

RENTABILITÉ DES CERISIERS BASSE-TIGE



Photo : Agroscope.

La production professionnelle de cerises implique de nombreuses heures de travail et d'importants investissements pour l'actif plant et la protection contre les intempéries. Ainsi pour les arboricultrices et arboriculteurs, l'évaluation et l'optimisation de la rentabilité des cultures de cerises sont essentiels.

QU'EST-CE QUE LA RENTABILITÉ?

Le succès d'une culture de cerises est déterminé par sa rentabilité. Le bénéfice réalisé (plus l'intérêt calculé) est comparé au capital investi, comme il lustré sur la figure 1.

COMBIEN COÛTE LA PRODUCTION D'UN KG DE CERISES?

Les coûts de production ayant un impact négatif sur la rentabilité, ils devraient être aussi bas que possible. Les coûts de production pour 1 kg de cerises ont été calculés avec le logiciel Arbokost 2022 (voir <http://www.arbokost.agroscope.ch/>) et s'élèvent à 6.79 CHF (production avec bâches anti-pluie et irrigation). Les coûts de main-d'œuvre représentent la plus grande charge, suivis par l'amortissement de la culture, les coûts des machines et équipements, puis les déductions, le calibrage et l'assurance.

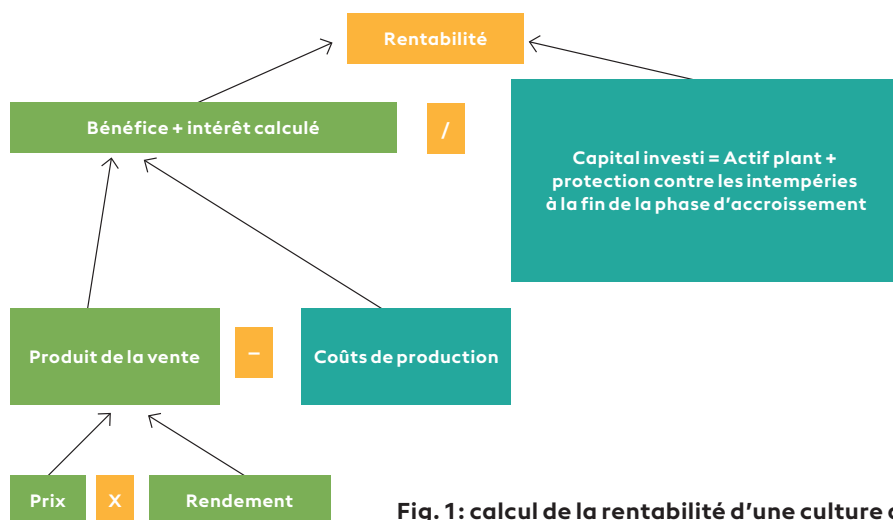


Fig. 1: calcul de la rentabilité d'une culture de cerises.

Cinq scénarios ont permis de démontrer l'influence de différents facteurs individuellement (tableau 1). Le rendement (S1) et le rendement à la récolte (S4) ont une grande influence sur les coûts de production. Ils varient entre autres en fonction de la variété et du système de culture. Cependant non seulement la rentabilité mais aussi la qualité du fruit, la période de récolte ou la demande sont élémentaires lors du choix d'une variété. Les coûts de production peuvent également être réduits en prolongeant la durée d'amortissement de la culture (S2). Sous l'onglet Arbokost, une culture est amortie sur une durée de 12 années de pleine production (quatre ans de phase de mise en place, douze ans de phase de production). Si un verger est cultivé avec une phase de production de 15 au lieu de 12 ans par exemple, il peut être amorti sur une plus longue période. La lutte contre le gel représente aussi une part significative des coûts (S3). Les coûts d'Arbokost pour une nuit de lutte contre le gel avec des bougies de paraffine sont de 5000 CHF/ha. Les coûts de production peuvent être réduits en évitant

la lutte contre le gel grâce à une situation optimale du verger. Une formation de l'arbre limitée (S5) permet également de faire des économies, mais dans une moindre mesure par rapport aux scénarios 1 à 4. De plus il s'agit de tenir compte que la conduite de l'arbre a aussi une influence sur la qualité des fruits et les rendements, ce qui se répercute également sur le rendement à la récolte.

LES QUANTITÉS FLUCTUENT, LES PRIX INDICATIFS RESTENT STABLES

Le prix à la production est également un facteur déterminant de la rentabilité. Pour une surface de vergers de cerises suisses relativement stable de 2016 à 2022, la production indigène fluctuait chaque année, jusqu'à 75% (figure 4). En revanche les prix indicatifs à la production n'ont varié que faiblement. Les quantités manquantes sur le marché lors des années à faible production indigène sont compensées par des importations. Ainsi lors des forts dégâts de gel en 2017, les cerises importées ont été si nombreuses que les quantités totales

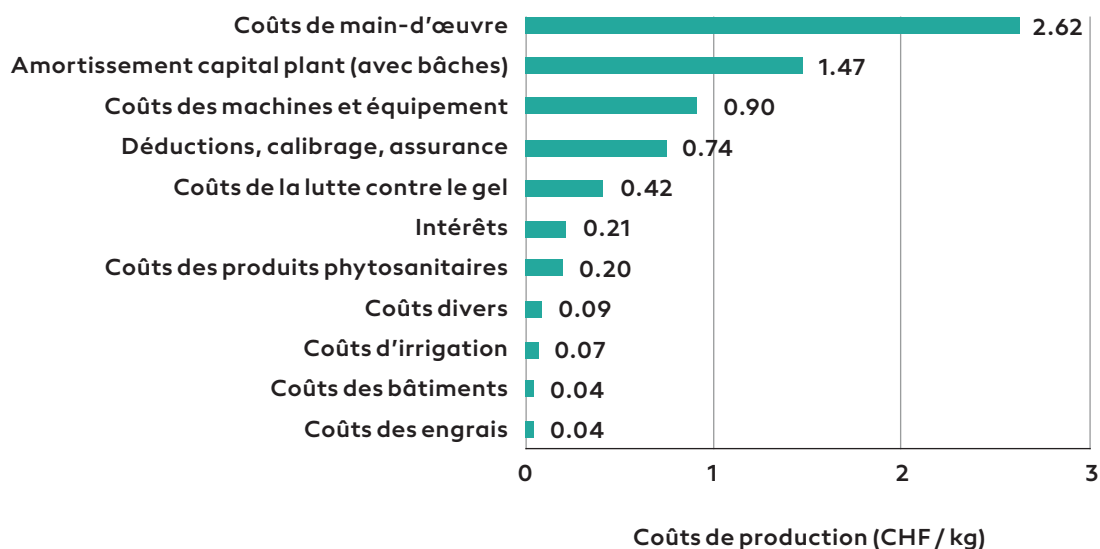


Fig. 2: Répartition des coûts de production des cerisiers basse-tige.

Variantes	Rubrique des coûts	Adaptation des coûts partiels (CHF/kg)	Coûts totaux (CHF/kg)	Variation des coûts de production
Arbokost Normes: Rendement 12 t/ha Amortissement infrastructures 12 ans Lutte contre le gel 1 nuit Rendement à la récolte 12 kg/ha Formation de l'arbre 100 MOh/ha			6.79	Référence
S1 : rendement 15 t/ha	Coûts de main-d'oeuvre, coûts des machines, déductions	-0.15 -0.07 -0.05	6.02	-11 %
S2 : Amortissement infrastructures 15 ans	Amortissement	-0.56	6.23	-8 %
S3 : Pas de lutte contre le gel	Lutte contre le gel	-0.42	6.37	-6 %
S4 : Rendement à la récolte 15 kg/h	Coûts de main-d'oeuvre	-0.38	6.41	-6 %
S5 : Formation de l'arbre 50 MOh/ha	Coûts de main-d'oeuvre	-0.14	6.65	-2 %

Tabl. 1: cinq scénarios de réduction des coûts de production par rapport à Arbokost. Les variantes dans les différents scénarios ne sont pas cumulées.

disponibles en Suisse étaient plus élevées que les années 2016 et 2018.

En cas de prix indicatif stable, seule une plus grande proportion de fruits de qualité supérieure peut augmenter le prix moyen par kilo de cerises d'un verger. La variété et les stratégies de conduite des cultures jouent donc un rôle central. Un bénéfice et donc une rentabilité positive ne peuvent être obtenus que si le prix moyen par kilo de cerises est supérieur aux coûts de production moyens par kilo.

RÉSUMÉ

La production actuelle de cerises de table nécessite d'importants investissements et coûts. Les prix indicatifs à la production étant plutôt stables, les coûts de production et la proportion des fruits de qualité supérieure doivent être optimisés afin de garantir une production rentable. 🍷

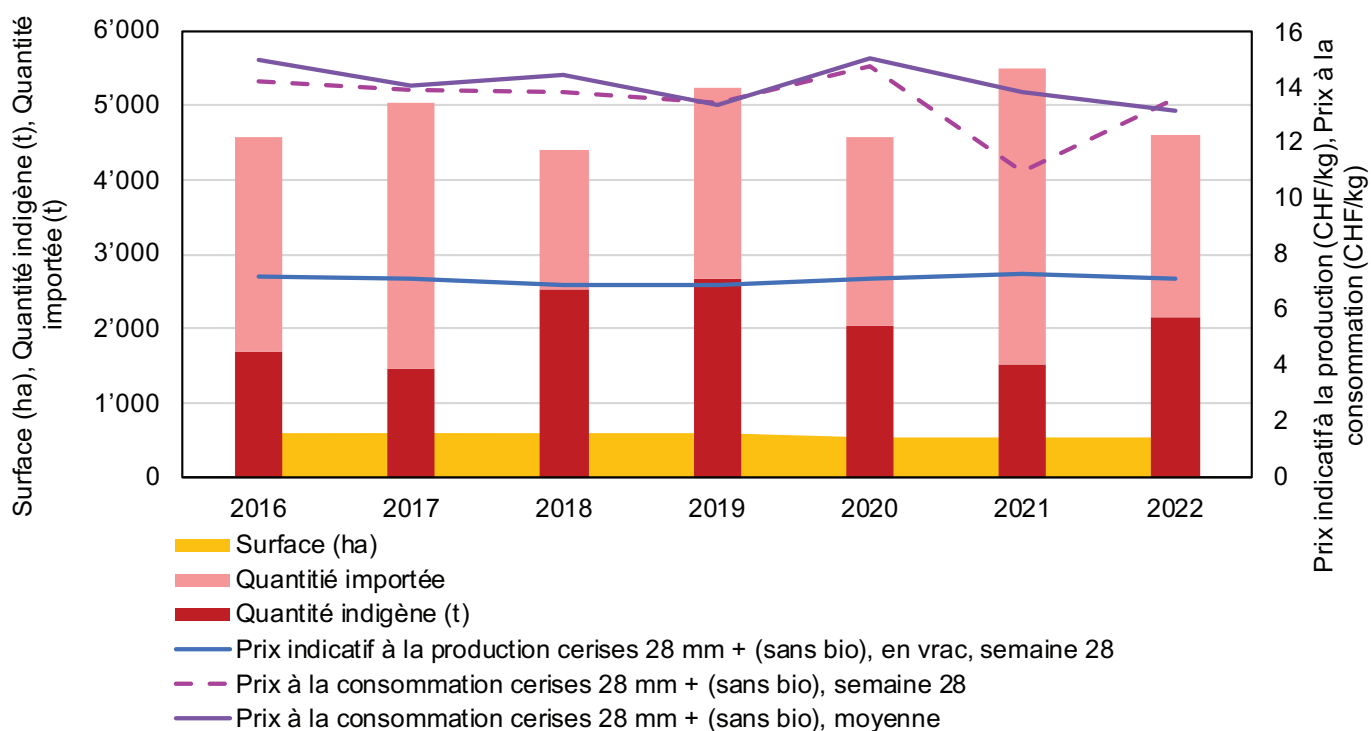


Fig. 4 : évolution de la surface indigène, des quantités indigènes et importées, des prix indicatifs à la production (28 mm +) et du prix à la consommation (28 mm +) de 2016 à 2022. Source : Statistiques des surfaces et prix à la consommation (OFAG, 2023), quantités indigènes, quantités importées et prix indicatifs à la production (FUS, 2023).