

Comparaison de voiles de forçage en culture de primeurs



Plein champs



OBJECTIF DE L'ESSAI

- ✓ L'arrivée des légumes primeurs est attendue sur les étales. La possibilité de forçage sous voile certaines cultures en PC pour compléter les surfaces sous abris peut s'avérer nécessaire sur certaines fermes.
- ✓ Quel voile faut-il utiliser, peut-on optimiser les voiles déjà présents sur la ferme ? Quels sont les précautions de mise en place et enjeux de temps passés pour chaque dispositif ?



DISPOSITIF EXPERIMENTAL

- ✓ Comparaison de voiles de forçage
- ✓ A combiner sur arceaux ou non, avec ouverture en journée ou non
- ✓ Voile mis en place à la plantation (fin mars)
- ✓ Voiles laissés jusqu'à 15j avant la récolte
- ✓ 3 sites suivis

Voile		Intérêt	Sur arceaux ou pas
	P10 à P30	Voile d'hivernage (protection gel) usage détourné en forçage (boost semis/plantation, +1-4°C selon épaisseur)	à plat en boost germination pour autres applications pose sur arceaux conseillé
	Films de semi forçage multitraous (standard ou thermique)	améliorer précocité, limiter stress	à plat si la culture le permet (facilité arrosage)
	Films de semi-forçage (standard ou thermique)	améliorer précocité, limiter stress, protection intempéries (pluie, vent, grêle, froid)	sur arceaux
	Climatex	Filet anti-insecte avec intense effet brise vent (85%) et forçage (+3°C)	sur arceaux conseillé

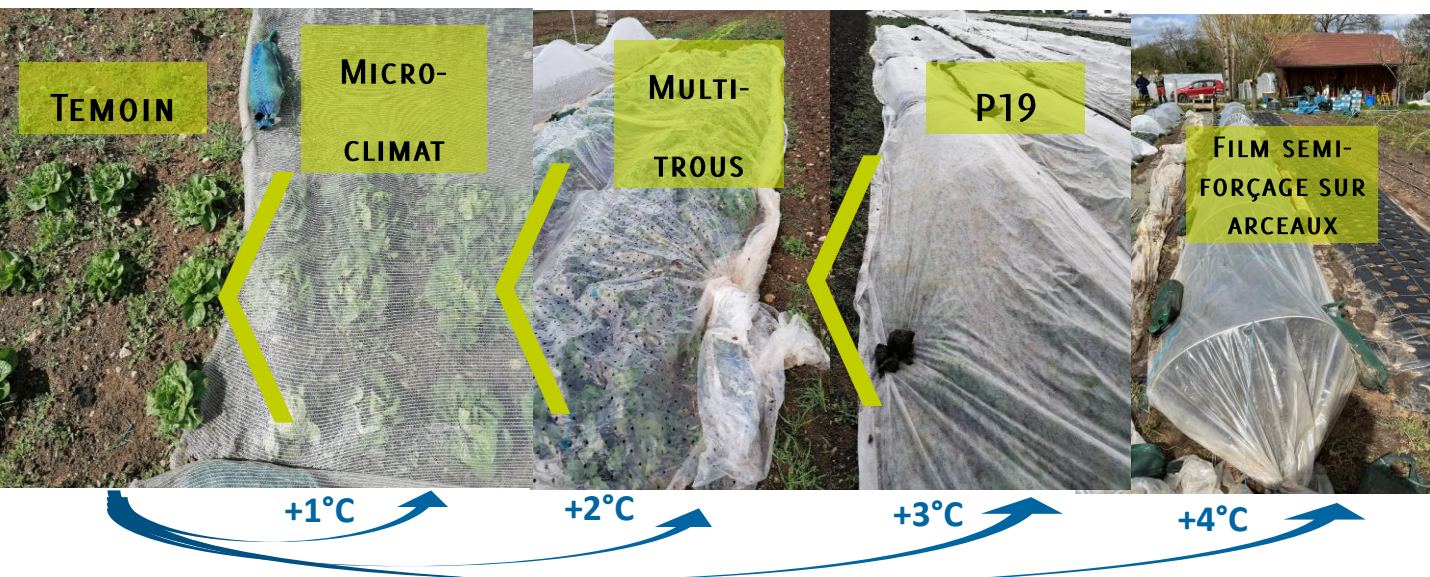
Comparaison de voiles de forçage en culture de primeurs



Plein champs



RESUME DES RESULTATS 2024



Ici des dégâts de lapins n'ont pas permis de bien prendre en compte le rendement

Surtout effet brise vent qui peut avoir un effet sur la température de l'air et du sol en contexte venteux.
Calibre de récolte légèrement inférieur (50g en moyenne) des salades par rapport aux autres voiles

Attention c'est contre intuitif mais ce voile favorise la condensation et donc de grosse montée d'humidité → bien aérer ou ne pas laisser trop longtemps en place pour éviter les pourritures



Contrairement à notre attente ce voile basique a mieux permis d'augmenter la température du sol.
Avec moins de pourritures que sous Multitrous, les salades avaient un rendement égal.

Un voile qui nécessite des ouvertures d'aération en journée et d'être retiré plus tôt. Il permet néanmoins le meilleur gain de température.