

Hans første parti af den senere så berømte Hoegaarden witbier stod klar den 19. marts 1966 . Samme år åbnede han Brouwerij Celis .

I 1980 åbnede han Brouwerij de Kluis da han flyttede produktionen til nye bygninger.

Da efterspørgelsen på hans øl blev ved med at vokse, købte han i 1980'erne, Hougardia en tidligere lemonade fabrik, for at kunne udvide sine brygaktiviteter.

I 1985 sker katastrofen hans bryggeri nedbrænder. Bygningerne var ikke forsikret. Det er tradition i brygverdenen, at man hjælper hinanden. Og flere bryggerier tilbød deres hjælp. Et af dem var det største bryggeri i landet, Interbrew senere Inbev. De lånte ham penge, til køb af nye bygninger og genopbygning af bryggeriet. Det betød desværre at Interbrew, pga. lånet pressede ham , for at få ham til til at ændre opskriften, med henblik på bedre salg.

Han vælger til sidst at sælge sin virksomhed til interbrew nu AB inbev

Han grundlagde herefter Celis brewery i Austin Texas. Det blev forvaltet af hans datter Christine. Celis brewery bliver på et tidspunkt, opkøbt af Michigan brewing company. Pierre Celis arbejder herefter med kvalitetskontrol af deres øl.

Pierre Celis døde d. 9 april 2011.