



ITINÉRAIRES CULTURAUX ADAPTÉS AUX STRESS ESTIVAUX

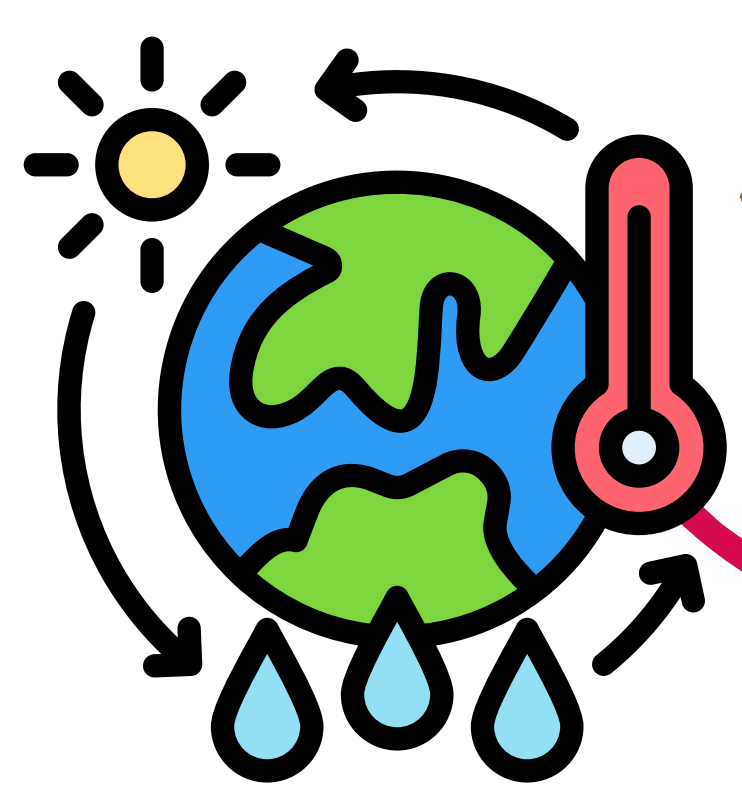
- Projet RENF'HORT -

Thématique : **Production éco-responsable**

Etat d'avancement du projet



CONTEXTE

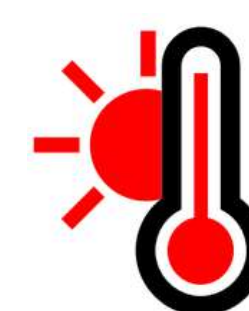


Changement
climatique

Diminution des ressources en eau



Augmentation des épisodes de fortes chaleurs et de sécheresse



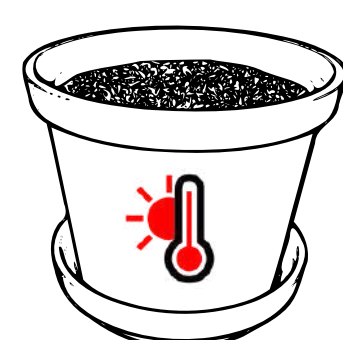
**Besoin d'adaptation de la
production horticole :**

- Maintenir les plantes dans un état de confort et
- Pilotage de l'irrigation avec sondes capacitatives
- Maintien de la température dans les conteneurs
- Endurcir les végétaux au stress hydrique

LEVIERS INTÉRESSANTS

Leviers évalués individuellement

✓ Différents types de
conteneurs :



Blanc

Blanc sur bâche blanche

Ext. blanc
int. gris

Enterré dans des cailloux
ou cosses sarrasin

✓ Différentes restrictions hydriques (comparées à une situation de confort) :



Stress intense et peu répété
Alternance endurcissement (une fois
par semaine) / confort hydrique

Stress hydrique modéré et
continu avec plusieurs niveaux



Mise en condition ponctuelle de stress jusqu'au flétrissement des plants

✓ Incorporation de **mycorhizes** /
application de **biostimulants**

✓ Test d'ombrières : Différentes couleurs
(blanc, vert, noir...)

Différents %
d'ombrage

COMBINAISON DE LEVIERS EN SYSTÈME DE CULTURE

6 "prototypes" de systèmes de culture évalués avec combinaison de leviers intéressants

✓ Pour chaque système, **application
ponctuelle de régimes hydriques et
biostimulant** en + des leviers choisis :

Mise en condition
ponctuelle de stress

Mise en condition ponctuelle
de stress + application
glycine bêtaïne

Confort
hydrique

Confort hydrique +
application glycine
bêtaïne

1 **Témoin - référence producteurs**



Culture extérieure
sans ombrage



Confort



4

Endurcissement sous ombrière 50%



Ombrière
50 %



Endurcissement



2

Endurcissement sans ombrage sur bâche blanche



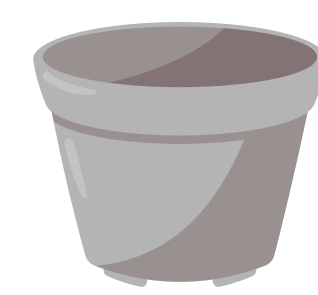
Culture extérieure
sans ombrage sur
bâche blanche



Endurcissement

5

Pot enterré cosses + endurcissement sous ombrière blanche



Ombrière blanche
18 %



Pot enterré
cosse sarrasin

Endurcissement



3

Endurcissement sous ombrière blanche



Ombrière blanche
18%

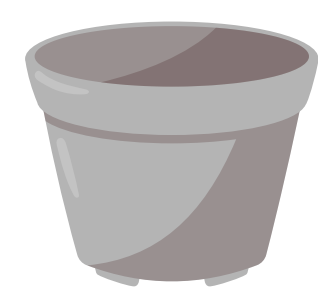


Endurcissement



6

**Pot enterré disque paillage + endurcissement
sous ombrière blanche**



Ombrière blanche
18 %



Pot enterré
disque paillage

Endurcissement



Concerné(e) par cette
thématique ?

→ Contactez-nous , nous pouvons
vous accompagner pour la mise
en place de leviers adaptés !

Avec le soutien financier de :

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

La responsabilité du Ministère chargé de l'Agriculture
ne saurait être engagée.

En partenariat avec :

