



Een hardnekkig beeld van de Canadese prairies: veedrijvers op de lege vlakte in Zuid-Alberta. Toch beslaat deze echte prairie maar één derde deel van het totale gebied.

VS en de Northwest Territories - beloopt ruim twaalfhonderd kilometer. Alberta en Saskatchewan zijn vrijwel even groot; Manitoba is iets kleiner.

Vastelandsklimaat

De prairieprovincies hebben één ding gemeen: het vastelandsklimaat. Er zijn grote temperatuurverschillen tussen dag en nacht en zomer en winter. Het verschil tussen januari en juli bedraagt niet minder dan zo'n veertig graden Celcius. De temperaturen in Winnipeg bewegen zich van zo'n twintig graden in juli tot zo'n negentien graden onder nul in januari. In Calgary is dat verschil iets minder groot: zeventien graden in de zomer tot negen graden onder het vriespunt in de winter.

De winters zijn, vooral in de Noordelijke streken, koud en lang, maar er ligt zelden veel sneeuw. De Rocky Mountains hebben, vooral in Alberta, nog de meeste invloed op het prairieklimaat. De lucht is zuiver en droog, met veel heldere, zonnige dagen, want de bergen houden de vochtige lucht vanuit de Grote Oceaan tegen en bovendien is het gebied hoog gelegen.

In het Noordoosten van Manitoba

wordt het klimaat milder onder invloed van de Hudson Baai. De hooggelegen vlakten van Zuid-Alberta profiteren vaak van de warme kustwinden vanuit de Grote Oceaan, die zelfs in de winter voor zachte temperaturen zorgen. Deze wind - de Chinook - is een luchtstroom die zich aan zijn eigen toeneemende druk opwarmt, tijdens het neerdalen van de hoge bergen. Zodra de heuvels aan de voet van het gebergte zijn bereikt is het een warme, droge wind die de temperatuur in een paar uur

kan doen oplopen van tien tot twintig graden.

Weinig neerslag

Met een regenval die schommelt tussen drie- en vijfhonderd millimeter per jaar, kampen de meeste prairies met een tekort aan water. Dit geldt vooral voor de 'droge gordel' van Zuid-Saskatchewan en Alberta. Onder druk van dit tekort - in de droogste streken valt vaak slechts de helft van de totale neerslag - hebben de boeren irrigatiesystemen moeten aanleggen om hun oogst veilig te stellen.

De sociale kenmerken die voor alle prairieprovincies opgaan, zijn een snelle en betrekkelijk recente bevolkingsaanwas en een unieke mengeling van rassen als gevolg daarvan. De populatie van Manitoba telde in 1881 62 duizend personen; in 1901 was dit bijna verviervoudigd tot 255 duizend; tien jaar later was dit aantal weer bijna verdubbeld tot 461 duizend. De bevolking van Saskatchewan en Alberta is tussen 1901 en 1911 - de immigratiepiek - bijna verviervoudigd.

De Canadese regering heeft de ontwikkeling van de prairies gestimuleerd, door avontuurlijke kerels die een stootje kunnen hebben ('men in sheepskin coats') aan te moedigen zich in de uitgestrekte en bijna lege streken te vestigen. De 'echte' prairies hebben nu ruim vier miljoen bewoners waaronder veel



Het wapen van Manitoba.