



Niet alleen in apocalypsfilms als *I Am Legend* en *The Walking Dead* worden slachtoffers van een besmettelijk virus in quarantaine geplaatst, zelfs ET werd in de jaren 80 luchtdicht afgesloten van de rest van de wereld. Ook in de ZOO kennen we verschillende diergeneeskundige quarantaines. Wanneer worden dieren afgezonderd, dokter Francis?

In quarantaine

OP LIEFDESREIS

Een quarantaine is per definitie een gedwongen verblijf gedurende een bepaalde tijd op een afgezonderde plaats voor, in dit geval, dieren die van een besmette of van besmetting verdachte plaats komen. Kweekprogramma's in Europa en daarbuiten noodzaken dierentransporten tussen zoos (want er worden immers geen dieren meer uit de natuur gehaald). Zo ging neushoorn Gujarat op liefdesvakantie naar Blijdorp, olifantenstier Kanvar groeide op in de ZOO en woont nu in Planckendael. Koala Maka komt uit Duisberg... Niet alleen kweekmannen, maar ook andere dieren overschrijden landsgrenzen om verschillende redenen. De ene diergroep heeft goed geboerd en nazaten verlaten het nest. Bij de andere dringt verjonging zich op of vormen zich nieuwe koppels of zijn er door sterftes dieren te kort. De dierenpuzzel die door de stamboekhouders wordt gelegd. Zo bepaalt ZOO Antwerpen onder andere welke okapi er waar woont.

BIJ WET

De essentie ligt hier in de bron van herkomst. Bij transporten tussen onze eigen parken is

Geschiedenisles

Het begrip quarantaine ontstond in de 14e eeuw. Ten tijde van de builenpest werden schepen met vermoedelijke besmetting buiten de haven van Venetië gehouden. Ze mochten 40 dagen (*quaranta giorni*) lang niet aanmeren. Als er in die periode niemand ziek werd, dan pas kregen ze groen licht. Ook voor ziekten zoals cholera en tyfus werden risicobronnen geïsoleerd en bleven quarantaines de volgende eeuwen levend.

geen quarantaine nodig omdat dierenarts Francis zijn pappenheimers goed kent. In Europa wordt de algemene gezondheid en het welzijn van de dieren via wetgeving geregeld. Verschillende ministeries inspecteren zoos. Zo moet er een verantwoordelijke dierenarts zijn, die verschillende testresultaten kan voorleggen, de dieren moeten vrij van ziektes zijn... een hele rits regels. Een positieve evaluatie geeft Francis de zekerheid dat de dieren in orde zijn. Vaak wordt er voor vertrek nog een resem tests gedaan, een extra geruststelling. Zie-  ke dieren gaan niet op transport.

OMGEKEERDE QUARANTAINES

Begin 2017 werd er vogelgriep geconstateerd. Om onze vogels te beschermen werden toen alle vogelverblijven gesloten voor bezoekers. De dieren gingen in quarantaine om hen te beschermen tegen ons. Onge wilde overdracht via kleding of schoenen was immers mogelijk. Gelukkig bleven alle vogels kiplekker.



Ontsmettingsbadje om voor het betreden van de verblijven de schoenzolen te ontsmetten. Zo breng je geen besmetting van het ene verblijf naar het andere.

ONNODIG

We evolueren naar een strikte regelgeving waarbij quarantaine zoveel mogelijk vermeden kan worden omdat we gezonde dieren op reis sturen. We zonderen niet graag af, voor hun welzijn, maar ook omdat het praktisch niet altijd haalbaar is. Zet een Kaapse buffel van 600 kilo maar eens fatsoenlijk apart, net als een muisje van 20 gram... Vaak worden deze dieren een kortere periode in de gebouwen zelf in quarantaine gezet. Ze blijven dan enkele dagen, afhankelijk van de soort en het individu, in een apart verblijf om ze te observeren.

Hun gedrag, eetpatroon, mest... spreekt medisch boekdelen.

GESCEIDEN

Dieren van buiten Europa zijn andere koek. Vooral vogels vormen een risico op besmetting van de hele groep. Voor deze onbekende nieuwkomers hebben we twee officiële quarantaines onder negatieve luchtdruk met dubbele sassen en luchtfilters. Helemaal zoals in de films. In beslag genomen zendingen zijn horror. De herkomst is vaak onduidelijk, de omstandigheden van transport miserabel. Vaak zijn de dieren ziek en sterven ze.

ZIEKENBOEG

Is er alleen quarantaine bij reizigers? Neen, zieke dieren hebben rust nodig om te herstellen of ze mogen anderen niet aansteken met parasieten. Ze moeten op krachten komen en hun eigen voer verorberen. Kortom, ze hebben extra aandacht nodig. Die krijgen ze in de quarantaine. Zo is er een quarantaine in de minder strikte zin van het woord (geen speciale luchtfilters en sassen) bij de reptielen en het aquarium heeft er eentje met een apart watercircuit. Een parasiet in het water kan alle vissen besmetten! Ook in de dienstgang, vlak bij Francis zijn bureau, zijn er stallen en een bassin. “Zo ben ik onmiddellijk in de buurt als ze diergeneeskundige zorg nodig hebben.” 

WEETJE

 Ook al zijn veel honden goed gevaccineerd en ontwormd, toch laten we enkel hulphonden binnen in onze parken. We willen het gezondheidsrisico voor onze dieren tot het minimum beperken. De komst van zo'n hond wordt altijd even gemeld aan alle verzorgers om paniecreacties bij de dieren te vermijden.