

PROJET FILFRUI

CONTEXTE

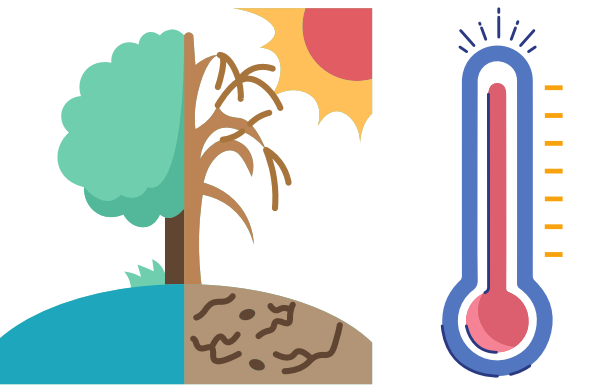
• Consommation de petits fruits en hausse

Entraîne une augmentation des importations,
faute de production française suffisante
Besoin d'itinéraires de production plus résilients



• Aléas Climatiques

Augmentation des épisodes caniculaires
Arrêtés préfectoraux 'sécheresse' de plus
en plus fréquents
Problématique des gels tardifs au printemps



AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE AU FROID



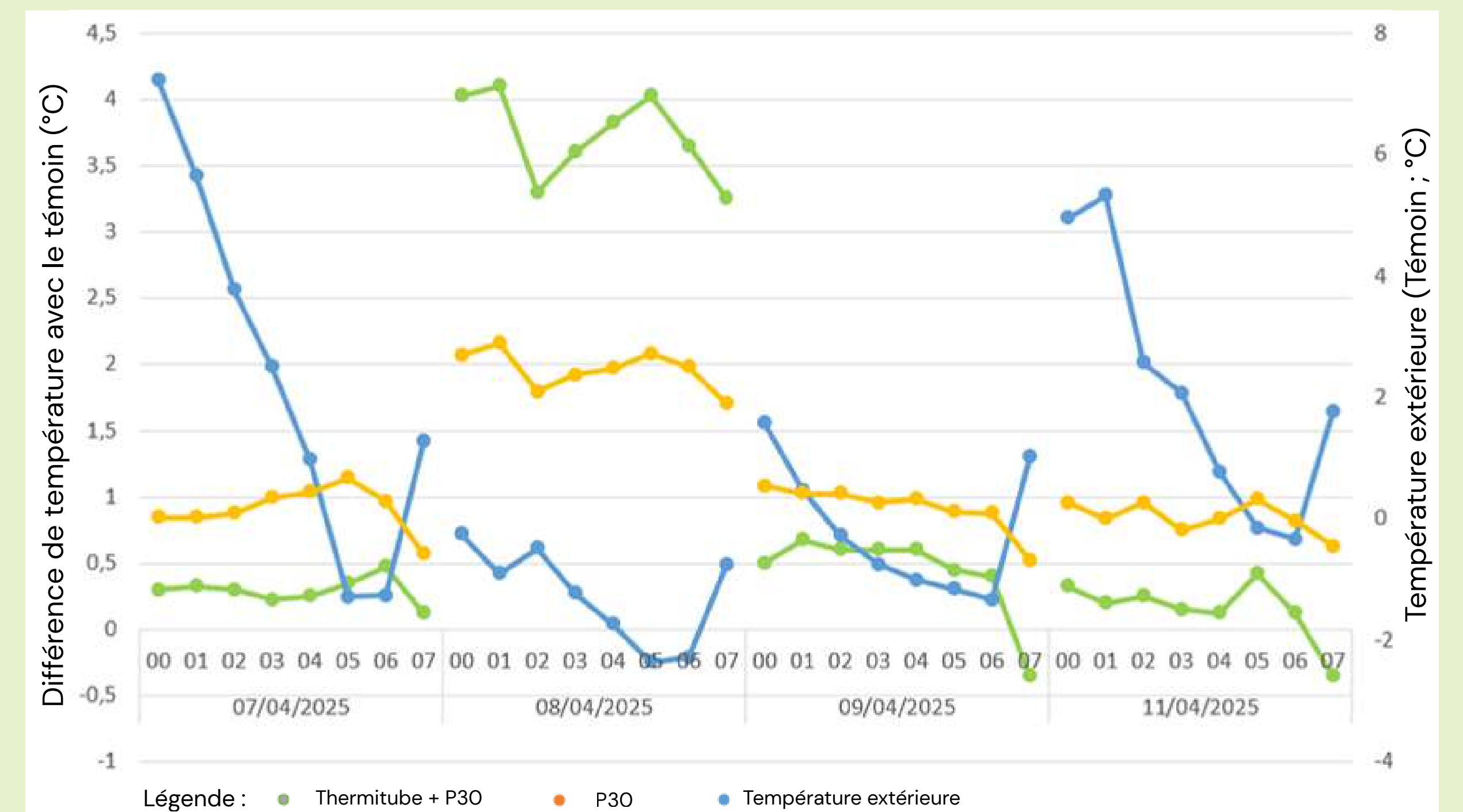
2 itinéraires innovants évalués :

- P30
- Thermitube + P30

Intérêt des 2 solutions lors de nuits avec
température négative :

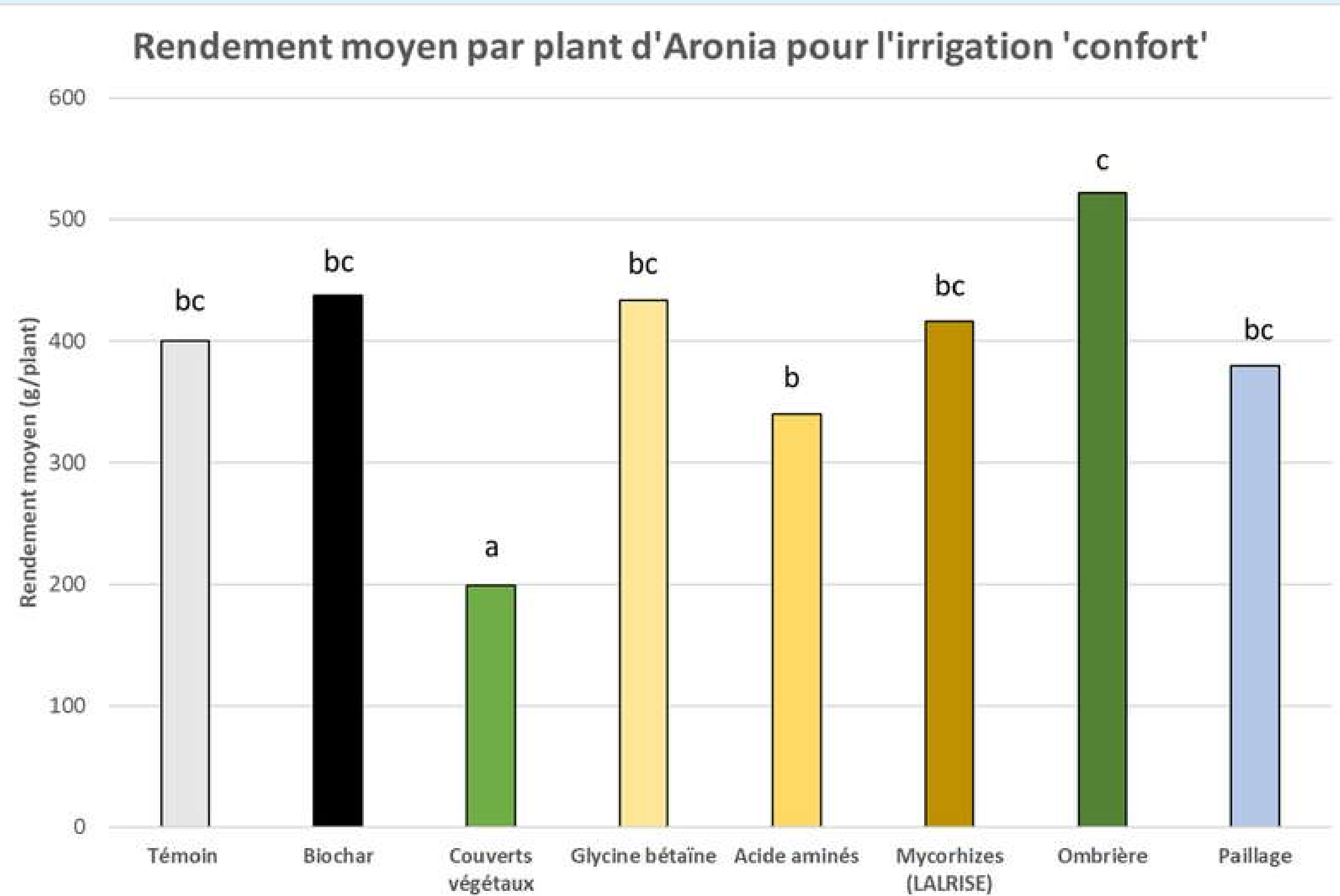
jusqu'à + 2°C avec P30

jusqu'à + 4°C avec Thermitube + P30



AMELIORATION DE LA TOLÉRANCE AU STRESS HYDRIQUE

Présentation des résultats obtenus sur culture d'Aronia en pleine terre pour l'année 2025



En irrigation '**confort**', deux modalités diffèrent significativement du témoin en terme de rendement par plant.

Pour la modalité '**Témoin**', le rendement moyen est de **400 g/plant**.

Une **augmentation significative** du rendement est observée sur la modalité '**Ombrière**'* avec **520 g/plant** ().

Une **diminution significative** du rendement est obtenue sur la modalité '**Couverts végétaux**' avec seulement **200 g/plant**.



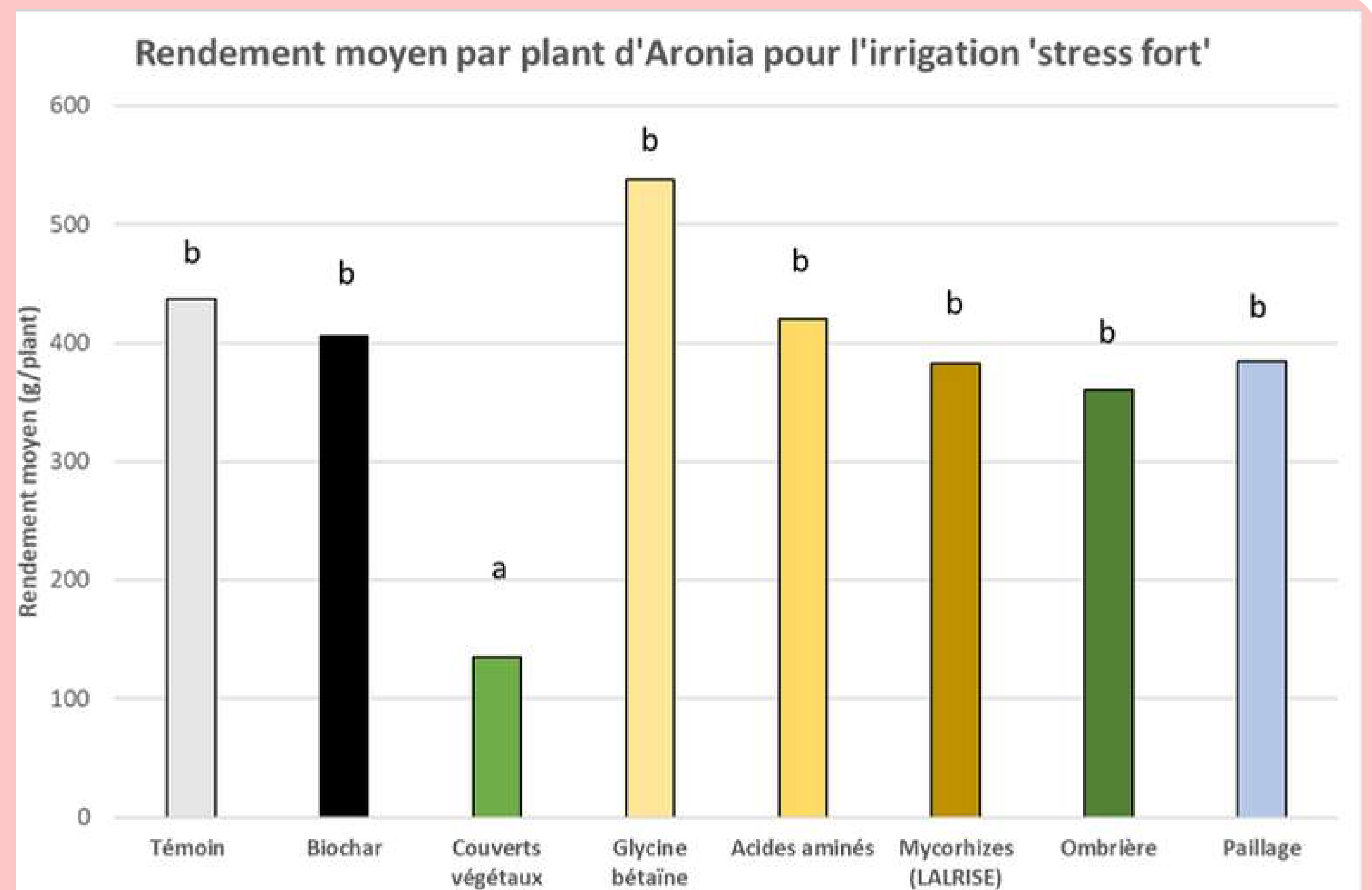
*Les ombrières sont déployées lorsque le rayonnement dépasse 600 W/m²/s

Sous un régime d'irrigation en '**stress fort**', seule une modalité diffère de la modalité témoin.

Pour la modalité '**Témoin**', le rendement moyen est de **437 g/plant**.

Une **diminution significative** du rendement est obtenue, là encore, sur la modalité '**Couverts végétaux**' avec seulement **135 g/plant**.

Les autres modalités ne montrent pas d'augmentation significative, bien qu'une **tendance** à l'**augmentation** du rendement soit observée sur la modalité '**Biostimulant à base de glycine bétaine**', avec **538 g/plant**



Avec le soutien financier de :

En partenariat avec :