

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 - 3 Cognitieve kaarten van onze menselijke natuur alleen zijn ze gemaakt van kinderjaren tot de adolescentie, of zijn ze afdrubare gedurende ons hele leven?

Één van de redenen waarvoor de wetenschappers door de opwinding werden verrast die zich van de hersenen van een adolescent meester maakt is dat de hersenen zeer weinig gedurende de kinderjaren evolueren. Bij het kind van 6 jaar, heeft hij immers 95% van zijn volwassen omvang bereikt. De omvang van de hersenen is echter geen criterium van psychische capaciteit. Als de vrouw over het algemeen een lager schedelvolumen dan die van de mens heeft, bezit zij nochtans een bijna identieke neuronale capaciteit aan die van de mens. We weten heel goed deze dagen dat een laptop kunnen honderd keer krachtiger zijn dan de desktop computer gisteren, en het is een beetje hetzelfde.

Onze analytische mogelijkheden zijn niet gerelateerd aan de grootte van onze hersenen, maar de inter-connectie van de neuronen en synapsen (neurale verbindingen). Als er drie soorten synapsen, chemische degenen bestaat van natuur die het talrijkst zijn, weinig frequente deze van elektrische aard en gemengd (chemisch of elektrisch), bestaat er meer dan 200 soorten neuronen die niet allemaal hetzelfde functies. Een deel van hen worden gebruikt als dragers van informatie-elementen, andere elementen zoals de motor, terwijl anderen worden gebruikt in de "dataopslag". De zenuwimpuls (actiepotentiaal of) de overdracht van gegevens mogelijk is een fysisch-chemisch fenomeen, en produceert een elektrisch veld op het niveau van de neuronen. Dit is echter niet vergelijkbaar met een elektrische stroom. Het loopt op 49 m / s voor de onderste ledematen bij mensen en 42m / s voor de bovenste ledematen.

Voorbeeld van een chemische synaps, dat het gebied van gegevensoverdracht tussen twee neuronen. Synapsen gescheiden door een ruimte die synaptische neuronen sensibilisatie van dichtbij degene die actief maakt, nabij die toelaat die wordt geactiveerd, zonder dat zij verplichting hebben om te reageren en een eventuele overdracht van gegevens te produceren.



Naast onze genetische waarden creëert hij, voornamelijk in de frontale kwab van de neocortex, een afbeeldingsysteem analytisch beeldtechnologie hoofdzakelijk in verband met de ontroeringen. Deze gegevens ontstaan met betrekking tot het nastreven van plezier in de erkenning van een egocentrische liefde tegengehouden door angst, ongerustheid, bevreesdheid... Die van de onderlinge verbondenheid van onze neuronen kunnen we een analyse van elke situatie ons leven in verband met een afbeelding al uitgelegd. **Deze "foto's" worden genoemd cognitieve kaarten.** Deze cognitieve kaarten volgen een vrij constant schema van analyse bij het kind, hetgeen de Zwitserse psycholoog Jean Piaget (1896-1980) toegestaan de basis gelegd van de genetische epistemologie, de studie van de manier van denken op gedurende het hele leven. Dus buiten de ouderlijke genetische bijdragen, worden ze gegenereerd door alle omringende sociale en educatieve systemen, in de synaptische sterkte geleidelijk toeneemt verergering van de basisprincipes van waarde "te belonen, straffen ", gecreëerd naarmate het onderwerp in de volwassenheid vooruitgaat.

Dus als ons systeem van neuronale verbindingen **stabiliseert in een staat als volwassen ongeveer 25 jaar**, zoals blijkt uit [de onderzoeken van Dr Geidd](#), en het lijkt het gebrek aan flexibiliteit geleidelijk, het feit blijft dat heel ons leven, onze korttermijn geheugen blijven creatieve cognitieve kaarten in onze langtermijn geheugen. Dit geheugen kan worden steeds moeilijker om van de hippocampus naar voren komen, de beheerder van het geheugen van korte tot lange termijn om de frontale cortex, de belangrijkste plaats van opslag van cognitieve kaarten.

Echter, om dit neer te zeggen dat ongeacht onze leeftijd, we zijn altijd vrij om onze manier van analyse van de spirituele vlak, ook al is het moeilijker voor ons om de betrekkingen van oorzaak en gevolg vast te stellen.