La betterave contient :

77% d'eau

18 à 20% de saccharose

3 à 5% de marc, minéraux



Le sucre contient : 0,01% d'eau 99,96% de saccharose

Pour une sucrerie travaillant

22 000 tonnes de betteraves par jour

durant 100 jours de campagne

Les entrées d'eau (1 an)

issus des betteraves: 1 700 000 m3

issus du forage inter campagne : 170 000 m3

issus des précipitations sur le site : 19 000 m3

TOTAL 1 890 000 m3

Les sorties d'eau (1 an)

pulpes, écumes: 300 000 m3

sirops, mélasse, sucre: 70 000 m3

évaporation bassins : 20 000 m3

vapeur d'eau cheminée : 460 000 m3

TOTAL 850 000 m3

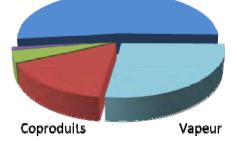
Excès d'eau : 52 %

Betteraves: 90%



1 000 000 m3 EN EXCÈS

recyclés et/ou utilisés en agriculture



pluie: 1%

Forages: 9%