Dieren in de woestijn hebben twee grote problemen: **de droogte en de temperatuur**. In de woestijn groeien niet veel planten. Daarom leven er alleen wat kleine planteneters en omdat er niet veel planteneters in de woestijn leven, zijn er ook weinig vleeseters.

**Bekende woestijnen**

* [Sahara](https://wikikids.nl/Sahara)
* [Atacamawoestijn](https://wikikids.nl/index.php?title=Atacamawoestijn&action=edit&redlink=1)
* [Kalahari Woestijn](https://wikikids.nl/Kalahari_Woestijn)
* [Mojavewoestijn](https://wikikids.nl/index.php?title=Mojavewoestijn&action=edit&redlink=1)
* [Namib Woestijn](https://wikikids.nl/index.php?title=Namib_Woestijn&action=edit&redlink=1)

**Dieren in de woestijn**

In een woestijn kan het overdag wel 50 graden worden (het zand wordt vaak nog veel warmer). 's Nachts kan het in sommige woestijnen flink vriezen. Tegen zo'n extreem klimaat kan niet elk dier.

De meeste woestijndieren houden zich overdag rustig. Ze verschuilen zich tegen de hitte in een hol diep onder de grond of ze liggen tussen rotsen of onder stenen. 's Avonds, als het afkoelt, komen ze tevoorschijn en gaan ze op zoek naar voedsel. Elk dier dat in de woestijn woont, heeft zijn eigen manier om er te overleven. De meeste soorten levensvormen in de woestijn zijn genetisch en fysiologisch nauw verwant met soorten uit gematigde klimaten, maar hebben zich aangepast om hun temperatuur en hun vochtbalans op peil te houden.[[3]](https://nl.wikipedia.org/wiki/Woestijn#cite_note-whitford-3)

De aanpassingen van planten en dieren aan het woestijnklimaat (zie <https://nl.wikipedia.org/wiki/Woestijn#cite_note-whitford-3>) vallen in de volgende categorieën: vermijden van extreme omstandigheden

1. fysiologische en morfologische aanpassingen tegen waterverlies en oververhitting
2. snelle reactie op de beschikbaarheid van water en voedingsstoffen
3. vertraagde stofwisseling
4. opslag van essentiële voedingsstoffen