\)](#)

ARTICLE | [Aménagement des parcours de volailles : des potentiels face au enjeux climatiques](#)

METHODE | [Outil Bouquet pour évaluer les services rendus par les ateliers de volailles plein-air](#)

GUIDE | [Livret d'agroforesterie régional disponible en septembre 2025 \(site ITAVI et AGROOF\)](#)

Contact :
Alice MARCHANDEAU
06 77 59 06 96
marchandeau@itavi.asso.fr