



MEER DAN 230 LEZERS, IN 9 LANDEN  
TECHNICAL EDITING: THEO MEEUWS

[SPEETJENSML@BBOX.FR](mailto:SPEETJENSML@BBOX.FR)  
[WWW.LE-PROVENCAL.NL](http://WWW.LE-PROVENCAL.NL)

## AMUSE GUEULE

De Franse douane had succes het pakken van soft en harddrugs gaat steeds beter. Harddrug vangsten schoten van 200 naar 650 miljoen. Softdrugs van 100 naar 150 miljoen. Betere controle van grote boten en cargo's leverden dat op. Maar nu komt de tegenzet van de handelaren.

Frankrijk en Noorwegen zijn de toppers in E-auto's met 4014 resp. 3950 stuks in 2016 tot eind maart. Maar het is ca 1% van het totaal. De Zoe van Renault is met 11.000 stuks kampioen. Het hangt sterk af van overheidsstimulering. Behalve bij de Tesla's die voor de rijkere markt is en die in Noorwegen goed scoort.

Frankrijk heeft 44% hoogopgeleiden en dat is in de EU gem. 38%.

De nieuwste index is de verkoop van inlegluiers. Nu verkoop je 7 luiers voor kinderen en 1 voor de volwassene wat prima is demografisch gezien. Maar dat verandert snel.. Zie enkele scores: Oostenrijk 9,5 (-9,5%); Frankrijk 6,9 (-6,8%); Nederland 6,7 (-11%); Spanje 6,5 (-8,5%); UK 6,5 en 7,8; België 5 en 15; Duitsland 4,7 en 11 en Italië 3,8 en 11.. Vergrijzing + ontgroening.

Ledenaantallen. Damsport 300.000 leden; Les Republic. 248.000; Tafeltennis 180.000; Bridge 100.000 en de PS heeft er ook 100.000.

Eurostat vertelt dat in 2015 41 miljoen Europeanen (8,2%) zeer arm waren. Zij konden niet eens voldoende hun huis verwarmen. In 2012 was het nog hoger 9,9%. Bulgarije scoort 34%; Roemenië 25; Griekenland 22. En de gelukkigen zijn: Zweden 0,7%; Luxemburg 1,4%; Finland 2,2% en Frankrijk zit op 4,5%..

55% van de fransen lezen 1-9 boeken per jaar en 17% gaat hoger dan 15.

Het aantal artsen per 1000 inwoners is in Frankrijk nu 3. De Grieken hebben 6 en de Duitsers 4.

De uitgaven voor oud-strijders waren in 2016 27 miljoen. Dat is 100 keer hoger dan die voor "gelijkheid mannen-vrouwen".

De ambtenarensalarissen gaan 1% in de plus na 6 jaar stilstand. De reële salarissen zitten stelselmatig ca 1% lager in ontwikkeling vergeleken bij de salarissen in de private sector. Enkel in 2009 sprongen ze op met 3,5% omdat de inflatie wegviel. De 1% is zeer politiek dus vanwege de crisis rond de arbeidswet en de komende verkiezingen.

In de andere EU-landen werken nu 144.000 fransen. Er werken 227.000 Duitsers over de grens en 228.000 polen.

De uitgaven voor de staatsschuld daalden door lage rente met 4 miljard maar die voor onderwijs plusten met 3 miljard. De rente voor 10 jaar vis nu 0,43% en voor 50 jaar 1,9%. + 1% zou +2,2 miljard geven na een jaar en 10 miljard na 5 jaar. De staatsschuld die in 2006 nog 1300 miljard was en nu 2100 = 95,5% vh BBP. En rente + aflossing van schuld komt dit jaar op 187 miljard. Daarvan is 42 miljard de rente.

Hydro-energie, dat is nu 70% van alle duurzame waarvan 18% windmolens en 6% zonne-energie.

AirBnB verhuurt 2 miljoen kamers wat 2x meer is dan die van Marriott en Sarwood samen.



## **INHOUD** **04**

### **REDACTIONEEL** **05**

.VOORAF	05	
---------	----	--

### **VOOR GLOBETROTTERS EN FILOSOFEN** **06**

.GESCHIEDENIS VAN MORGEN? 06	
<b>1ALGEMEEN.</b> 06	
<u>DE CRISES EN HUN ACTEURS...</u> 06	
.MARIO EN CHRISTINE ZIJN DE WEG KWIJT	
.ECONOMISCHE ONZIN IS WEER IN!	
.HET GROTE PANAMA-SCHANDAAL	
.HET BASISINKOMEN WORDT SERIEUS 09	
.DE IJSOORLOG IS BEGONNEN	
.DE DJIHADI'S KOMEN MET DE VLUCHTELINGEN	
.LESSEN UIT DE 30-ER JAREN	
.HELICOPTER MONEY	
.OP NAAR DE NEGATIEVE RENTE?	
.WEG MET DE CASH? 12	
.DIEPE DUIK IN DE OCEANEN	
<u>INTER NET/MEDIA</u> 13	
.MORE THAN MOORE	
.DE DREIGING VAN DE ALGORITMES	
.DE RANSOMWARE IS DAAR	
.GOOGLE ZOEKT MENSEN	
.DE OUDERENPHONE	
.DE APPLE-TRUC IS OP	
<u>DIVERSEN</u> 14	
.DE REVOLUTIE VAN HET KAPITALISME	
.OP NAAR DE BLOCKCHAIN EN ZONDER BANKEN? 18	
.DE COMPOSITEN KOMEN ER AAN	
.DE JONGE MAKERS ZIJN IN...	
.LEER EEN TAAL IN ENKELE UREN	
.RATTEN (DOEN) ZIEN IN HET DONKER	
.OPRUKKENDE AI VIA DEEP MIND	
.WAAROM WILLEN WE NAAR MARS?	
.DE MOLECULAIRE BIOLOGIE	
<u>OLIE (Energie, water)</u> 21	
Zie ook W-Europa: EDF EN DE STAAT	
Zie ook W-Europa: NOG MEER EDF-ELLENDEN	
.EN WAT MET KERNFUSIE?	
.CHINA NEEMT OVER...	
.ENERGIESLURPERS	
.LINKE KERNENERGIE ?	
.DE FRANSE ENERGIESECTOR	
.DE WATERSTOFAUTO	
.HINKLEY POINT: NUCLEAIRE AFFAIRE	
.GAS VERLOOR ZIJN TOEKOMST	
.DE NIEUWSTE WINDMOLENS	
<u>RELIGIES</u> 24	
Zie ook MO en Magrheb: Erdogan en zijn Armeniërs	
.SYNAGOGES WORDT MOSKEE IN MARSEILLE	
.DE HEKSEN VAN ROEMENIË	
.SEX EN ISLAM	
.HEILIGE BOEKEN EN KALIFATEN	
.NOG EEN ACHTERLIJKE GODSDIENST?	
.CHRISTENDOM EN ISLAM	
<u>AFRIKA</u> 28	
.ANTI-DEMOCRATISCHE CAPRIOLEN	
.DE RADICALE ISLAM VERSPREIDT ZICH	
.DE RUN OP AFRIKA VERSTERKT ZICH	
.AFRIKA 2.0. BESTAAT EN BEWEEGT	
.ETHNISCHE OORLOGEN IN Z-SOEDAN	
<u>WEST-EUROPA</u> 29	
Zie ook Demografie: Franse oudjes beter af dan jeugd	
Zie ook OLIE: EDF Hinkley Point , nucleaire affaire	
<u>OOST-EUROPA</u> 39	
.POETIN EN MERKEL	
.HET DIPLOMATENLEGER VAN POETIN	
<u>OOST-AZIË</u> 39	
.DE KWIJNENDE ABENOMICS (Japan)	
.CHINA VERBINDT WERELDWIJD..	
.OPPERMACHTIG ALIBABA	
.GAAT CHINA ONTSPOREN?	
<u>ZUID-AZIË</u> 42	
.INDIA, MODI EN HERVORMEN	
<u>NOORD-AMERIKA</u> 43	
.TRUDEAU CONTRA TRUMP	
.TRUMP EN DE REPUBLIKEINEN	
.OBAMA'S BUITENLANDSE POLITIEK	
.POLITIEKE CRISIS IN DE VS	
.TRUMP DOET ZIJN EIGEN PUBLICITEIT	
<u>GUANTANAMO</u> 44	
.Syriër wint bij de VS-rechter	
<u>LATIJS-AMERIKA</u> 45	
.HET FAILLIETE RIJK VAN CHAVEZ	
.DE OS IN BRAZILIË	
.BRAZILIË TEGEN LULA EN DILMA	
<u>OCEANIË</u> 46	
.AUSTRALIË EN BUURMAN AZIË	
<u>MAGRHEB; NAB.+ M.-OOSTEN</u> 49	
.DE COMPLEXE TOESTAND IN LIBIË	
.DE ASSADCLAN VAN SYRIË	
.IRAN VERANDERT IN STILTE	
.SA MOET OM EN VREEST IRAN	
.BANKI M. STOOKT IN DE SPAANSE SAHARA	
.MAROKKO KLIMT	
.DE KOERDEN DOEN HET..	
.DE TALEN VAN MAROKKO	
<u>TRENDS/TECHNOLOGIE</u> 50	
.ULTRA-DUNNE ZONNECEL	
.DE MENS WORDT BIJZIEND	
.MUIZEN LANGER DOEN LEVEN	
.ANTI-ALZHEIMER CELLEN	
.BETONBATTERIJ en NOG IETS	
.KUNSTMATIGE PANCREAS	
.ZELFRIJDENDE TAXIS IN 2016?	
.EINSTEIN NAMETEN	
.DE TRANSPORT REVOLUTIE	
.SEXISME EN TESTOSTERON	
.DE FRANSE START-UPS HUN 1 <sup>e</sup> TOP	
.MOBIELE PILLEN FABRIEK	
.DOORZICHTIG HOUT	
.BRANDSTOF VIA FOTOSYNTHESE	
.WRAKKEN ZOEKEN PER SATELLIET	
.HET VERRASSENDE MENSENGEHEUGEN	
.DE URINEBATTERIJ KOMT	
.DE PERSONAL ASSISTANT FACEBOOK	
.IJSVRIJE VLEUGELS	
.DE FORMULE E RACE KOMT 55	
.STADSLICHT VAN BACTERIËËN	
.STOPCONTACT IS OOK ZONNECEL	
.VARIABELE BRILLEN	

Zie ook DEMOGRAFIE: Duitsland vergrijsst veel te snel .GRIEKENLAND LAND VAN DE DUBBELE LEUGEN .DE SLAG ROND BREXIT .DE EUROFOBEN ZIJN ONDER ONS .DE RELATIE BERLIJN-PARIJS BLOKKEERDE .EU WINSTBELASTING BEDRIJVEN .HET VERDRAG EU-TURKIJE (Immigr.) .EDF EN DE STAAT .NOG MEER EDF-ELLEDE 33 .DE VISIES VAN JL MELENCHON (Fr.) .WERVEN VOOR HET FRANSE LEGER .ZIEKTEVERZUIM OP ZIJN FRANS .FRANSEN HOUDEN NIET VAN HET GROOTBEDRIJF .AIR FRANCE EN KLM .FRANKRIJK EN PANAMA .FRANKRIJK EN QATAR .DE JEUD-WW IN FRANKRIJK .SNCF DREIGT AF TE HAKEN .THALES (Fr) GAAT PRIMA .DE VOEDING VAN DE FRANSE TAAL .POLITIEKE BLOKKAGE IN SPANJE 36 .GROTE ZORGEN OM EEN BREXIT .HET "MUSEUM" PFEG IN GENEVE	.SUPERZUINIG WATER KOKEN .VUUR MAKEN EN SLIMME VOGELS .EEN PC VOOR 50 EURO .EEN DAS VOOR DE BLINDEN .KUNSTVINGERS BESTAAN

## TOPICS-CAPITA SELECTA

55

<b>CO-2, KLIMAATVERANDERING</b> 56 Zie ook Migraties: Klimaat en migraties -DE VULKAAN KOELDE DE AARDE	
<b>MIGRATIE</b> 56 -KLIMAAT EN MIGRATIES -VLUCHTEN VIA LIBIE	
<b>-DEMOGRAFIE</b> 56 -DE WERELD WORDT OUDER.. -FRANSE OUDJES+JEUGD EN ATTALI	

## TECHNISCH TIPS BIJ HET LEZEN 57

### DE BRONNEN VOOR LE PROVENCAL

#### Bladen/Kranten

##### Frans

Figaro, Le Monde, La Tribune, Le Point (incl. deel Businessweek); L'Express ; Challenge ; L'Expansion; Le Figaro; Le Canard Enchaîné; Le Courier International et en plus het kranten/magazine rek van het Alcazar in Marseille..

##### Duits

Der Tag; Der Spiegel, Der Stern en Die Zeit,

##### Engels/Amerikaans

Businessweek; Newsweek, The Times, NY Herald Tribune, Financial Times, Sunday Times

##### Nederlands

Volkskrant; NRC (toegezonden selecties); de Groene

HP de Tijd;Limburgs Dagblad (selectie)

En Le Soir (Zwits.), Le Temps (Belg.), Marok Hebdo, Jeune Afrique, Armenië, ... etc.

#### TV/Radio/Internet





gespaard geld, vooral in de opkomende landen en wereldwijd achterblijven van de investeringen. "Er is een enorme vrees voor het nemen van risico", zegt ook Elie Cohen in Parijs. Robert Gordon ziet ook deze seculiere stagnatie maar wijt dat aan de nieuwe technologie die onvoldoende productiviteitsstijging meebrengt. Zie de vorige eeuw met zijn agrarische, transport en elektrische revoluties die altijd goed waren voor 2% groei. "De wereld is op slot en er mankeert niets meer" Thiel riep: We willen vliegende auto's maar we kregen SMS-jes van 140 tekens (Twitter).. De opkomende landen zijn geen locomotiefjes meer de BRICS stagneren ook. Zij namen de trekkersrol van de welvarende landen niet over... en 2008 gaf de tik. China, Rusland, India blijven achter (al doet Peking nog 6%) En de CIVETS (Colombia, Indonesië, Vietnam, Egypte, Turlije, en Nigeria zijn ook niet aan het overnemen. Idem voor de MINT (Mexico, Indonesie, Nigeria en Turkije). Ook daar volgden ze het westen: ze sparen en zijn zeer voorzichtig geworden.. Te weinig consumptie. China spaart enorm veel..

In 1979 was de inflatie temmen een groot probleem in de VS: die was toen 13%. De rente steeg naar 19% toen. Nu zoekt elke staatsbank naar die inflatie.. Ondanks de grote injecties van geld deden ook weinig maar de lage olieprijs verklaart niet alles. De deflatie loert.. En de mensen wachten op nog lagere prijzen. De miljarden van Draghi blijven in de kassen en doen de prijzen niks stijgen. Dus denkt men in Frankfort aan "Helicopter Money" een idee van Friedman in de 60er jaren. Dus alle inwoners gewoon een pakje geld geven! Moderner: de overheid stort geld (1000 a 3000 euro) OP uw rekening. Het is geen grapje meer.

Geld lenen tegen rente nul of zelfs negatief was in 1998 ondenkbaar. Dat kwam door de centrale banken die massief schulden opkopen en de markten die hun geld veilig stallen in landen en er graag voor BETALEN! Dat dit tot stomiteiten leiden gaat is zeker. Die negatieve rente is er nog niet voor de burgers maar de hypotheekrente is zeer laag en de banken kunnen niets meer aan rendement bieden op de depots van klanten.

Buttler wil dat ook consumenten negatieve rente krijgen om hun tot kopen aan te zetten! Maar ai er zijn ook die bankbiljetten die door elke consument worden gebruikt om hun tegoeden om te zetten in cash.. Zoals in Japan al langer gebeurt waar men de biljetten productie met 20% opdraaide! Maar men wil ook snel naar de toestand ZONDER cash waarbij dat niet meer kan Zie Zweden. En nu worden er ook veel biljetten uit de roulatie genomen door de jacht op vals en gejat geld: excuus dus!

De ongelijkheid remt ook de groei. Zo'n 40% van de amerikanen zagen hun koopkracht jaren dalen. Dat is pas echt nieuws en ook zeer serieus nieuws. De Wet van Kuznets zei ons dat die ongelijkheid toeneemt als een land in welvaart steeg maar boven een bepaald niveau terug zou lopen. Omdat de innovatie de groei zou stimuleren en en ook de greediness. Want hoe doe je dat sociaalwants inkomens tussen 400 en 800 zijn heel wat leuker dan die van 40 tot 80 ! Studies tonen dat de groei afneemt tot de 20% rijken nog rijker worden maar bij nog hogere quotes gaan ook de 20% armen er op vooruit. En er is dus een verband tussen die stagnatie en die groei van ongelijkheid!

Dus moet er budgettair worden ingegrepen. De grote economen roepen dat in de EU nu die budgetgrenzen moeten worden verruimd... ALS die verruiming maar dient voor groei! Er is heel veel investering nodig in de ecologische en numerieke transformaties, zegt Cohen. Dus helicopter geld of grote investeringen in de infrastructuur via een megaplan Juncker. Hup 3000 miljard euro er in.. Want zegt men nu: schulden maken om te investeren is "goed cholesterol"!"

Nu produceer je even duur in China als in de EU. Want DAAR nu produceren is goed voor de afzet ter plaatse maar niet vanwege de kosten! op. Nu kost een chinees in Wuhang 15000 euro per jaar en dat was in 2009 11.000. In Frankrijk is dat nu 22.000 een veel kleiner verschil dan ooit. En er zijn te weinig gekwalificeerde mensen daar dus betaalt men +15%!

China is veel minder competitief nu en die 5% hogere productiviteit 20 jaar lang wordt nu opgeslokt door snelle salaris+ stijgingen. Nu zijn er nog 1 op 10 arme daar en dat waren er 9 op 10 in 1980. Daarom gaat men over van export op consumptie daar. Die is daar nog maar 30% en in de VS 70%. Dat doet chinezen wat schrikken dus houden ze hun geld vast. Maar het is goed voor het westen en zijn herindustrialisering! En een recente studie over de competitiviteit toont dat China zijn eerste plek van vroeger nu verliest van de VS!

Dat is heel andere koek!

#### ECONOMISCHE ONZIN IS WEER IN!

De griekse rockstar in economie Yanis Varoufakis is ook in bij sommige franse kringen. Waar men vindt dat het allemaal anders moet en men niet houdt van harde werkelijkheden. Maar meer van mooie dromen en economische Sinterklazen met zakken vol geld. Zijn laatste boek werd bij vakmensen het meest belachelijke en had als ondertitel: Opdat mijn dochter nog aan de economie kan geloven. En hij kreeg enkel de vakmensen aan het lachen maar toen kwam zijn volgende boek over de financiële crisis in Europa. Waarop hij in zwart prijkt op de kaft, want hij weet hoe je reclame kunt maken.. Dat boek laat zijn hoe haatdragend hij is en hoe ver hij gaat om Duitsland neer te sabelen waarbij hij het nazisme weer inzet. Alle financiële politici weten nog hoe hij hun provokeerde met Griekenlands vertrek uit de EU! En zijn dromen: "Wij willen een creatief Europa die de innovatieve power vrijmaakt van de verbeelding der burgers". En zo zijn er meer en helpt zeker niet de griekse regering die niet weet hoe ze haar belastingen binnen krijgt. Hij kan zonder een probleem uitstekend het woord voeren op de Place de Republique bij de "nuiteurs debout". Natuurlijk moet je deze voornamelijk oprechte verontrusten niet uitlachen maar ook vele van hen zijn in economische zaken even onnozel als Marine Le Pen laat zien in haar economische programma.

Zij hebben ene Lordon als economische gourou een ex-HECman en kind van een zakenfamilie die ultra-radicaal werd. Anders

dan de "altermondialisten" die in de 90-er jaren tenminste nog altruïstisch redeneerden en het steeds hadden over "de door kapitalisten uitgebuide armen op de wereld". En dus over arme uigebuide landen en de hoge schulden van landen in de derde wereld.. De huidige "anti-systemisten" zijn vooral zuur en haatdragend en vol ressentiment. Ongetwijfeld vooral door de angst bij de europeanen voor de economische neergang die al hun privileges sloopt. De pose van de "kleine blanke man" van vanouds. Dat opkomende Azië waar men niet discussieert maar zeer hard werkt om ook welvarend te worden. De huidige stemming lijkt op die van 1936 bij de aristocraten en rijkere burgerij die ook hun privileges zagen verdwijnen in de handen van mondigere arbeiders. De altermondialisten waren nog internationa-  
listen en universalisten en solidair met alle armen. De huidige ant-mondialisten op de Place de Republique zijn bobo's en soevereine nationalistes diep egoïstisch en ultra-conservatief.

#### HET GROTE PANAMA-SCHANDAAL

Het sloeg in als een bom en blijft hoge golven slaan wereldwijd. De rij namen groeit en is ongelofelijk en de geruchten over "complotten zijn er legio"; met name CIA en NSA worden genoemd. En de russen..

Ministers in IJsland en Spanje moesten weg, koning Salman (SA) en ook Poetin (via vriend) en Macri van Argentinië en Porosjenko van Oekraïne en ook Cameron!

Dan komen er nog liefst 120 andere personaliteiten als Assad, zoon van Kofi Annan, ou PM van Irak en de secretaris van de koning van Marokko. We zien ook de amorele en suicidale mentaliteit van de gemondialiseerde financiële wereld. Overal onderzoeken: van Frankrijk via Spanje, Nederland, Zweden, Australië tot in Brazilië. Maar de autoritaire staten trekken er profijt van door hun "brave counterparts" voor schut te zetten. Ze zijn nu minder misdadig lijkt het..



Peking bleek ook vol te zitten want dat had zelfs 1/3 van de "Mossack Fonseca" bedrijven! Vele hoge partijbonzen dus ook..

Maar ook geldgevers van Clinton werden geshowed.. Nu moet G20 wat doen en het gaf de OECD opdracht de oude zwarte lijst van landen "bij te werken" wat men eerder niet wilde. In juli komt deze en ook een "definitie" van een fiscaal paradijs. China is G20 voorzitter nu en Xi wil in zijn land ook de corruptie aanpakken.. We leerden weer een les en vele moesten zich schamen..

De beide oprichters van het int. Advocatenkantoor van 500 mensen en met 37 miljoen aan omzet zijn al lang vrienden. De ene van duitse komaf en de ander is panamees. Goed opgeleid en tevreden in dit land van 3,7 miljoen inwoners. De een is ook nog schrijver en adviseur van de politiek in zijn land. Samen zette ze voor hun klanten 215.000 bedrijven op waarvan er 113.000 huizen op de Maagdeneilanden (UK). Ze kwamen nu voor het eerst in opspraak: na 30 jaren.. Ze zeggen onze business is voor 100% legaal: wij zetten voor klanten off-shore bedrijven op. En net als je een autoproducent niet verantwoordelijk kunt stellen voor het gebruik van een auto bij een bankoverval, kun je ook ons niets verwijten!

En in Panama is men dus ook echt boos op de slechte naam die men oploopt, terwijl er niets illegaals wordt gedaan. En die aanvraag van de franse minister Sapin om Panama weer op de zwarte lijst van "fiscale paradijzen" te zetten (waar het in 2012 van AF werd gehaald), viel dan ook zeer slecht in dit land.

Wat men bij dit advocatenkantoor aanbiedt is kinderspel. En werd lucratief toen men bij de EU iedere inwoner verplichtte ook zijn buitenlandse geld en bezit op te geven aan de fiscus. Wat een bedrijf niet hoeft te doen... Dus moet je eenvoudig je bankrekening overdoen aan een panamees bedrijf. Dat je door een advocaat laat oprichten. Dit bedrijf runt voor u dan die rekeningen in fiscale paradijzen. Oprichting: 1000 euro + jaarlijkse beheerskosten. Een Zwitserse advocaat kan dat ook en wel binnen 48 uur. Er is een drietal administrateurs die hun namen met genoegen leenden aan duizende andere

bedrijven. Rene Merkt de fortuinbeheerder van Liliane Bettencourt was in de raad van liefst 767 panameese bedrijven. Alles kan per fax en er is nauwelijks controle : een standaardprocedure. En Panama levert nooit de namen van de echte eigenaren tenzij... de druk enorm wordt. Dus worden er vele vertakte bedrijven opgericht om alles te verhullen of een foundation op panamees recht gegrond oprichten waarvan de naam van de eigenaar enkel staat in een confidentieel document dat niemand kan opeisen..

Attali beweerde dat ca 1/3 van alle vermogen op de wereld fiscaal is verstopt. Niet enkel in exotische oorden maar ook in respectabele, koude landen.

Er zijn drie groepen mensen die je hierbij tegenkomt. Allereerst misdadigers die zwart geld moeten verstopten in een fiscaal paradijs. Anders worden ze opgefepakt.. Er zijn "gewone mensen" die eerlijk verdiend geld aan de fiscus willen onttrekken en het enkel daarom ook in een fiscaal paradijs wegsluizen. En er zijn eerlijke mensen die een rekening in het buitenland openen met legaal verdiend geld er op en die ze opgaven aan de fiscus van hun land. Zij doen niets verkeerd maar wilden enkel "discretie".

Natuurlijk zou elk land dat weet heeft van crimineel geld op zijn rekeningen deze plus de naam van de bezitter desgevraagd MOETEN verstrekken aan autoriteiten die fraude opsporen. In de VS is dat wettelijk geregeld en verplicht! Je zou een land dat dit weigert uit de VN moeten zetten.. En ook de misdadigers voor een intern. Tribunaal moeten kunnen veroordelen.

Landen die echt grove fiscale voordelen aanbieden moeten ook worden aangepakt. Ook de VS met zijn Delawareconstructies dus. Ook het UK en Luxemburg dus..

Maar we moeten nog even wachten op de "London Papers" En daarin staan nog veel ergere dingen als in de Panamapapers die door oplettende journalisten en hackers aan het licht kwamen.

Verder moet je elke kandidaat voor een verkiesbare publieke functie tevoren "op zijn eer" verklaren niets fiscaal te

verbergen. Ook niet via zijn evt. bedrijf in het buitenland waarmee hij LEGAAL belasting kan ontduiken. Elke politicus moet ook moreel "clean zijn".

Voila enkele voorstellen voor een transparantere en betere wereld. En weet ook dat het gevecht hiervoor eeuwig zal zijn..

#### HET BASISINKOMEN WORDT SERIEUS

Alle sociale uitgaven in de "inkomenssfeer" in Frankrijk zijn samen 650 miljard euro. Voor dat bedrag kun je elke Fransman een jaarinkomen geven van 10.000 euro. Dus aan elke levende Fransman.. Dus: de financiering er van lijkt niet het grootste probleem.. Het lijkt een uiterst sociaal project en tegelijk een utraliberaal idee. Want elkeen mag zelf kiezen wat hij/zij er mee doen wil.. En weg ook met dat woud aan reeds onbegrijpelijke en te complexe regels met al zijn mensen er achter en met al die mensen wachtend voor de loketten.. Nu komt de simulatie uit op "de basis RSA" die nu 524 euro bedraagt. En stel u voor: alle discussies, procedures, frustraties etc. over onjuistheid of misbruik van uitkeringen behoort tot het verleden..

De idee wordt in Finland in 2017 werkelijkheid. En ook in Europa en zeker ook in Frankrijk zijn er steeds meer voorstanders. Zeker nu de wat eenvoudiger jobs in de middenklasse voor het grootste deel verdwijnen door AI en robots..

#### DE IJSOORLOG IS BEGONNEN

In het ijzige noorden zit voor 535 miljard aan olie bij de huidige prijs berekend! En er zit 30% van de wereldgas-voorraad! Dus is de dans begonnen rond deze energie-jackpot. Maar we weten nu meer van de maan dan van die noordelijke diepten. De laatste Russische expeditie westelijk deed veel nieuws ontdekken over eilanden, kape, doorgangen enz. . Poetin weet dat daar zijn toekomstige leefgeld zit en laat luid horen wat hij wil. Rusland bezit 30% van de kuststrook daar en Canada 25%. Moskou heeft 3x zoveel ijsbrekers als de andere.. en bouwt er nog vele bij. Men opent er vliegvelden en investeert er in oorlogsschepen. En er wordt luchtafweer geïnstalleerd daar en radars. Dichtbij Noorwegen ook. Men vliegt steeds

vaker over Baltische landen en de Poolzee en er wordt geparacheuterd. Er zijn grote manoeuvres op zee waaraan 100.000 man deelnamen. Meer dan 1500 tanks, 120 vliegtuigen en 5000 stuks artillerie en 70 schepen.. Maar het gaat vooral om "hulpcentra" zegt Moskou en het leger weet daar nog het beste de weg nu. Maar pas op: aanwezigheid daar kost 10-x meer dan elders en de Russen ontbreekt nu het geld. Ook de Amerikanen kijken intensiever met hun satellieten en onderzeeërs en Obama wil een nieuwe grote ijsbreker. En wil de VS-basis op IJsland die nu dicht is heropenen. Noorwegen vliegt er ook al vaker en verhoogde zijn Defensiebudget en de nieuwe premier van Canada is zeer wakker over die Russen. Hij zei: Antarctica, die bezet je en zo niet dan ben je die kwijt. Maar zijn land heeft er 50.000 inwoners en de Russen doen 2 miljoen daar. En heeft er vele havens in diep water en Canada geen een. Maar het stuurt schepen om te tonen dat de Noord-West passage van Canada is, De VS/Alaska vaart er ook regelmatig rond.. Dan is er nog Groenland van... Denemarken.

Het ijs smelt echter snel daar en dat verandert alles geopolitiek gezien. Over 20-30 jaar zal de oceaan daar 4 maanden per jaar zonder ijs zijn. En dus is het als doorgang een concurrent van Suez en Panama, maar het is nog pril. En daar varen is nog lastig, maar er is veel potentieel.

De vis is er ook maar het gaat vooral om grondstoffen daar.. Noorwegen als voorbeeld: het pakt 0,8% van zijn BBP met vissen maar 20% via de olie. Maar nu kost een kilo zalm even veel als een barrel. De minister voor Groenland geeft jaarlijks 200 vergunningen af voor mijnbouw maar men vond er nog niets aan olie... Maar wel ijzer, koper, goud etc.. Groenland kan er zijn onafhankelijkheid van Denemarken mee betalen! Dus is er dat gevecht over de verdeling rond Lomonossov door drie landen: Rusland, Canada en Denemarken. Canada ruziet met Denemarken over bezit van het onbewoonde eiland Hans en het eiland Ellesmere. En onderhandelt met de

VS over deling van Beaufort Zee. Rusland is geïrriteerd over Noorwegen over Svalbard-rechten uit 1920. Maar hier is het nog niet zo heet als in de Chinese Zee. De VN ziet hier nog toe en deden mooi werk met Rusland en Noorwegen over de rechten op de Barentszee. Maar Moskou heeft haast gekregen.. Zijn minister zei: Arctica dat zijn wij en wij zullen daar de veiligheid regelen. En er ook geld in steken... Op het schiereiland lamal loopt er een groot gasproject van Novatek, Total en CNPC voor (vloeibaar-)gasfabrieken genoeg voor 50% van de Franse gasconsumptie. Meer dan 200 putten die op 20 meter lange palen komen tot aan de permafrostlaag. Met een vliegveld en een haven in Sabetta en er zijn nu 15 methaanschepen besteld bij Samsung om door het 2,5 meter dikke ijs te varen. Totaal: 30 miljard dollar aan investeringen. Start in 2017. Gazprom doet er offshore in de Petchora Zee en zijn platform zwemt "boven" het ijs. Noorwegen weet dat 30% van het moois in de Barentszee zit en wacht op het opengaan aan de zuidzijde. Waar het door de Golfstroom het hele jaar door open blijft. Daar werkt men aan gas met Goliat het meest noordelijke op aarde en de olieput daar gaat binnenkort open.

Greenpeace weet dat de noren olie-verslaafden zijn en snel willen gaan explouteren. Het geeft nu 54 blokken uit aan 26 gegadigden waaronder Shell. Dat elders stopte omdat het daar TE koud was. Alaska (VS) slaapt nog er zijn maar enkele vergunningen vergeven. De VS hebben nu even genoeg schalie-olie en -gas. Men studeert op de mijnbouw (diamant, koper, zink etc.) vooral op het Eiland Baffin. ArcelorMittal heeft daar een grote ijzermijn. De lage prijzen beschermen nu nog Arctica maar enkel Rusland en Noorwegen hebben nu al haast daar. Hier kost een barrel volpompen 80-100 dollar. En die sancties verlammen nu de Russen technologisch. Gazprom heet het gasproject Chokman verschoven net als Exxonmobile (met Rosneft). Vooralsnog is het er technisch redelijk rustig.. Het zijn nu nog schermutselingen van diplomatieke soort en

machts- en krachtsvertoon.. Maar iedereen is wel wakker..

#### DE DJIHADI'S KOMEN MET DE VLUCHTELINGEN MEE.

IS beschikt over duizenden gestolen maagdelijke paspoorten uit Syrië, Irak en Libië. Waarmee djihadi's met de stroom mee in de EU reizen. Het wordt nu op enkele honderden geschat en ze sluiten aan bij de radicalen in EU-landen om tot actie over te gaan. Het blijkt uit gevonden documenten bij aanslagen en uit getuigenverklaringen. Steeds vaker worden gevangen genomen of gedode djihadi's herkend van video's die op het internet werden geplaatst als propaganda. Vaak afkomstig uit de EU ook. In Zweden vroeg een beul die deelnam aan onthoofdingen in Syrië om asiel en werd herkend.. Zijn hoofd stond in de NY-Times. Hij was in Milaan en ging naar IS in Syrië en dook later in Zweden op. Hij kreeg levenslang. Nu is de route vanuit Libië zeer in omdat daar veel IS-ers zijn heen gevlucht door de hoge druk in Syrië en Irak nu. Er zouden nu ook al organisaties zijn van "passeurs" om hen over te zetten naar Italië.

#### LESSEN UIT DE 30-ER JAREN

Het kapitalisme overleefde 2008 door een enorme monetaire manoeuvre. De groei is nog 3%. De VS gaan al 7 jaar goed net als Duitsland en het UK. Dat was in de 30-er jaren anders: ind. productie -37%, ww 25% in 1932. De G20 hielden het protectionisme tegen terwijl in die jaren de handel voor 75% instortte. De totalitaire regimens zijn weg, IS is niet Nazi-Duitsland en Rusland van Poetin lijkt niet op dat van Stalin.

Toch zijn dezelfde krachten nu aanwezig:

-de deflatie is terug. Prijzen +2% en 0 in de ontw. wereld. Begin van een linke spiraal?

-Salarissen stagneren, digitale revolutie (die 40% banen slopen zal) en afbraak van de middenklasse. 200 miljoen ww-ers in totaal..

-De mensen zijn boos op de machteloze overheden, en de populistische worden graag aanhoort. De EU onder dreiging van een

Brexit en de immigranten splijten het duo Berlijn-Parijs. En ontredderde jeugd gefascineerd van djihad.

-De wereldorde lijkt chaotisch geworden. Nationalisme, religieus fanatisme, en geen wereldgendarmerie meer. Ruimte voor IS, Chinezen, Russen en Turken en een onmachtig Europa.

Dus moeten we de lessen van toen wel trekken nu ook.

Het kapitalisme overleefde maar de crisis is er ook nog. De centrale banken deden hun deel nu is het aan de staten. Zoals China dat zijn model omgooit. Zie ook die vitale Amerikanen, die wel niet meer de wereldleider willen/kunnen spelen..

De politiek moet opleven met meer visie. En tonen dat het met hervormingen beter kan. De instituties moeten moderner worden via technologie. De grote econ. Polen moeten samenwerken. IS moet via een forse aanpak plat in aller belang. Vergeet dat vrijheid, welvaart en vrede voor eeuwig verzekerd zijn. Churchill zei: Een volk dat zijn historie vergeet zal die moeten overdoen". Zonder dat komen de 30-er jaren terug..

#### HELICOPTER MONEY

Sinds de crisis bleef het Franse BBP 15% achter, Italië doet daar -23% en Spanje zelfs -30%.. En zie dus ook die WW! Ja er is weer wat groei: maar niet eens genoeg om de inflatie op te tillen. En ook de dollarkoers ging niet voldoende omhoog om onze export op te jagen. De ECB probeert nu van alles... Dus hoor je nu "geleerden" die de beroemde methode van "helicopter money" propageren. Dus de eurozone bezaaien met geld om de consumptie op te jagen, wat Nobeldrager Friedman ooit besprak in zijn studies. In extreme situaties zei hij.. Dus de ECB financiert de tekorten van de eurolanden en/of geeft geld aan de inwoners. Die dat hopelijk niet op hun spaarrekening zetten.. Deze methode is wat extreem maar ligt wel in de huidige ECB-lijn. Dan kun je evengoed de banken onder politieke macht plaatsen zoals in Venezuela en Argentinië. Maar waarom zouden de burgers geld uitgeven in een onzekere situatie? Als ze elke maand een extra-zetje krijgen? De kans is groot dat het

in de oude sok gaat. En waarom dan ook nog werken voor geld?

Dat deze idee weer postvat toont waarin we zijn verzeild. Want deze weg bewandelen we nu al enige tijd en het... werkt niet! Dat leidt tot verslaving zegt de medicus dan. Terwijl we hoge belastingen kennen en hoge schulden? Waarom doet men dan niet gewoon de belastingen omlaag? En komt tot afspraken in de EU daarover? Vele economen worden nu echt een beetje bang..

#### OP NAAR DE NEGATIEVE RENTE?

De banken zitten in onbekend terrein, de oude trucs van geld in omloop brengen om de economie te stimuleren werkt niet meer zoals vroeger. De schermen en programma's van vele banken zijn helemaal aangepast omdat die niet "tegen negatieve rente konden"! Nu bestaat al 1/3 van de wereld staatsschuld met negatieve rente. En investeerders willen best geld uitlenen tegen negatieve rente wat betekent dat ze bij aflossing dus minder terug krijgen. In 2012 begon het in Denemarken waar de centrale bank de banken liet betalen om bij hun geld te "stallen". Dus geen rente geven maar minder terug geven. Dat deed men om die banken te dwingen dat geld te lenen aan bedrijven en personen om de economie zo op te peppen. En dat geeft groei en ook wat inflatie..

De ECB nam dat over om ook de EU-economie aan te jagen. En later begon men ook staatsobligaties op te kopen van landen men kocht dus staatsschulden. En dat deden ook investeerders maar dan wel enkel van de meer soliede landen omdat men wel geld ooit wil terug zien. Zo is nu al 1/3 van alle staatsschuld gekocht met negatieve rente wat betekent dat die krimpt. Mooi toch voor die landen met torenhoge schulden? En die hoeven niet meer al die nare bezuinigingen uit te voeren.. Maar waarin nu investeren met dat goedkoop geleende geld? Dat is de vraag..

Gaan dus straks de banken ons rente VRAGEN om ons geld bij hun te stallen.

Nu betaal je al voor het hebben van een rekening met toebehoren maar straks komt daar ook nog "stallingsgeld" bij? Wel dan gaat het weer thuis in de oude sok omdat niemand zijn geld wil zien slinken..

Duitsland 2011: rendement staatsobligaties 2,6 %, nu 2016: -0,4%... Frankrijk 2011 2.9% en nu -0,2%... Japan 0,5 en nu -0,2%. En de Zwitsers: 1,3% tegen nu -0,8!

#### WEG MET DE CASH?

Is dat denkbaar? In het World Payments Report 2015 van Capgemini en de Royal Bank of Scotland ging het gebruik van giraal geld veel sneller dan het BBP. +9% in 2014 en 388 miljard transacties. In Azië vooral (+27% 2014) en in China stijgt het met 40% per jaar. Directerna staan VS en Brazilië nog voor UK. Frankrijk blijft ver achter met 270 niet-cash betalingen per inwoner wat in de VS 390 is en in Finland is dat 450. In Scandinavië gaat men hier voorop daar willen veel winkels geen cash meer. Noorwegen wil het in 2020 helemaal stoppen. Het komt door de technologische ontwikkeling maar ook door de strijd tegen de corruptie. Dealers en call-girls willen cash net als de terroristen van Parijs. In Frankrijk verlaagde men de limiet van de cashbetaling van 3000 naar 1000 euro en Sapin wil ook het biljet van 500 weg hebben. De banken willen het weg hebben: het is duur en het transport is links. Het zou ook 0,5 a 1% van het BBP kosten: het maken, het transporteren en het beveiligen van cash. Kenneth Rogoff van IMF is er ook voor het is goed tegen de misdaad en stimuleert de economie. En omdat het de ontwikkeling naar een rente 0 of negatief belemmert. En dat is lastig als er veel cash bestaat want vele bewaren thuis cash in oude sokken. En zo gaat men ook nooit meer snel de rekening leeghalen in onzekere tijden zeggen de centrale banken. Weg dus ook met die bankruns.. Helaas weg met cash betekent ook dat er nog meer van ons doen en laten kan worden gezien door bedrijven en overheid. Het ontnemt ons de laatste geheimen en kan ook het vertrouwen in geld fors bederven. En het zal die parallelle munten doen opbloeien zegt econoom Michel Aglietta. Polls tonen dat 86% van de Fransen

en 91% van de Duitsers tegen het verdwijnen van cash zijn.. Dus dat "cash weg" heeft ook nog wat problemen.

#### DIEPE DUIK IN DE OCEANEN

Jamstec in Japan maakte een duikmachine die naar -12.000 meter kan en die zou dus de Diepte van de Marianen (NW in de Stille Oceaan) met zijn 11.000 meter diepte kunnen bereiken. De duikboot Shinkai 12000 geheten kan met zes mensen duiken en kan twee dagen beneden blijven... hij is oersterk niet uit titaan gemaakt maar uit glas... iets speciaals van 5 a 10 cm dikte. Dus iedereen kan vrij rondkijken... Het wonder is nu in aanbouw en gaat ons alle geheimen laten zien op de diepste oceaankleppen ter wereld... Waar men geen "andere mensen" verwacht te vinden.

#### INTERNET/MEDIA

##### MORE THAN MOORE

De wet van Moore: elke twee jaar verdubbeling van het aantal transistors per oppervlakte-eenheid loopt af. Technisch komt men aan het einde..... en economisch ook: het wordt te duur. Dus gaat men zich nu concentreren op de gebruikswijze van microprocessors in die computers en laat die het concept bepalen. Want er is ook met de cloud veel in veranderd. Dus wordt nu de wedstrijd verlegd naar andere aspecten.. Intel leads the way..

#### DE DREIGING VAN DE ALGORITMES

De naam komt van de Arabier Al-Khawarizmi uit de 9<sup>e</sup> eeuw en ze werden nu groot door Singularity University uit Californië waar Ray Kurzweil (nu ook chef R&D van Google) er mee begon. Gevolgd door Eliezer Yud-Kowki. Ze zijn het verlengstuk van het menselijk brein die daardoor veel "smarter" wordt. De curve zou van steil dan op bijna vertikaal gaan lopen.. Ze zijn er al overal: deze provocateurs, calculateurs en instructeurs en rond hen spelen zich vele dromen af. Zie de vele boeken er over. Een algoritme

is een serie opeenvolgende instructies die op "data" worden losgelaten. Dat werden intussen "big data en topsnelheden" die zich met alles van en rond ons bemoeien. Wij maken de computers maar nu maken die ook ons.. en vooral onze intelligentie. Ze veranderen nu de wijze waarop we de wereld zien of willen zien. En alles werd "meetbaar" in deze wereld. Na wat plezier voor geleerden werd het nu de manier om consumenten en kiezers te "sturen". Nu worden wij zelf dus "berekenbaar" en in debatten zijn zij het al die een regen van cijfers doen uitstrooien. En nu zijn ze er op alle terreinen cultuur, weten, informeren, transporteren, financiën, seksualiteit en zeker ook gezondheid. Dominique Cardon zegt: Na de maatschappij van het spektakel komt nu de maatschappij van de berekeningen. Dat kan tot derealisatie leiden en tot een desocialisatie met ook een dodelijke verveling. Hoe behouden we nog onze vrijheden die de garantie waren voor het bestaan van onze zielen ook in het licht van meer of minder poëtische divagaties van onze oude vertrouwde algoritmes? Het vlees van ons lichaam blijkt plaats te hebben voor een compendium van numerieke data... Want de mens zal met de machine worden verbonden en zo een nieuwe mens worden. Zuckerberg van Facebook (12 jaar oud) weet dat AI ook zijn toekomst is en tracht dus nog meer dan nu te weten te komen van zijn 1,6 miljard klanten. Ook al worden die steeds achterdochtiger.. Want zij zijn dagelijks met 1 miljard wel 20 minuten op Facebook. Hij jaagt nu op de klanten die nog niet zijn aangesloten in arme landen, steekt veel geld in AI en VR en AR (virtueel en Uitgebreide reality). Dat gaat de manier van handelen onder mensen bepalen en hun handling van data en wat nieuwe apparaten zullen zijn en doen. De interfaces doen machines onderling communiceren bij hun werk en daar zijn de GAFA alle mee bezig. En dat zal ook veel vragen en fricties oproepen over privacy en veiligheid. Want we zullen in detail worden geobserveerd en vele van ons zal dat verontrusten. In Duitsland studeert de overheid al op de manier waarop Facebook data inpikt. Ook op de concentratie van monopolies wordt gestudeerd. Ongerustheid,

onze intimiteit schenden en die miljarden aan cash dat zijn de commerciële zaken die morgen vragen oproepen. Zuckerberg's Rome moet oppassen dat zich niet morgen het volk bruusk tegen hem keert..

#### DE RANSOMWARE IS DAAR

Ziekenhuis Duchenne kreeg drie waarschuwingen die men liet gaan... Nadat ze ook een aantal vreemde mails hadden gehad waarin die virussen waren verstopt... Gelukkig snapte iemand dat de bedreiging waar was. Die eis om te betalen was geen grapje. Ze redden hun data net op tijd en konden aan de piraat ontsnappen. Bij hun geen zwart scherm en geblokkeerde files.. De piraten heten Locky, Samsam, Jigsaw, Petya, Maktub of Cryptowall die als je er klikt of naar een website gaat de zaak blokkeren. Wie geen back-up heeft is dan de pineut.

In de VS schat men de betaalde bedragen op meer dan 200 miljoen dollar in februari 2016 telde men daar 40.000 pogingen. Een nieuwe criminele sport. In Frankrijk spreken de gendarmes over forse schade bij PME's die vele files verloren.. Het ziekenhuis van Epinal betaalde 17.000 dollar om de patientendossiers terug te kunnen lezen. In Maryland moest een ziekenhuis zijn computers plat leggen en cleanen. In Michigan moest de electra en waterleverancier 250 werknemers van de mail afschakelen om nog meer schade te voorkomen. Nu gaat het moderner en stellen de piraten eerst vast hoeveel data ze kunnen jatten voor je bedreigt wordt. Nadat een betrouwbaar uitzierend vals mailtje werd opengemaakt en de zaak op zwart ging. OK terug voor honderden dollars.. Petya blokkeert de PC u krijgt die niet meer gestart dus en Jigsaw zet een serie van file-blokkages in. Uur na uur worden steeds meer files ontoegankelijk. De bestrijding is lastig omdat er van sommige als Locky en Cryptowall meer versies zijn waardoor ze steeds opnieuw ontsnappen aan de beveiligingen. De piraten worden ook commercieler: ze jatten eerst files en eisen dan snel losgeld anders

gaat het binnen uren verder.. Zo beuren ze per stap duizenden dollars voor de politie wordt gewaarschuwd. Bitdefender een frans beveiligingsbedrijf weet dat een particulier al snel 200 euro neertelt om zijn files te redden. En ze laten zich met bitcoins betalen waardoor ze nauwelijks traceerbaar zijn.. Ze babbelen met elkaar via Tor, huren voor enkele uren andere supersnelle PC's en verdwijnen weer... Ze zijn voortdurend op de vlucht. De meeste zijn russen of oekrainers en die kochten soms kits om cybercrime te plegen. Op de zwarte Internetmarkt daarvoor.. In 2012 werd een handjevol russen gearresteerd in Malaga en hun chef werd in Dubai gepakt. Ze hadden al 1 miljoen binnen. In 2015 arresteerde de nederlandse politie er twee en men vond ook veel bruikbaar materiaal. Kortom het spel vernieuwde en gaat verder..

#### GOOGLE ZOEKT MENSEN

Nu ook voor het nieuwe bedrijf in Zwitserland waar het 250 man wil vinden voor zijn nieuwe lab. Het wordt het grootste R&D centrum buiten de VS. Een franse baas gaat daar aan machine learning doen, connectred machines en aan "common sens"imiteren. Deepmind kocht het in 2014 en met hun programma Alphago versloeg het Lee Sedol. Alle GAFA strortten zich in Deep learning en daar zit veel "morgen" in.

#### DE OUDEREN-PHONE

De smartphone OOKEE is er nu voor oudjes en daarop zit een telefonische hulpdienst> een mens die je verder helpt wacht daar.. en ook een "zelfleerprogramma" waar ekle week nieuwe delen bij komen. Het is een andoidtelefoon met sterk aangepaste services en is een franse ontwikkeling. Net als nog 21 andere op de expo Silver Lab in Parijs. De makers van OOKEE willen verdere vereenzaming van ouderen voorkomen en men wil ook studenten er bij inschakelen. Om iedereen bij de les te houden..

#### DE APPLE-TRUC IS OP

Voor het eerst sinds 2007 zakte de verkoop van de Apple I-Phone met 18% een trauma voor dit bedrijf dat drijft op dit product. Omzet

-13%. De 10 miljard is nog veel maar 23% lager dan gedacht. De beurswaarde stortte in met 1/3 en dat terwijl men voor 250 miljard aankocht en dividend uitkeerde en aandelen kocht. Dus is nu de diversificatie echt nodig en er gaan geruchten over iets in de autowereld. Tim Cook moet nu wat doen met zijn 233 miljard in kas. In een jaar kan het tij keren...

#### DIVERSEN

##### DE REVOLUTIE VAN HET KAPITALISME

De economische wetmatigheden schuiven er verandert veel elementairs nu. Zie wat er nu gebeurt rond: HET WERK!

Nu werken al 14.000 fransen in het "ubertransport" het blijkt een belangrijke toegangsweg naar werk vanuit de werkeloosheid. De meeste zijn onder de 30 jaar en daar slaat de ww keihard toe. Natuurlijk kun je de "ubers" verwijten dat "uit te buiten".. Uber is het topje van de ijsberg het aantal "broertjes in vele sectoren is groot" . Over 50 jaar is in Frankrijk ook 50% "eigen baas" en een poll toonde dat 43% van de 16-19-jarige, 36% van werkers in het private en zelfs 17% van de ambtenaren denkt mee te gaan doen. Nu zijn het er 2,5 miljoen op 24 miljoen (10%), in de VS is dat al 25%. De trend is steil omhoog...

Het aantal mensen met meer dan èèn baan is nu ook al 2,3 miljoen en de drempel is laag. 5% van de fransen verdienen er nu 50% van hun inkomen bij de 25-34 jarigen is dat al 12%. Hierdoor past het huidige arbeidsrecht ook helemaal niet meer. De idee om sociale rechten niet te blijven koppelen aan arbeidscontracten maar aan de personen is een prima stap. België is het koninkrijk van de "zzp-ers". Al 20% van de arbeidsbevolking daar ( dus 1 miljoen) zijn er dat. Veel ondernemers stellen dat nu voor aan hun werknemers. Zelfs voor managers. Vele die begonnen zeggen: je vindt op vandaag makkelijker klanten voor een dienst of product dan een baan!". Met een ww van 12,5% in wallonië en 16,5% in het brusselse is dat geen wonder. De overheid verlaagde de sociale

premies voor hun naar 20%; voor gesalarieerden zijn ze 30%.

Prof. Daniel (ESCP Europe) zegt: Ons sociale recht past niet meer in deze tijd". De sociale relaties zijn sterk gewijzigd. De vroegere handige buurman is nu een zzp-er. De securité sociale gaat op de helling en het basissalaris is een goed idee dat in de plaats kan komen. De numerieke economie wordt een zegen en wat in 1812 Lord Byron zei moeten we ons nu even herinneren. Hij zei: De machines zijn een ramp voor de mensheid want ze zullen vele banen wegdrücken. Toen sloegen de luddites de machines stuk in de textiel. Dat zie je nu met de Ubers contra de taxi's. In de 19<sup>e</sup> eeuw droomde ene Leon Walras dat je een consument op elk moment zou kunnen inlichten over waar hij zijn product het goedkoopst kon verkrijgen. Schumpeter antwoorde hem: "Een leuk intellectueel idee maar niet reeel". Nu is dat idee werkelijkheid.

En wat is er loos rond DE EIGENDOM?

Het "gebruiken" gaat steeds vaker voor op het "bezitten". Nog niet voor de duurdere zaken maar steeds vaker voor de wat minder dure als fiets, iPhone, maar ook al voor autobanden (Michelin met Bibendum), witgoed, auto's, etc. Via de vele sites wordt ook bezit ter verhuur aangeboden Autolib, BenB, Blablacar, Drivy.. Je huurt een cabriolet voor een mooi weekendje, een bestelwagen voor je verhuizing en neemt verder publiek transport. Steeds de laatste moderne versie, geen onderhoudsprobleem, geen verzekering nodig etc. De consumptie verschuift van de (ver)koop naar het gebruik. Zie Evollis van Mr. Pinse die de spullen van Darty en de Fnac verhuurt. Alles zit er in: de financiering, garantie, omruil voor het laatste model, etc. .. De numerieke wereld deed de transactiekosten stevig dalen. Het aandeel van het fysieke product vermindert ten opzichte van de service-aspecten. De kwaliteit van de service staat weer voorop.. Er is steeds minder om te geven of over te dragen in de moderne wereld. En dat doet ook veel zaken annex veranderen. Zoals bij de verzekeraars. Die snappen dat het huren in plaats van het hebben ook sociale

aspecten beoogt. Contacten met andere. Bezit als maatschappelijke kapstok versleet. De verzekeraars moeten nu het gebruik gaan verzekeren en niet het permanente bezit. Dat verandert de branche..

Dingen met emotionele waarde of met hoge prijs vallen meestal nog buiten deze trend. Want dan ben je niet meer veigenaar van iets moois en kostbars, en dat is even wennen.

En wat doet het met DE CONCURRENTIE?

De taxibranche noemde ze "barbaren" maar intussen moest men de taxiservice stevig verbeteren om in business te blijven! De drempel om in de markt te komen werd met het numerieke heel laag en de riscapital fondsen maakte het de start-ups gemakkelijk weg te vliegen. De "groten moesten er op reageren"! Zoals SNCF dat zijn hele model moet aanpassen. Dus kocht het 123envoiture om BlaBlacar te beconcurreren. En nu is er ook al Ouigo en ook Ouibus van de SNCF. Axa zette bedrijven op in hongkong, Singapoer en Sjanghai.. Om Alibaba, Tencent en Baidu in de gaten te houden. Want die gaan nu ook op de verzekeringsmarkt beginnen.

De nieuwste concurrent van de banken werd... Orange! Dat richtte al een bank op en de service: Orange Money in Afrika. En nu Orange Cash in Frankrijk. Orange heeft 260 miljoen klanten.. Waar ze direct "bij kunnen komen" en die ze simpel tot "een overstap kunen krijgen". Vaak ontstaan er nieuwe monopolies: zie Apple, Spoitify en Deezer.. Met de power van de massa. Dat vinden vele minder erg dan de oude monopolies zoals SNCF. Het belangrijke punt is het vertrouwen: als dat daalt is de klant zo weg. Zegt Colin van The Family.

De barbaren zijn niet onaantastbaar het zijn reuzen op lemen voeten. Sommige start-ups vernietigden "de oudjes" maar de meeste hielpen ze om te innoveren! Dat werd de harde werkelijkheid en het is nog lang niet voorbij..

En wat is de rol van DE STAAT?

Het UK kreeg van Google 170 miljoen los om zijn belasting te regelen. Maar dat



kwam neer op een % van 3 terwijl dit officieel 20% is aldaar. Frankrijk claimt 1,6 miljard... al jaren. De internetkampioenen zijn experts in belastingontwijking want hun "immateriële business" is lastig te pakken.. De GAFA sjouwen hun geld over de halve wereld en factureren hun filialen met royalties en patentvergoedingen. De OECDE kwam met een plan wat ook niet waterdicht bleek.. Dat doen ze ook met de BTW waarvoor Luxemburg favoriet is. De Eu greep in maar er blijven grote aantallen E-bedrijven vinden nog steeds mazen. Zo'n 1000 bedrijven lieten zich bij de belastingen in Frankrijk registreren terwijl er wel 165.000 zijn. Ze zijn bijna niet te controleren. Ook in de coöperatieve economie verliest de staat geld op de ruim 270 sites in Frankrijk.. Wat via Uber, AirBnB etc. wordt bijverdiend blijft vaak zwart. Nog zo'n verliespost voor de staat. Nu komt er een wet die de sites verplicht hun gebruikers te wijzen op hun declaratieplicht voor de fiscus. De sites verplichten de fiscus de verdiensten te laten ontvangen kan echter niet voor hen die fiscaal buitenlanders zijn.. De staat verliest het van de GAFA's en vele anderen in die immateriële wereld van internet..

#### Wat nu met DE PRODUCTIE?

De University-press in Parijs heeft geen enkel boek in haar bibliotheek: wat je wil hebben wordt ter plekke 3D-geprint voor U. Weg die drukkers dus, de klant maakt het bijna zelf in enkele minuten. Dat is wat Marx wilde niemand meer aan de lopende band.. Nu gaan we naar de vervanging van de mens door de robot (The Second Machine Age, McAfee). In Davos heette dit de "vierde industriële revolutie: van de stoommachine via taylorisme (arbeidsdeling) naar de robots. Weg met grond+machines+fabrieken en de arbeiders...

Ook de white colars worden bedreigd: traders, journalisten, verkopers, juristen, vertalers, makelaars, accountants, dokters en leraren worden bedreigd met baanverlies. Het begint met de eenvoudige routineklussen zoals bij het personeelswerk het maken van een arbeidscontract, vakantierechten bepalen, alles kan per computer. Banen

verdwijnen en er komen andere terug in het numerieke bedrijf. Zegt Peopledoc dat al tientallen miljoenen hier omzet.. Idem bij de advocaten met Lex Machina en Legallife.. waar je basisanalyses kunt laten doen. Ook de baken bibberen al en RBS zette al zijn eigen robot Luvo aan het werk om vragen van klanten te beantwoorden. Dat kostte al 550 mensen hun baan vooral in de beleggingen.. Stadies tonen dat ca 40% van de banen op de tocht staat wat in Frankrijk 3 miljoen mensen zijn die rond 2025 hun werk kwijt zijn. Wereldwijd zijn het 140 miljoen jobs. Maar de productiemiddelen zijn nu van ons in een bijna gratis economie met bijna prijs NUL. Ook bij zonnecellen is een kilowatt gratis nadat je de zonnecel en de onderhoudskosten hebt betaald. Wind en zon kosten niets..

Smartphones, 3D-printers, fab labs, open data, crowdfunding, iedereen heeft straks eigen productiemiddelen. Een 3d-printer kost enkele duizenden euro's en binnenkort worden er al 2 miljoen jaarlijks omgezet. Dat waren er 100.000 in 2014. Maar ook Airbus zet deze in en print al 1000 onderdelen met 3D. SEB gaat ze bij alle verkopers van hun apparaten neerzetten om kapotte onderdelen ter plekke in exacte aantallen te maken. Weg voorraad en weg transport en wachttijd.. Ook Darty en Carrefour gaan dat doen. Airbus, Renault en Alcatel ook .. Dassault Systems gaat wereldwijd 3000 fablabs opzetten. En AirBnB en BlaBlaCar gaan ook fabrieks-capaciteit verhuren... Renault doet dat ook al voor SNCF om zijn treinstellen in hun fabriek in Rennes te reviseren... En Bosch verhuurt zijn elektronische productiesite in de Calvados ook al aan start-ups die dat zelf niet kunnen financieren.. De wereld des-industrialiseert overall wat een giga-verandering wordt. Ondernemingen verkopen straks oplossingen met intelligentie en techno.. De combinatie van 3D, nieuwe materialen (van metaal tot aan menselijk weefsel!) zullen de productiviteit doen opzweepen. Dat is lastiger in de zorg en het onderwijs.. Fabriekswerk verdwijnt

voor werk in de persoonlijke dienstverlening dat laag gekwalificeerd is. Dat heet seculiere stagnatie nu.. Het hele "Fordisme" gaat er aan. Die intensieve productie met een middenklasse arbeiders en klerken waarvan de salarissen jaarlijks wat plusten en die voor de grote consumptie zorgden, en waar ook de financiering van de sociale voorzieningen door werd betaald, gaat er aan. De middenklasse verdwijnt.. Daar moet dus nu de staat helpen met "herverdeling" en die is nu op haar zwakst. We zitten nu in een frustrerende overgangsfase.. Zegt Elie Cohen, frans econoom. Het verbaast hem dat deze ontwikkeling nauwelijks optimisme oproept zelfs niet in de VS. Of moet je die zien bij de jongere in hun start-ups en cooperatieve verbanden? De nieuwe productie dat zijn.. we zelf en thuis.

En wat met HET KAPITAAL?

AirBnB is op de beurs 27 miljard waard en AccorHotels met alle gebouwen en mensen doet daar 13 miljard.. Tesla doet 31 miljard en Renault met al zijn fabrieken heeft 25 miljard waarde. Tesla maakte in 2-15 50.000 auto's en Renault een miljoen. Je kunt beurswaarde op twee manieren zien. Op basis van de winsten van voorgaande jaren of op basis van de verwachte winsten. Dat doen Amerikanen nu omdat zij risico niet schuwen. De Ubers c.s. zijn totaal anders dat veranderde de taxi-branche compleet. Hun fysieke bezit deed er weinig toe hun algoritme was de power. Zelfs bij Renault en Galeries Fayette zijn het nu ook niet meer de gebouwen maar vooral het merk dat hun waarde bepaalt. Facebook stapte in 2015 in de beurs en het aandeel was 38 dollar, en het zakte... wat de waarde naar 104 miljard deed gaan. Vele experts waarschuwden voor overwaardering.. maar na zes maanden daling ging het anders. Nu is F 315 miljard waard, zijn omzet schoot naar +44% en werd na 2015 18 miljard!

Beurswaarde in de tech-sector berust vooral op klantendata en algoritmes. Al zien we nu ook correcties. Gates sprak al van een "high-tech zeepbel".. Lending Club, Visdeo, Deezer en zelfs Twitter ondergaan "correcties". Dus ook hier gaan er enkele aan maar dat was al

altijd zo. De experts weten echter dat in de nieuwe economie het de aantallen klanten, de technologie en de diensten zijn die de waarde bepalen. Niet het fysieke geheel..

Sommige economische wetten van stvast werken niet meer. Het bepalen van de waarde van een onderneming gebaseerd op zijn fixed assets zijn fysieke bezit lijkt versleten. Zie AirBnB zonder een steen naast Accor met honderden hotels en hun beurswaarde is het omgekeerde.. N telt vooral "de winst potentie die door aantal klanten en servicegraad meer en meer worden bepaald. Ook de wet van de afnemende meeropbrengst lijkt stuk te zijn. Dat er boven een bepaald niveau toevoegen van arbeid en kapitaal minder rendement oplevert dan eerder lijkt in de nieuwe economie ook niet meer waar te zijn. Zie Facebook.. Terwijl een telefoonoperator wel er mee wordt geconfronteerd. Die moeten vaak veel investeren om meer klanten te pakken in hun netwerken..

Bij de digitale reuzen is het aantal klanten wat hun aantrekkelijkheid bepaalt. Wil ik vrienden dan is Facebook met zijn honderdduizenden het interessantst en ook AirBnB is favoriet omdat ik honderdduizenden bereiken kan.. Het "onderlinge bereik is wat telt". Hoe aantrekkelijker je site is hoe meer mensen er komen en hoe meer er kwamen hoe aantrekkelijker je nog wordt! En met internet heb je "wereldbereik" maar er is ook sprake van dat "mode-achtige". Iets wat beter bevalt kan ook snel een grote concurrent worden: dus de waarde werd ook vluchtiger. De "platform-economie" is een andere en die past natuurlijk bij de verderde mensheid. Economie is een sociale wetenschap: dus de mens en zijn gedrag zijn er cruciaal.. Dat snappen die Zuckerberg en die Apple-bazen heel goed..

OP NAAR DE BLOCKCHAIN ZONDER BANKEN?

Onze financiële transacties verlopen alle via banken omdat de partijen beide hun bank hebben waarin ze vertrouwen stellen

om eea voor hun te doen. De bitcoin was een grote eerste die het zonder banken maar met internet klaar speelde om transacties te laten verlopen. En nu is het ook mogelijk dat u via internet de lening aan uw familielid aflost. U doet dat via een app op uw smartphone of uw computer etc. En dat loopt dan via de "blockchain" de "keten van consensus" Dat gaat sneller en efficiënter en goedkoper.. zonder intermediairs enkel het internet staat "er tussen". Omdat internet de transactie "garandeert" kan uw familielid met uw aflossing ook soortgelijke transacties aangaan. Erger no de banken zelf gaan het doen en stopten in 2-15 al 75 miljoen in onderzoek en dat zal in 2019 al 400 miljoen zijn. Zegt de Aite Groep (fin onderzoek). Een blockchain is een "niet falsifieerbaar register van transacties dat mensen zelf onderhouden.. De bitcoin heeft bewezen dat dat kan, ondanks het bedrog van de oprichter. In 2015 begon Nasdaq de blockchain Linq om aandelen uit te wisselen voor bedrijven buiten de beurs om. Sinds maart 2016 draait een blockchain voor banken die obligaties uitwisselen en BNP Paribas richtte er een op voor fondswerving door MKB-bedrijven. In Ghana is er een particulier die er een maakte om grondregistratie en -transacties te doen". Een kadaster zonder overheid dus.. dus ook geen corruptie meer! Als mensen wederijds vertrouwen in een systeem hebben dan is aan de basisvoorwaarde voldaan.. U heeft dat nu ook in uw bank en... dat moest recent worden geschraagd door de overheid die uw tegoed van max. x euros per bank garandeerde bij een bankfailliet.. Het internet kan niet failliet.. U stuurt dagelijks vele berichten naar sites, ook van mens naar mens en diect, zonder dat er zich iemand mee bemoeide. Natuurlijk maakte u gebruik van een "intermediair systeem" dat u enkel regels oplegde maar zich niet bemoeide met uw "transactie". Behalve die grote internetters die uw transactie "stalen", voor wat de metadata betreft. Met hun cookies etc. Nu even wat meer technisch. Nu staan uw transactiegeg. Op computers bij banken en notarissen etc. En straks staan ze op computers die bij die blockchain horen. En

een transactie is pas ok als die door alle computers in die chain is geaccepteerd (=consensus).. En elk "blok" is onlosmakelijk verbonden met het andere transactieblok via een razend complex systeem van encryptage. Dat kan dus ook niet worden veranderd zonder dat alle computers in de chain daarmee akkoord gaan.. De technologie is door een groep topexperts ontwikkeld die een Nobelprijs zouden moeten krijgen... Vindt Gilles Babinet die voor Frankrijk werkt (numerieke zaken) bij de EU-commissie. Natuurlijk zijn er ook "nadelen". De eerste is de enorme rekentijd die elk blok vereist wat ook warmte in computers veroorzaakt en dus vervuiling. De tweede is dat het verwerken tijd kost.. Bij een bitcointransactie 7 seconden per transactie nu en bij een Visatransactie 12000 stuks in elke seconde. Dus moeten die computers nog sneller worden om het systeem breed toe te passen.

Wie "reguleert"? Wel als een bank etc. een blockchain opzet dan bepaalt zij die regels en de deelnemers moeten die ook accepteren. Bij een publieke blockchain is het vertrouwen van de deelnemers de enige juridische zekerheid. Tot de staat ook regels stelt is er geen rechter inzetbaar: er moet eerst wetgeving zijn. En die staat heeft er alle belang bij door zijn bemoeienis ook de circuits te kunnen zien en bergrijpen.

De banken zien een mogelijkheid om hun transactie-infrastructuur te vereenvoudigen en laten "alles rond een transactie over aan het blockchainsysteem" zij zijn er dan ook slechts een partij in net als de andere. Nu zou dat 20 miljard aan besparing opleveren in de banken... Maar ze riskeren geheel buiten het verkeer te geraken en zo wordt de financiële wereld "onthoofd en niet meer piramydaal". De banken worden geuberiseerd nu en niemand "moet nog langs de bank" . Dat deed Amazon bij de kooplui... En sommige die ver kijken zien er zelfs het einde van de staten in.. Dat gaat wat te snel maar als de blockchains beter en publiek zijn gestandaardiseerd (zoals ook het internet zelf!) dan kan dat

gaan gebeuren. De Franse vereniging CroissancePlus adviseert de Franse overheid hier nu 500 miljoen in te stoppen in het kader van het derde investeringsplan voor de toekomst.

#### DE JONGE MAKERS ZIJN IN..

De Maker Faire komt weer in juli in Parijs met geschatte 50.000 bezoekers. En in Nevada is er ook weer het festival Burning Man. De "consomaker" de nieuwe mix van consument + fabrikant is weer overal te zien. Ze kopen niet alleen iets maar willen het daarna verbeteren en exploiteren. Zi de serre Le Petit Cool, waarin alle condities worden geregeld opdat de planten er in het goed gaat. Het komt naar u toe in kit.. Het vervolgt Ciel mon radis, de mini-groentetuin die al veel bedrijven interesseert. Waarom het laten bij koffiedrinken? Waarom niet elkaar zien bij bloemen en groen die je mee kunt nemen? Zegt de ondernemende Charles La Boulaye. Zie ook Cubetto van Primo Toys: dat kunnen kids naar hun idee aanpassen op de Montessori-manier. De zus van Zuckerberg (Facebook) investeerde er in; ze heeft twee kids.

De ideeën interesseren ook de grote: Bouigues, Leroy Merlin, Air Liquide .. De oude wereld verjongt.

#### LEER EEN TAAL IN ENKELE UREN

Darpa (onderdeel Defensie) in de VS begon er mee. Targeted Neuroplasticity Learning noemt men het om de opleiding van soldaten te versnellen. Ook op taalgebied voor de special Troops. Doub Weber is projectbaas en hij wil "op niet pijnlijke manier zenuwen stimuleren onder de hoofdhuid van regio's in de hersens waar het leren plaats vindt".

Deze stimulatie maakt neurochemische stoffen aan die de neuroverbindingen stimuleren . Zoals het bij kinderen is die zeer snel talen leren. Onzin?

#### RATTEN ZIEN IN HET DONKER

Met implants in de hersens kun je ratten met normaal onzichtbaar infrarood licht in het donker laten zien. Duke Medical University in de VS doet het en denkt dat dit ook met mensen kan (zie Jneurosci).

#### DE COMPOSITIETEN KOMEN ER AAN

Het Belgische Solvay stapte er met de aankoop van Cytec ook in. De nieuwe materialen zijn sterk in opkomst: besparen van gewicht en versterking van de constructies. Het % componenten van composieten is in de A350 XWB van Airbus al 53% (A380 25%) en ook Boeing laat bij de 787 50% zien (12% bij de 777). De markt sprong van 550 miljoen in 2012 naar 1,7 miljard voor 2020. Er zijn nu Hexcel in de VS en Toray in Japan die naast Cytec opereren met mooie 20% marges. Solvay heeft nu ook veel succes met die mix Polymeren-composieten voor het interieur van vliegtuigen. Dit rodukt is niet eenvoudig en het is nog moeilijk te maken. Maar men wint terrein ook bij BMW met de M4 waar de motorkap geheel modern materiaal werd: nu ultralicht hars dat hoge temperatuur aankan. Ook gaat Solvay nu verder in de chirurgie met een mix van 3D printing, composieten met addities voor prothesen. Die ook slijtvaster zijn. Solvay het oude bedrijf heeft de moderne weg te pakken..

#### OPRUKKENDE AI VIA DEEP MIND

De slimme mens tegen de machine dat wordt regelmatig in een wedstrijd omgezet. In 1950 was er de test van Turing waarbij een computer in 5 minuten via tekstuitwisseling zich feilloos voor een mens uitgaf. Dat is nu nog een prestatie!

In 1952 wint een computer van een mens met morpion spelen en in 1994 wint de computer Chinook van de wereldkampioen Tinsley met dammen. Deze machine werd wereld-kampioen dammen.. In 1996 speelde Gary Kasparov tegen Deep Blue van IBM die 250 processers had en Gary wint! Maar in 1997 speelt hij tegen Deeper Blue van IBM die nog 5 keer sneller is en in zes partijen wint de computer. Gasparov is best geschokt..

In 2-11 speelt Watson van IBM tegen twee geroutineerde spellerspelers in Jeopardy. Daarbij krijg je het antwoord en moet je de vraag raden.. Na twee dagen wint Watson tegen iedereen..

In 2015 leerde Deepmind (start-up gekocht door Google) 49 titels van Atari. En de machine wint van alle spelkampioenen op 20 spelletjes Atari. Deepmind vernetert dan de "lange termijn-module" van hun software. De oude kostte 15 seconden processing..

Dan is het 2015 en er is Alphago ook van Deepmind en dat verslaat de franse Gokampioen Fan Hui met 5-0. In 2016 speelt Alphago tegen de zuid-koreaans Lee Sedol en verslaat hem in 5 partijen: 4-1.. Lee wint 1 miljoen dollar.

En wat volgt? Deepmind denkt aan Starcraft spelen een video-spel. Daarbij is instinct en logica nodig en daarvan zijn vele spelers op de wereld van niveau..

Steve Brin van Google zei: Die overwinning van Alphago is op de eerste plaats een zege van de mens. Deep learning is een vondst van ons mensen en Alphago is zeer gespecialiseerd. Dus niet zomaar de "baas" in de andere complexe levenssituaties.

Tja die spelspelers zijn in hun spel de besten van de mensheid. Dus zij zijn des werelds besten al jaren. Bijna altijd is er iemand ergens de beste in, zie de OS etc. . Of de superdure voetbalteams of de racers in de F1. Allemaal specialisten in "een spel" en daarbuiten werden ze ons niet ook even de baas.. Zo moeten we het (nu) zien.. De machine bepaalt nu wel wie de beste mensen in een spel zijn. En dat toont dat gespecialiseerde machines beter zijn dan mensen in een ding. En het leven bestaat uit oneindig vele dingen..

#### WAAROM WILLEN WE NAAR MARS?

Vele landen bestuderen Mars en willen er later ook heen en de vraag of er daar leven mogelijk is voor mensen interesseert vele. Voer voor filosofen..

ESA lanceert de missie Exomars om deze planet jarenlang in de smiezen te gaan houden. En om meer te weten over het voorkomen daar van methaan wat een bewijs van leven zou zijn. De rover Curiosity van Nasa snoof in 2013 wat methaan daar op en waar kwam dat vandaan is nu de vraag. De sonde Trace Gasorbiter van ESA zou dat kunnen opklaren met metingen op langere

termijn. We zoeken van alles op Mars omdat die zoveel op onze aarde lijkt. Dezelfde zon en qua zon bewoonbaar en mogelijk ook water en dus kans om leven te ontwikkelen daar. Hij is kleiner en nogal koud maar het lijkt een toevluchtsoord voor ons op termijn. Beide planeten werden ook dik door ruimtestof te verzamelen en asteroiden via die schijf er omheen. Maar volgens Newton zou Mars nu groter moeten zijn dan de aarde maar dat is nu verklaard. Jupiter stal dat stof en pikte ook 99% van de asteroiden in. Miljoenen jaren voor de vorming van ons zonnestelsel. Dat vond Alessandro Morbidelli uit Frankrijk. En de aarde werd niet bestolen omdat ze dichterbij de zon stond. Veel is echter hetzelfde: lengte van de dag, de seizoenen en de geologie ook. En de regie van het weer ook daar door de depressies..

Maar het heeft nu geen atmosfeer meer van CO2 die dat warmte-effect geeft. Het raakte namelijk zijn magnetische veld kwijt mogelijk door bombardementen met zonnedeeltjes. Of dat CO2 zit vast in de bodem. Dat er water is is nu wel zeker en die rivierbeddingen dat klopt ook idem die valleien die zeker 3a 4 miljard jaar oud zijn. Mogelijk was MKars steeds bevroren en ontdooide af en toe bij vulkaanuitbarstingen of inslagen van grote meteorieten? Mars Express van ESA ontdekte in 2005 klei via een spectrograaf en die kunnen alleen ontstaan door water te absorberen. Dus nu gaat men organische moleculen daar zoeken. Dat gaat Exomars in 2018 daar doen waarvan de rover op 2 meter diep kan boren. Curiosity van Nasa deed maar 7 cm diep. De theorie doet vermoeden dat doet moleculen op ca 1 meter diepte zitten.. mogelijk zit het water ook diep in de grond in meertjes.. Dus er valt nog veel te weten voor de VS, de chinezen en de europeanen..

Toch zou het geld voor dit alles meer opbrengen om de aarde te verbeteren ecologisch gezien. En exploitatie van de bodem daar lijkt niet meer te brengen dan wat basalt. Waarom daar dan heen gaan

dus? En astronauten hoeft ook niet meer om alles te ontdekken; dat kan onbemand.

De VS wil dat echter met alle macht en dat zou komen van de oude wilde westen mentaliteit. Daarom ging de VS ook al naar de maan. Dus nu is Mars aan de beurt.

Maar eerst dus Exomars nu van ESA op 14 maart. Hij is nr. 14 sinds 1964 die deze kant opgaat. Sinds 1997 was de mens met rovers op het oppervlak van Mars en tot 2020 zijn er nog twee NASA-vluchten gepland. Maar nu eerst even wachten op wat de rover Exomars van ESA daar in 2018 gaat aantreffen..

## DE MOLECULAIRE BIOLOGIE

CRISPR-Cas 9 heet de nieuwste moleculaire gereedschapskist uitgevonden door Emmanuelle Charpentier (fr) en Jennefer Doudna. De eerste werkt nu in Berlijn op "Max Planck". Ze kregen samen de L'Oreal-Unesco prijs voor vrouwen in de wetenschap. Ze staan nu in de Times 100 en men spreekt zelfs over een Nobelprijs voor hun. Ze is zeer verheugd en was blij met de financiële steun voor haar jonge groep, die voor dit soort fundamentele onderzoek vereist is. Het nieuwe gereedschap wordt nu al wereldwijd gebruikt. Daarmee kun je het DNA in plantaardige en dierlijke cellen aanpassen en zo "nieuwe dieren en planten maken". Straks ook om het DNA van mensen aan te passen in de strijd tegen genetische ziekten.

Het oude gereedschap was langzaam, duur en beperkter. Daarom is het nieuwe zo snel wereldwijd nu al in gebruik: eenvoudig, snel en goedkoop dus je kunt vrijer experimenteren en meer in een bepaald budget.

De nieuw "box" werd ook aanleiding tot een conferentie in de VS. Niet omdat ze echt nieuwe genenmanipulaties bood maar omdat die nu zeer eenvoudig konden, Dat deed mensen schrikken vanwege de ethische kwesties. Maar we kunnen nu genetische ziekten bij mensen voorkomen, dat is de andere kant (muscoviscodose, hemofilie, kankers en VIH) bijv.). Je raakt dus de erfelijkheid bij de mens...

Sommige vrezen dat deze techno ook zal worden gebruikt om "meer perfecte babies te doen komen".. Een niet nagestreefde

mogelijkheid die wel er mee kan worden gedaan.

We kunnen er betere gewassen meemaken die ook nodig zijn in de klimaatverandering nu en bij die gevaarlijke muggen.

Slechts 33% van de onderzoekers in Europa zijn vrouwen. Het is nog een blanke mannenmilieu nu waar je moeilijk binnenkomt als vrouw.

Emmanuelle vindt het franse klimaat voor innovatie te beperkt en ging daarom naar het buitenland: de VS, Wenen en Berlijn. In haar franse studietijd maakte ze kennis met de studentenvakbonden daar . Die belemmeren een andere kijk en werkwijze waardoor het land snel achter raakt. Te traag wordt.. Mijn werk zou in Frankrijk waarschijnlijk niet hebben gekund. Want men zou de vereiste financiering niet hebben goedgekeurd bij het ANR (Agence Nat. Recherche). Vele franse excellente onderzoekers vertrokken ook al.

En het was "fundamenteel onderzoek" en ook daarom lastig gefinancierd te krijgen. Hier werkt men meer toegepast en samen met de industrie.

Ze wil het geld van haar prijzen in een fonds stoppen om jonge collega's te helpen. Zelf is ze zeer mobiel: drie fietsen, enkele meubeltjes en wat verhuisdozen. Profiel van de moderne wetenschapper: internationaal voor alles..

## [Terug naar inhoud](#)

### **OLIE (energie), WATER**

#### **EN WAT MET KERNFUSIE?**

Enkele rijke VS-ers investeren er in maar dan voor kleine units. Ze zien er brood in en weten wat het lukken er van zou betekenen!

Ieter in Frankrijk waaraan de grote 35 landen meedoen bouwt aan zijn grote hal waar de grote tokamak in komt. Dat moet in 2025 kunnen enkele jaren en miljarden later dan eerder gezegd. Een comité van 14 persoonlijkheden zal de nieuwe kalender verdedigen en men denkt met schrik aan het rapport van een amerikaan in 2013 die het project onhaalbaar achtte.

Gaan de VS die overigens “maar” 9% bijdragen er uit stappen? En mogelijk blijven ze toch meebetalen: besluit dit jaar nog. Er moet niet worden onderschat hoeveel research-resultaten er in elk geval zijn behaald die van belang waren en blijven. En de private instap in de VS is een opsteker al is het een totaal andere projectschaal..

#### CHINA NEEMT OVER..

Gaat het nucleaire nu...wegzakken? Ja, voor Duitsland, dat is Merkel's koers. Maar echt niet voor China, dat de franse fouten weer aangreep om met hun mee te lopen. Waarbij zij (nu) geld fourneren en daarvoor technologie terug krijgen. Zie EPR-Hinkley Point (UK) en de EPR-Flammanville, waar EDF door de jappen (Mitsubishi) geholpen wordt.. China gaat volgend jaar op 4 centrales/jaar en gaat dat dan verdubbelen. Hun product wordt veiliger gemaakt: na Fukushima. En de klanten van Peking? Wel nu concreet: Z-Afrika, Roemenië en Argentinië.. En in Taishan komt hun eigen eerste EPR te staan. China ziet veel export van het nucleaire: en neemt eigenlijk de franse marktpositie over. In hoog tempo, dus het nucleaire wordt voor China snel een lucratief exportartikel. En wie de gevaarlijke nukes gaat oplappen of vervangen (zie hierboven) dat kunt u nu raden...

#### ENERGIESLURPERS

Datacenters zijn de kampioenen geworden: 30 miljard Wh. Als elke fransman 10 mails niet verzenden zou kon men daarvoor 42 jaar de Eiffeltoren verlichten. Het verzenden van een mail met bijlage kost 24 watt (bv een betere lamp); Elk uur verzend de wereld 10 miljard mails en dat verbruikt even veel als 4000 keer NY-Parijs vliegen. de

#### DE WATERSTOFAUTO

Abe van Japan is er gek op deze Toyota Mirai van einde 2014. Twee maanden na de annoncering waren er 1500 verkocht: twee keer de jaarproductie ondanks de prijs van 66.000 dollar. Men denkt aan 30.000 in 2020. De VH-auto (Hydrogeen) heeft de voordelen van de E-auto maar niet diens nadelen: in 3 minuten is ie bijgetankt. En Huyundai heeft er

al die 500 km kunnen op een tank. Honda doet 750 km... In Parijs rijden er enkele taxis op waterstof getankt bij Air Liquide en er zijn er bij La Poste, EDF enkele. Japan plant enkele duizenden tankpunten in de komende 10 jaar en ook in UK, België, Denemarken en Duitsland is er opkomende belangstelling. Over 15 jaar is het martaandeel 7% ..

De VH is een E-auto die stroom maakt via een brandstofcel. Maar het platina in die cel maakt het ding erg duur. Nu is de levensduur van de cel al 10.000 uur (was 1000).. en de prijs ging op 1/5 terug. Nog eens 1/2 komt er aan.. Japan moet er op gokken vanwege zijn energie-onafhankelijkheid en zijn kernenergieproblemen. Het moet af van olie en GNL en moet ook op duurzaam. Je zou ook duurzame stroom kunnen opslaan via electrolyse dat je waterstof levert. In Duitsland is er genoeg duurzame stroom “over” om 4 miljoen VH's te voeden!

De W-Auto is in het middelpunt en zal de discussie veranderen met behulp van de de bederijven Air Liquide, Total en Linde. Maar voorlopig doen enkel in Japan de autofabrikanten mee. De anderen zijn nog enkel de E-auto. Toch zien we nu in Duitsland Audi, Mercedes, en BMW er aan beginnen. Maar het gebrek aan infrastructuur remt.. En de angst voor het explosieve reservoir is niet nodig bewezen de crashtests. Elon Musk aarzelt met dit onzichtbare zeer ontvlambare gas en denkt aan de Graf Zeppelin. Te link oordeelt hij..

Dan is er nog de waterstofproductie en als je het doet met waterselectrolyse is de CO2 balans zeer hoog. En waterstof is nu 10 euro/kilo aan de pomp voor.. 100 km. Wat lijkt op de benzineauto en met de E-auto betaal je maar 1/5 daarvan.. Japan en Z-Korea geloven er nog alleen in dat het gaat lukken in de toekomst en Europa kijkt toe. Japan wijst op zij Toyota Prius van 1997 die lastig aanliep. En nu rijden er 8 miljoen.

#### HINKLEY POINT: NUCLEAIRE AFFAIRE

Dit project van twee EPR's in Engeland van EDF ligt bijna in duigen. Want de gigantische investering zou EDF met zijn

schulden zwaar belasten ondanks een toezegging van China om mee te doen. Dit project aborteren zou ook politiek voor beide EU-landen een ramp zijn. De directeur financieën van EDF stapte al op.. En intern in dit staatsbedrijf is het onrustig: men vreest voor het leven van het zwaar met schulden beladen EDF zeker na het fuseren met Areva. De vakbonden willen Hinkley uitstellen.. Macron acht het project goed en vitaal voor 35 jaren.. en wil wel 5 jaar op zijn dividend laten zitten. Cameron is er panisch over omdat Hinkley een kernpunt is in het britse energieplan voor de 21<sup>e</sup> eeuw. EDF zit er in voor 66,5% en moet 16 miljard investeren wat op zijn schuld van 37 miljard komt.. Alles komt bovenop de uit de hand gelopen kosten van de EPR in Finland en die in Flamanville.. De Britten wilde wel een mooie electriciteitsprijs betalen voor 30 jaar maar verbond die garantie aan Flamanville. De levertijd is nu daar 2018 niet best...

De agences kijken met zorg toe en de notering van EDF staat op glijden. En de prijzen dalen ook nog tot onder de kostprijs. Die waren 38 euro per Mwattuur en vielen terug nu op 16. De Britten tekenden voor 117! De tabloid spreken schande en zeggen: stop er mee. Maar Cameron ziet zijn olie/gasvoorraad slinken in de Noordzee en dan lonkt dat russische gas wat hem afhankelijk maakt. In 2040 moest kernenergie wel 40% van de mix zijn, nu is het 18%. Dus hij heeft Hinkley nodig..

EDF en de Franse staat willen nog niet Hinkley loslaten want dat zou ook de EPR-kansen op de wereldmarkt zwaar schaden. Niet best voor de 220.000 medewerkers ook. Dus er moet opnieuw onderhandeld worden onder drieën. En Macron wil het kapitaal van EDF/RTE openen maar dan wel tegen een bezuinigingsplan van 700 miljoen. Want EDF was te coolant voor de medewerkers dus EDF moet heel anders.. Het gaat spannen.

## DE FRANSE ENERGIESECTOR

De Gaulle en opvolgers richtten de kernenergiesector op en daarbij nog Gogema (werd Areva), EDF en Elf dat Total werd. Toen kwam in 1970-1980 de

liberale wending en trok de staat zich terug. Chirac en Sarkozy lieten alles op zijn beloop. Goed waren Total en GDF-Suez oprichten (werd Engie) van de staat wegraakten en zelf de strategie ontwikkelden. Oen begon het fout te lopen met het uitstappen van Duitsland in de EPR. En bleek dat centrales bouwen moeilijk was. Zeker onder veel groene druk. En nu gaat Berlijn een eigen andere weg en doet Brussel op dit gebied niets. De staat hielp met 8 miljard Areva in de EDF te overleven en de staat zou kunnen verdergaan. Tweede mogelijkheid stap uit de kernenergie. Wat enorm duur en zou zijn Zie ook Duitsland. In het duurzame is Frankrijk helemaal achter gerakt en Alstom werd Amerikaans. De olie en de services blijven over maar niets sterk voor de export. Derde optie is: verder in kernenergie dat zou kunnen. Samen met Chinese en Japanse partners. Snel want anders is kernenergie Japan, China en Rusland. Maar dat begint met 10 – 20 miljard investeren in EDF. Hoe dan ook het is hoog tijd geworden.

## GAS VERLOOR ZIJN TOEKOMST

De oliezakker sleept ook het gas mee ook al is het zuinig met CO2 achterlaten. In Australië was het mondiale congres voor "vloeibaar gas". De Australische firma Woodside kapte met een mega-gas-project van liefst 26 miljard euro. Shell, BP en diverse Chinese en Japanse bedrijven stapten er ook uit. Weer een na Engie eerder met zijn project Bonaparte. Ongelofelijk al drie jaar na de grote optimistische prognoses! Toen was het nog "de beste partner van de duurzame energie". De voorspelde groei met 44% bleef uit en die 24% aandeel in de "energiemix van 2040" daar kwam niets van terecht. Vele stapten in het vloeibare gas.. en er werden terminalprojecten opgestart. Ook door Total en EDF. Men zag een markt van 250 miljard. Het gas zat



dicht bij de windturbine en de zonne-energie maar nu keerde alles om. Nu is het tov de zeer goedkope steenkool veel te duur behalve in het UK waar men een CO2-tax van 22,50 euro per ton CO2 hanteert. Daar ging het gas zo naar 60% groei. En drukte de steenkool weg en dus gaat het in Australië vooral ook over de "CO2-tax" ..

#### DE NIEUWE WINDMOLENS

De wieken zijn 200 meter lang dat is de lengte van een voetbalveld.. Zo krijgt een offshore-turbine een capaciteit van 50MWatt. Nu is een windturbine met wieken van 80 meter in Denemarken de grootste en die gaat worden verslagen door een turbine van 200 meter wieklengte van Sandia die in New-Mexico komt te draaien.. Het nieuwe zit niet enkel in een veel grotere rotor maar vooral ook in de aerodynamiek van de constructie. De nieuwe composietmaterialen, –met glas- en koolstofvezels- maken alles veel lichter en soepeler. En daardoor kunnen de wieken zich met de windkracht verbuigen en zo "uit de tre harde wind gaan". Hoezo de windturbines zijn aan hun limiet gekomen??

#### [Terug naar inhoud](#)

#### RELIGIES

##### SYNAGOGE WORDT MOSKEE IN MARSEILLE

Dat was nog niet eerder vertoond wel kerken werden al eerder verkocht om er moskeeën in te maken. De joden van de synagoge vertrokken en masse en om te bidden zijn er minstens 10 vereist.. El Badr kocht ze voor 400.000 en wil de volgende ramadan er in vieren. Dan za Or Thora anders zijn.. Die werd in 1967 geopend door sefardim van Tlemcen. Vele waren grossiers en zijn gestopt. En de Rabbijnse raad had geen bezwaar want we komen van de zelfde aartsvader Abraham. Een opmerkelijke "oecumenische houding dichtbij Saint Charles.

#### DE HEKSEN VAN ROEMENIË

Wat dacht u van een bezem in de fik gezet door een oude dame in Boekarest? Daarmee

vervloekt ze de rivale van een vrouw die haar hulp inriep tegen haar ontrouwe man. Daarna vangt de oude een libelle die in een potje suiker wordt opgesloten en sterft: dat is ook die rivale.. En een oude man met epilepsie schrijft ze voor om dagelijks 9 peperkorrels te eten met wat cerfeuilblaadjes en nog een duivenhart rauw te eten bij volle maan. Dit gebeurt nog volop in het EU-land Roemenië.. waar 4 van de 10 mensen regelmatig heksen consulteren. Dit cijfer werd hoger met de economische crisis en toegenomen onveiligheid. En het zijn ook de rijkere die dit doen..

De advertenties staan volop op Facebook met tarieven: Sorcieres Inc. bijvoorbeeld. Het gerucht gaat dat een TV-ster 200.000 euro betaalde aan een heks om haar rivale weg te krijgen. Ze begon een proces tegen de heks toen het niet hielp en haalde de kranten en maakte de fiscus wakker. Maar ze vallen onder een statuut: persoonlijke dienstverlening zijn dus erkend en sinds 2012 van belasting vrijgesteld. De intello's erkennen het beschaamd: de staat erkent hekserij. Bijgelovigheid bij de vleet: Huilen s`nachts brengt ongeluk behalve als je een rode broek draagt... Stopt een klok na middernacht dan gaat er snel iemand sterven. Een beetje rozemarijn onder het kussen en mevrouw ziet in haar dromen haar toekomstige man. Op Sint Jan moet je niet afwassen want dat roept het "boze oog" op. Deze "deochi" is hier een ware terreur en een hoge politicus beklaagde zich omdat hij vele "negatieve energie aanvallen" kreeg tijdens een TV-debat met zijn rivaal. Voor 35 euro helpt heks Gheorge u er van af. Zij was op het heksenconcours in Kiev met nog 270 andere met 12 finalisten. Uit Zimbabwe, Azerbeidjan en Rusland. Haar moeder was de persoonlijke heks van de vrouw van dictator Ceausescu. De heksengave komt niet via boeken maar via dromen en zelfs de vroegere communisten hadden niets tegen heksen. De rijke heks die dit verteld woont in een mooie villa buiten Boekarest. Ze vertelt met haar mond vol gouden tanden dat ze dokters niet goed vindt. Ze

laten zich betalen voor is aangetoond dat ze de patient hielpen. Zij wil pas geld als het probleem is opgelost.. Alles wat men haar geeft is ook vrijwillig. En ze werkt met God's steun.

Een priester is daarover boos en wijst er op dat de Kerk hekserij verbiedt. God wordt door hen gebruikt om geld te verdienen. Toch telt het land meer kerken dan scholen en de Kerk sprekt zelden dat verbod hardop uit. In de dorpen worden zelfs heksenrites in de kerkdienst verweven zonder dat worden de orthodoxe priesters weg gejaagd. Als een baby ziek is wordt een rite toegepast: het zieke kind wordt drie keer door een opening bewogen, en wordt de voornaam van het kind veranderd. Zo verliest het kwaad de weg.. Ouders vragen de priester dat raan thuis te zegenen... In de Carpaten is het bijgeloof nog sterker en hier zijn het niet de roms of de gitanes die het beoefenen. Oude priesters hier doen ook aan waarzeggerij en gebruiken de bijbel er bij. Die moet de klant willekeurig openslaan en wat daar staat is basis voor de uitspraken.

Hoe kan dit blijven bestaan? Uitgever Garbaciuc denkt het te weten. De orthodoxe kerk hier is beladen met financiële schandalen en de bevolking vindt geen compassie bij de priesters. De gigantische kathedraal in aanbouw in Boekarest kost meer dan 100 miljoen euro. Dat zet hier kwaad bloed. En vroeger jaagde de inquisitie hier de heksen en verbrandde ze. De heksen van nu nemen hun revanche op die kerk...

## SEX EN ISLAM

Voor de sexuele revolutie in het westen waren er vele taboe's en dat was zo voor vele jaren. En daarin speelde kerk en geloof ook een grote remmende rol. Het keulse incident bracht de kwestie van sex en islam weer in de frontlinie. En daar zag men ook weer het ontbreken van de nuance. DE islam als monolithisch blok stond te kijk. Over de hele linie, alle landen en geloofsvarianten op een hoop, wat betreft de sexuele onvrijheid in DE islam.

Onjuist. In Tunesie werd polygamie al in 1957 verboden en in Marokko moet de vrouw sinds 2000 instemmen voor echtscheiding. In

noord-oost Tunesie is sex voor het huwelijk geen groot probleem, in het noord-westen is dat taboe. Maar de jeugd die steeds later trouwt vanwege de crisis arrangeert zich met het patriarchale. In de natuur in de auto gebeurt van alles en soms wordt het meisje zwanger. Penetratie is echter rode lijn en herstel van het hymen is praktijk in islamland.

De technologie helpt in winkelcentra via bluetooth en smartphone wordt gecommuniceerd. En er zijn steeds meer internetsites zoals Imarabic.com. En via Facebook, Twitter en Youtube kan ook van alles. Maar dat sex-internet dreeft ook de sexuele frustratie van de mannen op. Aan vgoorlichting etc. wordt niets gedaan via de "gewone kanalen", als onderwijs, cultuur/media of via het geloof. Daar tegen komen nu ook moslimvrouwen in beweging. Zoals Joumana Haddad van Jasad in Libanon en Ech-Chenna die een verniging bestuurt van ongehuwde moeders in Marokko. Op de Place Tahir, bij de opstand in Egypte, werden vrouwen meegenomen om op hun maagdelijkheid te worden getest, Beheersing van het vrouwenlichaam is een obsessie zeker bij de fundamentalisten. Zie het boek van Mona Elthahawy Hoofddoeken en Hymen. De vrouwen die zich naakt toonden op internet veroorzaakten een schandaal. De actrice in Much Loved die over prostitutie in Marokko gaat moest daar vluchten. Na een pak slaag in Casablanca. De letterlijke uitleg van Koranteksten hept ook niet mee en de charia die sex voor het huwelijk verbiedt en beiden straft helpt ook niet verder. Sourate IV ( de vrouwen geheten), dat de man die zijn vrouw van overspel verdenkt zich ook op het eigen gedrag moet bezinnen (vers 34).

Zowel de moslimclerus als de machthebbers hebben er geen belang bij iets aan die stille sexualiteit te veranderen. Daar loopt een scherpe scheidslijn. Tussen mannen en vrouwen, ouders en kinderen, onderwijzers en kinderen en bestuur en volk. Bevrijding van het lichamelijke lukt nooit zonder minder restricties vanuit de islam. Sexuele vrijheid: vrije partnerkeuze,

wel of geen kinderen etc. worden gezet tegenover die in het buitenland. Dat zou leiden tot verkeerde westerse gewoonten: homosexualiteit, vrije liefde, prostitutie en porno etc. en dat zou de islam op een hellend vlak brengen. Verandering hier gaat niet met een revolutie dat is te ruw, het moet komen van een evolutie waaraan vele deel hebben. En zo kan ook geloof en verlangen verzoend worden.

(onder meer uit interview met Nadia El Bouga sexuologe in Fr. )

Abdelaziz Aouragh in Amsterdam opende de eerste erotische site die hij "halal" noemt. Die heet El Asira en hij wil de sexuele relaties verbeteren wereldwijd. Hij stuurde het bericht de wereld in dat er in Mekka een halal sexshop zou komen en kreeg zo veel publiciteit. Hij wil er niet te veel over praten en verkopt erotische producten via de site.

Volgens "Google Trends" vraagt men "video sex gay" het meest in Vietnam, Indonesië. Algerije en Marokko staan direct na hen op de lijst. Gebruikte zoekwoorden zijn vooral "egyptisch, arabisch en lesbisch". De autoriteiten kijken er langs..

Pakistan, Maleisië en Nigeria scoren hoog op zoekwoorden "porno en gratis porno". Omgerekend hoger dan Europa. Dat is ook zo in Egypte, Turkije, Algerije en Marokko waar men ook hoger scoort dan in Frankrijk.

Ook de vraag via gratis sites XVideos en YouPorn zeker met het label "islamitisch" is hoog. De autoriteiten in die landen vragen de providers deze te blokkeren. Dat lukte in Maleisie, Turkije en de Emiraten en ook in China en Rusland. Maar de techniek staat voor niets en Egypte scoort 1,4% van het bezoek op de porno site XHamster. Me zoekt pornovideo's via "turks of egyptisch". In de AE is dat "arabisch, indisch of japans".

Dorcel de frabse pornofirma bedient al 57 landen maar weinig in de moslimlanden. Maar de vervalste DVD's zijn overal in Libanon, Syrie en Jordanie klandestien te koop. De autoriteiten staan dat oogluikend toe. De animateur van de uitzending "De charia en het leven", Youssef al-Qaradawi decreeteerde daar dat orale sex binnen het huwelijk geen probleem was. Een uitlaatklep.

Canal + maakte in 1997 een fout bij een retransmissie. Op Arabsat zond men 30 minuten een portugese sexfilm uit door een fout. Dat werd een diplomatieke rel met Frankrijk en Saoudi-Arabië en kosstee Canal+ zijn licentie in de Golf. En Aljazeera profiteerde daar sterk van.. en werd wereldwijd bekend.

## HEILIGE BOEKEN EN KALIFATEN

Al-Baghdadi verraste niet iedereen met het uitroepen van zijn kalifaat in Mossoul zeggen experts van de geschiedenis van de islam. Want hij appelleerde aan de historie toen hij dat deed in Cham het legendarische gebied dat loopt van Raqqa tot Mossoul. En hij wist ook dat hij kon exploiteren dat hij stamde uit de lijn van opvolgers van de profeet. Dat verklaart zijn brede succes.

Het kaifaat van de omeyyaden was een eerste (632-661), gevolgd door dat van Damascus (661-750) en daarna kwam dat van Bagdad (van de abassiden, 750-1258). Dat weer werd vervolgd door het "egyptische" van 1261-1517. Het laatste werd dat van Istanboel door de ottomanen van 1517-1924! En nu is er dat van Mossoul waar het westen met zijn moslimbondgenoten tegen vechten..

Al-Baghdadi die zich Ibrahim noemt koos de eerste dag van de ramadan van het islamitische jaar 1435 om op de kansel in Mossoul zijn kalifaat wereldwijd te proclameren. Hij deed herinneren aan het meest glorieuze en het oudste en ook het meest "zuivere". Het vond weerklank van Afrika en Azië tot in Afghanistan en Pakistan. Hij wilde ook zijn expansionisme etaleren dat nu al vele geopolitieke gevolgen kreeg. Het betekende zowel het einde van de Natie-staat in moslimlanden als het retour van panislamisme. Na een eeuw van arabisch nationalisme. En de westerse landen die worstelen met hun oude kolonieën werden geconfronteerd met een monster met de kleuren van nationalisme en islamisme..

Nu leven dus moslims zonder echte onderbreking sinds de dood van Mohammed in 632 onder een kalief naast

de wereldse heersers en koningen in de meeste landen. Een symbool ook voor de "oumma" de brede moslimgemeenschap. Het panislamisme strijdt al sinds eene 19<sup>e</sup> eeuw voor eenheid van alle moslimgemeenschappen en het verenigen van hen in een groot gebied onder de geestelijke leiding van een kalief. De historie hiervan in het westen nauwelijks bekend en werd weggemoffeld gemaskeerd door de islamnaties. En nu komt Ibrahim er mee op de proppen in Cham. De historie hierachter verklaart het succes wat we zien..

Kalifaat betekent gewoon "opvolging" en dus delegatie van de macht in de geest van de overleden profeet en met respect voor de traditie, de sunna. De eerste na de dood van Mohammed werd meteen Abou Bakr, uitgeroepen door alle volgelingen. Maar Ali, neef van Mohammed, die door hem zo zijn aangewezen, werd er niet bij gevraagd. En het eerste grote schisma was een feit..

Het kalifaat wordt ook in de Koran genoemd in twee verzen. Een (2:28-30) zegt: "Ik zal een kalief op de aarde zenden" en het tweede zegt: "We hebben je als kalief naar de aarde gezonden en als arbiter voor de mensen vanuit de waarheid en volg niet de passies want dat verwijderd je van de weg van God". En dus noemde Ibrahim in juni 2014 ook zijn gebied "de staat van het kalifaat" en verbond zo het theologische met het ideologische en historische. Hij koos ook de naam Dabiq voor het magazine en dat herinnert aan de eindstrijd tussen moslims en ongelovigen. Op een plek dicht bij Aleppo. Dat werd het bouwwerk om IS te legitimeren en met symboliek te vullen. De zwarte vlag is die van de kalief van Bagdad, waar de gouden eeuw van het kalifaat was (750-1258). En Al-Baghdadi pretendeert af te stammen van de kleinzoon van de profeet wat theologisch ook vereist is.

Ook dat benadrukken van een wrede sharia met die middeleeuwse steniging, amputatie en onthoofding werd een manier om interne eenheid te smeden. Alles berust op een letterlijke lezing van de Koran en een strikt volgen van alles uit de eerste eeuwen van de islam. Het zuiverste op alle punten dus.. Zoals ooit in het land van Cham kernprovincie

van het abassidische kalifaat dat het huidige MO omvatte met Syrië en Irak en ook met Libanon, Jordanië en Palestina. Zo wordt dat tot het land van de herrijzenis en het gezegende land. Daar zijn ook vele tombes van de profeten van de drie monoreligies en van de compagnons van Mohamed. Wat allemaal veel prestige aan IS geeft..

)Mede naar tekst uit het boek *Le retour du califat* van Mathieu Guidere)

De onafhankelijke en zeer gematigde imam van Bordeaux legt uit dat de `ene islam` een mythe is en dat zijn geloof een tolerant en humanistisch geloof is. Er is in de islam geen sprake van een centrale autoriteit en `een waarheid`. Wie dat zeggen zijn ideologen die terug willen naar een fictie uit de historie. De islam zegt dat er maar EEN God is maar dat elke gelovige apart zijn God moet vinden. De hadith is een verzameling van de `gewoonten` van de profeet geïnspireerd door zijn geloof in God. `Ik ben wat mijn schepper van me denkt en hij is vrij om te bedenken wat hij daar invult`. Deze tekst wijst vooral de gelovige op zijn interpretatieplicht.

De Koran is door God aan Mohammed gedicteerd en de hadith en de sunna zijn de belangrijkste tradities. En die moeten steeds opnieuw geïnterpreteerd worden door de rede te gebruiken. En zo alles coherent te houden. Het hier en daar een vers pakken gaat niet ook niet in andere religies.

De Koran is voorstander van diversiteit en acht die essentieel voor de mens en wat die gelooft. Diverse verzen laten de wil van God zien om geen enkel geloof af te dwingen. Er staat in 16+93 ook± `Als god dat zou hebben gewild had hij ook een grote gelijke gemeenschap geschapen`. En iemand die de boodschap van god via Mohamed niet kent, is daarvoor ook niet zelf verantwoordelijk.

Toch is er die `dhimma` dat aparte statuut voor de niet/moslims dat ook IS invoerde. Dat komt uit de tijd dat de rijken werden veroverd en er vele waren die niet wilden geloven en zich bekeren. Die moesten een

extra/belasting betalen.. `de moslim gaf zijn bloed in de strijd en hij die niet vechten wilde moest bijdragen`. Het was een maatregel in die tijd passend en die is later als onaantastbaar neergezet. Ten onrechte..

De korantekst kan geweldig klinken. Zoals ook de teksten in de bijbel kunnen. Zie het evangelie van Matthieu± Jezus kwam niet om u de vrede te brengen maar vooral het zwaard... `)(10/34). En zie Augustines met zijn `rechtvaardige, heilige oorlog`. Dat had ook met hun tijd van doen. De fameuze hadith die zegt± `Doodt hen die het geloof verlaten` Die komt uit de politiek moeilijke begintijd van de islam waarin verraad en opstand in het leger dreigden en mensen van kamp dreigden te wisselen. Wat nu onzinnig is..

De djihad was vooral de persoonlijk innerlijke strijd van elke gelovige± moreel en geestelijk van karakter. Maar in de betekenis van een echte oorlog wordt geogd om die defensief te laten zijn en ethisch verantwoord gevoerd. En de sourate 9 uit de Koran lijkt de meest geweldadige± `Als een verbondene om hulp vraagt geef hem die dan in de geest van de wil van God. Breng hem naar een veilige plek. Want zij zijn de niet/wetenden`.

Die heilige oorlog mocht overigens, zowel bij soennis als bij sjiieten, gevoerd worden op legitieme wijze. Wat wil zeggen door een Staat. Wat bij IS niet klopt. Dat is een mercenaire/organisatie zonder eigen gebied. En deelname aan het scheppen van een geopolitieke chaos is ook niet toegestaan.

Niet alles van de profeet moet klakkeloos worden gevolgd. Mohamed had ook zijn sterkten en zwakten en is een model waar het zijn deugden betreft. We kennen zijn gedrag via de hadiths die niet alle authentiek zijn en dus ook niet absoluut en universell zijn. Zijn model is geen mal..

Wat de sharia betreft is van belang te weten dat inde Koran maar 150 verzen normatief zijn op 6236 in totaal. De hadiths kennen ca 500 normatieve teksten op een totaal van 700.000! Het is meer een verzameling van een rechtsgeschiedenis van jaren. Eigenlijk zijn enkel de 5 pijlers normatief± de gellofsbelijdenis, het gebed 5 keer daags, het aalmoes `zakat`, het vasten tijdens de ramadan en de pelgrimstocht naar Mekka. De

rest zijn gedragsregels voor persoonlijk gebruik uit recht en ethiek geboren en die elkeen zelf moet interpreteren.

Er is niets expliciets dat de moslimvrouw in Frankrijk dwingt een hoofddoek te dragen. Die hoofddoek was ooit enkel een uiting van zedigheid uit vroegere tijden. Dat nu een als een cultus opvoeren is een abberatie. Niets uit zijn geloof verbiedt een moslim om een gewone burger van zijn land te zijn met zijn regels en wetten. En daarna zijn geloof op persoonlijke wijze te beleven.

)mede naar Tareq Oubrou imam van Bordeaux`.

## [Terug naar inhoud](#)

### **AFRIKA**

#### **GROEI EN ANTI-DEMOCRATISCHE CAPRIOLEN**

De armoede daalde er van 50 naar 31% sinds 1990. De middenklasse is er al even groot als in de EU: 300 miljoen mensen. De groei zit nu op 4,4% terwijl de mondiale op 2,9% staat en 2-17 belooft 4,8%. Ethiopië doet 10,4% en staat boven Ivoorkust met zijn 7% samen met Mozambique, Ruanda en Tanzania. Daar zitten nu weinig gevaren maar er zijn helaas zo'n vier andere dreigingen. De islamradicalisering van Somalië tot Zuid-Soedan via Mali Centraal Afrika en Libië. En met die corruptie van Zuid-Afrika (Zuma) en de vele autocraten die hun regeerperiode blijven uitbreiden met vele middelen.

Denis Sassou bleef nog eens na al 32 jaar en deed de Grondwet aanpassen om nog even te blijven. Mahamadou Issoufou in Niger pakte 92% van de stemmen met de oppositieleider in het gevang. Patrice Talon in Benin won ook weer en Yoweri Museveni won de 5<sup>e</sup> keer in Oeganda. Idriss Deby in Tsjaad, Ali Bongo in Gabon, Paul Kagame in Ruanda en Kabila in Kongo allemaal dezelfde aanpak. Wel met verkiezingen maar de oppositie belemmerend en hun clan uitbouwd. En veel macht opbouwend in de instituties.

Burundi verloor zelfs de EU-steun toen Nkurunziza weer won. Nigeria en Senegal zijn enkele uitzonderingen. De democratie vordert langzaam..

Zo geraakt het continent in een tragisch dilemma waarin stabiliteit en rechtmatigheid onder druk komen. Want investeringen vereisen stabiliteit en perspectief en goed bestuur. Ook beheersen van de schulden die nu op ca 44% van het BBP staan : 10% hoger in 10 jaar. De buitenlandse investeringen groeiden met 60 miljard in 2015 en idem het spaartegoed vanuit de diaspora. De sociale stabiliteit met 27 miljoen jongeren die jaarlijks op de arbeidsmarkt verschijnen is ook een zorg. De 54 afrikaanse staten hebben vele kansen nu maar dat vereist stabiele situaties economisch, juridisch en sociaal. Het continent overleefde de slavernij, de kolonisatie en het kwaad van de inertie en stilstand van de ontwikkeling. Nu moet het de corruptie bestrijden, de demagogie en de autocratie.

DE RADICALE ISLAM VERSPREIDT ZICH  
Ivoorkust was een verrassing en Aqmi toonde dat het tot de westkust reiken kon. Nadat het in Mali zuidelijk ging en in Bamako een hotel pakte en daarna ook een in Burkina Fasso en in Senegal. Het toerisme en de economie worden aangepakt een bekend recept uit Tunesië, Marokko en Egypte.. Je verjaagt de westerse toeristen en hun foute ideologie en economie.. De franse operaties vooral in Mali konden dit natuurlijk niet verhinderen. En Frankrijk heeft hier steeds meer business en ook franse mensen actief. De 40.000 van vroeger zijn het niet meer maar nu telt men toch 13.000 in het westen. En franse bedrijven zijn hier een important deel van het BBP. Belmokthar is de grote intelligente Aqmi-leider die zeer goed weet te recruteren in alle landen met jeugd zonder genoeg perspectief. Nu denkt iedereen aan de volgende klapper in... Dakar. Want hier zijn alle grenzen lek.. W en N-Afrika ons zuidelijk buurland dat in bevolking en economie groeit is van eminent belang voor de EU. En andersom, en dat deze relatie zich verder ontwikkelt wil Aqmi c.s. nou precies verhinderen.

#### DE RUN OP AFRIKA VERSTERKT ZICH

Het waren eerst de grondstoffen die de economische motor waren. Nu worden dat de middenklasse en de digitale revolutie.

De helft van de 10 landen op de wereld met hogere groei zijn afrikaanse landen nu. Vooral in subsahara-Afrika loopt het goed met groeicijfers van 4% tot 5%. En Ivoorkust, Democr. Republiek Kongo, Ethiopië en Mozambique doen nog hoger ca 7%. De buitenlandse investeringen nu vooral in de dienstensector lopen op. En het digitale en de duurzame energie geven Afrika, dat de laatste is, nu een voorsprong. Zonnepanelen en windmolens in plaats van grote centrales en hun stroomnetten en nu ook grotere drones om lasten van 10 kilo te vervoeren met actieradius 10 km. Ethiopië lijkt nu op het zuiden van China 25 jaar geleden. Goedkope arbeid van het achterland en nu komen de chinese bedrijven al naar hier..

Het BBP per inwoner steeg van 1000 dollar in 1960 naar 1500 nu en zal in 2030 ca 3000 zijn. Nu is nog de helft arm wat ook het succes van de radicale islam verklaart. Er is steeds meer rijkdom maar die is in enkele handen: de corruptie is ook hier hoog net als in China en Brazilië en Rusland. Om de jongeren werk te geven moeten er voor 2030 30 miljoen arbeidsplaatsen bij.. Steeds meer beter opgeleide in Europa komen nu naar hun landen terug. En op de Kaap was recent het afrikaanse Davos waar 1000 experts en businessmensen samen kwamen. Wallmart, en Carrefour zijn er zeer actief en Soc. General is er al in 18 landen en ook Axa breidt uit. En er zijn steeds meer advocatenkantoren en accountants werkzaam en nu zelfs de Club Afic, een risc-capital gezelschap met 200 leden. Afrika dat is ook 54 verschillende benaderingen en de fransen zeggen er: laat uw arrogantie maar thuis!

Intussen verplaatst zich het economische zwaartepunt van west naar oost. En Frankrijk had een voorsprong al komen nu ook de anglo-saxen er aan. En afrika heeft weinig voorkeuren dus de hele wereld mag

er meedoen. Nu zijn ook de turken er zeer actief..

## [Terug naar inhoud](#)

### **WEST-EUROPA**

#### **GRIEKENLAND: LAND VAN DE DUBBELE LEUGEN**

De ene is die van de regering die sinds 2009 hervormingen aankondigt en er geen uitvoert. En de tweede is dat de EU het blijft bekijken als een gebrek aan geld terwijl het overduidelijk een kwestie van insolventie is. Athene is gewoon failliet.. Het edchec is uniek in alle landsfaillissementen ooit . Nooit eerder kreeg een land 250 miljard hervormingshulp plus 120 miljard hulpfondsen van de ECB. En blijft desondanks in een recessie. Nu 7 jaar na de crisis zit men met 27% BBP-verlies, 25% werkloosheid en een welvaartsnivo van 20 jaar geleden = 1996!

Het gat bleef groot tussen de aangekondigde hervormingen en de werkelijkheid in dit door clientelisme bedorven land. Het blijft verder lopen op krediet.. Uitgaven werden verminderd, privatiseringen uitgevoerd, banken gerekapitalizeerd, en er kwamen hogere belastingen voor de bedrijven en volk. Maar de kerk en de reders betalen nog steeds niets..

De pensioenen zijn 9% van het BBP, het maandpensioen is 1152 euro (Duitsland: 1287!) en het griekse gemiddelde salaris is 1400 terwijl het in Duitsland 2900 is! De demagogische overwinning van Syriza in 2014 waarna de belastinginning plat viel, de ambtenarensalarissen en de pensioenen werden verhoogd (!) en de staatskas werd leeggeroofd.

En de EU weigert het failliet te zien ondanks nu weer een hulpplan van 86 miljard waardoor de staatsschuld naar 200% gaat in 2017. Dit jaar weer -0,8% groei en volgend jaar -1%..

In juli moet men 3,5 miljard aflossen bij ECB en IMF en natuurlijk is daarover opnieuw herrie. Toch is hun failliet niet aanstaande. Want de EU dreigt uiteen te vallen en zit in een vluchtelingen crisis waarin de grieken ook

het grote vluchtelingenkamp zijn van nu meer dan 50.000 personen..

### **DE SLAG ROND BREXIT**

Die woedt op 21 juni en afhankelijk van "model" betekent een ja of +6% BBP of -5%.. Maar de Vereveningskamers nu in Londen zullen dan zeker naar de EU-steden gaan. Dat wil de ECB en zullen ook de EU-leiders eisen. Hun verkeer van 1300 miljard euro jaarlijks moet in de macht van de ECB blijven. Ook als er NEE komt dan zal het ook gebeuren denken vele en Cameron zal dan ook zeker niet een vetorecht in de eurozone krijgen wat hij wenste. De 19 gaan dat zeker eisen.

Cameron dreigt nu zelf ten onder te gaan in de rassel argumenten van EU-haters. De britse souvereiniteit hoog houden, tegen de brusselse bureaucratie vechten, angst voor immigranten en terroristenpaniek. De EU-voorstanders komen niet ver met hun ratio en hun dreiging dat Brexit onomkeerbaar is.. Het UK had met zijn EU-lidmaatschap zonder de euro een prachtpositie. Men won hier 30% groei sinds 1992, schiep er 500.000 werkplekken per jaar en de City werd DE financiële plek om de EU binnen te komen.

Brexit breekt dit economische wonder: verlies van 7,5% groei in 15 jaar, dat is 5200 pond minder inkomen in gezinnen. Veel fin. Bedrijven zullen nu naar Luxemburg en Zwitserland gaan of Frankfort. Daarom gaat de Londen Stock Exchange nu ook dichtbij de Deutsche Börse zitten.. Brexit kost Cameron en zijn partij de kop. Maar ook voor de EU is het een ramp: zijn tweede econ. macht goed voor 3,5% wereld-bbp vertrekt. Valuta-onrust door een dalend pond, en winst voor FN en consorten. Londen zou de uitslag kunnen negeren zoals ook Tsipras deed. Of zou een tweede referendum kunnen instellen zoals Denemarken in 1993 bij "Maastricht". Of artikel 52 van Lissabon inroepen waarmee twee jaar uitstel kan. Om eea voor te bereiden...

Daarvoor zou ook het EU-parlement kunnen kiezen. Om alles te herzien in de commercie, de regulering en het

personenverkeer. Handel zal niet te veel lijden: EU exporteert maar 3% naar UK, andersom is dat 26%. En die fin. Services die mogelijk vertrekken dat is nu 1/3 van het UK-BBP!

Er zijn vier modellen denkbaar na Brexit:

1. een simpel handelsakkoord zoals met Canada.
2. Een douane-unie naast het Nato-lidmaatschap (zie Turkije).
3. Een bilateraal akkoord zoals met Zwitserland
4. Aansluiten bij de grote markt zoals Noorwegen deed.

Maar zwitsers en noren moesten ook vele regels slikken zoals Schengen. En de noren moesten ook meebetalen aan Brussel. Dat alles is contra wat de Brexitters willen!

Dus zouden zij moeten gaan voor statuten als met Albanië, Servië of Oekraïne en dat gaat niks meevallen. En dat alles tijdens een lastige onderhandeling met die EU en in een crisis in de Tory-partij. En middenin de franse en duitse verkiezingen wat ook geen voordeel is. Brexit lijkt absurd en zeer schadelijk. Drie zaken zouden moeten worden gered: de gem. markt, samenwerking op veiligheidsgebied, het bewaken van de infrastructuur, grensbewaking en stabilisatie van de EU-buitengrenzen. Ook moet dan de EU sterker hervormen als politiek instrument om de risico's van de 21<sup>e</sup> eeuw te tacklen. Het UK zou nu aan Churchill moeten denken in 1946: die wist precies wat hij wilde van "de VS van Europa"!

Zie wat Gozi (staatssecr. EU Italië) zegt.

De EU is nu een technocratenclub en niets politieks meer. Men praat er enkel nog over (ook belangrijke) techn. Zaken: terrorisme, immigranten en groei herstel.

Er zijn teveel populismen actief. Het etnische waarbij men het kwaad ziet in de ander (racisme, xenofobie en zondebokzoeken). Het economische waarbij men vlucht in nationalisme, uit de eu of euro, hervormingen weigeren grenzen dicht etc. En een derde het "interrationele": de verworvenheden van de ouderen plaatsen tegenover de arme jeugd. Niet overleggen over pensioenen en hun financiering maar "insiders" tegen "outsiders" doen vechten.

De economische bezuinigingspolitiek liep fout vanwege het enorme verschil in de landseconomieën. Onmogelijk. Er zijn dan winners en losers.

De EU moet de immigratie als een kans zien. In 2050 mankeren er 40 miljoen werkers en de europeanen dwingen tot kids maken lukt niet. Zonder meer werkers zijn onze systemen niet meer te betalen: zorg en pensioen zijn de dikste. We moeten nu als EU samenwerken met bureaus om alles beter te reguleren maar we verloren aan geloofwaardigheid.

In de EU bestaat het simpele "links versus rechts" niet meer. Links in Slowakije of Tsjechië is een ander links dan in Frankrijk of Italië. En "rechtse Orban" is het volledig oneens met "linkse Merkel"! Rondom rechts+links stort het partijensysteem in elkaar.

De EU zonder budget en economische regering gaat niet. Dezelfde regels voor die verscheidenheid van nu kan niet meer. We moeten europees breed een president kiezen die zowel de Raad als de Commissie voorziet. De terroristen van de Bataclan zijn de enige die de "westerse waarden" aan den lijve voelden. En nu komen ook wij daar achter.

De EU moet een Marshalplan maken tegen de jeugd-ww anders zullen wij naar de pijpen van Washington en Peking moeten dansen.

Als we niet gauw wat doen is Europa ten einde. Bij de Grexit was het al op het kantje.

#### DASSAULT 100 JAAR

Het is nu "het beste franse bedrijf" zegt Randstad. En nu de Rafales aan Egypte en Qatar zijn verkocht is het extra feest ook omdat India er aan komt. Lockheed en Boeing verloren daar en ook in Pakistan gaan ze niet scoren. Dassault bleef de kiezel in de schoen van de VS en men kan daar de Rafale niet imiteren met hun F-35. Het militaire loopt prima!

Maar het civiele met zijn Falcons viel op 50% terug in twee jaar. Maar men blijft er in investeren mn de 5X en de 8X. Het was pech met de motorontwikkeling bij Safran



maar dat komt goed. Dus alles lijkt OK bij deze kleine kampioen. En in de VS snapt niemand hoe deze dwerg het zo goed blijft doen! Het zijn de ingenieurs stupid!

#### DE EUROFOBEN ZIJN ONDER ONS

Makarjian noemde de Nederlanders in zijn column in Express een open land en zelfs een labo voor de zeden! Maar wees ook op de stroming tegen de eurocraten. Wat al begon in 1992 en nu ziet hij een Thierry Baudet bezig met zijn "europa-deconstructie". Het recente referendum baarde in Frankrijk ook opzien met zijn "impliciete "nee" tegen de EU. Hij ziet in de MH-17 ramp in Oekraïne een verklarende factor... Waarin hij wat eenzaam lijkt. Maar hij ziet ook meer dat ook in andere landen "brexit-achtige moves" zou kunnen veroorzaken. Want Nigel Farage kwam ook in Nederland op bezoek net voor dat referendum en stookte ook de angst voor "immigranten uit de Oekraïne" nog wat op. Zo struikelde de ned. regering over dit referendum waarvoor ze zich had ingezet.. Terwijl het een "sanctie-truc" werd tegen de EU.. Dat is de nieuwe eurobe internationale de "anti-Schengen populist" die vrij rondreizen om elkaar te ontmoeten en die elkaar ook steunen. Die nationalistische gevoelens mixen met anti-europese emoties, elite-afkeer stimuleren en het de Euro-regeringen moeilijk maken waar mogelijk. Deze linke cocktail lijkt ook bestemd voor Frankrijk dat verzwakt en waar de Franse eurofiele president alle steun verliest. Terwijl de anti-EU FN sterk opkomt. Hij eindigt met de laatste grap over "Holland in La France": Avec Hollande, la France est devenu un pays bas!

#### DE RELATIE BERLIJN-PARIJS BLOKKEERDE

De vluchtelingen crisis gaf de volgende tik: Berlijn nam 1 miljoen op en Frankrijk 79.000. Frankrijk begon meteen met grenscontroles en weet zich geen raad met Calais. Het begrip op dit punt is naar nul gedaald dat merkten we aan Valls. Het enthousiasme is op nul ook na het verdrag met Turkije. Parijs vreest de FN-successen en zo raakte de motor Berlijn-Parijs zwaar onder de toeren.

#### EU WINSTBELASTING BEDRIJVEN

VS doet 39% (!), Frankrijk 33,3 ; Duitsland 30,1; Spanje 28; Italië 27,5; UK 20 (!) en Ierland 12,5.. Dat is de EU in de wereld. En het UK wil naar 17% nu.. daarmee halen ze sinds 2008 al -8%. Parijs wil nu volgen... maar welk een gat gaapt er. Maar de CICE deed ze in Frankrijk zakken tot reeel 2%... UK reeel: 2,45%. Het wordt heel hoog tijd voor Europese coördinatie!

#### HET VERDRAG EU-TURKIJE (Immigr)

Er is veel kritiek op daar mensenrechtengroepen. Maar het is de enige manier om de vluchtelingenchaos op te lossen. Ook al is het verdrag genereus voor Turkije en maakt het gedrag van Erdogan het niet gemakkelijker. Maar nu wordt de beheersing van de stroom mogelijk en Europa kan zo wel zijn asielverplichtingen nakomen op betere wijze. Het kan ook de populistische rage en de xenofobie remmen. En het voorkomt dat Griekenland een groot vluchtelingenkamp wordt.

De EU kan zo het asielverdrag correct uitvoeren en Turkije zou nu het asielrechtsverdrag moeten tekenen. Dat vervallen van de visumplicht voor Turken remt de flux uit Syrië en Afghanistan maar pept de komst van Turken op. Dan komt het lastige punt van onderhandelen over toetreding tot de EU. De eisen liggen voor Erdogan daar niet lekker vooral als het gaat over hoofdstukken 23 en 24 over recht en rechtsstaat.

De EU moet twee realiteiten accepteren:

1. De geografie is nu eenmaal wat ie is. Turkije is de poort naar Eurazië.
2. De EU kan zijn grenzen nooit echt dicht maken. De chaos moet nu worden vervangen door een beheerst immigratiesysteem. Goed voor de EU en goed voor die arme vluchtelingen. Het plan is niet perfect maar nu kan men niets anders..

#### EDF EN DE STAAT

EDF zakte in dec 2015 uit de CAC40 en daar had de staat (85% aandeelhouder)

alles mee te maken. Zie hier hoe het een quasi-staatsbedrijf kan vergaan.

Edf maakte schulden om zijn dividend te betalen en kwam zo op 40 miljard schuld uit. Want het moet 50-6-% van zijn winst naar de staat kruien. Bijna 2 miljard jaarlijks. Maar zijn cashflow is sinds 2014 negatief en dus mankeert het geld voor onderhoud en investeringen. In 2015 nam de staat genoeg met betaling in aandelen.. en EDF begon zijn schulden af te betalen. De staat moet ook nog 5 miljard CSPE betalen maar dat is vertraagd...

En dan is er dat staatsprijsbeleid. Die forceerde EDF om sinds lang de prijzen niet te verhogen om de consumptie te stimuleren. Sinds 2011 moet EDF ook deel van de productie aan concurrenten leveren voor een prijs bepaald door ARENH. Maar nu zijn overal de prijzen ingezakt door overproductie. Die 42 euro per Mwattuur zijn veel te laag. Maar te hoog voor de concurrenten die elders shoppen waar ze 30 euro betalen. Die zakker komt door subsidiëring van groene stroom en overproductie dus.. Dus besloot Sego Royal om voor 2016 de prijzen consument "maximaal 0,5%" te verhogen.

Het tweede punt is het genereuze sociale beleid dat komt door de CGT-overmacht in het bedrijf. De rekenkamer sommeerde al vaker dat die ca 3% salarisstijging gem. jaarlijks veel te hoog waren. Dat moet nu anders en EDF gaat ook 4000 man met pensioen (nu tot 2018) niet vervangen. Is dat voldoende?

En dan is er dat dubieuze ge-reken aan investeringskosten. Met name die voor de ontmanteling van te sluiten sites. EDF rekent 50 miljard om de centrales naar 40 jaar te brengen. De rekenkamer komt op 100 miljard. En Brussel rekent 74 miljard.. Dit is puur politiek gereken. En de staat wil moeilijke besluiten mijden.. Em mijdt ook elke lange termijnplan voor het nucleaire..

En: de staat was te zwak ten opzichte van de EDF-leiding. Vooral bij die ruzie tussen EDF en Areva zichtbaar bij die misser in Abou Dhabi. Na vertrek van Proglio werd ingegrepen maar toen had die al met de chinezen aangepapt voor hulp. Zo moest ene

Claude Guant onderhandelen met de Emiraten en dat liep verkeerd.

Dan is er die aankoop van Areva nog. Vooral de aankoop van Areva NP (reactoren). Zonder enig onderzoek werd daartoe besloten tegen de stemming intern in. Industrieel was het onzinnig en ook financieel. De zieke werd gevraagd de stervende te helpen. Zo betaalde EDF drie keer: de aankoop zelf, de lege plek in Hinkley Point en om contracten te behouden. Dat had anders moeten maar de staat was niet in de positie omdat er geen geld was om Areva te herkapitaliseren!

Het ontbreekt ook aan elk strategisch visie en plan. De groene en rode combines maakten elk expliciet plan onmogelijk waardoor er niets aan guideline bestaat! Terwijl EDF 50% van de centrales moet sluiten volgens Hollande en Sarkozy dat nu al naar 75% zet... Als verkiezingsgeluid. En RTE rekent met... vermindering van de e-consumptie in Frankrijk! Hoe dat sluiten van 17 à 20 centrales dan zou moeten is niemand duidelijk. So far is er enkel sluiting van Fessenheim in 10 jaar besloten. Dat is de toestand rond EDF nu, en dat is meer dan verontrustend. Mooie erfenis voor de volgende..

#### NOG MEER EDF-ELLENDEN

De fabriek Creusot Forge van Areva maakte foute boel bij grote EPR-onderdelen. Dat zou de overname van ArevaNP door EDF nu kunnen gaan dwarszitten. En mogelijk moeten onderdelen worden vervangen... Maar zijn de papieren niet goed of de onderdelen, is de vraag. Areva maakt ook het stalen bassin voor Hinkley Point niet dat wil EDF door Mitsubishi laten doen die in Engeland al vaker leverde. En ze leveren samen met Areva ook Atmea de derde generatie reactor. En ook in Finland zijn ze aan de EPR-bak... Er blijken nu ook organisatiefouten te zijn waardoor de controle niet genoeg onafhankelijk is van de productie.. Experts zijn nu ingeschakeld. Bange voorgevoelens overheersen.

## WERVEN VOOR HET LEGER (Frankrijk)

Omvang eind 2014: Landmacht 120.000. Marine 39 en luchtmacht 49. Totaal: 208.000. De werving voor 2016: 16.500 voor landmacht, 3,6 voor marine en 2/3 voor luchtmacht. Totaal: 22.400 = +9%. Er wordt flink reclame gemaakt met de Franse acties nu in Afrika en men speelt in op de werkeloze jeugd en hun negatieve perspectief. Maar het leger is vooral een groot bedrijf met zeer veel soorten banen: heel hoog-opgeleide ook. En ook geheime dienst personeel (mn DPSD) waar men 70.000 sollicitaties jaarlijks bekijkt voor het hele leger. 3% wordt afgewezen op veiligheidsrisico's. Veder moeten zij zorgen voor sabotage-preventie en anti-spionage. Er komen per dag 250 sollicitaties binnen en na een actie wel 1500. Veel militairen maken in het leger hun lange carrière: het stroomt daar mooi door. Frankrijk bewapent zichzelf en andere landen ook, maar dan met materieel.

## ZIEKTEVERZUIM OP ZIJN FRANS

Het heet eigenlijk: absentisme en in de Overheidsziekenhuizen van Marseille weten ze daar iets van. Daar verzuimt men gem. 30 dagen per jaar en dat heeft iets van doen met dat komen en gaan van directeuren daar. Arbeidsconflicten en slecht bestuur gaan hier samen en dat het zou liggen aan te weinig geld slaat nergens op. Zegt prof. Raoult die er werkt. Hier is alles het meest centraal van alle situaties en is de afstand directie-medewerkers maximaal. De 35 uur zijn ingevoerd door een half uur extra-lunchpauze toe te staan waardoor het uitkwam op... 32 uur. Sommigen zeggen voor 39 uur te kiezen in ruil voor 4 weken extra vakantie... Die 35 uur werken checkt overigens niemand! Ook wordt vandalistisch gedrag door personeel niet gestraft als beschadigde deuren en agressie ook niet. Ook worden de vrouwen op zwangerschapsverlof niet vervangen.. Deze toestand duurt al jaren en doet nu ook veel goed personeel vertrekken ook doctoren. Ze gaan elders werken ook in het buitenland. De maatregel van presentiegeld die de vertrokken directeur instelde maar die is ingetrokken deed het verzuim best dalen. Dit

verzuim is een marker van een verkeerd klimaat en wrekt het slechte management zich nu op iedereen. Met 1 miljard omzet is men hier de grootste werkgever in de Paca. Verhaal ook van een vakbondswereld?

## DE VISIES VAN JL MELENCHON

Hij werd in Tanger geboren, werd trotskist, en was ooit minister onder Lionel Jospin (Min. Van beroepsonderwijs). En is nu kandidaat voor het Franse presidentschap in 2017 voor de PG (Parti de Gauche). Zijn parcours langs de wereldleiders naar zijn smaak is opmerkelijk en doet best twifelen aan zijn keuzes. Zie de indrukwekkende lijst..

- Tsipras en Syriza
- Podemos en Pablo Iglesias
- Anti-Merkel
- Filemon Escobar van Bolivia
- Salvador Allende Chili
- Fidel Castro van Cuba
- Lula van Brazilië
- Evo Morales Bolivia
- Kirchner Argentinië
- Simon Bolivar Venezuela en Hugo Chavez
- Rafael Correa Equator
- Mahmoud Amadinedjad Iran
- Mouamed Kadhafi Libië
- Laurant Gaghbo van Ivoorkust
- Bachar Assad van Syrië
- Vladimir Poetin van Rusland

JLM: is voorstander van de aanpak van Poetin in Georgië, de Krim en Oost-Oekraïne. En is tegenstander van de Nato maar voor de VN..

Bij de dood van enkele van hen liet JLM de vlaggen van hun landen wapperen op zijn QC in Seine-Saint-Denis.

JLM gaat over de wereld en velt zijn oordelen waarbij democratie op "onze manier" niet gezocht wordt. Eerder leiders die het volk dienen koste het wat het koste. Dat die ook stevig kunnen optreden dat hoort er voor hem bij. JLM zag nooit meer dan enkele % van de stemmen maar zwemt graag rond in elk gat dat "fout links" voor hem open laat.

## FRANSEN HOUDEN NIET V.H. GROOT-BEDRIJF

Ze zijn gek op de kleintjes de PME maar hebben niets met de intern. Mastodonten. Met die graaiende bazen die veel naar het buitenland verplaatsten en vooral naar de beurzen luisteren. En die ook nog hun belasting optimaliseren.. Hoe zeer zijn ze verwijderde van de economische werkelijkheid die hun welvaart bepaalt! Het INsee laat heel andere zaken zien... Elke sector wordt gedragen door enkele grote bedrijven, heet het. Op de 3,3 miljoen bedrijven zijn het er 3000 die 52% van de totale toegevoegde waarde produceren, 70% van de investeringen, en 83% van de totale export. Ze geven werk aan 43% van hun handelssector en 20% van het totaal. Die 3000 zijn het hart van de franse economie en 3 miljoen kleine leveren bescheiden bijdragen (14% v.d. toegev. waarde, 5% investeringen. Dus de groeimotor is supergeconcentreerd bij 3000 groten en dat zijn er 240 hele grote en 2030 middelmatige , 590 PME (van de 136.0000 in totaal) en 140 micro-bedrijven. De 240 groten die foute realiseren 316 miljard van de 986 miljard aan toegev. Waarde in de handelsbedrijven. De 3 miljoen kleinere (< 10 man) scheppen 157 miljard van de koek. Fransen vinden "Small is beautiful" maar dat geldt niet in de franse economie.

De mastodonten zijn daarbij de belangrijkste deze ultra-competitieve die veel in R&D stoppen en veel exporteren. De PME zijn niet niks waard maar hun exportaandeel is maar 76 miljard op 607 miljard. En maken weinig toegev. waarde. Dat beeld zien de meeste fransen niet.. De groei komt ook niet van de (4900) PME zoals in Duitsland met zijn 12.000! Het UK doet hier 10.000 en Italië 8000. Dus het komt helaas van de L'Oreals, BNP Paribas, Carrefour, Danone, Michelin, Saint-Gobain, Vivendi en Vinci..

Dat klopt met het beeld als je door Frankrijk reist met die dorpen en steden met enkel de lokale bedrijfjes. Dus die welvaart komt van enkele grote steden met mega-bedrijven via vele kanalen. Als belastingen, publieke uitgaven, sociale overdrachten en die tweede huizen van de rijke industriëlen. De grote zijn

ook geografisch opgehoopt. Zie het INSEE dat toont: het PIB is Ile-de-France 53000, en het dubbele van Picardie (25.000) Na herverdeling is het heel anders: 24.000 Ile de France en 17.000 in Picardie. Dus zouden de burgemeesters van kleine plaatsen naast de oorlogsmonumenten ook mooie dingen moeten oprichten voor die grote bedrijven. Stel je voor... een beeld van Liliane Bettencourt naast het monument voor "de poilu"..

## AIR FRANCE EN KLM

De Juniac stapte er na forse correcties in het bedrijf op.. Het was een verrassing en hij gaat naar rustiger vaarwater bij de IATA. Hem lukte het ook niet om het plan Perform 2020 aan de gang te krijgen wat volgens hem moet om in de top 5 te blijven. De piloten van SNPL blokkeerden het.. Ook zijn hem die relaties met de franse staat te ingewikkeld met 17% maar dubbel stemrecht... En die 2 weken staking in 2014 die 500 miljoen kostte zit hem ook hoog. Die mislukte en Transavia lowcost kwam er toch; via een referendum onder de piloten. Dat alles was genoeg.. zeker nu er weer ontslagen gaan vallen. Dit bedrijf wil niet voor morgen vechten, zegt hij. Na zijn plan Transform 2015 dat werkte dat eindelijk winst deed zien van 118 miljoen was het op. Zo'n 8000 man minder en betere service waren de insteek. En de olieprijs zat mee.. Maar als men nu niet doorpakt gaat het verder bergaf want het is 15-30% duurder als Lufthansa en British Airways. Enkel de hollandse piloten begrepen het en tekenden productiviteitsovereenkomsten de anderen niet.. Die denken nog dat de staat hen komt redden! Dus hij ziet de toekomst somber men wil gewoon niet.. Het andere Air France personeel wil wel en ze doen mee, maar niet de piloten. Zijn opvolger zal het opnieuw moeten proberen ,.

## FRANKRIJK EN PANAMA

Met name de bank Soc Generale is er mee belast en hun baas startte processen voor smaad tegen Melenchon en Kerviel. En hij verzet zich ook tegen de recente

huiszoeken: wij hebben zelf geen enkel bedrijf meer in fiscale paradijzen, heet het. Maar het schakelde Mossack Fonseca bij herhaling in ook om 979 off-shore bedrijven op te richten. Die van zijn klanten zijn! Daar zit dus ook de linke rol van Soc. Generale al is zo iets niet illegaal. Men zegt dat er ook andere dan fiscale redenen zijn om off-shore te gaan.. bijvoorbeeld om ook een mooie vriendin te laten delen in de pot van een rijke man zonder dat zijn vrouw dat weet.. Dat is echte fraaie franse romantiek en niks misdadig dus..

### FRANKRIJK EN QATAR

Frankrijk is nu de tweede handelspartner van Qatar net na de VS. Door de verkoop van 24 Rafales en dat bleek op de Qadran in Parijs recent. Omdat de gasprijs dook ontstond er een handelsoverschot van 2 miljard en er zijn nogal wat franse bedrijven daar actief. En ook rond het WK2022 met 100 miljard aan uitgaven/ investeringen. In stadions, wegen, hotels, metros en waterbassins.. (Bouygues, Vinci, Saint-Gobain en Thales). En hun fonds heeft Parijs ook op plek 2 staan voor investeringen buitenland. Maar de behandeling van buitenlandse arbeiders daar is nogal schandalig, hun winnen van het KK2022 en ook zijn nogal "bling-bling"-investeringen ontmoeten ook kritiek.

De Qadranclub tracht daarin te verbeteren en hun tot meer "softpower" aan te zetten. Omar Acar een turk is hun engelsprekende president. Macron deed de aftrap met collega Al-Thani om het Qatarimago op te vijzelen door meer "groen en toerisme". En ook de restricties voor Qatar Airways op de vliegvelden van Parijs met hun A380's werd openlijk besproken. Frankrijk helpt Qatar en plukt ook de zakelijke vruchten.

### DE JEUGD-WW IN FRANKRIJK

Hollande zit er naast: De ww voor -25-jarigen zakte pas in 2015 van 580.000 naar 515.000 en het % bij de 15-29 jarigen ging van 17,4 naar 18,5 %. Meer dan 27% hebben een gesubsidieerde job en een CDI krijg je niet voor 28. Maar het aantal -30-jarigen zonder werk en opleiding zakte van 15 naar 13,4%.

Het project Emplois d'Avenir flopte. Van de verwachte 150.000 kwamen er maar 20% en bijna alle bij de overheid. En dat was anders bedoeld.

Het project Contrat de Generation flopte ook. Men dacht aan 500.000 maar het stopte bij 40.000.

Het leerlingplaatsen project werd ook niks. Hun aantal daalde van 429.000 naar 403.000 vooral in de bouw mislukte het.

Maar het aantal "uitstappers" werd lager. Minder jongeren en zonder werk en zonder opleiding nu. 110.000 werd het en het was 136.000. Voor de armsten kwam het hulplan "Garantie Jeunes" voor 200.000 wat 420 miljoen kostte. Het werden er maar 50.000.

De 60.000 onderwijsvacatures vullen gaat langzaam. Lagere school lukte aardig maar het totaal werd: 14.000 en nog geen 60.000.

Hollande wil op zijn ww-aanpak worden beoordeeld dus dat ziet er slecht uit. Er kwamen in febr. 2016 nog 35.000 bij van categorie A..

Nu concentreert de opstandige jeugd rond die nieuwe arbeidswet zich op dit plaatje. Hollande maakte zeggen ze niets waar van zijn prioriteit de jeugd-werkeloosheid! En hij kan het niet uitleggen.

### HOE OVERLEEFT TSIPRAS?

Immigranten, schulden, armoede en een vastgelopen staat Tsipras moet er mee leven. En dat lukt hem..

Al eerder manoeuvreerde hij handig en zijn partij had nog maar drie ministers van een klein andere partij nodig om een meerderheid te vinden in 2015. Op zijn 41<sup>e</sup> en na 25 jaar militantisme is hij alles gewend geraakt. En de mistens 12 zware problemen op zijn tafel doen hem niet echt schrikken. Hij werkt aan het immigrantenprobleem en implementeert het UE-Turkije verdrag. Hij werkt goed samen met... de ooit zo verfoeide Merkel. Zij redde Griekenland nu dat een vluchtelingenkamp dreigde te worden. Ook moet hij goed samenwerken met de turkse premier die via hem ook wat kan met zijn 2,5 miljoen vluchtelingen (asielzoekers)

vooral uit Syrië. Dan is er nog die schuldkwijtschelding waar met EU en IMF over geruzied wordt. Er is ruzie in zijn kabinet over de pensionhervormingen waar het IMF sterk op aandringt. De economie krabbelt wat op en S&P deed de notering omhoog: CCC werd B. Experts zeggen dat de Grieken nooit ierse groei zullen scoren maar wel op de weg omhoog zijn. Als de politiek maar blijft meewerken.

De geforceerde reorganisatie van de staatsorganen loopt: elke ambtenaar heeft nu een taakbeschrijving. De interne coördinatie in het kabinet loopt beter. Er is lichte hoop..

De partij bijtrekken gaat lastiger. Tsipras botst regelmatig op extreme standpunten van echte stalinisten. De corruptie en de omkoping zijn nog steeds een nationale sport. Maar het zou beter gaan nu.

In de meerderheid Syriza met AN.EL (rechts!) is men overtuigd dat de weg goed is. De volgende ronde zou weer in deze coalitie moeten lopen wat zou kunnen lukken. Want de Grieken zien in dat deze weg vervolgd moet worden.

Maar nu heeft de rechtse partij Nieuw Rechts een nieuwe leider: Mitsotakis. Die is ambitieus en sommige merken dat adviseurs Tsipras oproepen om nieuwe verkiezingen te "forceren". Om met hun te gaan regeren, voor ze te machtig worden en niet meer willen..

#### SNCF DREIGT AF TE HAKEN

De toekomstige conventie van de Europese spoorbedrijven krijgt de kleur van de private treinondernemingen. Men staakte recent van wege moeilijk lopende arbeidsvoorwaarden onderhandelingen die nu voor personen en vrachtspoor op een lijn gebracht worden. Wat de staatssecretaris voorstelt en wat hij op 15 maart definitief wil stellen bevat niemand. Alle bonden van de 148.000 cheminots zijn tegen omdat ze liggen op de private lijn. Omdat sinds 2006 de zaken open zijn voor marktconcurrentie en de private ondernemers de maat slaan. Met hun normen zou SNCF met 30% minder personeel uit kunnen komen.. Omdat arbeidsregels vooral vrije tijd en rustregels enorm verschillen. Dat ziet er dreigend uit voor SNCF en iedereen verwacht stakingen. De laatste jaren verloor men ca 1

a 2 dagen per werknemer aan staken maar dat was in 1995 en 2010 6 en 4!

Het re-integreren van RFF (Infrastructuur) in SNCF veranderde de cijfers. De totale schuld werd 10 miljard hoger.. en 12 miljard meer verlies vooral door hogere afschrijvingen. Tot nu toe was het verlies ca 0,2 miljard.. nu dus 12. Pepy moet er tegen aan en wil de busbusiness met zijn Ouigo uitbouwen. En moet zijn TGV-prijzen bevriezen..

#### THALES GAAT PRIMA

Na zes jaar stagnatie werd 2015 een topjaar voor deze electronica-gigant. De nieuwe CEO Caine doet het goed en de omzet werd 14 miljard (+4,5%) en voor de twee volgende jaren lonkt 5% groei. Er werken 62.000 mensen waarvan 22.000 ingenieurs.

Het defensie-herstel was indrukwekkend (+28%), want dat is 50% van hun omzet grootste klant is het MO, Frankrijk zelf en UK. De vliegerij doet het ook prima (+10%) met nieuwe cabineontwerpen, dat komt vooral door Airbus. Ook het ontwerp van ontspanningsvoorzieningen in vliegtuigen ging prima en de cyberbeveiliging was de andere succespoort (+10%) vooral voor banken de banktransacties. Omzet al 500 miljoen en er zijn al 1500 experts in dienst. Hier werd het Amerikaanse Vormetric gekocht voor 400 miljoen.

Het bedrijf heeft al in 50 landen bedrijven met een grote hub in Singapoer. Met 2 miljard cash ziet het er goed uit de lift zit erin. Goed ook voor La France.

#### DE VOEDING VAN DE FRANSE TAAL

Er was de 20<sup>e</sup> Week van de Franse taal en de francophonie, en de taalkundige Henriëtte Walter sprak. Over de "vreemde woorden etc." in de Franse taal. Fransen willen graag hun woorden exporteren maar zijn wat afwijzend bij de "import". Van de ruwweg 35.000 woorden voor "dagelijks gebruik" zijn er ca 13% afkomstig uit het buitenland. Van die hele vocabulaire ca 25% (!) uit het Engels afkomstig. En dat is ca 3% van de 35.000 voor dagelijks gebruik. Daarna komen Italiaanse, oud-

duitse, Arabische, spaanse etc. Ook Nederlandse: vooral in de zeevaart, houtbewerking (scheepsbouw) en waterwerken. Want daar leerden de fransen veel van ons polderaars..

Sinds de romeinen kwamen kwam hier het latijn op en met het christendom ging dat ook zo op het platteland. Een soort van "volks latijn" ontstond en in de Middeleeuwen wilde men de taal weer wat meer "latiniseren". Dat leidde tot rare dubbelingen. "Auscultare" leidde zo zowel tot "écouter" als tot "ausculter"! Grieks is er minder in gekomen maar het latijn werd sterk gevoed door het grieks. Zie multicolore naast polychrome.. Automobile en television zijn grieks-latijnse hybriden.

En dan was er het oudduits het frankisch dus! Dat met de franken voor de 5<sup>e</sup> eeuw hier aankwam. Zo arriveerde het woord guerre en verving bellum en kwamen ook épargner, marcher binnen. En ook: gris, bleu en blanc... Dus de basis is: latijn met latere toevoeging van oudduits, frankisch.. De grote Arabische geleerden die in Al Andaluz uit het grieks vertaalden brachten zo het arabisch binnen. In de chemische wetenschap, de botanische en de wiskunde vooral.. Chiffre en zero komen beide van sifr. Jupe, artichaut en alcool zijn ook Arabische importen. Ook zijn er nogal wat turkse (ottomaanse) woorden: minaret, riz (hindis) en perzische als pyjama. Daarna kwamen met het kolonisme: bled, toubib, barda en gourbi er ook aan..

Vanaf de Renaissance komt het italiaans sterk er in: alarme, alerte, canon, bombe, soldat, sentinelle bijvoorbeeld. En de rijke lombarden gaven het Frans: banqueroute (banca) en rotta . Douche een kleine ruimte komt ook van doccia.. Italiaans wrd chique en van standing..

Spaanse invloed is minder. Maar conquistador, banderille, vanille en cedille zijn van spaanse afkomst. Fransen behielden ç wat uit het spaans werd geschrapt! Tomate en chocolat komen via latijns amerika (Azteken) en Spanje in het Frans terecht.

Engels kreeg vele eeuwen veel uit het Frans: omgekeerd gebeurde er weinig. In de tijd van Willem de Veroveraar sprak men in Londen aan het hof Frans (1066). Bij de revolutie

raakte de franse revolutionairen geïnteresseerd in het engelse parlementarisme ( convention, vote, selection..). En later kwam er nog wat uit de sport als goal, coach..

Soms zijn engelse woorden nuttig om "gaten te vullen": flash, brushing, hold-up... En zie ook week-end, cutter, maar e-mail liep niet echt. E-commerce is lastig want de e wordt als i uitgesproken in het Frans. Surprise-partie, drink, smart, footing, fashionabl gingen er in als zoete koek.. (zie ook L'Avonture des mots venus d'ailleurs; Henriette Walter Laffont).

### POLITIEKE BLOKKADE IN SPANJE

3 maanden na de verkiezingen nog steeds een impasse. De socialist Pedro Sanchez die won maar geen meerderheid kreeg krijgt geen coalitie gevormd. Hij mag het tot 2 mei proberen en dan moet bij niet slagen de nieuwe verkiezing volgen op 26 juni. Podemos en Ciudadanos zijn de twee nieuwe partijen in het parlement braken de gewoonte van de grote coalities die ook hier geld men kent coalitieregeringen hier niet. Er is veel animositeit onder de partijen terwijl het land lichtjes herrijst uit de crisis door de regering Rayo.

### GROTE ZORGEN OM EEN BREXIT

The Economist waarschuwt voor grote gevolgen voor het UK en voor de EU. Op korte en lange termijn en zowel voor economie als veiligheid. Men zegt dat zelfs de soevereiniteit minder zal worden omdat men in Brussel niet meer meepraten zal en ook daar minder marktinvoed zal hebben. Zo'n 50% van de britse export is de EU en omgekeerd is het maar 10%. Ook zal het evenwicht VS –EU daaronder lijden. Zwitserland en Noorwegen met hun EU-verdragen weten dat er voor- en nadelen zijn voor beide en de EU zou wel eens dik geld kunnen vragen aan het UK voor marktprivileges. Die soevereiniteit is een illusie in een geglobaliseerde open wereld. Enkel voor die vluchtelingen zou het UK beter kunnen staan om dat te reguleren. Maar ook dan zou de EU kunnen terugslaan.. Dat referendum wordt

dus link ook voor Cameron die mogelijk fout gokte.

#### HET "MUSEUM" PFEG IN GENEVE

Het ligt op het industrieterrein Praille in Geneve op 15 minuutjes auto van het vliegveld. Het zit boordevol kunst veruit de grootste verzameling ter wereld daar maar de meeste kunst zit opgeborgen op 18 gr. En bij prima luctvochtigheid. Alles hier binnen gaat er in en uit zonder BTW of douanerechten. Van buiten een mix van een fort en een expeditiecentrum maar van binnen als de meest luxe kunstgalerie van New York.

Het is een vrijhaven voor kunst, nee, voor waardevolle zaken. Van Rembrands tot flessen Chateau Petrus maar ook goud en diamanten en antieke meubels zijn daar. Die vrijhavens werden ooit ingesteld in 1849 voor graanopslag. Ondergronds de echt hoogste waarde en bovengronds de rest.. Meer dan 1 miljoen kunstwerken zitten in 150.000 mtr depots. Een mtr 2 kost aan huur: 250 à 1500 euro/jaar. Elke antiquair die iets voorstelt heeft hier zijn eigen box. Zeer beveiligd volgens de GRASP index: 98/100 zelfs aardbeving mag hier. Het werd hier na 2007 zeer druk: vele zetten hun cash toen om in andere vaste waarden en sloegen die hier op. Het zou meer dan 80 miljard zijn en dus de grootste zwarte opslag ter wereld. Voor 87% eigendom van het kanton. Slechts 4% wordt geinspecteerd hier en het meeste ligt hier om speculatieve redenen.

Hier wordt je paspoort 100% gecopieerd bij de douane... Ene Bouvier(van oorsprong transporteur) heeft hier 6% der aandelen en huurt zelf 23% van de entrepots. Hij heeft er zelf twee in Singapoer en in Luxemburg. En bij hem kun je je collectie exposeren voor kopers.. In alle discretie. Hij is aangeklaagd door de rus Rybolovlev die 8 miljard weegt. Hij zou deze voor 1,8 miljard aan waarden hebben verkocht (vooral kunst) die echter maar 1 miljard echt waard was. Bouvier trad enkel op als tussenpersoon met courtage natuurlijk. En hij verkocht de rus in de loop der tijd vele kunstwerken met een supermarge er boven op. Nu komt er ook zo `n vrijhaven in Wladiwostok.. En er zijn mensen die er ook een in Parijs willen zien.

## [Terug naar inhoud](#)

### OOST-EUROPA

#### POETIN EN MERKEL

Ze hebben sinds 2015 oorlog omdat Poetin zijn avontuur in Oekraïne door zette na de Krim. En nu trachtte hij de immigrantencrisis uit tge buiten en Merkel een hak te zetten. Maar de relatie is fout en economisch afgezaakt: Rusland doet nog 2,4% met Berlijn en dat was 4% en nu doet Tsjechië meer. Maar het Kremlin trachtte vervolgens de SPD op te zetten maar dat werkte niet uit bij die hernieuwde sancties. Poetin cs gaan door via hun links met ultrarechts (AfD) en ultralinks (Die Linke) en ok vele in Pegida zijn pro-russisch. In Dresden zag men borden met er op: Poetin help ons... Poetin kent deze stad goed. Merkel ziet het russische debakel scherp en Poetin liet zijn labrador in het kantoor bij een laatste bezoek van Merkel in Moskau. Merkel is bang voor honden en begreep zijn boodschap. Maar Merkel ziet scherp dat Rusland economisch ten onder gaat en ze weet dat hij daar aan kapot zal gaan.

#### HET DIPLOMATENLEGER VAN POETIN

Lavrov is al 12 jaar minister Buiza van Rusland en hij verliet het beroemde MGIMO in 1972. Dat is de diplomaten school van Rusland met nu 6500 studenten. Lavrov is daar natuurlijk ook de president.. Hij moest singalees en divehi (maladiven) leren plus engels en frans.. de taal + de cultuur dat is basis op deze school. L. was ambassadeur van de Russ. Federatie van 1994-2004 bij de VN. En hij reist net als Kerry voortdurend wereldwijd.

MGIMO werd in 1944 opgericht toen de nazi's overwonnen leken en dat werd de nieuwe diplomaten school voor de dagen na de vermoorde voorgangers. Het programma is nu ook uitgebreid met internationale relaties en int. Economie en journalistiek. En er worden daar nu 54 talen onderwezen. Een op de zes leerlingen komt uit het buitenland vele uit



O-Europa en Z-Azie ook. Er wordt samengewerkt met Sciences Po in Parijs, met de Uni van Berlijn, en meerdere op de 5 continenten. Er zijn vele oud-leerlingen bij de VN en zijn instituten (IMF, WHO, etc. ). Elke afstudeerlichting is 700 man waarvan 120 in Int. Betrekkingen. Je moet in je pakket een gebied hebben waarop je excelleert en goed zijn in een tweede.. Het ministerie van Buiza bepaalt de quota per taalgebied. Nu zijn chinees en arabisch in nu wordt er ook veel gedaan aan studie van de (ontwikkeling van de) islam. Men houdt tweewekelijkse conferenties van 600 bezoekers. Waar Marine Le Pen en Sarkozy ook al spraken. In het tweede jaar zijn er al buitenlandse stages en er moet zeer hard worden gewerkt hier. Op hun leerlingenlijst prijken vele grote namen. Div presidenten van landen, 10 min. Van Buiza en algemene directeuren bij Unesco etc. Is de sfeer zeer strak en wordt er fors beperkt in de discussies? Nee zeggen alle die er de weg weten het is een modern, open instituut waar alles kan worden besproken.

Het geheime wapen van Poetin is nu dus ontdekt: de russen snappen het gewoon beter..

## **OOST-AZIË**

### **DE KWIJNENDE ABENOMICS**

De tovenaer liet drie Nobel-economen opdraven: Stiglitz, Krugman en Tirole. Want de groei jojo nu al jaren maar nu rond de 0%. De prijzen stijgen en de koopkracht zakt en de yen werd duurder. Maar de staatschuld die bak met obligaties (verdubbeld sinds de periode Abe!) vooral eigendom van de jappers zelf groeit richting 300%! Abe wil weer verkozen worden en liet daarom de drie komen om zijn keuze om de BTW te verhogen te ondersteunen.. De catastrofale demografie vloedt het land. Maar de ww is 3,5% en de jeugd-ww 3,1%. En dat doet niemand hem na in de G7. De OECD was in zijn laatste rapport zeer ongerust: de wereld ziet de eens grootste aziatische economie wegzakken ze sterft aan vergrijzing en ontgroening. Giga-overheidsuitgaven voor de rustende oudjes en onvoldoende jong bloed om de exportconcurrentie vol te houden. Hun

BBP zakt in omvang en daarmee hun welvaart. De oudjes eten die al rustend op.. Over enkele maanden: verkiezingen..

### **CHINA VERBINDT WERELDWIJD**

In "stilte" werkt China wereldwijd aan een immens netwerk van verbindingen. Wegen, spoor, havens, pijplines.. Van Azie tot in Z-amerika en van Afrika tot Europa. Leningen en hypotheeken en kredieten alom om transportwegen te scheppen en dat is geen goedgeefsheid. Peking wil geopolitiek op de kaart want straks is 1 op de 5 mensen een chinees. Spreekwoord: Wil je rijk worden bouw dan wegen... Dat begrepen ooit de Romeinen met hun 100.000 km wegen van Marokko tot Roemenië en van Schotland tot Irak. Ook de Republiek Venetië was er achter met specerijen en zijde tussen Europa en MO in de 16<sup>e</sup> eeuw. De Nederlandse VOC ook met zijn 4500 schepen en 100.000 man dat tot WOII een grote kolonie onderhield die nu Indonesië heet. En het Britse koloniale rijk dat de zee domineerde in de 18 en 19<sup>e</sup> eeuw is het andere voorbeeld voor China. Dus doet China dat nu ook.. Van Peru tot Pakistan, van Algerije tot Zambia, van de zuid tot de noordpool men is overal. Wil het ook een imperium zijn? Nee maar het wil wel zijn grote bedrijven ruimte geven en het ziet ook dat het de laatste schakels nu kan toevoegen aan de bestaande voorzieningen om zijn wereldnetwerk te maken. Want het heeft veel grondstoffen nodig van overal en die landen hebben nu infrastructuur nodig op hun beurt. Dat is de new deal..

Xi Jinping had het over "een nieuwe zijderoute" tussen Europa en Central-Azië en China en refereert aan zijn Handynastie van 200 v. JC met zijn 8000 km lengte. En tekende nu al een stapel contracten vooral spoorwegen. Nu is er een spoorlijn waarover nu al de iPhones van Apple, Sony en Nokia via Wuhan naar Lodz gaan in Polen. En recent kwam de eerste Chinese trein aan in Lyon! Want over spoor is veel goedkoper dan vliegen en over land is ook het mijden van het nauw van Malakka waar nu piraten actief zijn en

de VS zijn kruisers heeft. Daarlangs gaat nu 75% van de chinese olie en die kan de VS stoppen daar. Dus werkt het ook aan gas per pijpleiding over land en aan een autoroute van Pakistan en een die Tadjikistan en Kazachstan verbinden moet.

Daarvoor werd die BII opgericht die al IMF II heet. Er zijn al 57 landen bij aangesloten ook Nederland. China zit in een dip maar heeft er met zijn 3000 miljard dollars wel de centen voor. Dus is het ook actief in Brazilië van Rio tot in Peru met een spoorlijn die veel goedkoper is dan dat Panamakanaal. Die lijn kost 30 miljard maar daar staat de handel Brazilië-China tegenover: 25 keer toegenomen tussen 2001 en 2013. China is belangrijker daar dan de VS qua handel. En men is er nu welkom in die recessie. Ook in Nicaragua waar de rijke chinees Wang Jing een kanaal wilde dat leek fout te gaan. Geld op via beurszakker..

Maar in Afrika is het helemaal raak. In 2015 tekende de Afrikaanse Unie een contract met China om spoor en autoweg te maken tussen liefst 54 hoofdsteden. En van TGV's tot vliegroutes ook. In Nigeria komt er een spoorweg van 3200 km die Lagos met andere nigeriaanse steden moet verbinden. Liefst 13 miljard en met 45 stations en chinezen bouwen het ook. In Kenya zal een nieuw spoor Nairobi verbinden met Mombassa en Lamu voor 4 miljard. En er komt er een van Addis Abeba (Ethiopië) naar Djibouti.

Er komt een haven in Tanzania (dar es Salaam) dichtbij Zanzibar, in samenwerking met Oman en China waar 20 miljoen containers p. jaar kunnen worden behandeld. Het dubbele van Rotterdam! Bagamoyo in O-Afrika wordt via een spoor van 65 km tot de hub voor: Oegand, Ruanda, Burundi, Zambia, Malawi, en Zimbabwe. En er staan nieuwe havens op de lijst: Maputo (Mozambiek), Libreville (Gabon), Tema (Ghana) Dakar ( Senegal) en Sao-Tome.

In Egypte financiert Peking de nieuwe hoofdstad op 45 km van Caïro dat 45 miljard moet kosten. En dat een vliegveld krijgt groter dan Heathrow. Egypte acht het een leul plusje op VS-geld en Peking kijkt naar de gevonden gasvoorraden in de Middellandse Zee.. Een der grootste ter wereld zegt men.

En dan in Azië: de TGV-spoorlijn tussen Maleisië, Singapoer en Laos. Een haven in Kuantan in Maleisië en het vliegveld van Malè op de Maldiven.

Ook in Pakistan: 42 miljard om centraal-Azië te verbinden met de Zee van Oman. Pakistan is een verbindingspunt in de zijderoute ook via Gwadar waar een net van spoor, pijplijnen en wegen uit zal komen. Op 100 km van Iran en van Kachgar de grote chinese stad in Xinjiang (China).

In de ex-sowetrepublieken met zijn vele olie en gas zit Turkmenistan waar de helft van het gas voor Peking vandaan komt. In Ouzbekistan zal CNPC 1 miljard m<sup>3</sup> (2020) oppompen. De handel tussen Centraal-Azië ging 25 x hoger tussen 2000 en 2013.

Rusland announceerde in Sint-Petersburg in 2013 een nieuwe relatie met Pacific Azië. "e. CNPC gaat een gazoduc bouwen voor 30 miljard m<sup>3</sup> per jaar en doet er dan nog een pipeline bij. Dan is ze 3968 km lang en straks goed voor 61 miljard m<sup>3</sup> waaraan ook Gazprom meedoet natuurlijk. En er komt een TGV-lijn tussen Moskou en Peking voor 245 miljard en die wordt 7000 km lang. Twee dagen treinen in plaats van 7 dagen!

En dan komen de chinese spullen uit de schepen in de haven van Piraeus die voor 368 miljoen werd gekocht door Peking. Cosco uit Hongkong investeert er 350 miljoen bij en dan gaat het spul per trein naar de Balkan. En Hongarije is akkoord met de TGV-lijn tussen Budapest en Belgrado kost ook 3 miljard en China leent dat voor 30 jaar.

En dan is die portugese haven in chinese handen nog vergeten..

China is nu ook gesprekspartner geworden in De arctische Raad en CNOOC kreeg een exploratiecontract voor Dreki 200 km van IJsland. Peking heeft ook een research-centrum op Spitsbergen (Noorwegen). Let wel: China ligt 1600 km van de Noordpool.

Op de zuidpool opende Peking het derde onderzoekcentrum en het vijfde is gepland. China wil daar ook zijn als het oude

contract in 2048 expireert! Dat verbiedt alle exploitaties daar...

Ziehier de chinese droom van de PC en nu Xi Jinping en is een mix van economie en nationalisme. Of is het een echt ontwaken? Want dit alles is zeer indrukwekkend: dit chinese Marshallplan voor.. de hele wereld.

#### OPPERMACHTIG ALIBABA

Deze chinees werd bijna e-commerce nr. 1 op de wereld met nu 456 miljard (Walmart 486). Daarna volgen nog 4 VS-bedrijven (rond 110 miljard) en dan Carrefour met 97. Alibaba doet 94% in China en groeit nu vooral ook daarbuiten. Dat buitenland mag nu ook China binnen via Tmall Global (ook Alibaba). Alibaba kocht ook Lazada wat werkt in Indonesië, Maleisië de Philippijnen en in Singapoer. En in Thailand en Vietnam. Ook Europa wordt besprongen in UK, Parijs, Munchen en Milaan. Met zijn 200 miljard beurswaarde kan het elk bedrijf opkopen: het hoeft enkel het tempo te kiezen. Amazon zit op ¼ en zet nu ook 4000 catalogi van chinese firma's on line.

#### GAAT CHINA ONTSPOREN?

Krijgt ooit Li Kuan Yew een standbeeld de premier nu van Singapoer die de uitvinder is van het totalitaire kapitalisme en die het voorbeeld was van Deng Xiao Ping? Deze toonde dat die onverbreekelijkheid van democratie en kapitalisme niet zo sterk was. Hij leerde dat van het westen maar liet hun politieke systeem voor wat het was... De VS en de EU zitten te wachten tot het in China gaat veranderen en dit regime om zal moeten, maar sinds 1989 Tianmen gebeurt er niet echt veel. China duwde Japan van plek twee en gaat nu jagen op plek 1 van de VS. Is er toch een ander kapitalistisch model mogelijk?

Nu is de groei onder de 7% wat niet goed is omdat dit de uittocht van het platteland niet meer ondersteunt. De centrale bank verlaagde weer de rente. Na 40 jaar één kind politiek wordt die versoepeld maar de demografie is nog zorgenkind. En die luchtvervuiling (10 x erger dan Parijs!) is ook niet best. Opnieuw spreekt men ovr "een sociale explosie"... maar de Patij staat steady

en Xi Jinping regeert met vaste hand. En hij vecht hard tegen d corruptie nu. Het boek China. De grote stap in de mist van Gabriel Gresillon tracht het te begrijpen. Dit land zonder rechtstaat. Waarin het franse Danone al moest ontdekken dat het zijn strijd moest opgeven tegen concurrent Wahaha... ook andere buitenlandse bedrijven hebben het hier moeilijk n Peking pakt zelfs de grote amerikanen hier aan. De lijst van publieke aankopen zonder openbare aanbesteding steeg van 3000 naar 5000 en daarop zijn de westerse merken terug gevallen naar 1/3 ! Apple is uitgesloten net als Macfee (Intel).. Waar de westerse winnen komen ze Peking tegen en bij het kopen van chinees bedrijven kunnen de buitenlanders niet echt open onderzoeken tevoren. Caterpillar ontdekte zo na de koop van Siwei een enorme corruptie: de bedrijfswaarde daalde met 87%. Slechts 14% van de hier werkende franse bedrijven denken dat ze hier gelijk staan met de chinese concurrenten. Vele gaan terug en investeren minder hier en de staat komt je hier ook niet snel te hulp als je bedonderd

Wordt klaagt men. Want rechters zijn hier niet vrij: justitie is hier niet onafhankelijk. Hier zit de Achilleshiel van China, zonder een correcte justitie zal een kapitalistisch model vastlopen. Dat concludeert Gabriel Gresillon....

#### ZUID-AZIË

##### INDIA, MODI EN HERVORMEN

Modi gaf het land ook via sterk hindoe-nationalisme een flinke zet. Na twee jaar gaat het omhoog in dit land van 1,25 miljard. Maar het inkomen per hoofd is nog maar 1500 dollar: China doet 7400. Maar op het moment dat alle opkomende landen stagneren gaat India nog omhoog. Van eerder 5% naar 7,5 % en een tekort van 3,5% wat lang bij de 5% was. De werkeloosheid is beperkt men zegt 3,6% en de inflatie viel terug van 10 naar 5%. Modi sneed in uitgaven en subsidies en privatiseerde stevig. Het profiteert nu van de lage energieprijzen en op middellange

termijn kan het veel ruimte pakken maar dan moet er sneller worden hervormd. De kindersterfte is hier nog 42 promille en 4—miljoen mensen zijn er arm en 18% is ondervoed. Analfabetisme is 41%. De investeringen zakten van 39 naar 34% BBP ook in de nieuwe techno. Het is een dwerg in de wereldhandel met zijn 4% en zijn industrie is zwak. Burecratie en corruptie zijn er veel te veel en daar ligt een grote inspanning te wachten op Modi. Make India was een succes er was een vooruitgang in industriële productie van 17 naar 22% en er kwamen 15 miljoen banen bij. Er zijn vele liberaliseringsmaatregelen getroffen: in financiën, audiovisuele sector en bij defensie. Er wordt gewerkt aan aantrekken van buitenlandse investeringen vooral voor verbetering van de infrastructuur en men wil 10% minder energie-afhankelijkheid. Op het platteland werkt men aan irrigatie en electrificatie. Want 50% van de arbeidsbevolking doet slechts 18% van het BBP ontstaan. Toch zitten te veel projecten vast op bureaucratie en juridische gevechten, zoals een landelijke BTW, meer vrijheid op de arbeidsmarkt en soepelere faillissementswetgeving. Het onderwijs is nog zeer onder de maat. De rechtsstaat moet sterker worden, de ongelijkheid kleiner en China wat afremmen met zijn nieuwe zijderoute. Meer power op zee scheppen. Modi's partij kreeg een tik in New Delhi (20 miljoen inwoners) men is ongeduldig. Modi heeft een zeer goede bankier Rajan en het duo is sterk wat Modi de allure van Indira Ghandi geeft. Maar er moet harder aan drie zaken gewerkt worden. 1.Liberaler worden en opener. Minder protectie en etatisme. 2.Oppassen met Pakistan en zijn geweld en beter omgaan met de chinese druk. 3.Het hindoe-nationalisme niet overdrijven. Dat studenten en moslims (14% vd bevolking) dwarszit. Maar de groei daar is een zonnestraal in een deflatoire wereld en er komt een doorbraak. China is op voorsprong als is Modi in tempo ook niet te onderschatten. En er heerst een democratische werkwijze ondanks de enorme omvang van het land en het ook stevige geweld in het land. Maar nu moet Modi zich als DE hervormer ontpoppen.

## [Terug naar inhoud](#)

### **NOORD-AMERIKA**

#### **TRUDEAU CONTRA TRUMP**

De jonge liberaal Trudeau PM sinds 2015 in Canada stelt zich openlijk op tegenover Trump. Hij wil stoppen met afnemen van paspoorten, het aantal syrische immigranten verdubbelen ( 50.000 in 2016) in zijn land dat al 20% immigranten kent. Twee keer meer dan Frankrijk en wil ook hasj vrijgeven. En hij deed mee aan een gay-pride.. In zijn boeje "terrain d'entente" toont hij zich klassiek liberaal en staat pal tegenover Trump's boeje "Crippled America". Het raakt aan de huidige kernvraag nu de banen massaal verdwijnen door de NIBC, 3D en de robots. Waarbij ook nog eens die mondialisering komt!

Moet je de deuren dicht doen of dat alles nou net omarmen? En daarbij speelt ook de stijfkeuze van de toppolitici een rol: zie botte Trump en sportieve Trudeau. Want voor Canada het rijke land aan grondstoffen en vol met bedrijven die wereldwijd in de mijnbouw zitten is het met die dalende prijzen dubbele klap. Daar moet Trudeau nu tegen strijden terwijl zijn ww al boven de 7% zit.. Hij kiest voor CO2 tax om sneller "groen te gaan", infrastructuur investeringen om concurrerend te blijven en voor minder belastingen voor de middenklasse (+koopkracht). Dat geeft de investeerders vooralsnog vertrouwen ze denken aan "blijven" . Ook is hij dus VOOR immigratie die volgens hem groei en innovatie stimuleert. Dat kan echter over enkele jaren in Canada ook een "trump-effect" geven maar vooralsnog is hij een positieve leider. Is Frankrijk richting Trump aan het gaan of naar de kant van "Trudeau"? 2017 nadert..

#### **TRUMP EN DE REPUBLIKEINEN**

Zijn partij deed de slavernij stoppen en ook de Koude Oorlog. Maar als je Trump nu hoort is dat schrikken: zeker wat zijn

houding betreft naar vrouwen en immigranten. Dat leerde Trump op de steigers in de bedrijven van zijn vader en dat predikt hij nu zelf en hij krijgt gehoor. Hij is mordicus tegen Tafta, wil met douanerechten de industrie beschermen. En zijn buitenlandse politiek is een zeer protectionistische en isolationistisch ook! Maar hij moet 65 miljoen kiezers halen tegen ene Clinton. Zijn schaduw hangt nu al over alle ontmoetingen op wereldniveau want Trump kan winnen! Want ook Clinton oogst veel afkeer als "system-representant". En een terroristische aanslag en Trumps kostje is gekocht.. Zijn moslimafkeer garandeert dat. Trump vertegenwoordigt het denken van vele Amerikanen en daar zit voor de VS en de wereld een enorm gevaar.. Zo gaat iedereen verliezen.

#### OBAMA'S BUITENLANDSE POLITIEK

Hij veranderde faliekant in de 10 jaar dat hij aanzat. We zien zijn woorden als ook afstandelijker in de richting van het MO en het terrorisme. Ook omdat de VS olie tapt in eigen land maar ook omdat hij de VS niet verder in dat woelige MO wil trekken. Dat werd voor hem vooral een "kwestie onder Arabische landen". En voor Turken, Perzen en Europeanen. Dus zagen we hem recent in Cuba en Argentinië en zien hem nu ook de VS-forces in Oost-Europa versterken.. De boodschap aan Poetin naast de diverse signalen aan China met zijn eilandenbezetting. De VS verandert van oriëntatie en accent en dat zal ook de weg van Clinton zijn als zij wint...

#### POLITIEKE CRISIS IN DE VS

De VS en de wereld kijken geboeid en vaak geschokt toe naar de forse strijd waarin het persoonlijke zwaar weegt. Hillary heeft grote moeite omdat ze tot het establishment telt dat na Obama's ehech en ook door de toenemende welvaartsverschillen waarop Sanders drijft niks populair meer is. Want de grote middenklasse is ook in de VS in crisis en dat heeft grote gevolgen.

Trump speelt de onafhankelijke rijke die niemand kan kopen. Die ook van niemand afhangt omdat hij geld genoeg heeft en ook

iedereen vrij kan beledigen. Daarbij zeer handig en goedkoop gebruik makend van het internet. Dat deed Obama hem voor.. Zijn concurrentie bij de repu's zijn de nette mensen te weinig indruk maken. Ook establishment dus..

De repu-partij zit dus echt in een diepe identiteitscrisis nu. En T. kan het ver schoppen met zijn slogan: "Make America great again". Populistischer kan het niet en dus slaat dat aan. Valse hoop verkoopt ook..

De VS plukt nu ook de wrange vruchten van een industriële revolutie met grote maatschappelijke effecten en het verlies van haar positie in de wereld. Omdat men niet goed oplettend is en omdat oude coalities die zeer controversieel waren nu opbreken. Daarin lijkt het ook op Europa dus het is de crisis van "het westen".

#### TRUMP DOET ZIJN EIGEN PUBLICITEIT

Net als Obama deed lukt het nu Trump om de sociale media te mobiliseren en zo beheerst hij bijna gratis ook de hele pers. Hij is recht voor de raap en zeer grof en dat slaat aan.. Anti-system ook waarvan Hillary het symbool werd.. Dat geen enkele van de grote media hem steunt blijkt nu een immens voordeel. Hij laat zien dat ook zij tot het "systeem" behoren en communiceert direct met zijn kiezers. Hij heeft bijna 7 miljoen abonnees op zijn Twitter-account wat 1 miljoen meer is dan Clinton. Zijn campagneprofiel doet 6 miljoen "likes" dat van Clinton 2,6 miljoen.. Hun populariteit verschilt met grillen rond 3/4%: Trump ca 43-44% en Clinton 46/47%. Clinton haalde 188 miljoen op en Trump 27 miljoen maar Trumps kosten zijn lager... Verder heeft hij genoeg slappe was. Hij investeerde maar 500.000 voor internetacties! Internet is de toegang tot het volk en direct en nu volgt de pers daarna... Dat is de nieuwe wereld van de verkiezingen geworden: internet is cruciaal want direct en dicht op de kiezer. En ook interactief.. Obama begon er mee en Trump wint er nu niet weinig mee. Clinton moet het doen met de "oude wereld = het systeem"..

De VS zitten op 2,4% groei volle werkgelegenheid (ww 5%) met +2,7 miljoen banen er bij in 2014 +2,5% salarisgroei, inflatie 1% begr. Tekort naar 2,4% (was 10)! Maar er staan ook vele naast dit alles en de ongelijkheid gaat hard en de middenklasse slinkt. Ze is nu minder dan 50% van de bevolking en de armoede stijgt naar 20% van de gezinnen. Dus dat succes van Trump zit niet in een slechte economie maar in die uitsluitingen. En in de angst voor een wegzakkende VS.. en de opkomst van China en in de grotere immigratie.. Trump speelt exact daarop en doet dat populistisch en demagogisch. Hij heeft het over lagere belastingen en het protectionisme. Tax omlaag en invoerrechten omhoog en vrijstelling van belasting onder 25.000 dollar inkomen. Weg met dat dure Obamacare en simpel dwingen tot verlaging van medicatieprijzen. En betere pensioenen en hulp aan armen. Meer bankvrijheid en minder pret voor de investeringsfondsen ook. Die vrijhandelsbeperking met rechtenheffing van 20-45% treft vooral China en Mexico en Japan. En de Amerikaanse bedrijven daar.. En dan moeten er ook nog 11 miljoen klandestiene weg door een muur tussen VS en Mexico te plaatsen. Dat alles zou catastrofaal zijn voor begroting en schulden en er zouden vele tegenmaatregelen volgen uit het buitenland. Wat de G20 voorkwam wil Trump toch doen. De VS zouden compleet veranderen ook hun geopolitieke positie. In dit opzicht is T. niet als de rechtse Reagan . T. gaat heel ver en beweert zelfs dat Obama de mondialisatie uitvond! Isolationisme en nationalisme is zijn lijn. Chaos in de wereld, VS afzakkend, terrorisme in opbloei en vele extra-conflicten via handelsrestricties. Een gevaarlijkere en armere wereld zou er aan komen net zoals in 1939. Toen de Wet Smoot-Hawley het protectionisme fors invoerde met grote devaluaties en vele represailles als gevolg. Natuurlijk zouden zijn bevoegdheden niet reiken om dat alles even in te voeren want er is nog Grondwet, Hoogerechtshof en het Congress. Maar de demagogie hou je zo ook niet even tegen.. Trump is dus de prediker van de Depressie

wat iets heel anders is dan “America great again”..

#### **GUANTANAMO**

Blijft bestaan en gaat over naar Trump of Clinton. De erfenis van Bush is akelig indrukwekkend: subprimecrisis en een illegaal gevang op Cuba.

#### **[Terug naar inhoud](#)**

#### **LATIJS AMERIKA**

##### **HET FAILLIETE RIJK VAN CHAVEZ**

In 2007 kondigde Chavez aan dat het socialisme zou gaan zegevieren. En extreem-links op de wereld was opgetogen. Laatstelijk ook Melenchon, Tsipras en Podemos. Alle eigendom werd onteigend, alle grond en ook de olie-business die overging in staatsbedrijf PDVSA. Een enorme transfermolen ging draaien die er 150 miljard doorjoeg in 10 jaar. Iedereen die vijand was van de VS zoals Kirchner en Cuba werd bemind en geholpen. Er kwam een eigen internationale onder cover van vredezoekers en klimaatvrienden waarin zaten: China, Iran, Witrusland en Syrië.. Cuba leverde kennis, medische hulp en geheime dienst-aanpak in ruil voor olie. Dat werd zelfs 20% van het BBP van dat eiland. Podemos kreeg ook het nodige aan steun..

En nu 18 jaar na verkiezing van Chavez in 1998 ligt het land in de puin ondanks de grootste olievoorraad ter wereld, Groter dan die van de saudi's Maduro heeft 300 miljard barrel en dus 10% meer dan de saudi's. Er zit ook zilver, goud, diamant en bauxiet en de landbouw is ook van groot potentieel. Ook een ontwikkelde middenklasse goede opleidingen en een opmerkelijke elite. Het mocht niet helpen hun BBP zakte met 10% inflatie werd nu 720% en de ww zit boven 30%. Door clientelisme en corruptie zakte de oliebusiness ook in: het land moest 550.000 barrel van de VS importeren! Zo'n 80% van alles moest worden

geïmporteerd omdat de hele generationaliseerde productie instortte. In 2000 produceerde men nog 75% van het voedsel zelf...

De gezakte olieprijs deed de rest en nu is men: failliet. Tekort 20%, 1000 bolivar voor 1 dollar op de zwarte markt. Daarbuiten 6 bolivar.. De oliepoet zakte van 22 naar 15 miljard en er moet 40 miljard aan import betaald worden. En men moet 6 van de geleende 60 miljard van China terug betalen. Nu is 70% van de bevolking arm en er is groot gebrek aan medicamenten. Electriciteit is er af en toe, de corruptie is enorm, de openbare orde is weg en er heerst enorm veel geweld. Met 90 moorden op 100.000 inwoners is Caracas nu op plek 2 van de lijst van gevaarlijke steden. Maduro tractte met een soort van burgeroorlog de macht te behouden en werd compleet paranoia. Hij smoorde oproer in bloed en op 6 dec. 2014 verloor hij de parlementsverkiezingen. Toen werd hijzelf president van de Nationale Bank, hij benoemde zijn vrienden in het hoogerechtshof en begon biljetten te draaien..

Het land stort in als gevolg van een waanzinnige ideologie en daar komt men voorlopig zonder hulp niet uit. De groten als de VS en Europa en latijns Amerika moeten inspringen nu. Het volk leerde hoe het niet moest het werd een tragedie. Het kapitalisme was ook niet vlekkeloos met zijn enorme speculatie maar zo'n 1,2 miljard mensen kwamen weg uit grote armoede en in 25 jaar. Het huidige kapitalisme leidde tot toenemende ongelijkheid maar zie wat hier een 21<sup>e</sup> eeuwse socialisme aanrichtte. Deflatie, verpaupering en onderdrukking werden toppers. Venezuela is na Argentinië bijna de laatste? Nee we hebben nog N-Korea en nog wat ex-sovietlanden die er nog aan doen.. Zelfs communistisch China werd een soort van hybride...

#### DE OS IN BRAZILIË?

In 2009 kreeg Rio de Janeiro ze toegewezen en toen was het een bloeiend land. Nu zit het in de ergste depressie sinds 1930.. En ook politiek is het land instabiel. Maar de stad Rio is in topvorm en bereidt zich voor. Het Zika-

virus is een handicap en de bestrijding is nog geen 100% succes. De klinieken zijn voorbereid, gelukkig is de mug in de zomer afwezig. En de voorbereidingen verlopen zonder corruptieschandalen of verspillingen. De zeer toeristische stad knapte zich flink op, er kwam een tramway en diverse nieuwe attracties. En het historische centrum werd opgeknapt. Rio gaat het toch maken..

#### BRAZILIË TEGEN LULA EN DILMA

Scheiding van uitvoerende en wetgevende macht betekent ook dat de president het parlement kan ontbinden en het parlement de president kan afzetten. En pas dan kun je die vervolgen dus na "impeachment". Nixon onderging dat en nu lijkt Dilma Rousseff aan de beurt in Brazilië. Ze wordt beschuldigd van rekeningen van de staat vervalsen.. van persoonlijke verrijking is nog niets gevonden. Maar in haar partij is het schering en inslag...

De senaat gaat nu over haar lot beslissen... In 1988 ging er haar ook een voor.

Einde van een mythe nu deze presidente van het volk wordt beschuldigd van fraude. Hij zou vrienden en anderen via Petrobas aan werk hebben geholpen en daarvoor zijn betaald. Dilma Rousseff zijn opvolger was in die tijd de baas van Petrobas. Hij ontkent hevig en roept over een rechts complot tegen hem. Deze 72-jarige man met een populariteit van 80% die weer droomde van nog een presidentsperiode staat nu onder zware verdenking en bevestigt de idee dat geen enkele politicus bestaat die niet corrupt handelde. Ze zagen de dikke onrust net aankomen ondanks twee jaar achter elkaar -4% in de groei en hun Arbeiderspartij PT staat tegen hen op nu... Er wordt een grote strijd in heel Brazilië waar je nu moet kiezen: voor of tegen het duo Dilma-Lula.. Nu gaat een 60-tallige parlementaire groep de afzetting van Dilma bestuderen dat duurt maximaal 120 dagen volgens de wet. Sinds 2013 rommelde het en het werd niet serieus genomen en na het FIFA-

schandaal kwam het corrupte Petrobas-gedoe te voorschijn. Met ook illegale partij-financiering en van de 513 gedeputeerden zijn er 3-3 in de foute sfeer en ook nog 49 senatoren... En de duistere relaties van de grote staatsbedrijven en politici en vele werden voortdurend gekocht door de bedrijven. Dilma en een vice en de president van de Kamer bezaten vele geheime rekeningen en kochten politici om. Ook is Dilma slecht gevallen door haar autoritaire stijl en zij kreeg veel vijanden in de financiële sector, de media en het bedrijfsleven. Grote zakenlieden vinden dat het roer echt om moet zeker ook bij Petrobas. Daar kan men zelfs niet meer investeren.. Voor het land en Petrobas er weer wat bovenop komen dat kan wel 15 jaar duren en ze kijken nu hoopvol naar Argentinië. Maar vooral Lula wierp zich nu met al zijn prestige in de strijd. Maar het zou wel eens veel te laat kunnen zijn.. De blindheid die hoort bij een te lang corrupt regiem voorkwam een eerdere ommekeer..

Er heerst een crisis met drie dimensies. De sociale is de terugval na gouden jaren met bijna 10% groei rond 2000. Nu is er -3,8% groei. Dat komt door een politieke crisis: die uit de 19<sup>e</sup> eeuw stamt in deze federale republiek. Daarin zijn de lokale parlementen lokale interesse-clubjes en bestaan er enkele partijen met simpele heldere ideologie. Hier koopt men mensen en stemmen voor meerderheden. Institutioneel is het er ook fout: Temer de vice die Dilma moet opvolgen zit ook in de rotzooi verwickeld. Dus wat nu? Nieuwe verkiezingen? Maar dat helpt enkel als het nieuwe parlement dikke hervormingen aandurft..

## [Terug naar inhoud](#)

### **OCEANIË**

Op het wereldtoneel komen ze weinig op Enkel bij de Brexit even. Hoe dan ook blijven ze cultureel sterk westers. Australië voelt de arm van China en de hernieuwde belangstelling van de VS voor de Pacific.

## [Terug naar inhoud](#)

### **MAGHREB-NABIJE OOSTEN**

#### **ISRAEL EN DE SOENNI'S**

De VS trokken zich terug uit het MO en sloten een akkoord met Iran. Dat verschoof de verhoudingen omdat de soennieten nu ook willen praten met ex-vijand Israël. Die in "stilte" regelmatig Hezbollah bombardeert in Syrië en die ook Egypte in de Sinaï laat opereren tegen IS. En men werkt samen om de tunnels in Gaza van Hamas te vernielen opdat die raketten niet meer op Israël vallen. Er werd in het geheim al gepraat op vele plekken (India, Italië en Tsjechië) maar nu wordt daarover ook officieel melding gemaakt. Tel Aviv de beste wapen-leverancier in moderniteit heeft ook al een economische missie in Dubai nu. Ook het afstaan van twee eilandjes aan Egypte door SA heeft er iets mee van doen.. Men wil best samen Iran wat onder druk en toezicht houden, en Israël is de elektronische spion op deze wereld. Men wil de regio stabiliseren en ook de basis leggen voor een VN-resolutie voor een relatie tussen Palestina en Israël. En men wil met medewerking van Frankrijk ook een akkoord maken voor economische ontwikkeling in de MO-regio. Hollandse is ingeschakeld. Er zijn al economische samenwerkingen: Egypte bouwt een waterfabriek met 5000 man om Jordanië 50 miljoen m<sup>3</sup>. Israël wordt nu gasleverancier vanuit de Middellandse Zee. Ook wordt er gepraat over een pijplijn voor olie naar Europa via Amman tbv de saudi's. Samenwerking tussen drie landen daar! Met voordelen voor ieder. En in Parijs wordt er einde mei gepraat om het verdrag Israël-Palestina te doen bewegen. Daar doen 20 landen aan mee. Bij dit alles moet ook de militaire samenwerking tegen IS worden genoemd met deels gelijke gezichten en de lage olieprijs die de soenni's aanzet tot economische differentiatie.

Ook wordt er gewerkt aan een "vrede" tussen Turkije en Israël die vroeger voor die Gaza-voedseltransporten best close waren. Tel-Aviv wil dat Turkije de



Hamastoppers wegdoet uit zijn land en Israël wil dan wel gasdeals maken met Turkije.. Want Turkije moet het nu doen met gas van Iran en Rusland: beide nu aartsvijanden geworden.. Israël vond gas in zee en dat gaan we merken: economie verdrukt de conflicten? Nou er is dan ook economisch heel veel veranderd waarin ook dat schalie-olie winnen in de VS een grote rol speelt.. En die schande van IS voor MO-landen die niet radicaal zijn.

#### DE COMPLEXE TOESTAND IN LIBIË

Fayez al Sarraj kwam 30 maart aan in Tripolis met de boot.. PM van een van de twee regeringen die wordt gesteund door het westen (VS, Britten en Fransen) ook door de VN en ook door de milities in de hoofdstad. Hij heeft de geur van “de marionet” maar zonder hem geen aanpak van IS in dit land. Nu tracht hij een verdrag te sluiten met het concurrerende regeringsteam in Tobroek van Khalifa Haftar die onder Kadaffi diende. En die graag al-Sissi van Egypte wil nadoen. Maar die weinig heeft met de “gematigde islamisten van Tripolis”. De ex-architect slaagde er in tactisch aan te komen maar hij is nog lang niet “gewonnen”. De EU ziet nu die stroom vluchtelingen uit Libië komen en sluit zich steeds meer aan bij de poging tot een eenheidsregering in het land..

#### DE ASSADCLAN VAN SYRIË

Deze hyper-gecentraliseerde staat werkt nog steeds. Ook door de regelmatige aanpassingen waarvan enkele werden geëist door Iran of Poetin. Zie Nasif Kheirbec uit de Baazpartij, Rustom Ghazaled de spionnenbaas en de dood van de schoonbroer Chawkat waarvan de weduwe (oudere zus Bachar) naar Dubai moest vertrekken. Zie ook de gewonde Maher jongste broer van Bachar die nog steeds het leger dirigeert. En ook Rami Maklouf die de syrische economie dirigeert en half bezit. Hij dook op in de Panama-papers. Diens broer Hafez uit het leger viel terug in positie en Talal Maklouf steeg en werd chef van de republikeinse garde. En pas op met Jamil Hassan uit de luchtmacht afd. geheime dienst. Die alle linke zaken onderdrukt. Wordt

Ali Mamloek de nieuwe president? De soenniet die al voor Bachars vader werkte en die de gunst geniet van Poetin?

De toekomst van Syrië ligt in de handen van Moskou en de speculaties over een nieuwe federale staat Syrië zijn er volop nu. Daarin zijn de koerden de stabiele factor. Tot grote schrik van Erdogan. Federatie dat is niet het ding van de alouiet Assad die eigenlijk met niemand de macht wil delen. Dus is hij vooruitgezien niet de stabielste partij, ook niet voor Poetin. In Geneve wacht men nu, bij de onderhandelingen over Syrië morgen, op de fluisteringen uit Moskou.

Nu steeg even de ster van Assad weer met de herovering van Palmyre maar iedereen weet dat Moskou het luchtwerk deed met de VS. Toch is diens rol nu nog zeker niet uitgespeeld: hij lijkt de onontkoombare tussenprins te gaan worden. Ondanks 300.000 doden.

#### IRAN VERANDERT IN STILTE

Wij kennen het stokoude land geopolitiek als een moderne onrustzaaier in het MO (Hezbollah en Hamas, vriend van Assad en Poetin) en als felle tegenpool van de saoudi's. Maar het 4000 jaar oude land met zijn ruim aanwezige en goed opgeleide jeugd verandert van binnenuit en moderniseert in vele opzichten. Het radicale deel aangevoerd door de opperherder Khamenei met zijn Assemblee van Experts en beschermd door zijn religieuze garde is er nog maar de republikeinse bestuurlijke poot wint aan positie en moderniseert het land stapsgewijs. Hier is de veel voorkomende grote afstand tussen platteland en steden veel kleiner. De laatste verkiezingen toonden hoe de moderniteit wint in stad en achterland. Op de universiteiten zijn meer vrouwen dan mannen hier en ze verzetten zich met succes tegen hun beperkende wetten en regels. Dit land treedt nu op de MO-voorgond en lijkt de vernieuwer te worden in de islam, terwijl het de sjiitische minderheid herbergt en ook de aanvoerder is van de sjiitische rebellen van Bahrein tot Jemen via Libanon en Palestina. En de

schrik van het veel ouderwetser Saudië en zijn vrienden dat nu vanwege lage olieprijs ook enorm moet veranderen om te overleven. Het heeft sinds 1905 een grondwet en een parlement, werd in 1907 nog "verdeeld in drie zones" (Neutrale, russische en engelse zone) en zij dwongen de sjah in 1941 (!) af te treden ten gunste van zijn moderne zoon Reza Pavlevi. Die kreeg in 1953 een opstand te verduren die door de CIA en MI6 werd verhinderd omdat Mossadec de olie nationaliseerde. De sjah bleef tot 1979 toen Komeiny triomferend uit zijn franse asiel terug kwam. Hij zette de islamitische revolutie, van communisten, marxisten, liberalen en islamisten daar in gang en stichtte de islamistische Republiek. En zette de toon met de internering van 52 Amerikaanse diplomaten: begin van de grote vijandschap met de VS. De oorlog van 1980-1988 met Saddam die Iran binnenviel en die het westen steunde samen met de soennietische Golfstaten, werd lang en bloedig (1 miljoen doden). Dan komt Amadinedjad de fanate moslim die na interne opstand met een nogal vredig karakter in 2009 moet verdwijnen: 150 doden door repressie. In 2013 komt de moderne Hassan Rohani als premier die normalisering voorstaat en die tot het verdrag komt met de VS. Dat in 2015 leidt tot opheffing van de internationale sancties.. Let wel: de laatste 15 jaar verliepen steeds via verkiezingen.. Er bestaat nog dat religieuze conservatieve kamp met zijn eigen parlementsleden die nog een sterke greep hebben op de economie. Ze zijn nu in de minderheid maar de meerderheid wil niet revolteren en tot een tweede Syrië worden. Dat houdt de gematigden tegen die met afschuw naar het bloedbad in Syrië kijken. Sindsdien is er een ongeschreven wapenstilstand binnen waarbij de modernen stapsgewijze winnen en de conservatieve geleidelijk terrein verliezen. De 55% inwoners onder de 30 jaar in dit land met 71% stedelingen en al 17% werkende vrouwen willen verandering. Hier is nog maar 7% analfabeet en meer dan 50% van de universitaire studenten is vrouw. En 60% van de 10,5 miljoen gediplomeerde is vrouw. Het land is verdeeld maar de modernen winnen

door toenemende aanhang. Het aantal liberale incidenten onder jongeren neemt toe en men neemt de turken en Israël als voorbeeld en er is die lange revolutionaire traditie ook. Vele zijn sinds de islamitische wending vertrokken men schat dat op 10%. Maar de vrouwen treden steeds nadrukkelijker in het openbare leven en de steden vullen zich met plattelanders. Maar hun worden de belangrijke banen nog steeds ontzegd. Er is ook al een vrouwenmagazine Deze wat rare toestand in onze ogen kwam in Iran eerder voor bij de inval van de arabieren 14 eeuwen geleden en men ging al 300 jaar in verzet ook via het geloof. Ook de mongoolse invasie in 1219 werd men met geleidelijke druk de baas. Het dagelijkse leven daar raakt steeds verder weg van de strenge islamitische leer. De 79 miljoen inwoners met zijn nog vele jonge huwelijken maar ook 21% echtscheidingen en maar 1,8 kids per vrouw is op de weg naar moderniteit. En nu de sancties weg zijn en het westen dringt om er te investeren en om goede redenen zal het sneller gaan. Maar zal ook de spanning sjiieten-soennieten toenemen en mogelijk tot een groot MO-conflict leiden.

(mede naar Le Point 7 april 2016)

#### SA MOET OM EN VREEST IRAN

De olie zit in de put en Salman begrijpt dat die olie-afhankelijkheid moet stoppen. Zijn land moet moderner en gediversifieerder. Dus lanceerde hij zijn plan: Vision. Waarin de subsidies worden afgebouwd, nieuwe belastingen komen en een deel van de publieke sector wordt geprivatiseerd. Ook Aramco en Sabic. Dat zal niet meevallen na deze historie van jaren. SA pompt even hard als Iran om zijn marktdeel te behouden en is bang te worden losgelaten door de VS. Daar vindt men dat de arabieren meer hun zaken zelf moeten regelen en ook dat Iran en SA burens zijn en dus elkaar moeten vinden. SA vreest de veel beter gedifferentieerde industrie van Iran, heeft betere mensen en een vechtmentaliteit. Dus dat gaat spannen...

## BANKI M. STOOKT IN DE SPAANSE SAHARA.

Hij was er op bezoek in een vluchtelingenkamp bij Tindouf waar oon VN-waarnemers zijn. Dichtbij de muur die Marokko daar neerzette. Hij sprak van bezetting van de spaanse sahara die nu al 40 jaar wordt betwist tussen Algerije en Marokko en waar de rebellen van Polisario actief zijn die door Algerije worden gesteund. Zijn speech stond ver af van enig voorzichtig gebruik van diplomatieke taal en dat leidde al tot grote protesten in Marokko. Ook tot de eis van de koning dat de 80 VN-waarnemers weg moeten... En het klopte de lastige verhouding op tussen de beide buurlanden. . Dat is net nu bepaald niet gevraagd!

Nu daar mogelijk ook de vluchtelingen gaan komen uit Eritrea, Soudan en Ethiopië die nu in Libië en Tunesië zijn, om van hieruit naar Spanje te komen.. Door de Straat van Gibraltar. Of die zullen zich hier bij de andere voegen uit de Sahellanden waardoor hier de kansen voor terrorisme stijgen. Waardoor ook zij asielterechtigd worden. En omdat de oolieprijs instortte komt er nu veel sociale onrust in Algerije aan en zouden van daar ook bewoners via Marokko naar De EU kunnen willen gaan. Wat moeten we dan doen? Tanger barricaderen? De Straat van Gibraltar sluiten? De spanjaarden dan vragen een soort van Calais te maken om die mensen niet naar hun land te laten afreizen? Om mee te gaan maken dat ook zij in bootjes verschijnen bij Genua, Barcelona of Marseille?

Daar zit niemand op te wachten: niet in de Magrheb en niet in de EU. Als die Magrheb-landen zich samen zouden verstaan en een gezamenlijke markt zouden vormen zouden ze veel economische power kunnen ontwikkelen. Hun huidige bevolking in totaal is 90 miljoen en gaat naar 150 miljoen (2050). Ze kunnen een grote regio worden met veel toerisme en diensten voor de franssprekende wereld met frans in al die landen. En dan hun positie tussen de EU en subsahara Afrika waar het snel naar 1,5 miljard mensen gaat. Met flinke groei.. De leiders van vier Magrheb-landen zouden snel moeten praten om dat aan te zetten. Maar niets is nu minder

waarschijnlijk. Zelfs de autoweg die van Nouakchott naar Tunis is gepland is bijna klaar behalve het tunesische deel. Die loopt langs 55 steden en 22 vliegvelden en diverse havens. En die zijn dichtbij de EU.. Maar nee: nu is door ruzie de grens Algerije-Marokko dicht. En daar had Banki Moon beter over kunnen praten. (mede naar Attali L'Express mart 2016)

## MAROKKO KLIMT

De buitenlandse investeringen stijgen : in v4 jaar van 1 naar 2,7 miljard. De renaultfabriek in Tanger met 72000 werkers draait al 50 auto's per uur. Salaris 300 euro;maand en 45 uur per week draaien. Peugeot-Citroen bouwt zijn fabriek in Kenitra voor 200.000 auto's per jaar. Frankrijk doet Volkswagen na met zijn delocalisatie in Oost-Europa. Airbus, Safran en Thales volgen en men wil naar 500,000 banen zeker nu Tunesie en Algerije het niet goed doen. Er zijn vrijhandelsgebieden ook in Casablanca waar Airbus werkt. Veel subleveranciers volgden al en het technologische niveau stijgt. Men wil hier het Mexico van Europa worden en de luchtvaart heeft hier al 100 bedrijven met 12.000 banen. In 2020 zijn het er 35.000. De mensen zijn redelijk opgeleid ook door IMA waar jaarlijks 900 mensen vandaan komen. Renault 8500 banen, Safran 3800, Airbus 550, Ateliers de Garonne 550 en Daher 400. En het wordt snel meer..

## DE KOERDEN DOEN HET...

Zij zijn "boots on the ground" voor de VS die  $\frac{3}{4}$  van de luchtsteun aan hen geven. De koerden zijn de betere.. Zij hebben 80% van de turks-syrische grens onder controle en hun zeer goede leger de YPG en opereren vanuit een quasi-autonoom gebied. Zij leverden tegen IS de meeste echte overwinningen.. De alliantie koerden-VS is er een van reaalpolitieke soort en is de schrik van Erdogan die tegen de PKK strijdt. En dat een koerdische staat aan zijn grens een nachtmerrie vindt. Al in 12920 was dat de bedoeling in Sevres waar het einde van het ottomaanse rijk

werd bezegeld. Maar in 1923 in Lausanne werd die koerdenstaat weer afgeblazen. Nu groeit in Syrië de hoop opnieuw.. dat motiveert hen. Poetin ziet het ook met genoegen wat Erdogan is ook zijn oude aartsvijand. En de koerden wachten ook steun van Moskou als later de zaak definitief wordt geregeld. De koerdische partij PYD onderhoudt ook contacten met Assad die ook door Moskou wordt geholpen. Op 17 maart zetten de koerden de paaltjes voor “een federale democratische entiteit” die hun zaak moet dienen. De Koerden zullen voor het MO van morgen een belangrijke partij blijven..

#### ALGERIJE IS FRANKRIJK'S VRIEND

Zowel voor de strijd tegen de terreur als op economisch gebied. Parijs legt vele bezoeken af aan het land dat een ware vesting is in de regio tegen de terroristen.. En dat ook met zijn 40 miljoen inwoners ne en 55 in 2-50 een grote markt is voor de fransen. Nu al komt bijna alle rundvlees voor Algiers uit La France.. En we zien Renault en Sanofi aantreden in de franse rij van ondernemingen die mikt op 400 bedrijven daar met 40.000 banen. De chinezen en de turken liggen er niet meer zo lekker al deden zij veel aan autowegen en ziekenhuizen daar. Maar nu is Parijs overtuigd en stapt overal in want de diversificatie van de industrie in dit olie-afhankelijke land is nu prio EEN geworden bij de lage olieprijs. Hier komt maar 1% van het BBP uit de privesector! Maar dat kopen van de sociale vrede met oliegedeld lijkt voorbij nu : de helft is nog maar over van het oliegedeld. Nu moeten subsidies plat en worden veel zaken duurder.. De regels moeten beter worden voor buitenlandse investeerders waar nu geldt dat zij nooit meer dan 49% van de aandelen zelf mogen bezitten. De langzame bureaucratie moet sneller, de corruptie minder en de privesector veel groter. Veel hangt af van de opvolging van Bouteflika en de algerijnse diaspora in Frankrijk kijkt met spanning toe. Want onder hen zit de komende elite vele zijn hoog opgeleid en dat weet Parijs ook zeer goed. Kortom, Algerije is een strategische partner in de Magrheb voor Parijs. En de olieprijs is nu een belangrijke stimulans om verder te komen.

#### DE TALEN VAN MAROKKO

Dit land kiest voor liberaal en modern maar er zijn vele obstakels. Zoals het taalniveau dat mede door maar 5 jaar lagere school te laag is. En er zijn veel taalvarianten: arabisch dialect, amazigh, klassiek arabisch en... frans. Amazigh = berbers spreken 50% van de marokkanen. De buitenlandse talen moeten meer aandacht krijgen: engels, spaans en frans. Daarover is nu veel debat in hogere onderwijskringen waar nu een vreemde taal standaard wordt. Dus ook hier rommelt het: traditioneel tegen moderner.. Een groot punt in de hele magrheb en het MO.

#### [Terug naar inhoud](#)

#### TRENDS/TECHNOLOGIE

##### DE ULTRA-DUNNE ZONNECEL

Zo dun dat ie op een zeepbel kan die niet kapot spat! MIT is er mee bezig en het betekent dat je op bijna elk oppervlak zonnecellen kunt aanbrengen. Op kleding en op smartphones overal kun je stroom maken. Deze cellen produceren 6 watt per gram wat ca 400 keer meer is dan een gewone zonnecel. Dat verlaagt het gewicht ook van vele apparaten.. Mogelijk is er ook minder batterij nodig..

##### DE MENS WORDT BIJZIENDE

We worden snel bijziend, in 2000 waren er 1,4 miljard (23%) en in 2050 zijn er dat 4,7 miljard (49%). Dus dat duurt maar 1 generatie nog... Dat blijkt uit cijfers die sinds 1995 worden verzameld en daar is dus Darwin weer aan het werk..

Dat weten ze in New South-Wales in Australië op hun universiteit: Brien Holden weet meer.

##### MUIZEN LANGER DOEN LEVEN

Dat lukte ze in Geneve door vermoeide stamcellen op te pepen met riboside en nicotinamide. Dat geeft weer hoop voor ons mensen bijvoorbeeld ook voor bijziendheid.

#### ANTI-ALZHEIMER CELLEN

EPFL in Lausanne kwam er op: gemanipuleerde cellen die antilichamen produceren die amyloïde beta (eiwit) bestrijden. Dat degenereert de neuronen. Die cellen zitten in een implantaat onder de huid van mensen met Alzheimer's. Ze denken dat het over 5-10 jaar kan werken bij mensen. Bravo les suisses.

#### DE BETON-BATTERIJ

Stop duurzame energie in het sneller doen draaien van een dikke betonnen cilinder en laat die een generator aandrijven als je de energie wil gebruiken.. Die cilinder kost in staal of carbon heel veel maar in beton is ie goedkoop. Bij hetzelfde gewicht zal de kwh-prijs 5x lager zijn dan die van een lithium-ion batterij..

En een vergissing van een onderzoeker deed langere levensduur ontdekken. Plexiglasgel kwam per ongeluk terecht op gouden nanodraadjes van een batterij. Die kon je toen 30 x vaker opladen.. Wetenschap en toeval.

#### DE KUNSTMATIGE PANCREAS

Een sensor onder de huid meet de insuline en een klein pompje op de arm. Het geheel communiceert met uw I-Phone. Zakt uw suiker dan wordt insuline bijgepompt.. Dat zou 10000 doden en 10.000 ziekenhuisopnamen minder kunnen betekenen..

#### ZELFRIJDENDE TAXIS IN 2016

Baidu in China zocht 100 mensen in Silicon Valley om in een taxi zonder chauffeur te stappen. En nu gaat Smart (hoort bij MIT) die ook te vinden in Singapoer. Beide voor 2016!

#### EINSTEIN NAMETEN

Dat deed de Satelliet Galileo al en nu gaat de CNES-satelliet MICROSCOPE nog wat toevoegen. De eerste was de meeting van het vallen van een houten en loden bal van de top van de toren van Pisa.. Maar nu gaat dat gebeuren met een bal van titaan en platina waardoor tot 15 cijfers achter de komma kan worden gemeten. Dan pas is het

bijna helemaal zeker! Oh die geleerden!  
We gaan het zien!

#### EDE TRANSPORT REVOLUTIE

Amazon levert dagelijks 3 miljoen colli af, elke keer weer "de laatste km". Dat is HET concurrentiepunt voor de e-business: snelle levering en transportprijs. Dus koopt men innovatieve transporteurs op: zoals Colis privé. Dat een eigen Boeing 767 heeft, duizenden vrachtwagen-aanhangers en (bijna) ook een vliegveld! Want de transportkosten moeten omlaag. Amazon wil met het deels zelf doen om grote e-verkopers aan te trekken en vooraan te blijven.

Andere schakelen nu "losse transporteurs" in met eigen auto, fiets of te voet. Zo kun je in een stad leveren binnen 30 minuten! Of voor 16.00 uur besteld, vanavond in huis.. En die transporteurs willen graag in zee met iemand die "quasi-continu" opdrachten geeft. Alles gaat met I-phones waarmee de computer de transporteur belt die het dichtstbij het magazijn is..

Daarom wil Amazon nu ook drones inzetten die uw pakje in uw tuin of op uw terras droppen met parachutes en lieren! De drone zelf krijgt u niet te pakken. Door de lucht, (nog) zonder files, dus dat gaat het snelste. Delair-Tech in Toulouse is hier een nieuwe, hele slimme die zich al in de VS en China gaat vestigen. De vliegtuigdrones bezorgen van alles over grotere afstanden: 100 km kan en met colli van 2, 8 en meer kilo's vracht. Voor Amazon (voor particulieren), voor fabrieken (reservedelen) en voor militairen (div. tot medicamenten toe). Vooral in ruige gebieden zonder infrastructuur dus: maar ook in verstopte steden...

Een giga-business die het wegtransport sterk zal veranderen.

Als het in de lucht druk wordt dan kan die software voor auto's zonder chauffeur goed helpen. Om drone-files etc. te voorkomen. Lach niet: in sommige steden

staan nu de colli-auto's al in de straat in een rij!

Die auto's zullen ook complete rijdende computerinstallaties worden. Met alles aan boord om snel en veilig te rijden en de inzittenden onderweg te amuseren. Daar komt het concurrentie-tiepunt te liggen voor de auto van morgen. Dat doet autofabrikanten sterk veranderen!

Auto's krijgen ook banden in Bolvorm. Die blijven bij het rijden magnetisch los van de carrosserie en bewegen computergestuurd bewegen. Goodyear heeft een prototype: Eagle-360 genaamd. Zo kun je "op de plek feilloos omdraaien", veilig over spiegelgladde wegen rijden en natuurlijk in 5 seconden inparkeren. Dus wint de onbemande auto het bij transporteren, het toch weer van de drones, de fietsen of de voetganger?

U mag het zeggen> Maar pas op: u kunt beter de volgende auto leasen want anders zakt de prijs te snel en stijgen uw afschrijvingskosten. Of spaart u graag Old-Timers?

#### SEXISME EN TESTOSTERON

Wij zijn genetisch sterk lijkend op de apen en van hen lijkt de chimpansee het allermeeest op ons. Dus is hun gedrag voor ons van groot belang: ze zijn echt onze voorgangers. Ook wat hun gedrag ten opzichte van de vrouwen betreft. Allereerst zijn ze nogal agressief en voeren ze voortdurend onderling oorlogjes. En doden hun vijanden zonder dralen. En elk mannetje wil de baas zijn.. En ook bij de vrouwtjes is dat niet veel anders. Dus als we kijken naar natuur en cultuur als essentiële factoren voor onze relaties man-vrouw dan moeten we vaststellen dat de natuur het patriarchaat opdrukt en de cultuur die ons pusht tot het gelijker maken van de rol van beide sexes. Van de chimpansees werden vele studies gemaakt en zo weten we dat de dominante mannetjes de testosteron-kampioenen zijn: de "alfa's". De beta's mert minder worden gedomineerd en de alfa-alfa's zijn de leiders van de alfa's. Hun testostteron is hoog en ok hun corticoïdeniveau. Dat bepaalt het stressniveau en dat geeft veel hartinfarcten bij de alfa-alfa's. Dus in de apennatuur is de hiërarchie volkomen

bepaald door hormonen en men vermoedt dat dit ook op mensen overging. Dus zouden we de natuur kunnen corrigeren en de vrouwen aan het hoofd kunnen stellen van staten en besturen. En hun laten vechten om de macht waarbij wat doping met testosteron en courtison goed zou kunnen helpen.

#### DE (FRANSE) START-UPS HUN 1<sup>e</sup> TOP

Vroeger begon je een winkeltje in groenten of levensmiddelen of kleding. Of je startte de import en verkoop van reservedelen van een belangrijke buitenlandse firma in de autobranche (Webasto). Dat deed mijn buurman in Mook op zijn logeerkamer met tekstverwerkers en fax in 1972 terwijl hij nog inkoper was bij een fabriek van schoolmeubilair. Zijn familie waren carrosseriebedrijven die toen veel schuifdaken inbouwden en hij begon met voor hen te importeren. En zo verder naar andere.. Hij zette na twee jaar al een half miljoen om en was 10 jaar later de directeur (met veel aandelen) van de Webastofabriek in Nederland. Ik werkte voor een groot concern en keek met veel belangstelling toe. Hij had geen internet maar enkel telefoon en fax en een tekstverwerker en zijn vrouw runde overdag het "kantoortje". Hij is nu welvarend en gepensioneerd. We zagen een start-up beginnen bij de burens, begrijp ik nu..

En nu is er het internet met zijn laagdrempelige toegang en zijn immense bereik. Daar is nu de wereld van de moderne start-up. Even een kijkje er in..

Gesteund door vele uit bedrijfsleven en banken werd een 1<sup>e</sup> franse start-up-top gehouden. En het tijdschrift Challenges stelde voor de 8<sup>e</sup> keer een top 100 samen uit de duizenden die er zijn.

Criteria voor 2016 waren: minder dan 4 jaar bezig zijn, onder 4 miljoen omzet zitten en in Frankrijk zijn gevestigd. Daar werden er nog 30 bij gezocht die van franse origine zijn maar die werken in het buitenland. Hier is het eerste jaar cruciaal en vele halen dat niet.

Zij weten wat het is om op te starten in een bureaucratisch en corporatistisch land. Vele kwamen uit de betere franse scholen van ingenieurs of management. Op 6 april werd in Palais Brongiat (Parijs) de 1<sup>e</sup> Sommet des Start-up gehouden.

Een greep per categorie.

-Fintech.

Ze werden lang uitgelachen in de bankwereld. Nu hebben ze met 36 de eigen club. Vaak werken zij aan moderne betalingsmethoden en coöperatieve financiering.

Processout is van drie jongeren die samen nog geen 60 jaar zijn. Zij helpen anderen (mn e-commercants) om te kunnen gaan met alle bestaande betalingsmethoden op de wereld. Ze rekenen 2% per transactie met een max. van 0,15 dollar. Omzet nu 2 miljoen..

MyAnnona opgericht door een ex-bankmanager, doet aan crowdfunding speciaal voor vrouwen. De site biedt hulp van alle soort en draait nu 150.000 euro omzet.

-Duurzame ontwikkeling (+ sociale en slidare economie)

Ze kregen een zet met de COP21 en 15% van de parijse start-ups zijn van dit type. De een produceert juwelen van duurzame komaf, de ander Etic verhuurt goedkope bedrijfsruimte voor sociale ondernemingen.

I Wheel Share

Broer in rolstoel en zus ontwikkelden een app voor rolstoelgebruikers. Men haalt bedrijven over hun toegang aan te passen en geven adviezen. En stimuleert verzekeraars om hun app in hun pakket op te nemen. Omzet nu 150.000 euro.

-Telecom + Techno

Vele zitten in de sector van de "verbonden apparaten" zoals Withings en Netatmo. Vaak werkzaam aan vocale interfaces voor apparaten.

Jam

3 jongeren van techno Hogescholen begonnen met hun conversatie-apps. De klant SMS-t via Facebook Messenger en krijgt binnen een uur voorstellen voor "intelligente conversatie-hulpmiddelen" op hem toegesneden. Veel andere start-ups gebruiken de door hun voorgestelde "conversatie-app". Omzet 5 miljoen.

Delight

De twee oprichters zijn 62 en 43 en hadden een lange carrière elders. Hun App kan promotiecampagnes besturen en de kosten beheersen. Voor eigenaars van zalen en producenten van shows. Omzet 1 miljoen.

-Biotech + gezondheid

Hier zijn veel wetenschappers vaak uit de CNRS actief. Vaak in de automatische "analyse van medische beelden als scans". En in het ontwikkelen van nieuwe medische en biologische producten en therapieën. En nu zijn er ook vele in de sector van de "gezondheidsmetingen op het lichaam".

PEP-Therapie

De 40-jarige bioloog werkt, nu met 4 anderen, aan therapeutische peptechologie voor kankerpatienten. Omzet 7 miljoen.

-Services en Commerce

In de mode, de decoratie en nu vooral in voeding is hier nu werk. Men is te vinden in opleidingen, transport, landbouw, werving en ontspanning: het veld is breed en ook wereldwijd een 5 miljard investeringssector.

YouShould

2 mans site om een van de 800 door hen geselecteerde etablissementen te vinden in Parijs. Om een plekje te huren of een zaaltje of het geheel. Met terras, DJ, rookruimte... Plus een tarief voor drankjes en hapjes. Kost 2 euro per persoon. Zeer rendabel voor etablissementen die wel rond 30 euros per gast zetten. Men vond al 650.000 euro aan geld en wil nu internationaal gaan. Omzet: 5 miljoen.

Tutos`Me

Al na twee maanden had de 27-jarige oprichter 3000 klanten voor deze site. Waar je zo'n 250 opleidingen kunt vinden van astrologie tot pianospelen, graffiti of vuurspuwen.. De tarieven variëren van 19 euro/uur tot 240 voor een parachutesprong. De site neemt er 20% van voor beloning. zijn

Omzet: 400.000 euro.

Bruno Bandelier SAS

Hij werkt bij SNCF en hij is karatefan. Daar zijn weinig video's voor te vinden. Dus begon hij zijn Karate-blog met nu 17.000 leden. Hij ontwierp ook een methode voor karate 3G, lanceerde nieuwe boeken, video's, trainingsmethoden etc. Omzet 100.000 euro. Onder de 30 start-ups van Franse origine in het buitenland zijn er vele met honderdduizenden euros omzet maar meer dan 50% scoort er al miljoenen tot ca 5 miljoen in de selectie. Tussen Londen en Hong-kong. Zoals Lofty in Londen (3 Franse jongeren) dat mensen helpt met opslag van spullen en coaches voor het opruimen van hun appartement. Vanaf 19 euro/maand. Ze maken nu 500.000 euro omzet.

In de VS bestaat NeverEatAlone van 2 jonge Fransen in San Francisco. Je vindt op de site via je profiel "mensen die mee-etters zoeken". Vele grote bedrijven betalen nu al een app voor hun personeel. Omzet 2 miljoen euro.

#### MOBIELE PILLENFABRIEK

Ze kan met 1000 doses per uur diverse medicamenten maken en snel worden verplaatst. En MIT werkt nu nog aan wat kleinere. In te zetten in noodsituaties en gebieden met taaië logistiek en infrastructuur. Ze heeft de grootte van een forse kleerkast en behoeft stroom en water. En uiteraard de grondstoffen.

#### DOORZICHTIG HOUT

Een houten huis met doorzichtige wanden dat kan ook. Haal de lignine uit de balsa (?) en stop er plexiglasvezels in. Dat lukte ACS in de VS en hun platen laten 85% van het zonlicht door.. (Zie ACS Journals Biomacromolecules).

#### BRANDSTOF VIA FOTOSYNTHESE

Transformeren van biomassa met zonne-energie, zuurstof uit de lucht, een enzym (monooxygenase) lukt het in Kopenhagen om biobrandstoffen en plastic materialen te maken. Zie Nature Communications.

#### WRAKKEN ZOEKEN PER SATELLIET

Hoge resolutie beelden laten tot op 10 meter diepte wrakken in het water zien. Men test nu in de Noordzee met satellieten type Landsat

8. Zo vindt men nu nog gevaarlijke wrakken uit WOII en vervuilende wrakken. Deze zee heeft ca 25% van de meest vervuilende wrakken en 38% van de gezonken olie op de wereld. Dus kunnen we opruimen.

#### DAT VERBAZENDE MENSENGEHEUGEN

Het mensengeheugen blijkt 10 x groter dan gedacht. Wel 1 Po en een pagina op het weg is 1 Mo. Het is 100 x de hele inhoud van de Biblio de France van 10 To. En 130 x alle Facebook-info in een jaar. Dat belooft wat.

#### DE URINEBATTERIJ KOMT

De bacteriën in onze urine kunnen electriciteit maken maar de eersten hadden duur platina nodig. Nu kan dat met glucose en eiwit, dus veel goedkoper. U snapt waar het dan heen gaat!

#### DE PERSONAL ASSISTANT FACEBOOK

De F8 Facebook conferentie in San Fr. Gaat het tonen een AI-gebaseerde personal assistant. Die kam met u praten en leerde u zeer goed kennen.. En er komt ook een "botstore" waar Messengerklanten kunnen babbelen met robots. Dus na Appstore nu de Bott-store. In Frankrijk is er al Julie Desk die afspraken voor u maakt. En Amazon levert Echo dat bestellingen doet na een gesprekje. Chatfuel is om tegen te schaken en Championne verzamelt alle leuks voor u op sociale sites. Dus u bent nooit meer alleen..

#### DE IJSVRIJE VLEUGELS

Er komt nooit ijs op een slakkenspoor in uw tuin en dat komt door een stofje dat de slak afscheidt. Ontdekt door Japanse R&D instituten. Zeer goed tegen ijsafzetting op vliegtuigvleugels deze gel.. Daarop kan zich geen ijs afzetten. Bingo!

#### DE FORMULE E RACE KOMT

Auto's op electriciteit bestuurd door computers gaan een uur racen met 20 gelijke auto's waarin enkel het programma



verschilt. Dat zou al snel gaan komen en is een prima test voor extreme omstandigheden voor die programma/ s en auto's wat hun sensoren betreft..

#### STADSLICHT VAN BACTERIEËN

Er zit een bacterie op de kwal die licht geeft. Die zou je ook op muren in steden kunnen planten voor stadsverlichting. Het gen wat dit veroorzaakt is gevonden en nu test men andere omstandigheden dan diep onder water. Waar het de temperatuur laag is en de druk hoog. En natuurlijk moet het beestje worden gevoed en hoe je die leert om overdag uit te gaan. Als je hem weinig laat eten stopt ie.. Mogelijk wordt het dus een dieet. De start-up Glowee is er mee bezig.

#### STOPCONTACT IS OOK ZONNECEL

De Koreanen kwamen er op en tonen nu hun stopcontact met zonnecellen en daarmee laadt u dus hier en daar gewoon wat op. Enkel wat zon is genoeg

#### VARIABELE BRILLEN

In Israël werd deze uitgevonden en hij heeft twee glaslagen. Een is gewoon vast glas maar de tweede is van vloeibare kristallen. Daardoor kan hij op elk moment elke sterkte maken. Sensoren op de bril lezen de oogbewegingen en passen hem aan, aan het kijken.. Een bril voor de hele familie (grapje maar het kan..). Er zit een batterij in zeker.. Daar moet nog een zonnecel bij.

#### SUPERZUINIG WATER KOKEN

Geïnspireerd door de bekvorm van de pelikaan en de termieten ontwierp Guillian Graves (Fr) in keramiek een waterkoker. Zo verwarm je enkel nog het echt benodigde water en wint zo veel energie.

#### VUUR MAKEN EN SLIMME VOGELS

De paleontologen denken dat de neanderthaler makkelijker vuur kon maken omdat hij mangaandioxyde vond en gebruikte. Daarmee maak je een houtvuurtje namelijk snel aan. Nederlanders vonden die stof op vele oude kampplaatsen en ze wisten dat deze oxyde de ontbrandingstemperatuur van hout flink verlaagt!

Raven eksters en soortgenoten blijken even slim te zijn als de grote apen. Terwijl hun hersens 100 keer kleiner zijn. Onur Güntürkün van Bochum vond dat. Deze vogels reageren nogal "logisch", herkennen zichzelf in de spiegel en hebben ook empathische gevoelens. (Zie Trends in Cognitive Science).

#### EEN PC VOOR 5- EURO

Hij is Brits en niet veel groter dan een smartphone. Zonder randapparatuur kost ie 50 euro, met 256 Mo geheugen, USB en HD poorten, kaartlezer, Linux en... ze maken die in China. De Raspberry kost exact: 45,90 euro en er zijn nu 10.000 stuks in voorraad. Zo kan de hele wereld voor een handvol euros aan de PC.. U moet hem dus wel ergens inbouwen maar in de arme landen weten ze daar wel raad mee.

#### EEN DAS VOOR DE BLINDEN

Toyota vond die uit en noemde haar Blaid. In deze das zitten camera's en een luidspreker en trillers. Zo kunnen slechtzienden en blinden beter lopen. Want hun das ziet alle gevaar.. En spreekt voor het verkeerd kan gaan.

#### KUNSTVINGERS BESTAAN

Ze worden steeds beter maar er mankeerde nog dat vingertop-gevoel. Nu is er een kunst-vingertop waarmee je bijna alles kunt voelen en die wordt aan de zenuweindjes van de verkorte vinger gemonteerd. Proeven tonen dat hij 96% scoort en daar is de Ecole Polytechnique de Lausanne best trots op.

#### [Terug naar inhoud](#)

## TOPICS/CAPITA SELECTA

### **-CO-2 , KLIMAATVERANDERING**

#### DE VULKAAN KOELDE DE AARDE

De Pinatubo barstte uit in 1991 en die wierp 10 miljoen ton zwaveldioxyde in de atmosfeer..

De Nobelprijdrager Crutzen die in 1995 zijn prijs kreeg spreekt nu over een nieuw idee om de aardopwarming te verminderen. Want deze uitbarsting deed de temp op het aardoppervlak 0,5 graad dalen! Door het kunstmatig wijzigen van de samenstelling van de atmosfeer... Pas evident?

## [Terug naar inhoud](#)

### **-MIGRATIE**

#### **KLIMAAT EN MIGRATIE**

50 oude mensenbotten uit diverse perioden vertellen ons veel. Het Howard Hugues Institute weet nu dat ze alle een stamvader hebben. Toen de gletsjers Europa bedekten vluchten mensen naar het zuiden en toen het weer warmer werd gingen mensen vanuit Spanje naar het noorden ca 9000 jaar geleden. En 5000 jaar later (dus nu 4000 jaar geleden) kwamen er ook uit Griekenland en Turkije bij. Schreef Nature en vertelt vooral ook over dat onrustige klimaat dat weer rommelt

#### **VLUCHTEN VIA LIBIE**

De toeristen zijn er niet meer en Kadhaffi trok toen ook al veel zwarte werkers aan voor zijn projecten, Nu komen ze weer uit vele landen om de oversteek naar de EU te maken vanaf Garabulli bij Tripolis. Waar de lijken van verdrinkene aanspoelen. In 2015 verdrongen er 2900 van de 3800 in totaal die uit Libië afreisden. Er wachten nu 800.000 daar op hun beurt. In 2015 kwamen er maar 148.000 in Italië aan en 771.000 in Griekenland en dat is geheel veranderd. Turkije deed de deuren dicht.. De route van hier naar Italië of Malta is kort maar zeer gevaarlijk dus verdrinken er vele. Dat is voor de passeurs met hun omzet van 325 miljoen geen probleem en de artsen van SOS Mediterraan zien de doden die zijn uitgedroogd onder weg en die vol wonden zitten. Op de zodiacs wordt een verbreding gezet van hout zodat er 100 mensen op kunnen.. Zwemvesten zijn er niet. De boten nemen 60 liter brandstof mee terwijl er 700 liter nodig is en de buitenboordmotoren zijn te zwak voor de gewichten. Maar tegenover de kosten van een opgepepte boot die ca 9500

euro zijn staat 95.000 euro omzet. De arme afrikanen worden eerst van alles bestolen voor ze vertrekken door de 200.000 bandieten in de regio die heer en meester werden na Kadhaffi. Zij werden vaak al onderweg opgepikt door "gidsen" uit hun land van oorsprong die hun naar de libische passeur brengen. Zij verdienen de eerste centen. Aan het roer + motor zit altijd een migrant die enkele instructies kreeg.. Zoals: Links daar is Tunesië en rechts is Malta en Lampedusa is rechtdoor... Over vier uur bel je de Italiaanse kustwacht met deze satelliettelefoon.. De passeurs wassen hun handen in onschuld dus. Veel vrouwen blijven hier in de prostitutie want ook dat is hier een job. Vele zijn ziek geworden van de beroerde omstandigheden hier. Want hier zijn het geen > normale mensen die voor oorlog vluchtten> maar arme vaak zieke afrikanen. Libië is bestuurlijk een puinhoop en hiervandaan komt de grote stroom dus los zeker in 2016. Daar moeten wij nu de deuren dicht krijgen en niemand weet nog hoe.

### **-DEMOGRAFIE**

#### **DUITSLAND VERGRIJST TE SNEL**

De actieve bevolking in Duitsland gaat van 44 miljoen nu naar 41,5 in 2030. De ww zakt nu onder de 6% ondanks 1 miljoen immigranten en het minimumloon maar pas op. In 2020 kunnen 1,7 miljoen vacatures niet worden vervuld. En zonder immigratie valt de bevolking met 500.000 terug per jaar. Een op de twee bederijven vindt zijn personeel niet meer en ook 52% van de high-tech ondernemingen. Zij denken over outsourcing en vertrek naar het buitenland. De eutsche Bahn met nu 200.000 man vond de laatste drie jaar nog 35.000 nieuwe mensen: 10.000 per jaar zijn nodig. Michelin Karlsruhe wil nog meer fransen: nu zijn heter al 70% daar. Maar de gem. leeftijd is daar ook 45 jaar. Deutsche Bahn werft nu via de sociale media en ook op de campussen in het buitenland. Vooral die in zuid-Europa mn Spanje en Italië. En nu ook in Polen en Roemenië. Men denkt na over het nieuwe grote

immigrantenpotentieel: 2016 weer 500.000 en men ziet het positief. Maar op wat langere termijn: omdat 25% nog op lagere school zit en 10% universitair is opgeleid. Hun Engels is beperkt Duits nul. Maar al 7% hebben immigranten in dienst en 11% zegt dat het spoedig gaat gebeuren. Dus punt een: Duits leren. Men slaat de handen in elkaar nu: steden, verenigingen, werkgevers zijn actief. De Kamer v. Koophandel met de Senaat van Berlijn runnen het project Arivo. Hun slogan: Vluchteling is geen beroep... Er is een plan van 20 miljoen om 10.000 vakmensen op te leiden. De grote bedrijven hebben ook opleidingsprojecten en ze begonnen met hoderden stages. Ondertussen wordt met robots en uitmuntende ouderenzorg in de bedrijven (ergonomie werkplek, gym, fysiotherapie") vooral bij BMW waar 45% boven de 50 jaar. Het middenbedrijf Trumpf biedt alle mogelijke werktijden aan: van 15 tot 32 uur per week en 20% doet er aan mee. Het werkende personeel is al sterk internationaal. In de industrie groeide het met 17%. Op de 759.000 leidinggevende is al 67.000 buitenlander. Vele Italianen, Indiërs en Fransen. Duitsland heeft zijn keus gemaakt: pompen of verzuipen werd : pompen en meteen!

#### DE WERELD WORDT OUDER

Sinds 65 jaar werd de levensverwachting elke dag 9 uur langer zegt Bloom van Harvard. Tussen 1950 en 2015 (65 jr) liep die van 47 naar 71 jaar en dat zijn 24 jaren (= bijna + 50%). En het aantal mensen dat sterft ging van 19 naar 8 per 1000 inwoners in die tijd. Tot 2050 gaat de verwachting nog verder stijgen: met 5 uur per dag.. en wordt dan 78 jaar. 1950-2050: 100 jaar waarin de levensverwachting van 47 naar 78 jaar steeg, En dat is + 32 jaren (+ 70%...).

#### FRANSE OUDJES BETER AF DAN JEUGD

De "prestations de protection sociales" voor jongeren (kinderentoeslagen, fiscaliteit, toelage crèches en ouderverlof...) zakken: 1960 4% van BBP en nu nog 3%... Echter de uitgaven voor de oudjes schoten omhoog van 4% naar nu... liefst 14% al! Zij pakken nu al omdat er zoveel met pensioen gingen 75%

van het totaal! Deze oudjes dragen daar echter zelf weer 20% van hun inkomsten aan bij wat verdubbelde sinds 1980. Maar dat is maar de helft van de bijdrage van de actieven. Er is een daling in de geboorten te zien nu naar 1.96 kinds/vrouw waarvan nog geen verklaring is vastgesteld. Want die was als enige in de EU vroeger 2,1.. De spanning tussen oud en jong gaat oplopen nu ook in La France.

Attali wijst ook op de grote veranderingen die de veel langere levensverwachting meebrengt. We worden nu al 200 jaar stelselmatig ouder omdat kinderen en moeders veel minder vaak sterven bij de geboorte en omdat landen genoeg verdienen om de oudjes langer te verzorgen. Nu is een vrouw niet meer "oud" op haar 30<sup>e</sup> en de liefde speelt veel langer een grote rol. Ook kunnen we nu leven met kleinkinderen en soms zelfs met achterkleinkinderen. Maar we ontdekken nu ook dat we veel langer zullen moeten blijven werken en ook dat die oudjes de erfenissen van vroeger opmaken. Die lijken dus wel "belast" waardoor jongeren minder makkelijk een huis kunnen kopen of een business beginnen.

Dus wordt het tijd in te zien dat onze wereld anders zal moeten worden georganiseerd. Politiek worden ouderen een machtige groep (zie 50+ ook in Nederland en Max) . De rente daalt en dus zijn pensioenfondsen in de gevarezone terwijl de leencapaciteit voor jongeren toeneemt. Echter de oudjes willen op hun banen blijven en dat reduceert de jobs voor jongeren die vaker een eigen bedrijf moeten beginnen. Of naar het buitenland moeten vertrekken.. of in de goot raken. Voor ouderen zijn vooral "hun producten" zoals gezondheid, andere huisvesting met gemakken, ander transport en ontspanning van belang.

Militair gezien hebben landen ook relatief minder manpower en dus minder kracht. Dus oorlog maken doen ze enkel nog "verder weg" maar dat telt minder in de ogen van ouderen.

Dat alles eist een andere kijk. We moeten zien dat de puberteit tot 30 jaar loopt (veel kids blijven nu ook thuis wonen), de jeugd is tot 40 jaar en werken en kinderen hebben is tot ons 70° gewoon.

Dat wordt echt even wennen en dat gaat spanningen oproepen. De oudere die comfortabel leven en een halve eeuw de bovenlaag vormen en aan de andere kant de jongeren die weinig of niets hebben. Geen geld en geen macht.. Maar die jongeren die van overal komen en ook uit het buitenland, zullen het die “nieuwe oude jongeren” nog lastig gaan maken.

Ontstaan er technische problemen, sein ons dat meteen en we zullen trachten u te helpen. Aarzel ook niet, ons uw commentaar toe te sturen! Wij hebben ook nog een “oude versie”, die dus NIET in PDF-formaat staat, op voorraad. Laat even weten dat u die wilt en hij vliegt meteen naar u toe.

Succes,  
Theo Meeuws (technical editor) en Leon.

++++  
++++  
++

---

## TECHNISCH TIPS BIJ HET LEZEN

### .DE “JUMP” INSTRUCTIES

*Vanuit INHOUD naar het onderdeel/artikel dat u wilt lezen:*

Zet de cursor op de (dichtst bij zijnde) blauwe regel en U ziet het “pop-upje” (CLICK). CLICK nu links ... en weg bent u.. Dus U heeft die CONTROL toets niet meer nodig!

*Van uw leesplekje terug naar INHOUD:*

Click op het dichtstbijzijnde (blauwe) “ TERUG NAAR INHOUD”, en u bent weer snel bij INHOUD terug. Of doe gewoon CONTROL + HOME.

### .HET PDF-FORMAAT

Deze editie staat weer in het z.g. PDF-formaat, waardoor LP 50% kleiner is in bytes maar ook “vastgevroren” is, en voor u onwijzigbaar. U hebt nu dus ADOBE Reader nodig om LP te kunnen lezen. Die kunt u echter gratis downloaden op <http://get.adobe.com/nl/reader/>. Dit ‘bevroren’ betekent dus ook , dat zij die bijvoorbeeld van TWEE naar EEN kolom wijzigden, dat nu niet meer kunnen... “Elk voordeel heb ook zijn nadeel”.

Maar, met ADOBE Reader kunt u LP ook “vergroot lezen” op uw scherm. Een lezend op 125% of 150%, is het kolommen “leesprobleem” eigen-lijk ook wel opgelost. Try it!

### .BIJ PROBLEMEN