

CHRISTENEN VAN DE HOOP



Laten we elkaar liefhebben zoals Hij ons heeft liefgehad!



Wij zijn één in een band van liefde!



WETENSCHAP EN GELOOF

1 - Cognitieve Wetenschappen en Psychologie, bevestigen het christelijk geloof.

1 - 5 Hoe de geest en het gevoel ontstaan in ons?

Om te verblijven op onze wetenschappelijke onderwerp zonder af te wijken van de Bijbel, moeten we onderscheid maken tussen de geest en gevoel, wat de wetenschap niet noodzakelijkerwijs tot nu toe doet. Als er werkelijk weinig verschil schijnbaar is, is het ding echter geestelijk zeer belangrijk, want zelfs wanneer wij nog niet het kunnen verzekeren met zekerheden, de zetel zelfs van de gevoelens die nog in het experimentele stadium blijven, kunnen wij de zich hoofdpunten zien aftekenen.

Of de geest of het gevoel dat ze zijn beiden opgeleid door het snoeien van neuronen pre en postnatale zorg, zoals we hebben gezien in de vorige paragraaf. Naar al waarschijnlijkheid, de geest die eerder vóór de geboorte gebouwd, worden min of meer beïnvloed door de gevoelens gevormd tijdens de adolescentie reden waarvoor deze gevoelens zijn ondergebracht in het bovenste gedeelte van de hersenen. **Beide produceren in ons de situaties waarin de apostel Paulus vertelt ons in Romeinen 7-18/19 : Want ik weet, dat in mij, dat is, in mijn vlees, geen goed woont; want het willen is wel bij mij, maar het goede te doen, dat vind ik niet. Want het goede dat ik wil, doe ik niet, maar het kwade, dat ik niet wil, dat doe ik.**

Tijdens de foetale periode beschikt het menselijke wezen dat wij reeds zijn, alleen maar over twee vergelijkingsbronnen om het voor te bereiden op wat het zegevierend van zijn milieu, na het verlaten van de baarmoeder hebben van moeder. Hij beschikt, enerzijds van de genetica die door de verdeling van de gegevens van zijn vader en zijn moeder wordt overgebracht, en anderzijds, van de zintuiglijke waarnemingen in verband met de context die door de moeder heeft geleefd, die hij probeert om in functie van deze genetica te interpreteren. Daarom zijn het aantal neuronen maximaal aan de omstreken van vijf en zesde maand van zwangerschap, teneinde het toekomstige kind voor te bereiden op zijn eigen voortbestaan in de context die hij zal ontmoeten. Snoeien van de neuronen van de adolescentie houdt verband, die betreft aan hem, met een meer uitgewerkte beoordeling van de context, door een bron van grotere zintuiginformatie en de scholing.

In beide gevallen, zijn de sterkste neuronen behouden en fuseren het geheel van de aanzienlijk gelijksoortige reacties, het verbieden van een doordachte analyse van de latere reacties die zullen veroorzaken. Daarom zullen de enige neuronen die zullen blijven bestaan alleen een stimulerende of matigende dialoog van deze geest of gevoel door de cognitieve kaarten gelegen in neocortex bij de bewuste analyses van bepaalde situaties toelaten.

Zelfs als de wetenschap is momenteel niet het verschil tussen gevoel en geest, kan zij bepalen het niveau van de medische beeldvorming zijn er twee belangrijke plaatsen waar wat zij noemt logeren gevoel. **Een daarvan is gelegen in het limbische hersenen, de geest, de ander op de juiste kwab van de neocortex, het gevoel.**

Zoals wij het in paragraaf 2 hebben gezien zijn de limbische hersenen daar om te waarborgen wat wij zouden kunnen noemen de geest van voortbestaan in functie van de context dat de persoon

na zijn geboorte zal ontmoeten. **Het is dus goed in hem die zich de geest plaatst, hoofdzakelijk gecreëerd aan de stand van foetussen door prenatale neurale snoeien.**

De Bijbel zegt ons dat de gevoelens deel van de ziel en niet van de geest uitmaken. Zij kunnen dus niet worden opgenomen in de primaire hersenen voor vegetatieve functies. Ze lijken niet meer gehecht aan het limbische hersenen, aangezien het herbergt de olfactorische analyses naast een deel **van de affectiviteit en de emotie gerelateerde aan de geest.** De gevoelens zijn van meer verfijning van de basisgeest, die ons toelaat om dat God noemt gevoelens, de hogere gevoelens die van het intellect hoofdzakelijk te bedenken in de genoemde scholingsperiode zijn ontstaan, dat wil zeggen die van de kinderjaren tot de adolescentie. Dus de gevoelens zijn gehuisvest in het derde deel van de hersenen van de neocortex. Dit is inderdaad de zetel van de taal, logica, abstractie, wetende dat de rechter hersenhelft in het bijzonder is de zetel van **de intuïtie, affectiviteit,** muziek, kunst. De frontale kwab is de zetel van de meest ontwikkelde van de neocortex: gedachten, analyse, synthese, creativiteit. De frontale lob is, wat betreft aan hem, de zetel van de meest uitgewerkte functies van neocortex: gedacht, analyses, syntheses, creativiteit. **De neocortex in zijn geheel vertegenwoordigt dus het belangrijkste deel van wat de Bijbel de ziel noemt.**

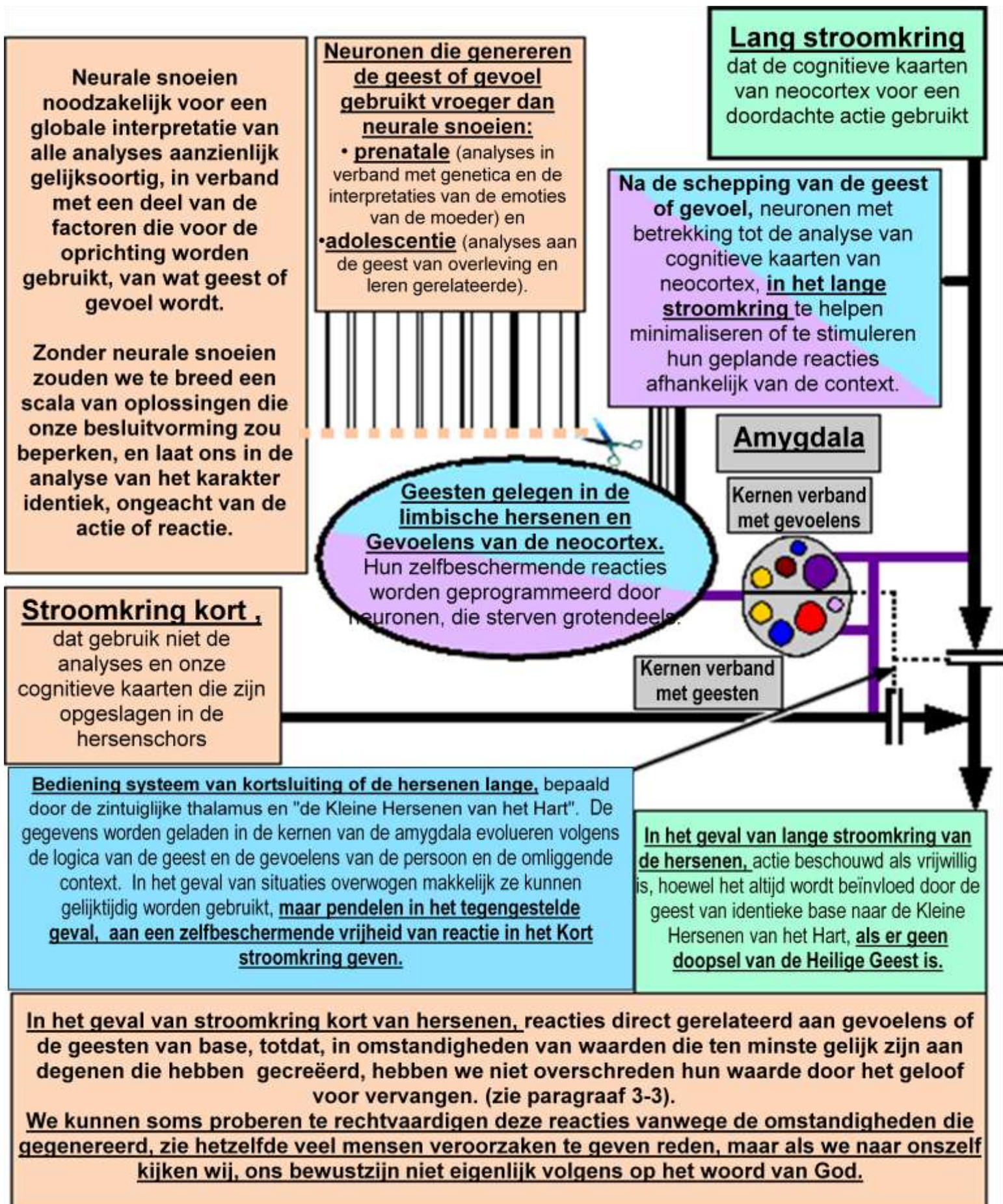
De gevoelens zijn geboren op dezelfde manier dat de geest, volgende postnatale neurale snoeien in de adolescentie. Wij zouden kunnen geloven dat onder het voorwendsel dat zij in ons na onze geboorte zijn gebleken, zij van een gemakkelijkere toegang, derhalve gemakkelijk veranderbaar door een andere scholing zijn dan die hun geboorte. Het zou echter abstractie, ten eerste, op de wijze zijn doen zich waarop zij in ons, en ten tweede, van het verschijnsel van snoeien hebben ontwikkeld dat ze heeft gecreëerd.

De ontwikkeling van het gevoel is niet bij toeval, maar door een betere bescherming van de meest gebruikte neuronen. Twee factoren worden daarom beschouwd voor deze extra bescherming toegekend aan deze creatieve neuronen van het gevoel, de geest van overleving voor ontwerpend onze geboorte, en een opleiding vanaf de geboorte tot de adolescentie. **Als we willen, niet binnenkomen in de vleselijke schuldgevoel wanneer we geconfronteerd met een aantal moeilijkheden om goed te reageren, wij echter nooit uit het oog verliezen, dat de basis van de geest van voortbestaan zeer kinderachtig is, zelfs als het is hij die leidt tot moord, omdat we in een eerste stap zeggen zullen, hij is gerelateerd aan de relatie tussen de genetica en de interpretatie die de foetus levensomstandigheden ondervonden door de moeder.**

Het snoeien fenomeen is zelf een vorm van globalisering, een herschikking van alles dat werd gebruikt om een stereotype van reacties, **zoals we in de vorige paragraaf zagen.** Dit snoeien, creëren een amalgaam van gegevens, zodat niet langer toegang direct gerelateerd aan de ervaring die hen gegenereerd, zoals het geval van cognitieve kaarten. In tegenstelling tot deze cognitieve kaarten, die aan al onze analyses onderworpen zijn, worden de gevoelens individueel in een register van waarnemingen geselecteerd, **genetisch** in verband met de reacties van voortbestaan, en in de tweede plaats, het motorbeeld hiervan verward zich in een groot aantal experimenten bijna identiek aan elkaar.

Wij begrijpen gemakkelijk als het gevoel niet volledig worden gescheiden van de fundamentele geest en onze genetica, zij het gecombineerde resultaat tussen haar en het geheel zijn van wat is "leer".

Creatie en gebruik met een geest, in onze hersenen "secundaire" of limbische zei rhinencephalon, of gevoelens in de neocortex

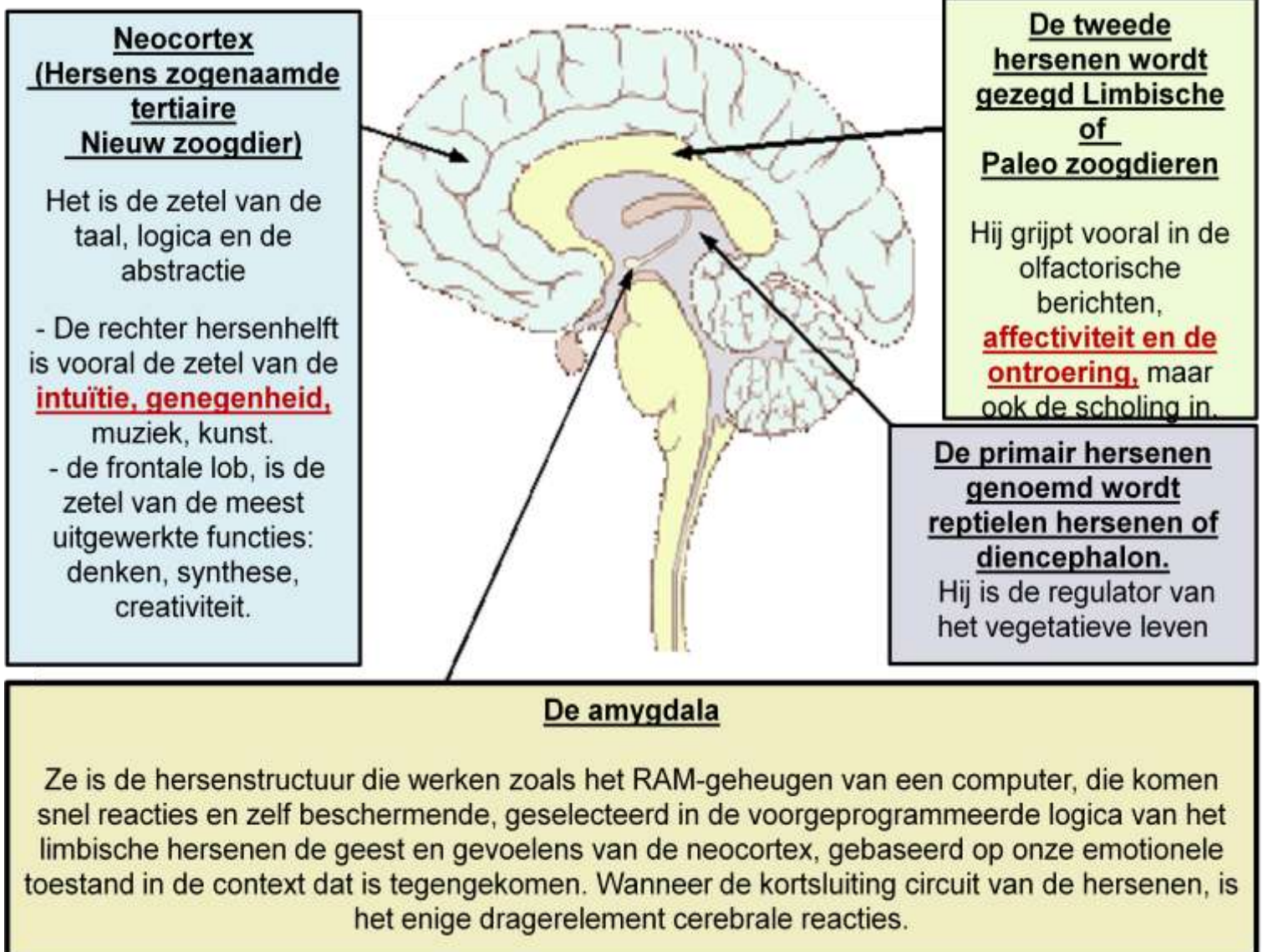


Als wij geen behoefte hadden om te reageren, kunnen we zeggen dat dit geheel, maar vleselijk geschapen, beheersbaar blijft. Dit is ook wat er gebeurt met eenieder die handelt in zonder de hulp van de Heilige Geest, in een relatief vergevorderde socialisatie, hoewel God biedt iets anders **zoals besproken in paragraaf 3-3.**

Het probleem is echter heel andere, aangezien deze globalisatie van reacties net door God gemaakt zodat wij kunnen meer of minder snelle reactietijd van onverwachte situaties. Is er niet nodig om ver te gaan terug in de tijd om daadwerkelijk te leren dat de koning David nog een tiener, soms met wapens ruim laag, tegen de Leeuw en beren, wanneer hij hield de kudde. Als hij had van de vraag in of het goed of fout is om te reageren op enigerlei wijze was, zouden we zeker niet te praten over deze omstandigheden, omdat mensen al lang voorbij zijn zou. Nee, als onze Schepper ons in zijn beeld gemaakt, met talrijke mogelijkheden voor analyse, Hij is niet vergeten van bewapenen ons, om ons winnaars dergelijke situaties te maken. Dit is waarom, voordat we dit soort problemen niet gezicht, **God nam de zorg om in te stellen ons een stereotype van reacties, die wordt rechtstreeks engine zonder het gaan door al onze analyses, en dat we roepen geest of gevoelens.** Deze stereotypen reacties worden beheerd door wat wordt genoemd een kort stroomkring in de hersenen die het mogelijk maakt om te presteren gewone reacties, zoals roken, rijden terwijl het denken over een bepaalde situatie of praten met een andere passagier met behulp van parallelle het lang stroomkring en onze cognitieve kaarten. Dit type voorbeeld demonstreert twee circuits we weten in normale omstandigheden, maar anders worden behandeld in de gevallen die wij als gevoelig. In deze gevallen, waar onze reacties moeten worden geprioriteerde op onze analyseert, de gegevens in de Amygdala bevordert de reactie, door het loskoppelen van onze lange stroomkring, **dat zowel de toegang verwijderd tot cognitieve kaarten van onze ziel en ons korte termijn geheugen, die is opgenomen in de hypothalamus.** In de situatie die we waren eerder bespreken, roken, rijden en denken of spreken, kan deze kort stroomkring lay-out worden gemakkelijk vinden, als bijvoorbeeld een slechte gebaar, de persoon in de sigaret stuiten op en de neervallen van deze sigaret kolen, op zijn broek. Geconfronteerd met het feit van het hebben van bleef rijden en daarbij streven naar zichzelf te beschermen tegen het brandwonden, zal de persoon dan volledig ingekort zijn gedachten of zijn gesprek, soms volledig vergeten de draad onderwerp. **Dit betekent dat, wanneer een persoon wordt genomen door de angst voor het beheren van haar reacties alleen voor deze short stroomkring, het niet langer kan verzamelen en interpreteren van de eenvoudigste woorden, dat u kunt verzenden, de enige bescherming van de persoon die heeft van belang.**

Stroomkringkorte of lange in de hersenen, wordt bepaald door onze zintuiglijke thalamus en onze Kleine Hersenen van het Hart dat we in de lid 2 zien zullen die behoudt **de amygdala** altijd bereid om te reageren, maar meer in het bijzonder nog steeds beschouwd als delicate situaties dat vereisen snelle reacties. **De amygdala in verschillende kernen plaatst, aan de ene stereotypen van reacties die overeenkomen met de geesten vervat in onze limbische hersenen, en aan de andere kant de stereotypen van reacties die overeenkomt met de inhoud gevoelens in onze neocortex, allemaal afhankelijk van onze staat van de geest van de moment, en ontmoette milieu.** De amygdala wordt gebruikt op dezelfde manier als een computergeheugen RAM dus altijd klaar om te reageren, en afhankelijk van de context, het verandert de gegevensverbinding met andere geesten beschikbaar van de limbische hersenen en de gevoelens van de rechter kwab van de neocortex. Deze dataset heeft twee voordelen, een van reacties krijgen zeer snel, door software al open, maar ook zeer weinig energie gebruikers in tegenstelling tot de lange stroomkring, die elke keer moet openen de bijbehorende logica en rekening houden met de scans te vergelijken aan een groot hoeveelheid van al verworven beelden, met soms weinig verslag met de situatie.

Vertegenwoordiging van de drie belangrijkste structuren van onze hersenen en de amygdala, drager van de reacties geselecteerd, wanneer de hersenen is in Stroomkringkorte



Het probleem van deze geesten en gevoelens, berust echter in het feit dat hun natuur vleselijk is, en dat wij niet meer over een rechtstreekse toegang tot de eerste analyse beschikken die het mogelijk maakt om ze te wijzigen, zoals wij om het komen zien voor de cognitieve kaarten. Bijna alle neuronen die hebben deelgenomen aan de totstandkoming van elk geest, is vernietigd door neuronale snoeien. De enige neuronen die blijven, zijn degenen die min of meer deze emoties te beheren door de superpositie van onze cognitieve kaarten. We hebben nog steeds deze functie alleen beschikbaar wanneer we de controle van onszelf, weerspiegeld door acties van de neocortex, dat wil zeggen te houden de lange stroomkring.

Wat is bijzonder opmerkelijk voor ons christenen is deze geïntegreerde functie uit die niet te elimineren de basis geest, zoals we ontwikkelen in De Boemerangeffect. Het is gewoon een verwijzing naar een doordachte analyse min of meer gematigde, tijdens het gebruik van de lange stroomkring van de hersenen, maar deze overlappende verbiedt niet de eerste reactie gekoppeld aan de geest van zelfbescherming, volgens de interpretatie van de betrokkene van het "gevaar" in een andere context.

We doen echter niet waarnemen heel gemakkelijk het effect van hun individuele programmering, door het feit dat, bij onze bewuste analyses, onze cognitieve kaarten het gevolg ervan zullen bedekken en dat bovendien, door een oorzakelijk verband, elk onder hen min of meer op het gebied van het andere overlappen. Dit is de reden waarom het is veel gemakkelijker te zijn zich bewust van hun invloed, in onze spontane reacties. Geconfronteerd met de noodzaak voor een snelle reactie, die is gekoppeld aan een onverwachte situatie, het geheel van onze zintuiglijke waarnemingen, met inbegrip van de kleine hersenen van het hart, zijn inderdaad kortgesloten door de actie van de amygdala, wat volledig geeft besluitvormingsmacht van reactie aan het enige deel in verband met de vooraf bepaalde geesten en gevoelens.

Het werk van een niet-christelijke psychotherapie of een eenvoudige religieuze die standpunt niet uitgevoerd door het geloof van de persoon zelf, is gelegen in het niveau van de goedkeuring van nieuwe cognitieve kaarten, door een nieuwe 'leren'. Deze nieuwe gegevens zal toestaan te weten en te beheren in een minder traumatische manier, gevoelens gemarkeerd door deze nieuwe visie van de verantwoordelijkheden, vaak door het verwijderen van schuld van de persoon.

In de meeste gevallen is alleen een overdracht van veroordeling, die in plaats van tegen de persoon zelf wordt uitgevoerd op de man of vrouw beschouwd agressor, of althans ten principale.

De geest of het gevoel dat eerder de persoon gaf reden, door zijn slechte reacties, die onderworpen aan de gedachten of gevoelens werden, en wordt schoonwassend op dezelfde manier dat als het ooit fout heeft veroorzaakt in deze persoon, of aan anderen of aan God, alles wordt uitgesteld op „de eerste verantwoordelijk“. Hierdoor kan een zekere schijn van voordeel, voor de persoon in kwestie, zonder hem het brengen de omvang van de bevrijding van de ziel en de geest die God wil geven aan iedereen. Het is inderdaad weglaten wat elke menselijke psychologie vleeselijke natuur, maar toch noodzakelijk in de bouw van ieder mens, is gebouwd op dezelfde basis, het was traumatisch of niet.

In tegenstelling, de heiliging geleid door de Heilige Geest, kan het bereiken van de dezelfde soort van gevoel en geest en vervang de menselijke logica geschreven op basis van een egoïstische liefde tegengehouden door angst, door de Geest van God gebouwd op liefde van anderen. Dit is de reden waarom geloof is zo centraal aan God, omdat het in staat stelt gaan in heiligheid, buiten onze eigen constructie vleeselijke, reden waarvoor dan brengt vrede en totale bevrijding van de ziel en geest.

Dit bevestigt ook dat, ondanks alle goede bedoelingen, de man vaak niet doen in staat is het goede dat hij zou willen doen, maar nog steeds in staat om kwaad te doen dat hij niet zou doen, omdat het fundament van alle reactie mens is een ingewikkeld geheel, waaraan is toegevoegd neuronen dicht bij het hart ligt, is zoals we in de tweede hoofdstuk zien zullen. Als we wilden dit onderwerp te verkennen, zouden voegen we het collectieve geheugen, zoals we laten zien en de Canadese site de hersenen op alle niveaus die we al hebben genoemd, en in onze ethische code "Frankrijk en God" lezen op de gratis site.