

Pseudomonas syringae

Sensibilité des nouvelles variétés et moyens de lutte



Moyens de lutte

▲ Recommandation

- Connaître la sensibilité des variétés
 - Très sensibles: ex. Folfer
 - Sensibles: ex. Grace Star
 - Moyennement sensibles: ex. Early Star
- Éviter le stress hydrique
 - Sécheresse en été
 - Excès d'eau au repos végétatif (taux trop élevé d'humidité du sol souvent précurseur des agents pathogènes)
- Taille
 - Eviter des interventions de taille d'octobre à fin février.
 - De préférence quand il fait chaud et sec, **à éviter par temps froid et humide**



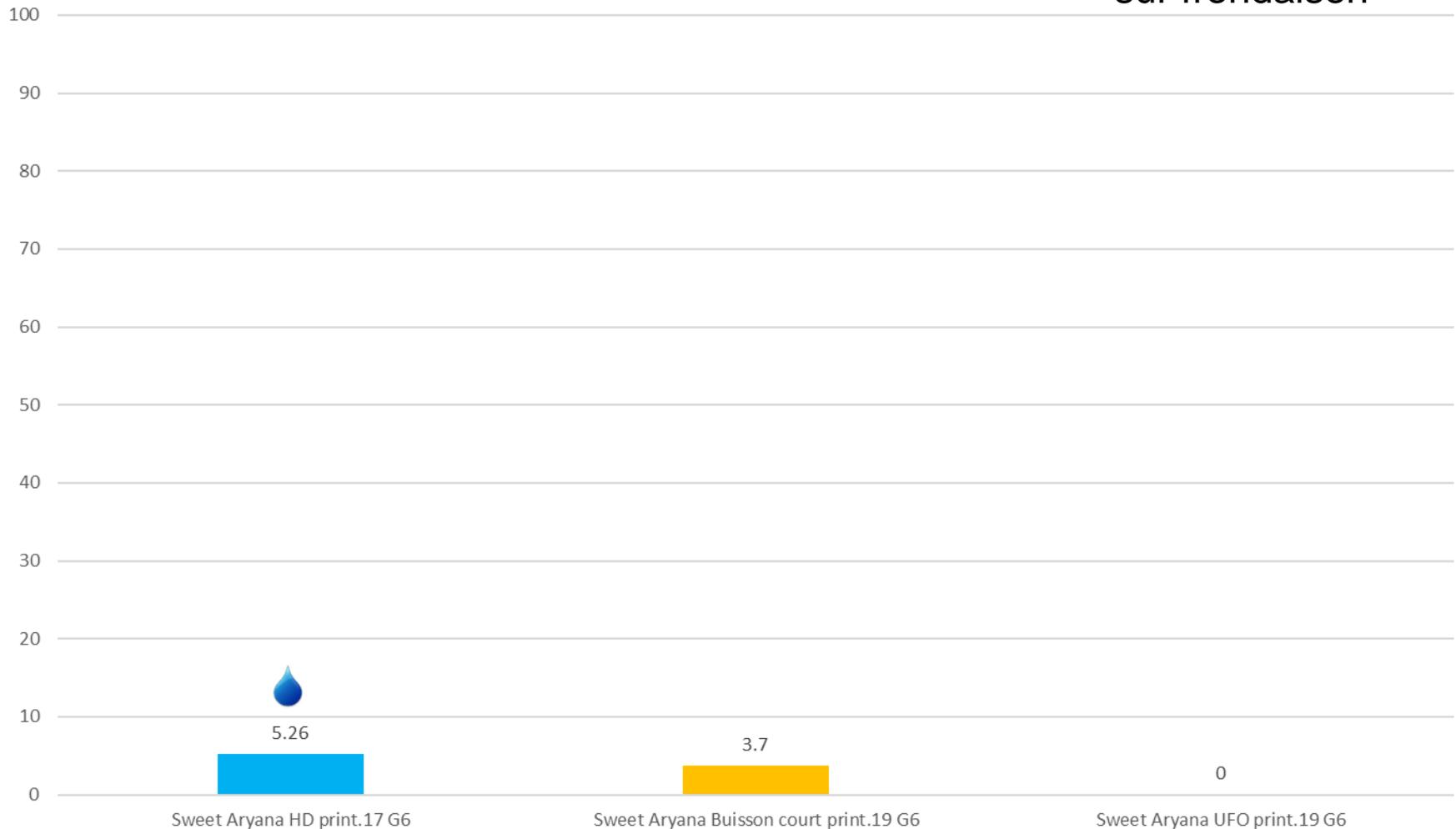
Sensibilités variétales - Sweet Aryana®

état fin 2021



Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison

% d'arbres morts



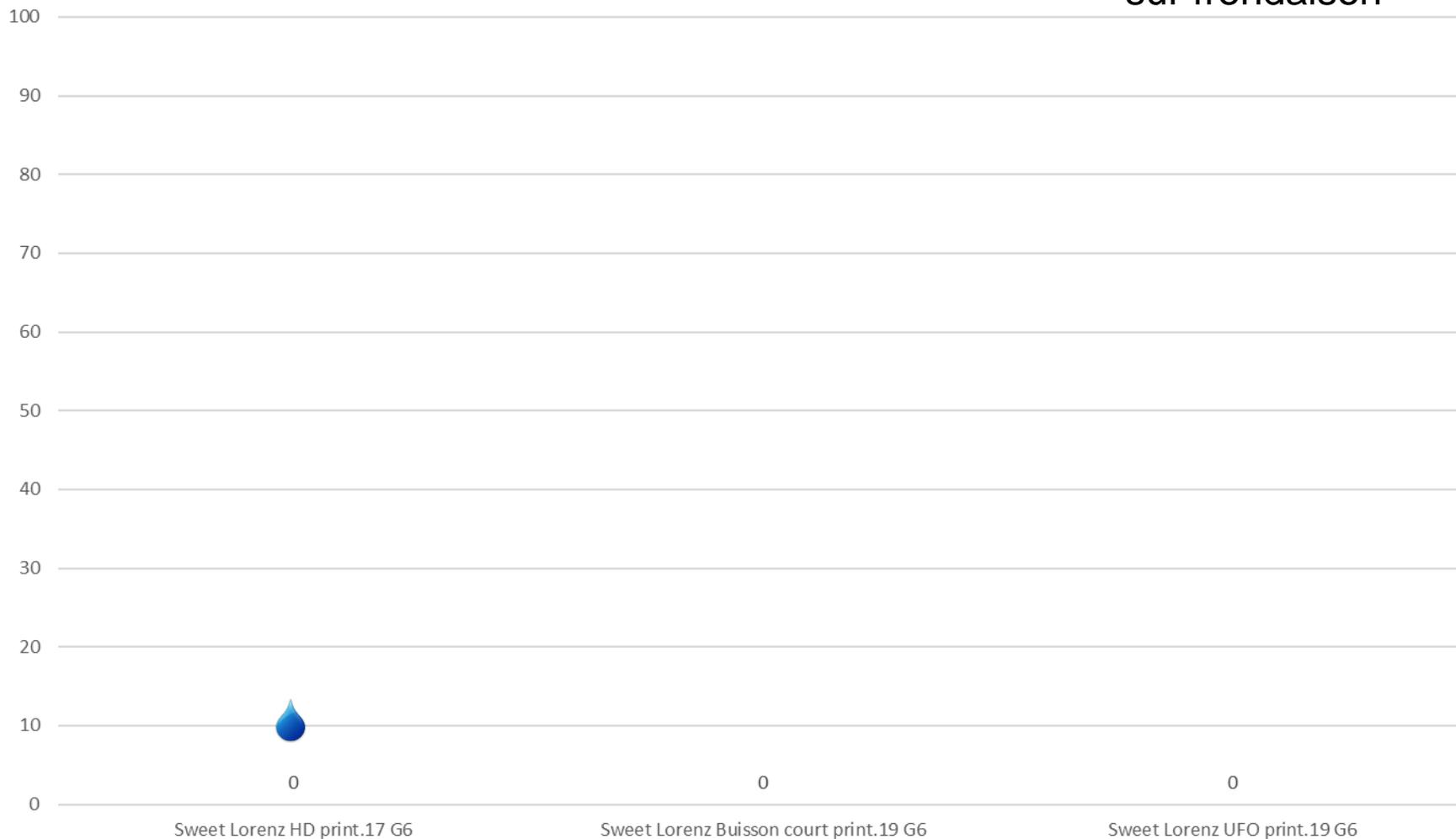
— Sensibilités variétales - Sweet Lorenz®

état fin 2021



Lutte contre le gel
avec l'aspersion
sur frondaison

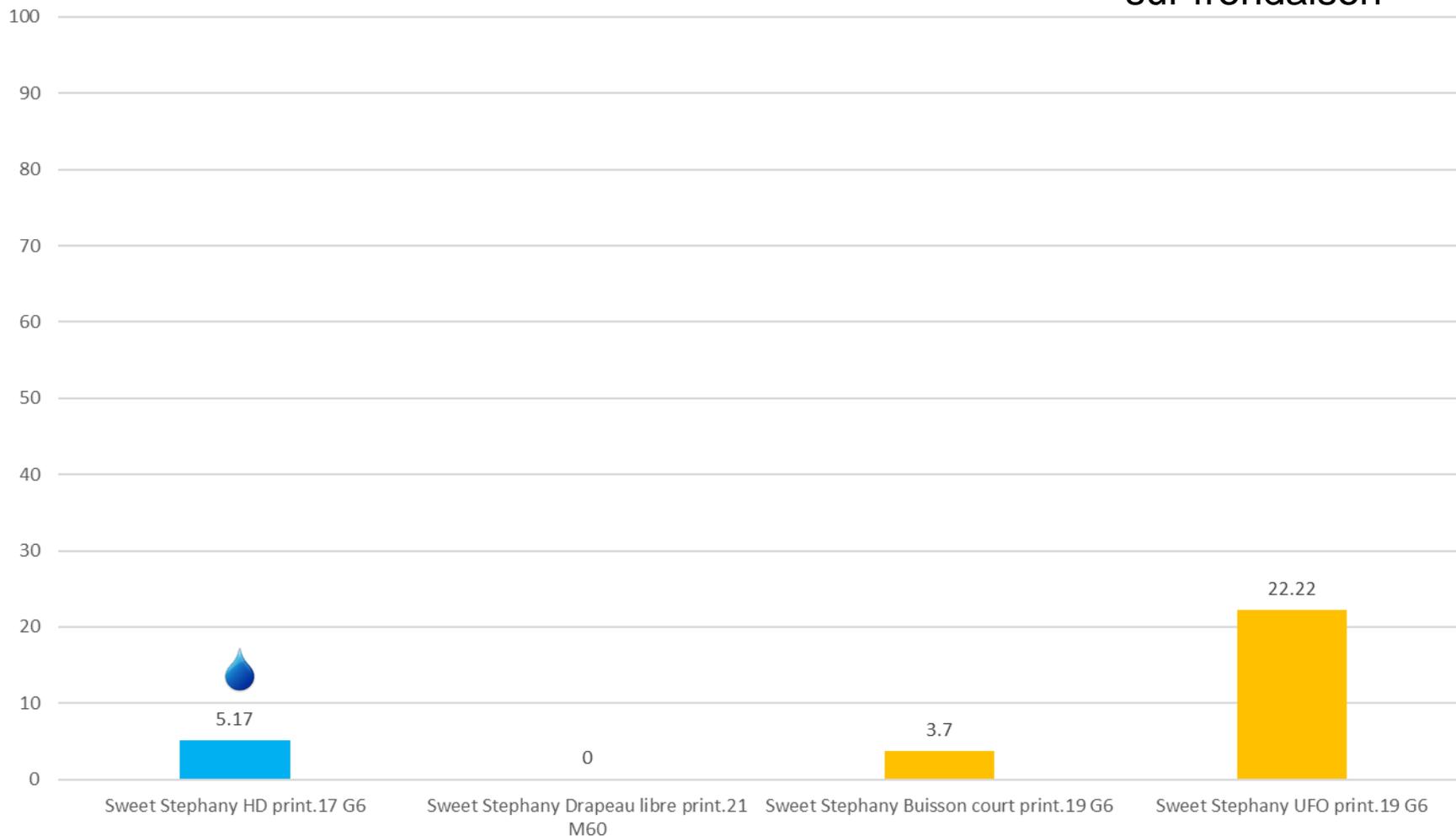
% d'arbres morts



Sensibilités variétales - Sweet Stephany® état fin 2021

 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison

% d'arbres morts



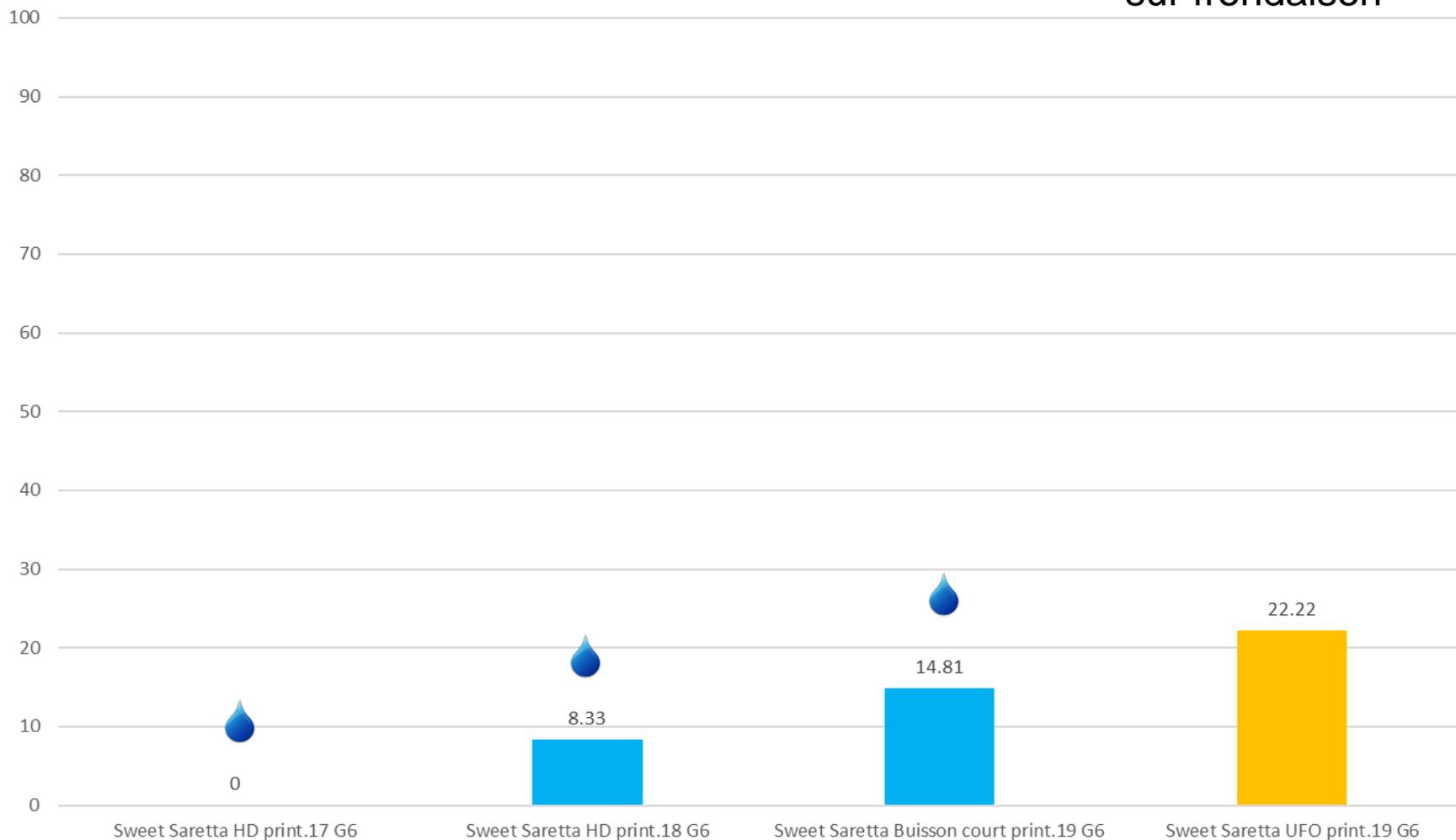
Sensibilités variétales - Sweet Saretta®

état fin 2021



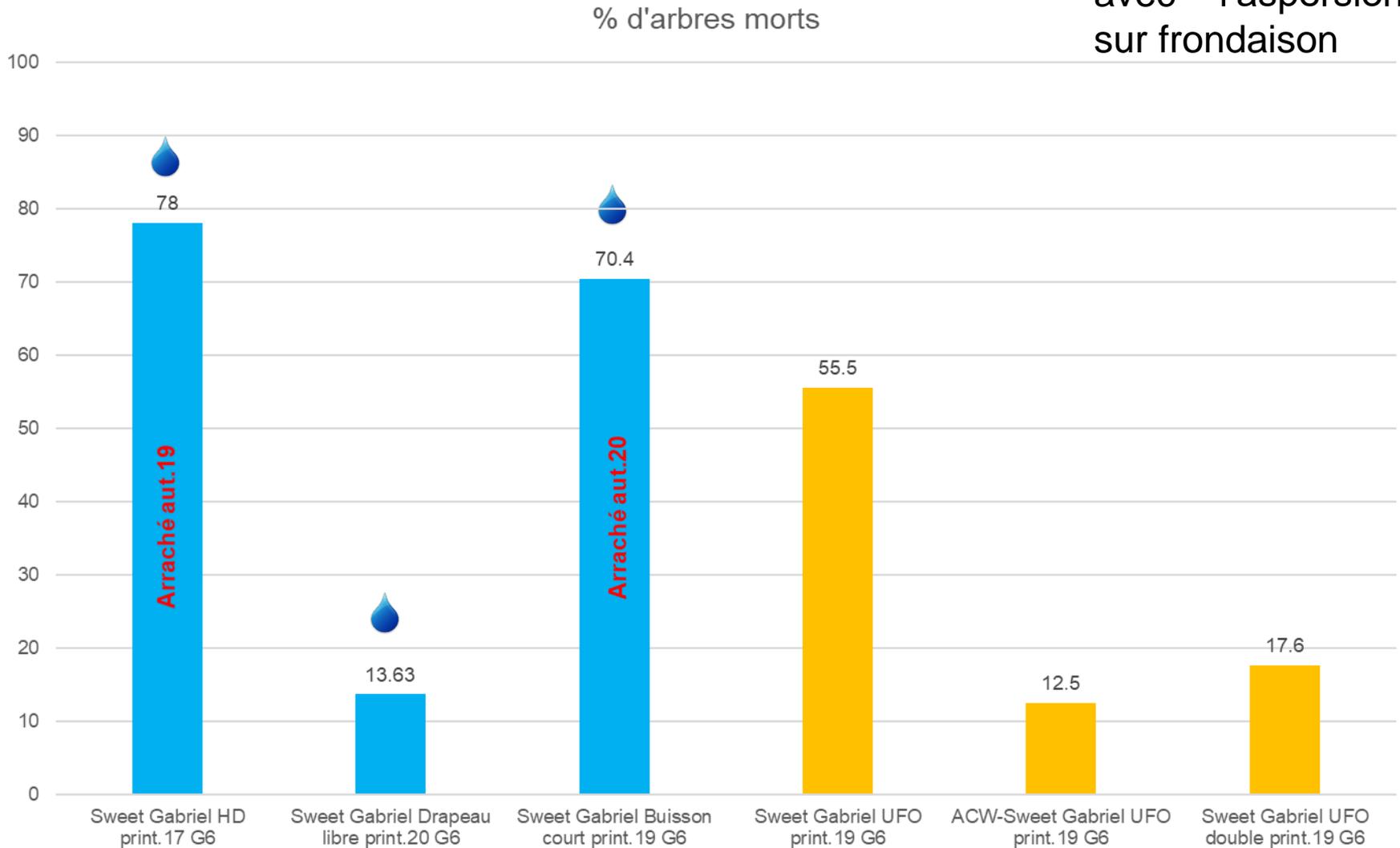
Lutte contre le gel
avec l'aspersion
sur frondaison

% d'arbres morts



Sensibilités variétales - Sweet Gabriel® état fin 2021

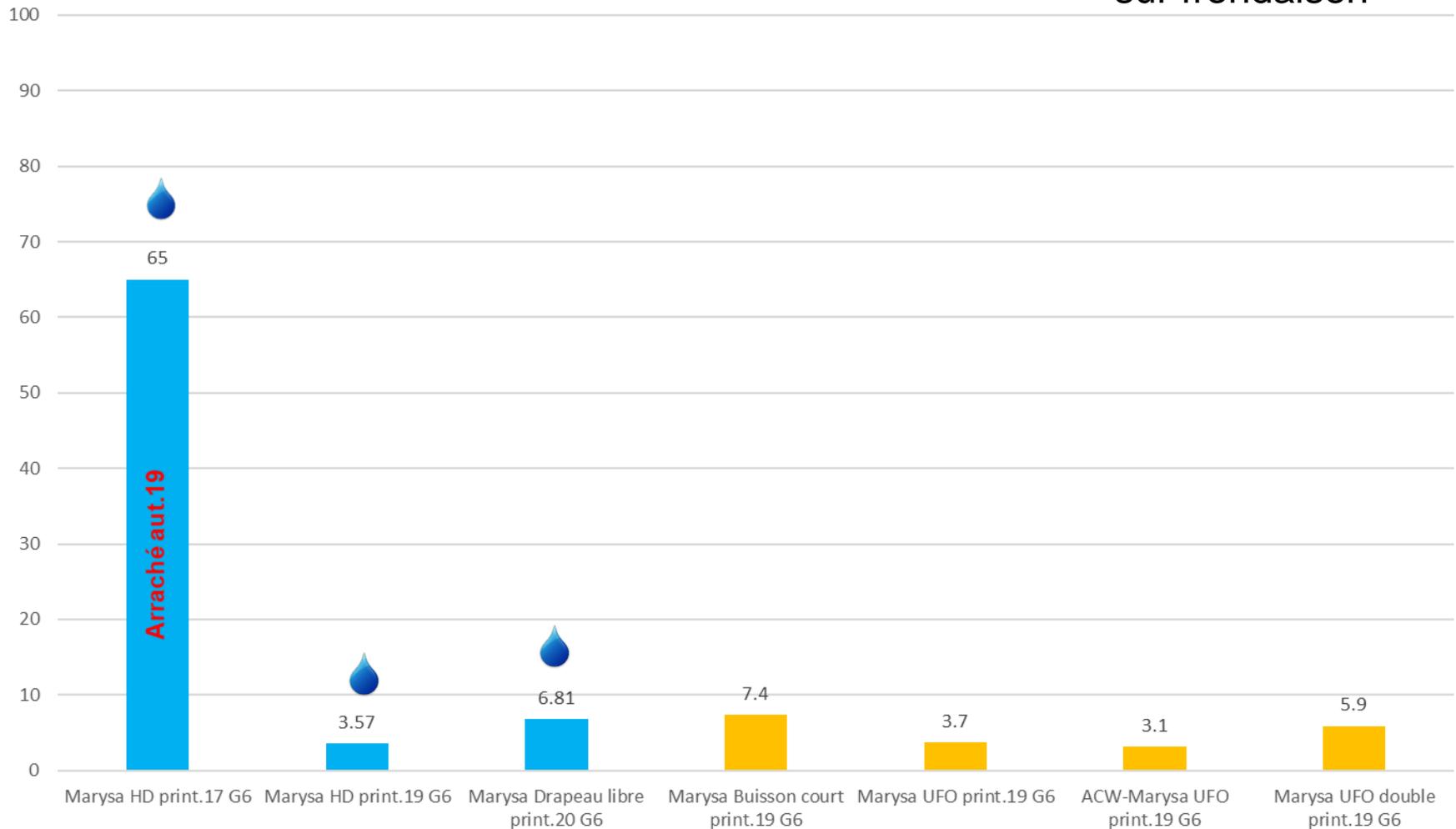
 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison



Sensibilités variétales - Marysa® état fin 2021

 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison

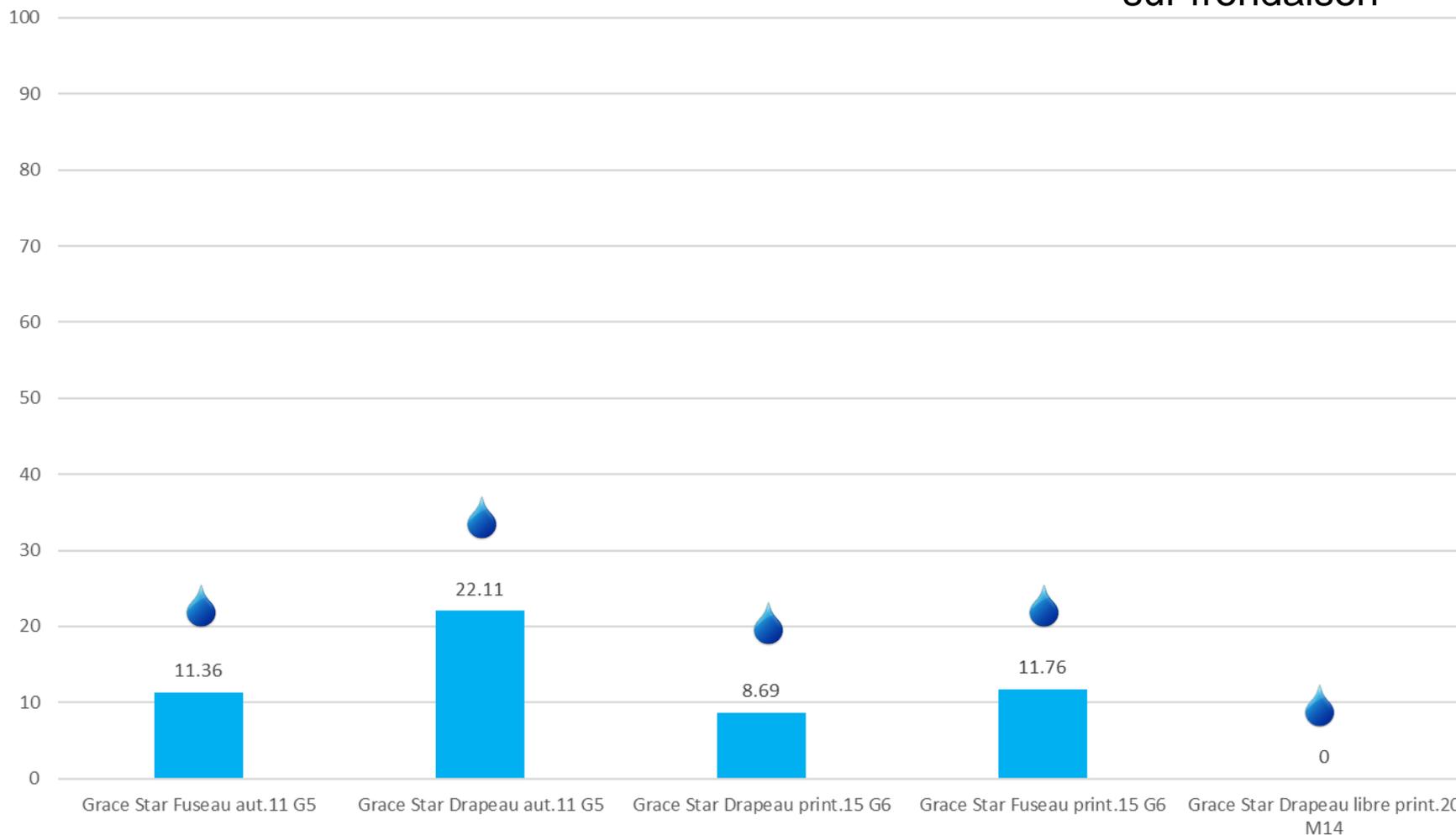
% d'arbres morts



— Sensibilités variétales – Grace Star[®] état fin 2021

 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison

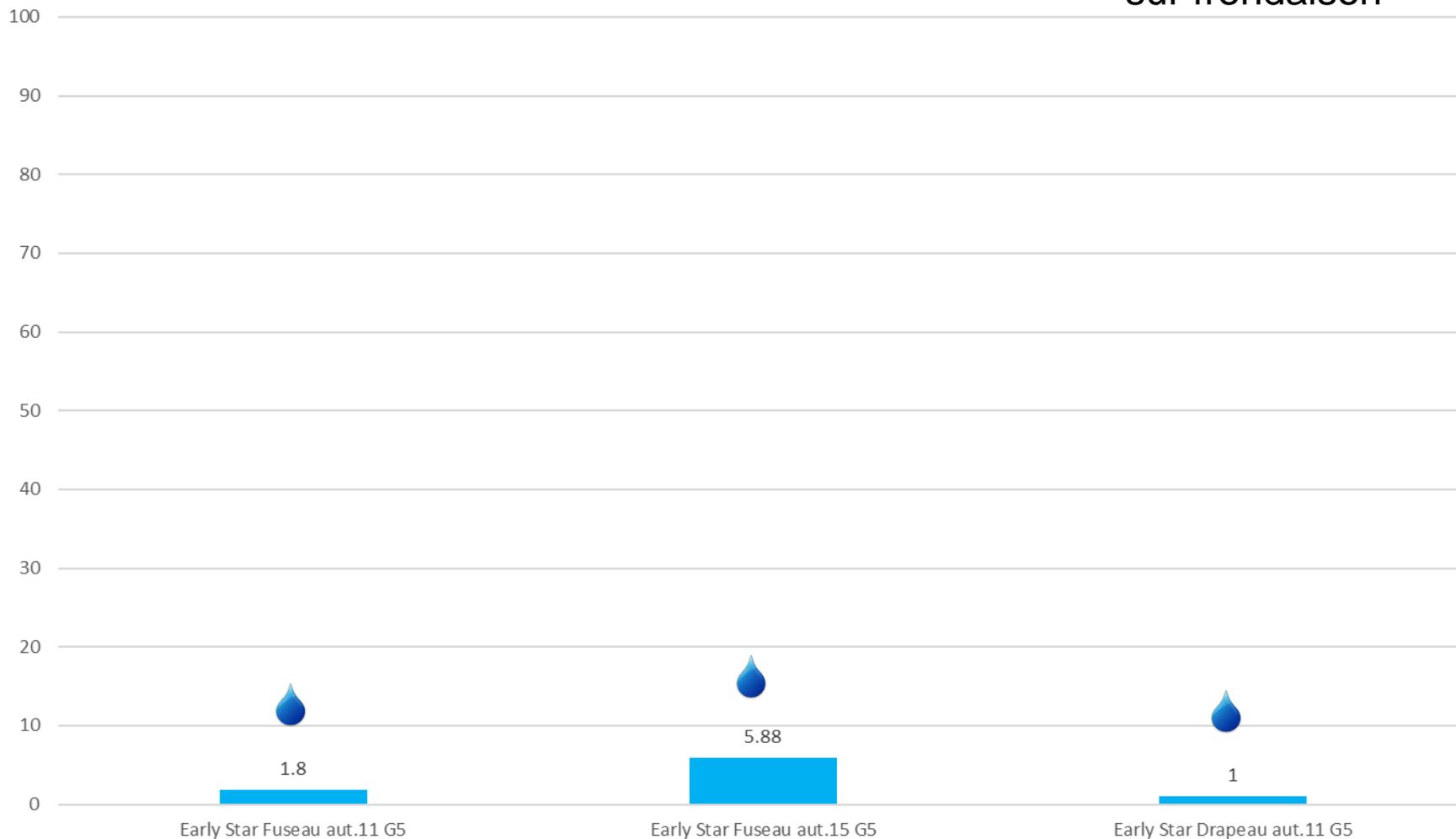
% d'arbres morts



— Sensibilités variétales – Early Star® état fin 2021

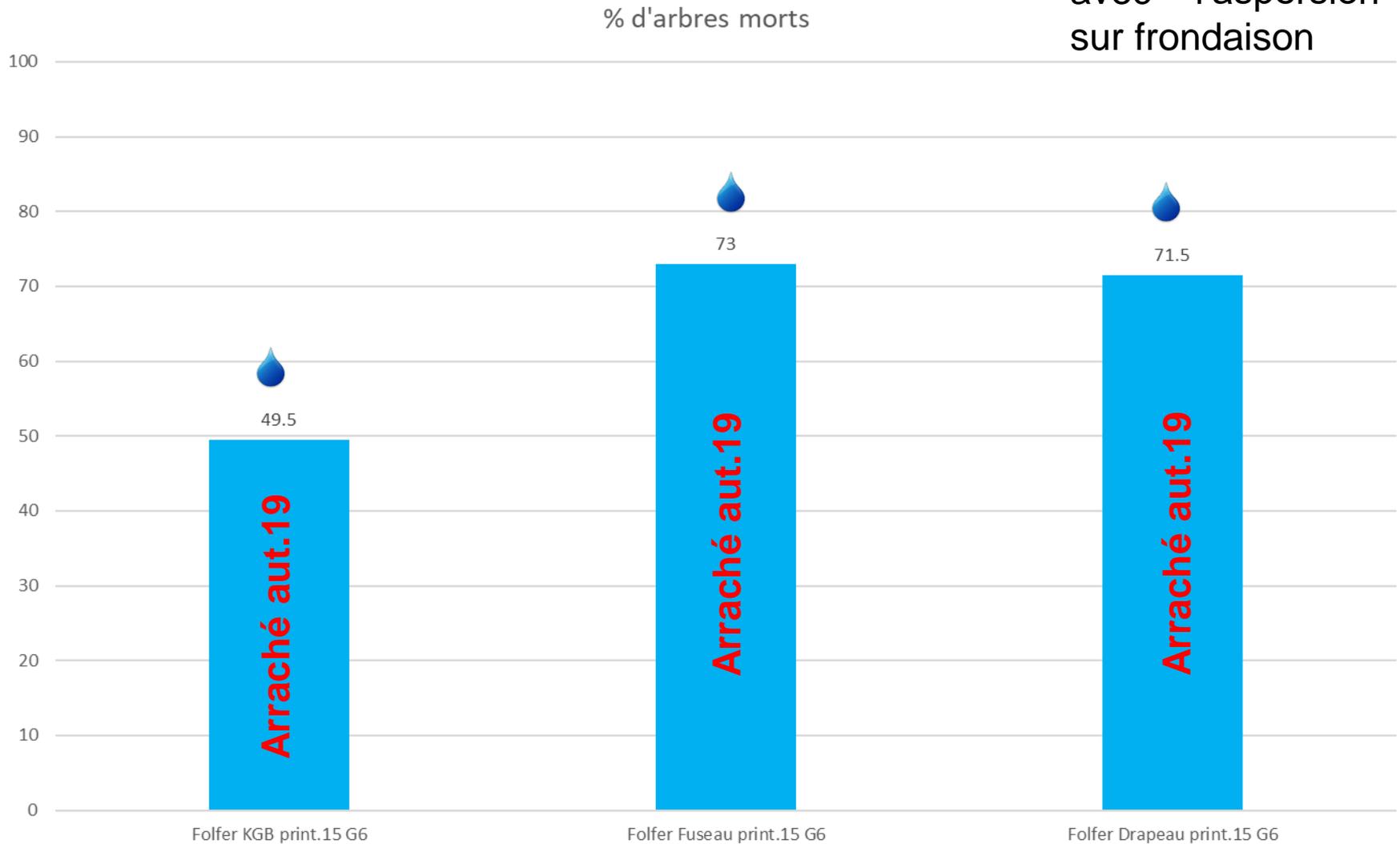
 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison

% d'arbres morts



— Sensibilités variétales – Folfer®

💧 Lutte contre le gel avec l'aspersion sur frondaison



Moyens de lutte

▲ Recommandation

- Fertilisation
 - Équilibre nécessaire entre les éléments selon la croissance des arbres (ni trop/ni trop peu)
- Badigeonnage des troncs
 - Il doit être appliqué les 5 premières années
- Traitement au cuivre
 - *Traitements à la chute des feuilles, résultats contradictoires, pas prouvés*

▲ Direct

- Suppression des branches sèches
- Curage des zones contaminées (présence de gomme) à l'aide d'un greffoir ou d'un objet tranchant
- Saignement



Efficacités des différents moyens de lutte sur 2020-21

2020 variétés en 2^{ème} feuille
2021 variétés en 3^{ème} feuille

	% d'arbres morts par système		
	UFO	UFO double	Buisson
Traitements Cu après >20mm de pluie	0%	5%	2.77%
Blanc avec cuivre à 3%	23.80%	15.62%	0%
Curage du tronc	14.28%	18.75%	11.90%
Saignements	23.80%	21.87%	2.38%

