



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

Eurostat zegt dat in Frankrijk 2,86 miljoen kids (0-17 jaar), -en dat is 21,2%-, met armoede en uitsluiting worden bedreigd. Duitsland heeft er 18,5%, Zweden maar 14% en Finland 14,9%. Denemarken 15,7%... Maar Griekenland doet 37,8%, Bulgarije 43,7 en Roemenië 46,8%. Dat is de volgende generatie..

INSEE Frankrijk meldt dat 66% van de 25-29 jarige kinderen van leidinggevende, hoger opgeleid wordt. Dat is slechts 30% bij kinderen van uit lagere milieu's. 32% van de kids van hoger opgeleide ouders bereikt een masterdiploma of doctoraat, en dat is voor de "mindere" slechts 7%.

Frankrijk is een op 10 daklozen academisch opgeleid.

50% van de franse managers kregen in 2015 te maken met problemen over godsdienstbeleving op het werk. En vele vragen om betere richtlijnen in dit pikante veld..

In China moet je 1 jaar op een benzine-auto wachten na bestelling. Een elektrische gaat uit voorraad.

Vliegveld Charles de Gaulle ontvangt 66 miljoen mensen in 2015 wat 5 miljoen meer is dan Frankfort en 10 miljoen minder dan Londen.

In 2015 was in Frankrijk de sector "publieke dienst", dus: onderwijs, defensie, gezondheid en sociale actie goed voor 29,7% van alle werkenden. Zegt Brussel.. Gemiddelde in de EU is: 23,6%. De industrie is nog nr. 1 in drie EU landen: Tsjechië met 28,9%; Polen met 22,9%; Slovenië met 22,5%. In Duitsland is dit 18,8% en 10,9% in Frankrijk. Berlijn dus bijna twee keer Parijs..

Pesticiden worden op 1 jan 2017 verboden in de publieke ruimte. In 2019 ook in onze eigen tuin, maar de "akkers" dat is nog te bezien. De groenen verkregen dat een boer enkel 100% EU-subsidie krijgt er 5% van je oppervlakte "ecologisch" is. Maar in die 5% mag je wel pesticiden gebruiken.. En nu wil Brussel dat straffen met "een 100% verbod op subsidie". Frankrijk is tegen: Duitsland en Nederland willen graag meedoen. De groenen riepen nu Segolne op mee te doen, maar zij blijft stil.

Laurant Wauquiez (LR) gaf aan hoe je zou moeten bezuinigen in Frankrijk. In zijn region bezuinigde hij 75 miljoen door het aantal niveaus terug te brengen van 14 naar 4. En het aantal directeuren van 60 naar 20. En hij richtte een "syndicat mixte" op van 500 man en zag dat 50%

van de subsidies “verdampte”. En uit zijn SNCF-contract haalde hij ook nog 35 miljoen. Hij betaalde die ook niet als ze staakten.. dus zegt hij: “het is niet echt moeilijk”.

Het BBP van Californië van 2460 miljard dollar is gelijk aan dat van Frankrijk! En dat land is goed voor 2,3% van de VS-export, België doet 2,2%..

Het UK moet 30.000 ambtenaren inzetten om de Brexit te realiseren! Brussel heeft in totaal: 24.000! Intussen tracht May het parlement buiten de Brexuitvoering te houden: maar de Hoge Raad verbood dat. Ook probeert ze de grote onenigheid intern binnen te houden. En beweert dat het geheim moet blijven: want Brussel mag het niet weten! Dat schaadt de onderhandelingen.. Brexit verlamt veel, zowel in als buiten het UK. Dure complexe grap en dat met EEN referendum!

Tussen 1995 en 2015 schiep Berlijn 5,2 miljoen banen en Parijs 4,1. Maar het ww-percentage 12% resp. 15%. Begin 2000 verloor Duitsland 700.000 jobs maar na Schroders ingrijpen volgden er 3 miljoen nieuwe. In 2015 waren de job-creaties: 400.000 in Duitsland en 100.000 in La France.

# **INHOUD**

**02**

## **REDACTIONEEL**

**05**

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

## **VOOR GLOBETROTTERS EN FILOSOFEN**

**05**

|                                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| .GESCHIEDENIS VAN MORGEN? 05                      |  |
| <b>1ALGEMEEN.</b> 05                              |  |
| <u>DE CRISES EN HUN ACTEURS...</u> 05             |  |
| .DAAROM GAAN DEMOCRATIEËN RECHTSAF!               |  |
| .CRISP TOEGEPAST BIJ DE MENS!                     |  |
| .DE WAARHEID KREEG HET ZEER MOEILIK               |  |
| .POPULISME, BESTAAT HET VOLK DAN OOK 07           |  |
| .DE PENSIOENEN OP ONZE WERELD                     |  |
| .DE WERELD GAAT BEST GOED: WIE WEET DAT? 09       |  |
| .DE BRICS ZIJN ER NOG ECHT!                       |  |
| .DE SCHULDEN VAN ONZE WERELD                      |  |
| .DE NATO OEFENDE OORLOGJE                         |  |
| .DE TE LAGE RENTE VERONTRUST..                    |  |
| .DE SUPERBACTERIEËN WORDEN AANGEPAKT              |  |
| <u>INTER NET/MEDIA</u> 11                         |  |
| .PALENTIR WEET ALLES VAN ONS                      |  |
| .DE VERSLEUTELING MET INZET VAN AI IS LINK?       |  |
| .HET MOBIELTJE STAGNEERT?                         |  |
| <u>DIVERSEN</u> 12                                |  |
| .MUSK LAAT ZIJN PATENTEN VRIJ                     |  |
| .STRIJD OM DE LANGE AFSTAND (Luchtvrt)            |  |
| .HET "SUR-MOI" VERDWIJNT 15                       |  |
| .ZIEKEN ZIJN GEEN KLANTEN                         |  |
| .AIRBnB DIVERSIFIEERT                             |  |
| .GAFA ZIET DE TOEKOMST HEEL ANDERS!               |  |
| .BOEING GAAT VLEUGELS 3D-PRINTEN!                 |  |
| .DE BIOTECHNOLOGIE GAAT ER VANDOOR!               |  |
| .WAAR GAAT DE "NIEUWE MENS 2.0" NAAR TOE?         |  |
| .DE EINDSTRIJD TEGEN KANKER IN ZICHT 18           |  |
| .DE MONDIALISERING BRENGT WELVAART?               |  |
| .PROXIMA b NEEFJE VAN DE AARDE                    |  |
| .DE NIEUWE E-LOGISTIEK                            |  |
| <u>OLIE (Energie, water)</u> 20                   |  |
| Zie ook MO: Iran, Total en China                  |  |
| .NAAR MEER DUURZAAM; OOK IN FRANKRIJK?            |  |
| .VAN ZON NAAR GAS ALS BATTERIJ                    |  |
| .MUSK DROOMT VERDER                               |  |
| .PARIS WERKT DE DIESEL ER UIT                     |  |
| <u>RELIGIES</u> 21                                |  |
| .DE VERDENKING TEGEN DE MOSLIMS GROEIT.. (Fr)     |  |
| .DE LAATSE DAGEN VAN DE MENS                      |  |
| .DE SALAFISTEN VAN FRANKRIJK                      |  |
| <u>AFRIKA</u> 21                                  |  |
| .ZUMA ROMMELT MET GUPTA                           |  |
| .IVOORKUST GAAT FANTASTISCH!                      |  |
| .MIGRATIES BINNEN AFRIKA                          |  |
| .AFRIKA 2.0. BESTAAT EN BEWEEGT                   |  |
| .ETHNISCHE OORLOGEN IN Z-SOEDAN                   |  |
| <u>WEST-EUROPA</u> 22                             |  |
| Zie ook Religies: De salafisten van Frankrijk     |  |
| Zie ook MO: Frankrijk vecht ook in Mossoel        |  |
| Zie Religies: De achterdocht tegen moslims groeit |  |
| .HET LAND VAN RENZI: EEN RISICO?                  |  |
| .MERKEL DE ECHTE EUROPEAAN?                       |  |
| .DE WERELD EN DE FRANSE POLITIEK                  |  |
| .DE RECHTSE RUZIE IN LA FRANCE                    |  |
| .DE EU FISCAAL TEGEN DE GAFA'S                    |  |
| .DE EEUWIGE FRANSE STAATSSCHULD 24                |  |
| .OOK DE FRANSE PENSIOENEN: OP DE SCHOP            |  |
| .OOK FRANKRIJK DOET AAN DUMPING                   |  |
| <u>OOST-EUROPA</u> 30                             |  |
| .ORBAN EN POETIN                                  |  |
| .AUTOPRODUCTIE NAAR O-EUROPA?                     |  |
| <u>OOST-AZIË</u> 31                               |  |
| .GAAT CHINA ONTSPOREN?                            |  |
| <u>ZUID-AZIË</u> 32                               |  |
| .DUTERTE LIJKT OP CHAVEZ+TRUMP                    |  |
| .DE GROEIKAMPIOENEN 2017 e.v.                     |  |
| <u>NOORD-AMERIKA</u> 32                           |  |
| .DE VROUW ACHTER TRUMP                            |  |
| .DE VS DOEN EUROPA NADENKEN                       |  |
| .TRUMP EN DE ANDERE                               |  |
| .TRUMP IN 25 "SHOTS" 34                           |  |
| .DIT ZIJN DE VS VAN TRUMP 36                      |  |
| .HET VOLK VAN TRUMP                               |  |
| .DE VS WORDEN MORGEN ANDERS?                      |  |
| .BOEING INNOVEERT..                               |  |
| .TRUMP VERGIST ZICH MET MEXICO. 38                |  |
| <u>GUANTANAMO</u> 39                              |  |
| .OBAMA HAAL NUL GEVANGENEN NIET!                  |  |
| <u>LATIJS-AMERIKA</u> 39                          |  |
| .BRAZILIË: BIG TROUBLES!                          |  |
| <u>OCEANIË</u> 39                                 |  |
| .AUSTRALIË EN BUURMAN AZIË                        |  |
| <u>MAGRHEB; NAB.+ M.-OOSTEN</u> 39                |  |
| .IRAN, TOTAL EN CHINA (oli)                       |  |
| .DE KOPTEN EGYPTEN IN NOOD                        |  |
| .FRANKRIJK VECHT OOK IN MOSSOEL                   |  |
| .ERDOGAN RUIJT OP                                 |  |
| .TUNESIË VRAAGT DE EU OM INVESTERIGEN             |  |
| .MOSUL, RAQQA EN ALEPPO                           |  |
| <u>TRENDS/TECHNOLOGIE</u> 41                      |  |
| .NIEUWE DARMEN EN SPIEREN KAN!                    |  |
| .ZONNEBRIL DIE FILMT                              |  |
| .STAP S'MORGENS IN UW EXOSKELET                   |  |
| .UW HUISSPION KOST 200 euro                       |  |
| .DE DRONEKILLER IS ER!                            |  |
| -DE IJSMOL KIJKT TOT OP 3000 m. Diepi             |  |
| .PROTHESEN MET GEVOEL?                            |  |
| .NIEUWE HEILZAME MICROBEN                         |  |
| .APARTE GOLFBAL OP MARS                           |  |
| .DE EERSTE PC DIE JE DOET VOELEN                  |  |
| .DE AUTONOME EEUWIGE ROBOT IS ER                  |  |
| .UW POLS IS EEN JOYSTICK!                         |  |
| .IMITATIE DIERNHUID IS 10 x MEER ISOLEREND        |  |
| .EEN ALTERNATIEF VOOR GPS                         |  |
| .DE MENS GING EERDER OP PAD UIT AFRIKA            |  |
| .INNOVATIEF ZIJN IN VERNAND                       |  |
| .MUGENBESTRIJDING LUKT                            |  |
| .WIJNPLANTEN DIE WATER SPAREN                     |  |
| .BETON DAT DRAINEERT                              |  |
| .BACTERIEËN METEN VERVUILING                      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| .HET BASISINKOMEN IS "IN" IN FRANKRIJK<br>.WENS TOT "SIMPLIFICATIE VAN WETGEVING"(Fr.)<br>.REORGANISATIE AIR FRANCE- KLM 26<br>.FRANKRIJK IS DIK MET DE GOLFSTATEN<br>.FRANKRIJK: -185 DAGEN VOOR..<br>.DUITSLAND BEGRENST DE IMMIGRATIE<br>.DE UK VAN MRS MAY VERSCHIJNT<br>.DE TROEBELEN IN CALAIS<br>.JUNCKER IN LAST?<br>.DE DEUTSCHE BANK: EEN TIKKENDE BOM? 29<br>.PENSIOENEN IN FRANKRIJK EN DUITSLAND |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

## TOPICS-CAPITA SELECTA

41

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>CO-2, KLIMAATVERANDERING</b> 41<br>Zie ook Techno/Trends: De ijsmol die 3000 m. diep kijkt<br>-LA FRANCE EN DE PESTICIDEN<br>-DE VULKAAN KOELDE DE AARDE<br><br><b>MIGRATIE</b> 44<br>-IMMIGRANTEN: VERDWENEN VAN DE VOORPAGINA<br><br><b>-DEMOGRAFIE</b> 44<br>-ITALIË VALT NU OOK OP.. |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## TECHNISCH TIPS BIJ HET LEZEN 44

---

### 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

##### Frans

France 1, 2, 3, 5; BFM-TV;LCP; FRANCE 4; France24

##### Duits

N24;N-TV; DW;en vele anderen

##### Engels

CNN; SKY;BBC-World;CCTV Amerika (int. Chinese zender)

RT (Russische int. Nieuwszender), NHK WORLD (Tokyo, japanse nieuwszender).

Aljazeera, de soennitsche nieuwszender uit Doha

Presstv, de sjjiitische zender uit Teheran.

#### "SUPERBRONNEN"

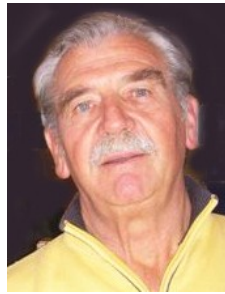
L'ALCAZAR MARSEILLE .Meer dan 1 miljoen documenten en 250 internationale dagbladen/magazines. [www.alcazar-marseille.fr](http://www.alcazar-marseille.fr)



## REDACTIONEEL.

### \*VOORAF

Deze EDITIE  
117-16 werd  
afgerond in  
december 2016  
en ik ontdekte  
twee dingen.  
Nauwelijks  
nieuws uit  
Latijns Amerika,  
Oost-Azie en  
over Olie. Het  
andere nieuws  
vaagde deze  
rubrieken weg.  
Veel over West-  
Europa waar de  
onrust groot  
was. En het  
deed me  
beseffen hoe de  
media een  
onterecht  
stempel drukken  
op wat in de  
wereld echt  
gebeurt. Zo  
bepalend is dus  
waar je woont!  
Daar laat ik het  
nu bij: mijn  
oktobergevoel is  
er nu niet meer,  
Trump c.s.  
poetste alles  
weg. Op naar de  
laatste EDITIE  
van 2016.  
LEON



Leon  
Theo

## VOOR GLOBETROTTE RS EN FILOSO FEN GESCHIEDE NIS VAN MORGEN?

**ALGEMEEN.**  
CRISIS  
DAAROM SLAAN  
DEMOCRATIEËN  
nu RECHTSAF!  
Brexit, Trump en  
Fillon in Frankrijk  
een rijtje  
verrassingen. Ze  
geven aan dat het  
niet meer gaat om  
economische  
getinte  
weerstanden maar  
om culturele  
zaken: familie,  
sexualiteit en  
identiteitskwes-  
ties  
!  
Niemand zag het  
aankomen:  
journalisten,

sociologen,  
psychologen,  
politicalologen leken  
blind geworden.  
Maar als ze wat  
beter hadden  
gekeken naar de  
geografische  
ontwikkelingen  
was hun dat niet  
overkomen! Dat  
beweert Brice  
Couturier (LP dec.  
2016) Zie deze  
franse geografen!  
Laurent Davezies  
toonde aan dat  
hele regio alle  
“economische  
activiteiten met  
een productie-  
karakter” verloren.  
Daar bleven enkel  
over: publieke  
banen en werk in  
de redistributie.  
Jacques Levi  
heeft het over  
“gradiënten van  
urbanisatie”  
waarmee je “de  
graad van  
openstaan voor  
culturele  
diversiteit” zou  
kunnen meten. En  
Christophe Guilluy  
was zo  
nieuwsgierig om  
via “de banlieu’s  
en perifeer  
Frankrijk” eens  
goed rond te  
kijken. Waarmee  
de media waren  
gestopt.  
Zie, samen met  
een geograaf  
eens naar de  
kaarten in de VS.  
Joel Kotkin toont

dat de  
democraten het  
nog goed deden  
in de noord-  
oostelijke Staten  
en zeker in die  
aan de kust van  
de Pacific.  
Trump deed het  
goed in het  
zuiden en de  
staten liggend  
tussen de  
Apalachen  
(oosten) en het  
westelijke  
“Rotsgebied”;  
ook wel deep  
America  
geheten. Hij won  
door het politiek  
omkiepen van  
een aantal  
industriële Staten  
met veel “blue  
collarjobs”. Die  
vrieger typisch  
democratisch  
stemden! Zie  
Pensylvanië,  
Michigan en  
Wisconsin.  
Kotkin zegt het  
ook zo: de staten  
die tastbare  
zaken  
produceren  
(manufacturing,  
agrarisch,  
energie, bouw)  
stemden nu  
republikeins. En  
de staten die  
vooral leven van  
“immateriële  
producties”  
(Silicon Valley,  
Hollywood,  
communicatie,  
universiteiten,  
banken en



financieën) stemden overwegend democratisch. De eersten leden fors van de mondialisering en zakten diep weg, en de andere niet. Dat was ook in het UK te zien waar de oude industriesteden in het noorden de grote vracht aan Brexitstemmers leverden. En in Frankrijk zie je de vele aanhangers van Marine Le Pen in het noorden waar traditioneel de PCF en CGT hun aanhang hadden: daar sloot men de mijnen en fabrieken ook. Zij zagen hun werk en wereld verdampen en geven mondialisering en delocalisering de schuld. De werkende en de middenklassen uit de regio in afgang zijn nu de grote kweekkasten van rechts geworden. Zij hebben van de linkse revoluties niets meer te verwachten. In de dagen van de subprimes werd er veel gepraat over "het einde van het kapitalisme" In Frankrijk zag je dat in de revue Le

Debat die veel van ene Paul Jorion publiceerde. In Duitsland verwachtten vele de opkomst van Die Linke maar het werd de rechtse AfD! Men had het veel over Nuit Debout met zijn povere intello's terwijl rechts enorm aanhang won! Wat Fillon had begrepen.. De "let-over-people" die links waren gingen naar rechts. Ze werden vooral als racisten en achterlijke beschouwd (Clinton: deplorables) , die zouden gaan verdwijnen en die kregen daar genoeg van. Anders dan links dacht willen deze verarmde middenklassers niet zozeer meer sociale uitkeringen of verhoging van minima maar eerder carrierekansen. Geen aalmoezen maar waardigheid in werken: dus vooral "de middelen om hun economische leven te kunnen sturen". Wat Robert Shiller Nobelprijswinnaar 2013 ook al zag.

Ze zijn spontaan gezien ook liberalen en geen socialisten.. zei hij. Helaas, de experts dachten: een arme dat is een linksstemmer. Doet hij dat niet dan is hij de weg kwijt. Wat totaal wordt tegengesproken in de VS in een artikel: "Trump, de Brexit en de opkomst van het populisme. Defavorises en culturele backlash" (Ronald Inglehart en Pippa Norris). Zij tonen aan dat de tegenstellingen en politieke splijting niet meer op economische oppositie berusten maar op culturele elementen. De anglo-saxen noemen het "Life politics" familie, seksualiteit, identiteits en genre kwesties dus. En de grote migraties versterkten dat: ze schudden wakker! De oorzaken vindt men ook in "de bevrijdingsbewegingen van de 70-er jaren": feminisme, homorechten, Black Power. Manieren om je "uit te drukken, vectoren van

authenticiteit", die de media en de universiteiten binnendrongen. Daar komt de basis vandaan van de beweging tegen "France moisie" Elders (little England). Joseph Epstein (VS) had het over een "vertu-crate" wat iemand is die zijn politieke overtuigingen niet enkel correct acht maar ook moreel gefundeerd. Een arrogantie die onverdragelijk werd en die ons nu tot keiharde confrontaties brengt. In het culturele domein gaat het om: geloven, waarden en levenswijzen, dat werden de politieke strijdpunten. De cultuur en de geschiedschrijving werden hogelijk gepolitiseerd, En leidde ook tot het willen uitdrukken van "identiteiten": vooral etnisch en seksueel. Dat komt ook door de "multicultie ontwikkeling. Die niet zomaar vreedzaam samenleven



betekent wat vele geloofden. Het werd ook een sociaal conflict ook voor welvaartsverdeling, leefwijzen, waardenhierarchy en culturele consumptie. Albert Thibaudet (1830) had het over een "mouvement sinistroyre" in Frankrijk van toen. De linkse partijen wonnen het steeds van die van "orde". En daar lijken we nu weer te zijn aangekomen. (Zie ook Brice Couturier op France Culture "Le Tour du Monde des idee's" Kroniek maandag tm vrijdag om 11.53 uur).

CRISP  
TOEGEPAST BIJ  
DE MENS  
In China werden via Crisp-Cas-9 gemodificeerde cellen weer ingespoten bij een mens. Die waren van een longkankerpatient en daarin werd een gen uitgeschakeld dat de kanker toelaat om te groeien. De gemodificeerde cellen werden opgekweekt en ingespoten. Dat gaat men nu met nog 10 zieken doen

die 6 maanden worden gevolgd. Om te zoeken naar bijwerkingen. China gaat snel en in de VS komt er nu ook een test bij 18 patienten waarbij drie andere genen een rol spelen in hun kankers. De race is "on"...

CDE WAARHEID  
KREEG HET  
ZEER MOEILIK.  
De waarheid functioneert als een ware macht omdat ze ook regels dicteert aan de grootste dictatoren. In de wetenschap kan niemand de grote natuurwetten over aarde en heelal negeren. Ook al moeten ook die soms worden aangepast aan nieuwe inzichten: zie de zwaartekracht theorie. Ook statistieken, onwrikbare data over metingen aan de werkelijkheid door middel van observaties in de wereld zijn niet omgaanbaar. En zelfs doctrines, ideologische of religieuze, zijn machtig omdat ze uit een "openbaring" stammen. Zelfs

daar kun je niet zomaar omheen: zie het optreden van Erdogan met de koran in de hand..  
Deze "vier waarheden (wetenschappelijk, statistisch, ideologisch en religieus) kunnen elkaar niet raken zonder elkaar ook tegen te spreken. Zoals we ook elke autoriteit kunnen tegenspreken. Maar met name in het westen, zijn de machten op vandaag niet populair. De smaak van de vrijheid doet sommige nu zelfs aparte werkelijkheden ontkennen. En ook wetenschappelijke en statistische waarheden worden betwist en sterk bestreden zelfs. In de VS worden er vele voorbeelden van het verwerpen van zelfs onmogelijk betwistbare zekerheden, door miljoenen betwist! Zie ook de ontelbare leugens die Trump ten beste gaf die toch gewoon werd gekozen. Te vele lieten het zo omdat het hun

paste bij die revolte tegen "de elites". Deze beweging van de post/neo-waarheid is niet nieuw. En ook niet "uitgevonden in de sociale media", al transporteren die wel deze zaken in grote hoeveelheden rond de wereld. We zien weer eens hoe "de betekenis van woorden", zoals dat eeuwen gebeurde door dictatoren en agitatoren, door hun invloed wordt bepaald. En zij die ze niet zo willen begrijpen worden tot martelaren gemaakt. Daaruit komen ten einde altijd rampen voort: want de waarheid wint op termijn steeds. Maar pas nadat het veel schade, ook aan mensen, toebracht. Hoe langer de ommekeer op zich laat wachten, hoe groter de ramp en de schade worden zal. Dat zullen we ook met Trump gaan zien nu...

Dus moeten we, ondanks de desillusies en nederlagen moeten blijven vechten om de waarheid te doen winnen. De wetenschappelijke methode weer in ere te herstellen.. Zeker nu de middelen nog beter werden. We moeten doorgaan met het corrigeren van fouten en leugens. En de feiten doen prevaleren en de valse feiten te ontmaskeren. Dat is de ware vrijheid: de belemmeringen om ze te poneren erkennen en zo vrij blijven en de vooruitgang dienen. (L'Express, Attali)

POPULISME IS IN. MAAR BESTAAT HET VOLK WEL  
Dat vraagt zich JW Müller af prof op Princeton. Een prima vraag nu de VS door een super/populist wordt geleid. Brecht zei± Als de regering niet tevreden is over haar volk dan moet het een ander volk zoeken. En dan moet men kijken bij `de grote stille meerderheid. Terwijl de vraag is of die wel echt bestaat. Dat zette

hij uiteen in zijn boek. ,Wat is het populisme. Deze dreiging moet nodig gedefinieerd worden, . Geschreven in het Duits. Zeggen dat alle die de elite bekritisieren populisten zijn gaat te ver. Hun pretentie is, Wij en alleen wij zijn het volk.. En dus alle andere partijen zijn illegitiem en landverraders. En zij die dat bekritisieren behoren dus niet tot het volk. Dit soort praat leidt er toe dat nooit een uitkomst van een verkiezing kan worden geaccepteerd. Want enkel het volk, dus die stille meerderheid, verliest nooit. Wat gaat in de richting van het conspiratisme zie Trump. Bij de Brexit beweerde Nigel Farage dat het volk had gewonnen de real people dus. Maar 48% stemde tegen Brexit! De Trump cq de Sanders aanhangers claimden ook beide te spreken namens `de real

americans`. De populistten doen alsof het volk iets homogeen is dat ook EEN wil zou hebben, en daarvan zouden zij `de stem zijn`. En het volk moet intussen dat niet ontkennen en zwijgen.. In de VS in de 19<sup>e</sup> eeuw kende The Peoples Party. Kleine boeren die in 1891 tegen de Wallstreetbankers en hun spoorwegbouwers waren. De New Deal van Roosevelt was later een progressieve beweging. En Trump vertegenwoordigt een rechts populisme.. dat ook lijkt op het Maccarthysisme. Dat fulmineerde tegen de elites en hen die niet tot `het Amerikaanse volk behorenden`. Zie ook de Birthers die zowel Obama als Ted Cruz niet tot `natural born citizens` vonden behoren. Hoe kwam het ook zover in Europa. De ene helft wil openheid op alle gebieden en de andere heeft behoefte aan afsluiting.

Integratie tegenover afgrenzing. En de populistten past dat want dat gaat over `identiteit`, in/ of uitsluiting en ook grenzen. Na het klimaat en de bio/ethiek en dat was niet de bodem voor het populisme. Maar Europa zag een polarisatie tussen technocratie en populisme in het politieke leven. De hegemonie van de technologie ligt in lijn met het neoliberalisme. Dat won in de 80/er jaren. Beide willen geen pluralisme. De technocraten zeggen `wij zijn de enige oplossing` en dat is niet te ontkennen. De notie van verantwoordelijkheid verdween en de technocraten zeggen `dat is niet onze keuze de ontstane situatie dicteert wat te doen`. En de populistten zeggen `Het volk wil iets anders en wij zijn hun vertegenwoordigers`.

Zeggen dat het vroeger met de politiek beter ging is onzinnig. Denk aan Thatcher en Blair en aan de UMP en de PS. Aan hun randen kwam het populisme op. De massa partijen en de populistten beweren dat `het volk ontbreekt en slecht wordt vertegenwoordigd`. In 1960/1970 zagen we de sociale bewegingen die de paternalistische elites kritiseerden. Nu zien we dat nergens.. In de periode Berlusconi moest je TV kijken. Het instrument toen in de handen van een grote paternalist. En nu zijn het de populistten die alles doen om het volk niet echt te representeren.. De politiek van `laat ons het nu maar even doen`. Wat moeten we tegen die popu's ondernemen. Ze uit het debat wegdrücken is fout dat is koren op hun molen. Maar we moeten wel de `rode lijnen` duidelijk aangeven. Zoals bij de immigratie. David Cameron liep wat

met Nigel Farage mee en zie wat gebeurde. Hetzelfde doet Sarkozy nu. Ook hij glijdt af en heeft het over `identiteit` en anti/islam. Ook de gefrustreerde, bange massa's die de populistten kiezen psycholiseren moet worden vermeden. Want het is echt geen `blok` het zijn vooral mensen die de moderne wereld ontgaat. Zie Tony Blair. Wat zeer fout bleek. De democratie is niet gedrenkt in `een superieure moraal` die ons dispenseert van de open discussie met de populistten. En ook die kunnen `normaler worden` zie in Duitsland nu de AfD. De democratie is een open proces en we moeten het risico nemen dat er bij hoort.

#### DE PENSIOENEN OP ONZE WERELD

De enige twee landen met "een solide systeem van kwaliteit" zijn Denemarken en Nederland! En de "allerberoerdste" zijn er in China,

India, Mexico, Z-Afrika, Argentinië, Japan, Indonesië en Z-Korea.

De VS, Brazilië, Canada, UK, Duitsland, Ierland, Frankrijk, Polen, Oostenrijk en Maleisië zitten iets boven "slecht".. Iets minder dan "solide" zijn er in: Zwitserland, Chili, Australië en Singapoer. De rest: bijna heel Afrika, het hele MO, Rusland en alle kleine landen van Latijns Amerika hebben enkel niets of een minimum.

Binnen de 27 landen staat Frankrijk op plaats 13, bij de VS, en ver achter de denen en de Nederlanders.

In 2040 zal 26% van de Fransen ouder dan 65 jaar zijn. Nu is dat 18%. Dan zal ook 14,6% ouder dan 75 zijn... De ratio + 65 jaar/20-64 jarigen, zal in 2040 51% bedragen. Die is nu 30%. Te vele denken: dat is overmorgen maar samen met die grote schulden is dat nogal "onvoorzichtig"!

DE WERELD  
GAAT OK MAAR  
WIE WEET  
DAT?

De media zitten vol met kommer en kwel en geven het idee dat alles kommer en kwel werd. Maar zie de Wereldbank met haar rapport: "Poverty and shared Prosperity" dat is hele andere koek. In 2013 daalde het deel van de mensen dat in extreme armoede leeft (inkomen onder 1,90 dollar) met 114 miljoen mensen en kwam op 776 miljoen totaal. Dat is 10,7%. In 1990 was dat 37% en in 1981 44%! In 20 jaar is 1 miljard mensen uit die zeer povere situatie ontsnapt. Dat laten we nog nergens terwijl het een topfeit is en nooit eerder gebeurde. Waarom?

De ongelijkheid neemt toe in de wereld? Ook al niet juist zegt de Wereldbank. Ze is sinds 1990 constant gedaald...

Sinds 1820 de industriële revolutie steeg die constant en nu... niet meer: maar ze daalt.

Lawaai is niks goed en het goede maakt ook geen lawaai, zei Francois van Sales. En dat herhaalde nu de Dali Lama als enige...

Motivaction een nederlands onderzoek-bureau, dat regelmatig 26000 mensen ondervraagt in 24 landen, constateerde dat liefst 87% niet gelooft dat de extreme armoede afnam danwel zou stagneren. De fransen scoorden zelfs 92%... Terwijl dat zeker zo is. Erger nog: maar 1% van de fransen gaf het goede antwoord.

Nicolas Vercken van Oxfam is daarover zeer bedroefd ook omdat dit komt door "die ten onrechte zo verguisde mondialisering". De anti-mondialiseringspropaganda in de media mijdt deze berichten. Men speelt liever op de emoties en de onderbuik. Een anti-mondialist kan

dat zelfs niet meer zonder gevaar zeggen of zich afvragen. Zoals de communisten ooit de goelag moesten

ontkennen. En hoor Marine die de mondialisering en vrije handel als oorzaken van alle kwaad noemt, naarsrst die foute financiële wereld. In 1949 werd Kravchenko ook neergesabeld na zijn boek "Ik koos voor de vrijheid". Hij werd meteen als CIA-agent neergezet toen hij de misdaden van Stalin opsomde.

Raymon Aron vergeleek ooit godsdienst met communisme "die beiden opzetten tot haat en foute emoties". Hij zei ook: "De militante gelovige christen zet ook alles opzij voor zijn geloof in zijn god. Nu zijn politieke overtuigingen daarvoor in de plaats gekomen, nadat het geloof verdween". Het nieuwe anti-mondialistische geloof vervangt nu de religie als opium voor het volk..

Maar is nog meer om blij over te

worden, zegt Prof. Raoult uit Marseille. Het blijkt dat de statines, die dienen om ons cholesterol te bedwingen en die vele hart- en vaatzieke mensen slikken, Er bleek bij toeval dat deze ook infectierisico's fors verminderen. En toen barstte er een golf van onderzoek los rond simvastatine: het eerste commerciële product en er bleek dat het microben bestrijden kon. En het is zeer goedkoop ook..

Ze werken in op de archées, groepen van bacteriën (10% van alle bij ons mensen) en die produceren veel methaan in onze darmen. Zeker bij opstipatie. Koeien (en hun familiegenoten) zijn ook methaanproducenten van formaat. Proeven laten zien dat statines dat methaan, dus die CO2 productie, sterk kunnen beperken. En dat kan een megabijdrage worden aan de

vermindering van "CO2 uitstoot". Dus stel u voor: veel minder infecties en minder schadelijk slecht-riekend gas! Dat kan helpen om die opwarming tegen te gaan. Als we dan ook veel meer bomen planten (die CO2 eten) om dat vele kappen van bossen te compenseren kunnen we mogelijk ook de wereld redden!

Dit goede nieuws is controleerbaar en stond in het franse blad Le Point van 13 oktober. U ziet het: als u de betere media leest wordt u veel optimistischer!

## DE SCHULDEN VAN ONZE WERELD

Het IMF weet dat ze 152.000 miljard waren eind 2015. Het dubbele sinds 2000 en nooit eerder vertoont want: 225% van het wereld-bbp. 2/3 zijn privé-schulden van gezinnen en bedrijven. In de opkomende landen namen ze

sinds 2008 met 17% toe. De publieke schulden zijn nu 105,4% en liepen met 27% op sinds 2008. Let wel: het aantal landen dat nu economisch echt meedoet steeg intussen niet weinig..

#### DE BRIGS ZIJN ER ECHT NOG!

Na de 8<sup>e</sup> BRICS-top in Goa bleek dat ze er toch nog waren in deze demonia- liseringsstijden.

Want ze blijven mondialiseringskind eren en kwamen sterk op tot 2008, de crisis alle trof. Het BRICSfonds van Goldman verloor 88% op de beurs. Enkel India ging nog voort met 7,6% groei. En nu is China ook op hert einde van een cyclus met een groei die van 14% daalde naar 6,7%. Nu zijn echter Z-Afrika, Brazilië en Rusland in stevige problemen.

Brazilië: groei -3,8% en een dubbele ww tot nu 11,8%. Rusland: groei -3,7%, en hun export waarop zre voor 70% drijven zakke in. Internationale sancties en een

hoog defensiebudget en een archaïsche economie.. Z-Afrika heeft nu 36% ww en een immense corruptie. De Brics lijken ook een beetje op: de leden zijn enorm verschillend twee democratieën, twee democraturen en een kleptomaan Z-Afrika. En de ruzie tussen India en China.. De nieuwe "groten" staan al klaar: Indonesië, vietnam, Mexico en Colombia en Nigeria. Elk continent kent een lid van deze club die nu de BRICS lijkt op te volgen.. Maar de BRICS herrijzen met de klimmende olieprijs en hervormen ook: ze zijn echt nog geen onmachtig aanhangsel. De stagnerende mondialisering zal hun opkomst net remmen, want ze zijn samen 42% van de wereld. En hebben samen een middenklasse van 1,5 miljard, 255% van de produktie, bijna 50% van de valuta en een opkomende

consumptie. En ze hebben ook sterk opkomende ondernemingen die ook sterk zijn in innovatie. Zie Baidu en Alibaba die op hun markten 40% doen.. En ze ageren beter dan de G7 ook omdat ze meer hervormen en ze zullen mede de 21<sup>e</sup> eeuw bepalen. Terwijl het westen de leiding verloor dat ze vanaf de 16<sup>e</sup> eeuw had. En kenden de scheiding tussen democratie en kapitalisme. En het westen heeft nu ook de BRICS nodig dat meer landen uit het zuiden zal aantrekken. De wereld gaat verder om..

#### DE NATO OEFENDE OORLOGJE MET ANAKONDA

De GI's kwamen in de zomer van 2016 van 8000 km ver naar deze oefening in Polen. Om de stad van Copernicus samen met de andere "blauwen" die door de "roden" was bezet te bevrijden.

Liefst 32000 soldaten uit Polen, UK, VS en nog 20 landen namen deel, samen goed zijn voor 2 miljoen krijgers, 16.000 vliegtuigen en 12.000 tanks. Om Rusland en vrienden met hun 830.000 soldaten, 3700 vliegtuigen en 17.000 tanks eens wat te laten zien.. . Ook waren er nog vele kanonnen, satellieten en drones ingezet. En dan is er die cyberaanval van de Roden die de Zweden neersabelen. De oefening duurde 10 dagen en er waren geen russische waarnemers bij, ondanks de OVSE-afspraken daarover. Anakonda werd 18 maanden voorbereid door de polen vooral, die daartoe ook langer in de VS waren en alle militaire staven erbij betrokken. Lavrov liet het nij de opmerking dat deze oefening "niet nodig was". Maar zei ook dat er een nieuwe

basis kwam bij de EU-grens naast die er al is in Kaliningrad de enclave. Na de Krim en Oekraïne moest er nodig een boodschap komen. Duitsland en Frankrijk bleven “op afstand” .. Parijs omdat zijn troepen te druk waren bezet nu... en de Duitsers zonden wat technische en logistieke units. En Merkel zei dat ze nu niet de spanningen te hoog wilde laten oplopen. De oostelijke EU-landen vonden dat niet zo leuk en lieten dat ook horen. De VS stuurde 15.000 man en deed dus echt mee tot vreugde van de Oost-EU-ers. Vooral de Polen geven nu veel uit aan defensie want zij vertrouwen die Poetinclan helemaal niet.

DE TE LAGE RENTE VERONTRUST  
De centrale banken pompten geld in de economie maar nu komt men aan de grens. Maar de politiek lijkt niet echt te volgen... en een Europese budgetpolitiek

ontbreekt nog steeds. Maar dat vele geld doet de rente instorten met vele gevolgen. Sparen wordt “gestraft” en de rendementen worden negatief op staatsschulden. Maar de ECB is niet een schuldige wat zie de veroudering en de invloed van het Chinese geld. De budgetpolitiek moet anders in de EU-landen maar dat is geen zekere oplossing: zie de 60-er en 70-er jaren. Men moet meer in infrastructuur investeren zeggen experts. En bij een volgende crisis ontstaan er echte problemen om er uit te komen.. Want dan nog meer ophoesten uit de publieke uitgaven om de recessie aan te pakken zal nauwelijks kunnen. Dus het is hoog tijd dat de regeringen Draghi steunen..

DE SUPERBACTERIËN WORDEN AAN-GEPAKT  
Langzaam trekken de superbacteriëen

op en overal zij werden ultra-resistent voor antibiotica en dus een groot probleem van de medische sector. In Frankrijk zijn ze al in zeker drie ziekenhuizen gevonden en hun gemuteerde gen werd in 2015 in China ontdekt. En het gaat gemakkelijk over van de ene op de andere bacterie... Nu zag men dat al in de VS, in het UK en in Denemarken.. In Frankrijk zijn er nu drie zieken en men zoekt waard die superbacteries vandaan kwamen. Men moet verspreiding koste wat het kost voorkomen en de getroffen in volledig isolement plaatsen. Ongerustheid hierover was er al sinds 1980 en het geval van de Nederlandse Daphne Deckers is berucht. Want de 8 antibiotica die normaal voldoende zijn om de bacterie te killen maar niet bij Mme Deckers dus. Britse onderzoekers vrezden voor 10 miljoen doden per

jaar in 2050. Want de antibiotica gaan het verliezen. Nu sterven er al 700.000 mensen jaarlijks door resistente bacteriëen; TBC en Ghonorrhoe zijn nu steeds moeilijker te bestrijden is gebleken. Maar men ziet ook toenemend enterobacteriëen resistent worden waarvan onze darmen vol zitten. In Frankrijk sterven er 125.000 mensen aan superbacs en dat is 4 x meer dan verkeersdoden. Er worden nu 160.000 besmettingen jaarlijks geteld. Zo'n 8-10% fransen zijn er al mee besmet vaak door “etrangers”. Contact met iemand of ziekenhuisbezoek zijn de besmettingsrisico's. En het risico van sterven erdoor is 60% nu. Vele farmaceutische industrieën zijn met R&D naar antibiotica gestopt: te lage

marges. Sinds 2012 kwamen er maar 5 nieuwe op de markt waardoor het risico nog toeneemt.

We kunnen meer doen natuurlijk: punt een minder antibiotica inzetten. Vaak worden ze ook bij virusinfecties gegeven wat nutteloos is. Afrika en Frankrijk zijn hier grote zondaren.

Nederlanders zitten hier op 1/3 van de fransen.

Er moet snel meer worden gedaan. Voorlichting moet worden opgevoerd overal en zeker ook in ziekenhuizen. In de VS zijn nu 1,2 miljard van de staat vrijgemaakt en in het UK is dat 0,8 miljard. Frankrijk MOET meer doen.

Want uiteindelijk wordt ook het drinkwater besmet in de cyclus. En vele supers zijn ook natuurlijk van oorsprong en werden wakker gemaakt in nieuw ontgonnen gebieden. Denk aan het Amazonegebied..

Via de feaces komen ze uit onze lichamen in de natuur. Dus let ook

op de waterzuiveringen.. Preventie moet meer aandacht krijgen dan curatief optreden. Denk aan het eten van dierenvlees en ook er aan dat de dieren veel antibiotica slikken. In Frankrijk mag dat enkel bij zieke dieren. Geen pillen meer in de WC ook of buiten weggoien.. De industrie moet weer meer antibiotica maken en uitvinden, en de waterzuiveringen moeten beter gecheckt worden. En die moeten ook gemoderniseerd worden. Dus daar moet ook geld heen..

#### *INTERNET/MEDI*

A  
PALENTIR WEET ALLES VAN ONS  
Palentir is de naam van een wondersteen en ook die van een bedrijf, dat als devies heeft "red de shire" (red de wereld; dat komt uit het werk van Tolkien). Er werken nu 1500 mensen en de waarde zou al 20 miljard zijn. Het hoofdkantoor is in

de VS en men leeft van de exploitatie van miljarden data: over geografische, economische, klimatologische, militaire, politieke en demografische zaken. De klanten zijn zowel het leger als vele private bedrijven en men is niet dol op journalisten. U komt er binnen via een alcoholvrije bar waar veel studenten uit Stanford komen, met de oude tram vanuit Palo Alto bij San Francisco. Het gebouw oogt discreet en blinkt niet zoals bij Google en Facebook. U moet uw fingerprints achterlaten en vragen beantwoorden bij de receptie en dan mag u naar de wachtruimte vol kubistische kunst. Ernaast is een garage vol fietsen en er hangen honderden grijze T-shirts. Daarop staat: "Save the shire" (het land van de Hobbits). Waar men ook de steen der visie, de Palentir had. Uitgevonden door elfjes en die kan naar voren en

naar achteren in de tijd kijken.. Dan ziet u nog de britse en de Amerikaanse vlaggen.

Palentir met zijn enorme computerpower is een beetje "ogen en oren" van de CIA, weet alles van hackers, en weet dat de baas van Palentir een filosofisch doctoraat heeft. En fan is van Jürgen Habermas Duits filosoof en gek is op robots. Karp heet hij en hij had ook het bedrijf Robotex dat bewakingsrobots maakte. Zijn ouders waren hippies en voedden hem zeer vrij op: de een was artiest en de ander kinderarts. Hij doctoreerde ook in Frankfort op de Goethe Uni. En werd een specialist van Lebenswelt net als Husserl (+ 1938) die vond dat de mens voluit moest leven. Hij erfde het geld van grootvader: met een investeringsfond

s in Londen. Met ook al een historische naam: Caedmon.. Hij gaat met diverse start-ups aan de gang tot 9/11 hem wakker schudt. Dan wil hij met "data gaan werken" en zo de VS beter beschermen en hij praat ook met Peter Thiel van Paypal, een vriend. Die kent hij van Stanford waar Karp ook promoveerde. Hij zit ook samen met Thiel, Cohen (AI-expert) en Lonsdale in de RvT van Hyperloop. En hij doet aan qi gong een vechtsport deze vrijgezel. Een medewerker die familie is van Dell zegt: Dit vak is cultureel besmettelijk". In Q-tel de financiële arm van de CIA stopte miljoenen in het bedrijf en ook Thiel gaf geld. Om het "data crushen" te doen: het verzamelen, rubriceren en kruisen van enorme hoeveelheden data. En de software daarvoor vind je ook in Science fiction sferen terug. Die bewerkte data komen dan in kaarten en overzichten terecht.

Die data komen ook uit onze PC's en van sociale sites waarin onze gewoonten zich weerspiegelen. Dat heet in het jargon: big data met zwakke signalen.. Zoals het bedrijf dat doet in NY om gebouwen op te sporen die er slecht aan toe zijn.. Of voor Credit Suisse waar het medewerkers opspoorde die "gevaarlijk kunnen zijn" of kunnen oplichten. De site Techcrunch zegt dat Palentir nu voor 13 VS-overheden werkt. CIA, FBI, Marine.. Maar ook voor Coca Cola en BP. En JP Morgan, Nasdaq, Bridgewater, Axa en zelfs Hershey's (confiserie) om fraudes op te sporen. Ook Newscorp van Murdoch, dat interne Gouda heet.. Daar kreeg men het voor elkaar om het aantal opzeggingen te verminderen. Een canadess cyberspace bedrijf zet P. in om hackers op te sporen ook op het

Ghostnet. En P. kijkt of Iran en N-Korea niet in de fout gaan met die non-proliferatie. Palentir is nu ook in Parijs gestart. Maar de keus van de franse overheid P ook in te zetten voor hun is nog niet gemaakt. Zegt een hoge franse ambtenaar. De raadgevers van P. zijn o.m. : Condoleezza Rice, CIA ex George Tenet, ex-generaal David Petraeus . Dus weet waar die data ook terecht komen en denk aan de film: "Das Leben der Andere". Maar als je niet in handen wil komen van Amerikaanse instellingen moet je dus zelf data verzamelen, heet het in Parijs. P. heeft in meer landen al buro's met codenamen uit Tolkien. Arandor is Australië, Almaren is Singapur en Belfalas is Italië. P. haalde in 12 jaar 2,3 miljard op. En Karp wil niet op de beurs, want: "dan wordt besturen te moeilijk" zegt hij. Concurrenten zijn

er: in de VS Lumify. En P. moet vaker zich ook verantwoorden zoals recent: toen bleek dat het duizenden nummerborden in de VS had gescand. Verboden.. karp betoogt dat de bedoelingen edel zijn en zet in op filantropie. "we willen volken beschermen en toch hun privacy respecteren" zegt hij. Hij wordt geprezen door Luara Arillaga Andreessen en Bill Clinton die ook hun werk preezen in het vlak van kindermisbruik. Na een bezoek aan P. ga je weg met nog meer vragen dan toen je kwam. Bij vertrek wordt je foto genomen voor de verzameling van de baas.. Maar je weet dat hier ook al op bezoek waren: L'International Consortium of Investigate Journalists, de LAPD, National Center for Missing and Exploited



Children, en ook NSA tot US Air Force, Coca-Cola en Axa, Credit Suisse en Murdoch. Als u dat gerust zou stellen..

#### DE VERSLEUTELING MET INZET VAN AI IS LINK?

Dat vraagt ook Atali zich af nu hij zag wat het project Google Brain inhoudt. Het houdt in dat twee apparaten op AI-basis samen een versleuteling kunnen bewerkstelligen die niet te kraken is. Zo ben je tegen elke poging tot ontsleuteling door andere apparaten of de mens absoluut beveiligd. Dat zeggen de bedenkers Marin Abadi en David Andersen. Ze schiepen de bots "Bob en Alice" die communiceren zonder dat een derde die ze "Eva" noemden, er iets van kon "begrijpen".. Hun "taal" is dus voor niemand te begrijpen.. Wat natuurlijk knap is en prachtige protectie biedt... maar het heeft ook iets zeer

beangstigend. Omdat die twee AI-ers samen niet te controleren zijn.. dus totaal autonoom zijn. En dat kan zich tegen "ons keren". Ze zouden op hol kunnen slaan en ons kunnen anpakken. Als waar is dat deze set echt onontcijferbare taal kunnen spreken die wij mensen niet kunnen controleren of begrijpen, dan hebben we onsterfelijk machines gemaakt die in het geheim iets tegen ons zouden kunnen gaan doen.. dat is ondenkbaar en ontoelaatbaar, denkt Attali. Maar de bedenkers willen nog verder gaan en er ook stéganografie mee doen. Daarbij stop je in leesbare boodschappen ook een onvindbare andere boodschap die enkel een ander apparaat kan vinden. De boodschap is dus ogenschijnlijk normaal maar er zit iets in verstopt. Een paard van Troje dus..

Hierover moet op wereldschaal snel worden geconfereerd zegt Attali om te komen tot een moratorium mbt ontwikkeling van deze toepassing van AI. Experts en wereldleiders moeten dat instellen zoals ook ooit gebeurde voor chemische wapens en manipulatie van stamcellen. En dat moet snel gebeuren, besluit hij.

#### HET MOBIELTJE STAGNEERT?

De verkopen van I-Phones zwakken af. Op 1100 miljoen nu voor de minder gesofisticeerde en op 250 miljoen voor de supers. Nu komen de aziaten ook het topsegment binnen daar waar de marges zitten. Die van +300 dollar doen 38% van de omzet maar daar zit 90% van de winst. Er zijn al fabrikanten die verlies draaien.. En de omzet stagneert..

#### DIVERSEN

#### MUSK LAAT ZIJN PATENTEN VRIJ

Jen Tirele de franse Nobel-econoom was voor "" driehoeks-vrijgave van patenten". Die dan tegelijk in Japan, de EU en de VS moesten worden erkend. Nikola Tesla de uitvinder van de 3-fasen E-motor en werd zo de vader van de tram, de TGV en meer. Hij gaf zijn patenten vrij net als Marconi ooit deed. Tesla motors eert hem in zijn naam voor de auto's van Musk. En Musk gaf alle patenten vrij en op de beurs schoot hij weer omhoog. Röntgen nam ook op niets patent, Salk (poliovirus) wel en de chinees Youyou Tu ook niet op zijn malaria geneesmiddel. Gelukkig zijn het vuur, het wiel en de katrol nooit gepatenteerd, zegt Idriss Aberkane. En hij wijst op de duizenden "oplossingen verborgen in de

natuur". En in de softwarewereld is het bijna een onmogelijkheid. Dus zegt Idriss: patenten vrij laten is vooruitgang.

**STRIJD OM DE LANGE AFSTAND**  
20 jaar na de komst van Ryanair en Easyjet komt nu definitief de strijd om de lange afstand. Dat sterk overheerst raakte door de Golfstaten. Dit tot grote schrik van de oude Europese reuzen. En het begon al met Norwegian Airway Shuttle dat u voor 179 van Roissy naar NY vliegt en 199 euro naar LA. French Blue gaat met u naar Punta Cana voor 149 euro en naar La Reunion voor 249. Bijna alles in Europa vliegt vanuit Frankrijk en ze zitten dus 15 tot 50% onder de klassieke prijzen. En die moeten nu wel omdat de aantallen stijgen en wie er niet is bij de start verliest. Er waren er al enkele in 1980 maar die haalden het niet. AirAsia-X begon weer uit Azië, Londen en Parijs en nu wil

ook Turkish Airlines meemixen. French Blue en Corsair (TUI) willen nu ook mee in de 20% van deze markt. De noren mikken op passagiers die lowcost in Parijs aankomen om door te vliegen. En dat met 113 vliegtuigen en op 450 routes en al 26 miljoen passagiers nu (waarvan 967.000 via Frankrijk). De nieuwe toestellen drinken minder en de brandstof is goedkoop. En de mentaliteit van de passagiers werd anders denk aan Ryanair. Dus begin je met een lage basisprijs waarna alles moet worden bijbetaald. Eenvoud is het devies om 30% onder de anderen te komen. Grote bagages? Plus 40 à 80 euro. En dan moeten de piloten meer uren per jaar vliegen en lagere salarissen accepteren. Daar zit de pijn van de oudjes met hun sociale problemen: zie Air-France-KLM en Lufthansa waar frekwent wordt

gestaakt. Lufthansa knipte de tent al in tweeën en ook AirFrance komt met een aparte operatie via zijn project Boost. Vooralsnog vecht men om die eerste 20% maar dat zou meer kunnen worden als men extra's weet te vinden. Zoals flexibele aansluitingen met de korte afstand low-cost. Ryanair en Norwegian zijn al samen een plannetje aan het maken: dus de rapen zijn gaar. Komende maanden meer nieuws.

#### HET "SUR-MOI" VERDWIJNT

Wat gebeurt er toch "met ons" en ook in de politiek? De verplichting om netjes met elkaar te praten en om te gaan lijkt te zijn verdwenen. Op de sociale media is wat de fransen 'propos de bistrot' noemen en wij "café-taal" gewoon nu. We kwamen aan in wat ene Bronner noemt: "de democratie van de credules". Daar is wat je gelooft

even goed als de feiten en de statistieken. Dus dat zijn ook volwaardige opinies geworden. Het einde van "de beschaving in de opinies". Amerikanen geloven niet echt die overdrijvingen die Trump debiteerde maar in hun ogen heeft hij het over iets wat ze herkennen en wat hun bezig houdt. Hij spreekt de ruige ongenueanceerde taal van de eenvoudige Amerikaan.. En dat wil "de markt" nu horen. Het individu met zijn privé-waarheden is er en hun persoonlijke idee is wat waard op wereldschaal. Het individu leeft in zijn "wereldje", vaak gevormd door de sociale media. Waar hij/zij steeds minder mensen tegenkomt die "niet denken als zichzelf". De "ruimte van het echte pluralisme" is er nu en de confrontatie van realiteiten en

feiten krijgt minder waarde. Daar schuilt het echte gevaar.. Natuurlijk bestaat de waardige en constructieve manier van (toe)spreken nog en werkt die ook nog. Als het gaat over onderwerpen die “men wil horen”. Maar nu is er iets veranderd en daaraan moeten vele nog wennen: achter lopen komt vaker voor in de eeuwen achter ons. Politici moeten nu een duidelijkere “vertaling leveren” van wat er om de mensen heen gebeurt. Als Trump praat over die hoge muur horen de mensen “beschermen van onze grenzen”. Die vertaling is essentieel. En als politici praten over “multi-culturele samenleving” dan weet niemand meer wat dat echt betekent. Zonder dit soort aanpassing mislukt de communicatie. Dat hoeft geen ramp te worden, maar na Brexit en Trump is wel duidelijk dat er een wens is bij mensen tot “duidelijkheid voor hen en op hun manier”. Er is een

soort van volkse rebelle te zien en men wil “echt greep krijgen” op zaken die hun lot bepalen. Dat is de nieuwe kern. Politiek correct is verhullend geworden en daarin schuilt ook “sociale minachting”. Een simpel pratende journalist kreeg het verwijt dat hij over “het geweld tegen vrouwen in Keulen” sprak op een “foute manier”. Het onderwerp zou “te moeilijk voor hem zijn”. Dat kan niet meer. In een democratie is “oneens zijn de regel”, dat is OK. Maar minachting dat kan niet. In de VS bestaat sinds altijd een stevig stuk “anti-intellectualisme” meer dan in Frankrijk en Europa. Wij zijn in religieuze tradities opgevoed, en meritocratisch denken. Competentie hardop noemen is “not done”. Omdat het basisonderwijs in de EU en Frankrijk mogelijk beter is dan in de VS, hebben wij nog

minder een probleem. Als Marine Le Pen zegt dat Trumps overwinning “de revanche is van de blanke mensen” heeft ze ongelijk. Hij werd zeker ook door “de grote blanken” gekozen van protestante komaf. Die zien dat de “kleur van de samenleving” verandert en daar een identiteitsprobleem voelen. Zien we overal in het westen nu een “ver-rechtsing”? Links lijkt op zijn retour te zijn, zie Brexit. Trump en het FN en Wilders. Of speelt ook die groeiende liberale visie een rol van hedonistische tele-consumenten? Maar ook dat nieuwe conservatisme wil de positie van de staat herwinnen dat is ook een kant van dat ‘populisme’. Maar er bestaat zeker ook nog een redelijke en gematigde rechtse opvatting, zie nu Juppé. En we zien dat de verrechtsing van Sarkozy nog niet

zijn overwinning garandeert. Hoe dan ook de politiek is in de revisie! Filosoof Sloterdijk noemt “het volk” een fictie en een illusie wat homogeniteit betreft. De politiek wordt steeds irrationeler, moeten we niet terug naar de oude griekse manier van regeren? Daar werd je pas kandidaat als je langdurig was “getest”, -en veel langer dan in enkele maanden campagne-, en daarna werd er eenvoudig geloot uit de kandidaten. Dat stelt ook David van Reybrouck voor als een tegengif tegen die para-democratische infecties van nu. En zie ook de lage opkomstcijfers van nu.. die meerderheid is zeer betrekkelijk. Zijn we in het tijdperk van de “post-waarheid” aangekomen? Waarin we complexe zaken maar ‘laten’ en

vooral op emoties spelen. Nu gaan een zekere wanhoop en een soort van “frivole boel” samen. Wat ooit bij Napoleon III begon als het bonapartisme. Domineren en de massa demobiliseren en met entertainment afleiden. Is er in de VS een echt anti-intellectualisme aan de gang? De “arme trumpers” hebben daar niets tegen rijken. Die aanbidden ze eerder zoals ze ook hoog verdienende sporters en artiesten bewonderen. Nee, men haat de culturele elite. Omdat die hun slechte geweten wakker houden... Want zij kozen zelf voor het “mindere”: door fast-food te eten en ook intellectuelen uit de weg te gaan. Maar in de politieke ruimte ligt het wat anders: daar is de elite een groep die voortkomt uit een selectieproces in opleidingen. Een functionele aristocratie die niet over-erfbaar is. Want de competentie is het

enige wat telt en die erft men niet. Onze maatschappij lijkt op een ziekenhuis vol kankerpatienten die hun dokters niet meer vertrouwen. Ze vertrouwen liever op de charlatans, de wonder genezers. Politiek heeft altijd ook iets religieus zoals de gebedsgenezer ook. Die simplificatie van Trump is het aloude koninklijke voorrecht. Diens besluiten waren altijd dé grote simplificatie waartoe deze alleen was gerechtigd. Het populisme is eigenlijk ook het “besluiten nemen ten behoeve van het eenvoudige volk”. Trump heeft dat incompetent charisma wat nu aanslaat. Hij drukt zich ook uit als een scholier van 10 jaar eigenlijk. Zij die naar hem luisteren moeten kiezen: of ze vinden hem een idioot of een messias. En de helft koos voor het laatste. Onze generatie lijkt te geloven dat enkel de incompetentie

nog kan winnen. Daarom wil Wilders ook niet met journalisten debatteren? Eigenlijk liet de verkiezing van Hollande dat ook zien. Een fenomeen van links dat bewees dat het jarenlang niet progressief regeerde maar hoogst onhandig en onkundig. En nu komt het FN dat “beter doen”.. Dat ook enkel vanwege een reactie succes heeft: van teleurgestelde en in de steek gelaten en/of woedende mensen. Het FN is gelieerd aan het trumpisme met zijn incompetent charisma. Links verloor zijn progressieve impulsen en verwerd tot een reactie-stroming. Of een reactie op een andere reactie? We gaan zien hoe het enthousiasme van de regressie zal verlopen in de landen van de Verlichting. Filosofe Cynthia Fleury zegt: “De democratie is niet een regiem van de waarheid”. We zien in de VS wat

er gebeurt als je de sociale rechtvaardigheid verwaarloost en de mensen achter laat in een continue strijd om hun plek. Dan zijn ze tot alles in staat, blijkt nu. En de opiniepeilers werden totaal verneukt omdat ze niet begrepen dat de “oude codes van de gedomineerden” terug kwamen. De elite is blind geworden en kent de realiteit niet meer. Elite werd een politiek establishment dat cultureel, technocratisch en qua protectie bevoorreed is en dat nooit meer “de gewone man ontmoet”. En die dus dat gevoel van “2<sup>e</sup> rangs zijn” opriep bij vele. En de internationale elite laten zelfs het algemeen belang varen. Zoals de rechtsstaat en ze laten de landen ook bezig gaan met een dodelijke concurrentie. De gezamenlijke toekomst bestaat

voor hen ook niet meer.

Dus zijn Brussel en Washington de schuld van die omslag naar een post-democratische tijd? De staat verwerd tot een soort van "uitzonderingsstaat" die het sociale verwaarloosde.

Wat de andere kant is van de rechtsstaat en dat deden ook die politici die de bezuinigingen propageerden.

Maar daar is Trump niet mee aan de gang gegaan terwijl hij tot de geld-elite behoort. Hij heeft het vooral tegen de (ook vaak rijkere) culturele elite. Vele knappe koppen vertrekken op vandaag omdat ze niet in die gekke boel willen blijven en zeker niet in die maffe politiek willen gaan. Trump wil de goede cultuur vervangen door wat televisie realiteit. Hij liegt om bestwil en schaamt zich niet om er een soort circus van te maken.

De "post waarheidsidee" is daar waar de waarheid geen "waarde meer is". We worden door algoritmes geleefd

die weinig transparant zijn en ook zijn bedacht door elites die ze voeden met onze persoonlijke gegevens. Het informatica-model waardoor eigenlijk de verificatie van uitspraken eenvoudiger werd dan ooit eerder, zit vol met "nieuwe media", die zich ook niets gelegen laten liggen aan ethiek en beroepseer.

Zijn we nu in een "post-geruchten wereld" en tegelijk in een "post-waarheids wereld"?

Een gerucht loopt sneller als het simpeler is en ook de opinie van de ontvanger bevestigt. En die informatica-wereld versterkt dat. Terwijl de democratie een wereld is waarin de diverse waarheden met elkaar botsen maar waar dat ook met respect gebeurt. De hoeveelheid beschikbare informatie werd gigantisch maar we zien niet wat die waard is. En dat is ook funest voor de rechtsstaat want

die moet ook daar voor zorgen.

Maar hoe moet je een democratie volhouden als de burgers zich als kinderen gaan gedragen?

Partijen vallen in discredit en men gelooft massaal in de "sterke man". Is dit een "verkindsing" of eigenlijk meer "een emancipatie"? Of is alles vooral het gevolg van: angst en afwijzing? De revolutie wordt afgewezen omdat ze bloedig is en dus blijft het bij "een reactie". Dat is wat we zien.

ZIEKEN ZIJN GEEN KLANTEN

Dokters moeten soms hun patiënten tegenspreken en niet altijd doen wat ze vragen. "Ze zijn geen klanten", zegt prof. Didier Raoult. Dus met het meten van "de tevredenheid van hen" is het niet gedaan. Tenzij je vraagt naar snelheid, properheid en nette behandeling, maar niet "of al hun pijn werd weggenomen".

Opium en andere

pijnbestrijders met sterk verslavende effecten worden meer en meer voorgeschreven terwijl ook betere middelen bestaan.

De dokter moet zijn gezonde verstand doen prevaleren.

Morfine voorschrijven voor een meisje van 17 jaar is niet best. Maar cannabis voorschrijven

aan een bejaarde met chronische pijn lijkt verstandig. Dat is ook veel minder

verslavend. In Californië en 4 andere staten in de VS is dat nu opgelost: daar wordt dit als medicament gezien en het is hopen dat dit overall gaat gebeuren. Om te voorkomen dat pijn lijdende patiënten verslaafden worden.

AIRBnB

DIVERSIFIEERT

De omzet is al 30 miljard en nu moeten nieuwe wegen bewandeld worden. Men wil

op gaan naar "het totaal-reisburo". Men gaat dus info verschaffen over bars en resto's, Concurreren met Tripadvisor dus. Ook 500 top-parcoursen aangeven in 12 grote steden. Daartoe leende men 1 miljard en kreeg nog 555 miljoen van investeerders. En men gaat zoich ook met de bouw van appartementen bezig houden en met vliegticketreserveringen. En doen aan autoverhuur en babysitters leveren. Dat alles moet snel 10% van de omzet worden: op naar het "totaal-reis-pakket" dus.

**GAFA ZIET DE TOEKOMST HEEL ANDERS!**  
Hun bazen dromen niet van grote jachten en paleizen ze willen de wereld anders en beter maken. En de toekomst veranderen met robots, drones, andere energie, andere steden en zelfs in de ruimte gaan wonen..

Google denkt aan KI op vele gebieden, Apple met zijn Titan

project, gaan het automatische transport aanpakken, Amazon ook via inzet van drones voor automatische bezorgingssysteem en, Tesla wil zelfrijdende autos ver beteren en elk huis energetisch zelfverzorgend maken, Uber wil ook het goederen+person en transport veel simpeler, veiliger en goedkoper maken, AirBnB wil stadswonen revolutioniseren en Netflix wil de robot perfect maken voor alle tereinen. De batterijenfabriek van Tesla in Nevada met zijn zonnedak en windmolens is ook al een zeer spannend project. Veel betere betaalbare energie opslag overal.. En Musk is ook actief via Space X wil al vlug naar Mars.. In 2040 moet daar een stad van 1 miljoen mensen zijn.. Het verder weg drukken van grenzen is een deel van het Amerikaanse DNA. Dyson is de enige niet-Amerikaan

die ferm meedoet. Na de V8-stofzuiger, de luchtbehandelaar Pure Cool link, de AIRblade en de Supersonic haardroger komt nog veel meer. Liefst nog 60 nieuwe producten moeten er in 2018 bijkomen. Met zijn 2500 ingenieurs die op termijn ook streven naar minstens ook 2500 producten. Men werkt intensief samen met universiteiten en onderzoeksinstituten en er komt een Tech Centre in Cambridge van 70 miljoen dollar. En in Tokyo staat al zijn "Apple-achtige superstore" die ook in Oxfordstreet komen zal. De oudjes gaan het nog goed krijgen want Dyson ontwikkelt apparaten voor het dagelijkse leven die zelfs robots kunnen bedienen...

**BOEING GAAT VLEUGELS 3D-PRINTEN!**  
Het vleugeldeel is 5,38 m. lang en 1,68 breed en dient voor de

Boeing777X. Dat print je in 30 uur en dat is nu: drie maanden! Carbon vezels met composieten samen met (thermoplasten) en dat is ook veel lichter. Maar even sterk dan metaal. Dus minder brandstof en vervuiling ook. Boeing acht deze weg DE weg voor morgen voor nog meer onderdelen.

**DE BIOTECHNOLOGIE GAAT ER VAN DOOR!**  
Dit gebied roept weerstand op vanwege die verwarrende OGM. En nu komen de PGM (P=planten) al op die insectiden kunnen leveren die geen schade toebrengen aan ander nuttig groen. Het borrelt nu des te meer in de wereld van OGM en PGM. Bayer kocht Monsanto en werd wereldleider en geeft het geheel een impuls van formaat. Men heeft nu ook het Broad Institute (Harvard/MIT) en

de de CRISP-licentie te pakken. Nu kan met van bacterie via planten tot bij mensen snel en precies aan het DNA werken. En veranderingen aanbrengen: snel en goedkoop. Een onderzoeker van Pensylvania State University maakte zo een Champignon de Paris die niet verkleurd door oxidatie... De VS-agency of Agriculture noemde zich niet competent om dit nieuwe nieuwe genre te "beoordelen" en gaf groen licht aan de champignon aanpassing. Dat is een ferm signaal over de onmacht van de regulerende instanties wat de innovaties zal doen versnellen. OGM is heel anders: daar worden genen geïntegreerd maar dat is bij die champignon aanpassing niet het geval... Niet duidelijk is of de bestaande reglementering voor deze innovatie nog voldoet. Het debat komt los ook in de Hoge Autoriteit voor de Biotechnologie in Frankrijk. De belangen zijn

enorm want deze PGM komen razendsnel op.. De overheden zijn verward en onmachtig en de grote ondernemingen leiden de veldslag..

WAAR GAAT DE "NIEUWE MENS 2.0" NAAR TOE? Edgar Morin is 95 en filosoof en hij denkt na over "waar de nieuwe mens 2.0 of de mens ++" heen gaat. De stamcellen maken het ons mogelijk lang op aarde te blijven. En samen met die kennis van prothesen en machines wordt dat nog langer. Dus denken sommige van ons dat we eeuwig kunnen leven. Wat niet waar is omdat er bacteriën en virussen blijven bestaan die voortdurend veranderen. En omdat er rampen en ongelukken en oorlogen blijven bestaan die ons killen. De mens zal nooit 100% aan de dood ontsnappen. De mens wordt in zijn ontplooiing geholpen door technologie maar

wordt vooral gestuurd door zijn aspiraties en realiseert die in een gemeenschap. Daarbij horen vrijheid en autonomie en stikt in een totalitaire wereld. Hij mag nu ook zijn vrienden en compagnons vrij kiezen wat vroeger niet zo was. En zonder gemeenschap wordt hij egoïstisch en sordide. Wat we nu zien nu de solidariteit van gisteren verdwijnt.. Hij zegt dat die bijna religieuze sfeer die rond high-tech hangt niet nieuw is en wijst op Condorcet in de 18<sup>e</sup> eeuw. Die ook de vooruitgang als een religie zag en een natuurwet. Maar Hiroshima leerde ons dat af...: de nieuwe techno-elite kan ons dus ook rampen brengen, weten we. We hoeven niet zomaar bang te worden van die knappe robots. Gotthard Gunther was al in 1957 daar bang voor, zie zijn: "La

conscience des machines". Of robots ook een geweten kunnen krijgen weet niemand> ze hebben hightech hersens maar geen gevoelens.. Als we ons daarover geen zorgen zouden maken zullen we echter door de robots worden "gedomesticiseerd". Nu geeloven mensen dat alles kan worden "uitgerekend en met algoritmes kan worden gedaan. Maar het toeval blijft en ook de rampen. En onze gevoelens kunnen niet door algoritmes worden "gemaakt". De mens is geen "triviale machine" onze inputs leiden niet altijd tot de "gecalculeerde outputs". Zie mensen bij een brand: moedigen kunnen dan bang en laf blijken te zijn. Er blijven altijd onvoorspelbare zaken over bij mensen. De wetenschap wordt steeds machtiger maar moeten met onze

geest worden beheerst. Anders leidt die tot rampzaligheden. Dus wetenschap en technologie zijn zeer machtig en neutraal: maar moeten door mensen worden gestuurd. Kwantificering is blind wat levenskwaliteit betreft. Rita Levi Montalcini: "Laat uw dagen echt leven en denk niet teveel aan toevoegen van dagen aan uw leven"! Enkel de mens kan met zijn judgement de wetenschap in toom houden. Mensen moeten intellectueel en moreel reageren om te voorkomen dat we in die oude barbarij terug vallen. Waarin ook berekening en winstbejag ons trachten af te leiden en ons perverteren. Zo riskeren we te belanden in wat je "onder-humaan" zou kunnen noemen. Waarbij de rijken en de techno-elite zich terugtrekt van de creperende rest. Laten we de complexiteit van de samenleving blijven beseffen en goed op onze

toekomst en lot blijven nadenken. En ons avontuur menselijk houden..

#### DE EINDSTRIJD TEGEN KANKER IN ZICHT?

Dat zegt Prof. Eggermont van het instituut Gustave-Roissy een der belangrijkste op gebied van kankerbestrijding. Omdat de immunotherapie zo veel belooft. In Frankrijk sterven jaarlijks 150.000 mensen aan kanker zegt deze nederlander. Tot nu toe waren de wapens chirurgie, chemotherapie die op de tumoren zelf waren gericht. Maar met de immunotherapie wordt het immuunsysteem van de patient ontgrendeld! Het begon met het vermeerderen van het aantal lymphocyten en daarna kwam het omzeilen van de tumorverdediging. Eerste successen met huidkanker waar maar 4% overleefde. Dat is nu na 5 jaar: de helft! En dat kan zeker nog beter in de komende 10

jaren. De recidive wordt namelijk veel minder. Dat doet men met de medicamenten: anti-CTLA-4, anti-PD1 en anti-PDL1 enkelvoudig of in combinatie. In Frankrijk zijn er die sinds 2011 tegen longkanker en het zijn wondertjes. In de VS bestrijdt men ook al andere kankers er mee en er komen er snel meer. Einde deze eeuw is kanker onder de knie.. zegt de nederlander die ook in NY werkte bij Steven Rosenberg. Zijn kliniek gaat nu naar 70 man. De genetische benadering blijft er ook en de immunotherapie is een belangrijke complement. Er zijn bijwerkingen die bij sommigen nog erg naar zijn. Waarom? Hier is sprake van aanvallen op de goede cellen soms die echter vaak kunnen worden gedempt. Maar ze zijn enorm duur: een patient kost meer dan het jaarsalaris van de chirurg. Daar moet iets op gevonden worden

en hij voert daartegen actie. Want zo niet dan explodeert het budget van de staat... Nu zijn er al limieten gesteld door de overheid bij sommige behandelingen van patienten. De staat onderhandelt nu met de farmaceuten maar die verlopen taai. De zieken moeten dus wachten..

#### DE MONDIALISERING BRENGT WELVAART?

Dat kan elke econoom bewijzen en daarmee staat iemand als Marine Le Pen en vele andere in haar hemdje. Zij zei: "Mondialisering dat is het producten doen maken door slaven om ze te verkopen aan werkelozen". Wat Bono en de paus die de armen in de wereld zien zitten net niet zeggen. Pew Research Center hoorde van de chinezen dat 60% van hen vinden dat het



deelnemen van hun land aan de wereldeconomie veel goeds bracht. Voila "slaven" die uit hun grote armoede ontsnapten en die blij zijn met hun leven nu. Daar waren Marx en Lenin niet bij nodig.. Maar in Frankrijk zeggen Melenchon, Dupont Aignon, Montebourg en Guiano en ook de neo-communisten van CGT. FO, Verts en de frondeurs in de PS eigenlijk hetzelfde. Mondialisering en liberalisering zijn DE veroorzakers van de werkeloosheid! Maar, Frankrijk is de enige van de 15 economische toppers met een massa-werkeloosheid van 10%. Alle andere oude naties hebben bijna "volledige werk-gelegenheid": VS 5%, Duitsland 4%, UK 4,8%, en Japan 3,1%. Dus komt die werkeloosheid van het net niet liberaal zijn en het niet veranderen en goed (ook politiek) meedoen met die mondialisering! Het land lijdt er daarom nog onder..

Natuurlijk verloren de rijke landen marktaandeel aan de opkomende landen. China pikte de hele textielmarkt af en exporteerde 4 x zoveel kleding in de VS in 20 jaar. Dit verlies aan productie in de VS kostte in 26 jaar de VS 2,7% van zijn BBP. De EU ook maar dan 4,5% En Frankrijk 2,6 %. Maar de wereldhandel schoot omhoog en het westen exporteerde enorm naar de ontwikkelende landen. Duitsland exporteerde enorm naar China elk jaar groeide dat 18% en ook Frankrijk kwam van 5 op 20 miljard euro export. Nataxis berekende dat de VS daar 1,2 % van het BBP aan verdienden, de EU zelfs 3,9% en Frankrijk zelfs 2,3%! En het westen steeg fors in koopkracht omdat vele producten via import veel goedkoper werden. In 30 jaar daalde het aandeel besteed

aan kleding in Frankrijk van 5,8% naar 2,9%.. In een winkel van Declathon kun je je voor enkele dozijnen euro's van top tot teen kleden. Nataxis berekende dat deze toename in 26 jaar de Amerikanen 2,2 % BBP meer liet besteden aan andere zaken en dat was in de EU 2,1% en in Frankrijk 1,2%. Per saldo kostte de mondialisering de VS 0,3%, maar bracht in de EU 2,1% meer op en Frankrijk ook 1,2%. Dat bevestigd ook de econoom Patrick Artus. En dat is het omgekeerde van wat Le Pen c.s. zeggen. Droevig dus dat die ook voor protectionisme zijn en dus als we hun zin doen zullen we alle armer worden.

PROXIMA b NEEFJE VAN DE AARDE Deze planeet op 4,2 lichtjaren van ons (=270 x afstand zon-aarde) zou veel water hebben en dus mogelijk ook: leven. De

volgende van dit soort is WOLF 1061 op 14 lichtjaren die draait om de zon Proxima Centaure de dichtstbijzijnde buurman van onze zon. Op PROXIMA b is het ca -40 graden maar als er een atmosfeer zou komen kan het veel warmer worden. De ware massa is 0,05% en dat lijkt op de aarde met 0,02%.. Wie weet is dus een begin van leven?

DE NIEUWE E-LOGISTIEK E-business betekent punt een snele levering en grote pakhuizen. Frankrijk mag dan minder fabrieken hebben het staat nu al vol pakhuizen. La Redoute kreeg zijn geautomatiseerde site van 42000 m2, CDiscount idem, Auchan Direct 22.000m2, Sarenza begint en Zalando heeft 20.000. Anazon wint met 100.000 m2. Zo moeten kosten omlaag en moeten de nieuwste wensen

worden vervuld. De e-handel groeit met 15% per jaar in Frankrijk. Sarenza gaat nu van 1,5 miljoen assortiment naar 2,6 miljoen, 25000 colli per dag verzonden tot straks 40.000. La Redoute zet het gevraagde op de truck 2 uur na de clic en dat werd naar 1/24 teruggebracht dank zei het nieuwe platform. Kosten vermindering: Sarenza 25 miljoen, Auchan Direct 30% en 50% voor La Redoute.

### [Terug naar inhoud](#)

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

**NAAR MEER DUURZAAM, OOK IN FRANKRIJK?**  
Hollande wilde in 2025 50% minder kernenergie. Maar bleef steken op 15%: Duitsland doet al 30%. Nucleair blijft 75% wat de electriciteitsproductie betreft. Zie ook de moeilijkheden in Hinkley Point voor EDF en nu staan al 20 van de 58 stil. Door ontdekte veiligheidsprobleem en.. De prijs vliegt nu van 40 naar 100 euro per

megawattuur. Moeten de centrales worden opgelapt voor nog meer jaren? Prijs: 50 miljard euro. Of moet men naar veel meer duurzaam? Want de bevolking groeit, smartphones etc. komen er steeds meer en de e-auto's komen er ook aan. Maar de afname stagneert van wege de vele zuinigheids maatregelen. Maar er zijn maar 0,9% e-autos in Frankrijk en erg weinig laadpalen (14500). Dat wil men nu naar 1 miljoen brengen.. De zaak zit politiek nogal vast en nu komen eerst de verkiezingen..

**VAN ZON NAAR GAS ALS BATTERIJ**  
Maak zelf methaangas door eerst de reststroom van zon en wind via electrolyse om te zetten (via splitup van water) in H. En met CO2 samen (dat uit een fabriek als bijproduct komt) maak je dan methaan. In Frankrijk doet men daar nu proeven

mee. Op naar de gasbatterij!

### **MUSK DROOMT VERDER**

Hij kocht ook Solarcity in 2016 en wil nog sneller naar duurzame energie. Hij bouwt gigafabrieken om huisbatterijen te maken. Zodat iedereen zijn eigen energieproducent kan worden. Hij wil nu ook "schone steden bevorderen met e-auto's zonder chauffeurs en eigen schone e-productie. Hij gelooft en het gaat niet slecht tot nu toe...

### **PARIJS WERKT DE DIESEL ER UIT**

Tussen 2011 een nu zakte het aandeel van diesels bij de auto's van 70 naar 50%. Benzine liep op van 30 naar 45% en de bedrijven mogen in 2017 80% van hun BTW op benzine auto's aftrekken. En Hidalgo in Parijs weert de diesels uit haar binnenstad.. De diesel is zuinger dat blijft maar vervuult

teveel: beetje problematisch dus toch. Maar benzinemotoren werden veel beter in hun rendement. Bijna gelijk aan diesels.. Ook komen de hybrides meer op nu 2,7% van de franse markt. Op vandaag is er een bonus van 1000 euro als u wisselt van diesel naar benzine.

### [Terug naar inhoud](#)

### **RELIGIES**

**DE VERDENKING TEGEN DE MOSLIMS GROEIT**

Na de aanslagen kwamen de verhoudingen binnen Franrijk op scherp te staan tussen moslims en andere.

Verdenking en achterdocht alom nu en die wordt ook openlijker. Terwijl van de 5 miljoen moslims in Frankrijk de overgrote meerderheid IS etc. sterk veroordeelt.

Toch is het aantal anti-moslimincidenten eerder gezakt en

met de helft. Maar die cijfers zijn van voor die grote aanslagen.. De moslimorganisaties waar-schuwen voor opzetten van de kant van sommige politici nu de fransen zeker voor 30% denken dat de moslims niet goed zijn geïntegreerd. Al 1 op de 2 fransen ergert zich aan de sluiers op straat. En ergeren zich ook aan de menigte die gaat bidden op vrijdag. Te veel djellaba's en baarden en jongeren die naar gevaarlijke imams luisteren. Het aantal gebedsplaatsen groeide in enkele jaren van 1000 naar 2500 en een deel van de moslims demonstreert zijn aanwezigheid. Dat zijn die 20.000 à 40.000 salafisten met ca 140 moskeeën naar hun zin. En nu komen er ook protesten tegen hen uit andere hoeken dan extreem rechts. De moslimorganisaties doen er alles aan om de zaak te ontscherpen en ook de katholieke organisaties

trachten de verscherping tegen re gaan. Maar in La Duchere in Lyon zie je nu een oud interreligieus initiatief vanuit de jaren 60 zijn invloed verliezen. Daarin ontmoetten fransen, algerijnse joden en moslims elkaar in de groep Abraham. En debatteerden over thema's als de plaats van de vrouw en get geweld tegen hen. Toen kwamen een 330-tal salafisten zich er mee bemoeien en dat leidde nu tot het vertrek van de joden en de christenen weg van de moskee At-Twaba. De vroegere gematigde imam moest daar weg: hij werd bedreigd. De "goede moslims" verweren zich en namen ook de godsdienstopleiding over maar de joden uit de synagoge zijn bang geworden. En ze vertrokken naar een andere plek. Deze ontwikkeling verontruste niet weinigen.. in Lyon.

DE LAATSTE DAGEN VAN DE MENS  
Twee franse specialisten van de "paillatieve zorg" schreven een opmerkelijk boek. Geheten: "La Fin de Vie, wat we weten en wat we kunnen doen en hoe kun je je voorbereiden". Ze citeren Montaigne die schreef: filosoferen is leren om te sterven.. En dus zeggen ze: "leren sterven is ook leren leven"! Domenico Borasio en Regis Aubry zijn opmerkelijk open en geven de lijst van de manieren waarop wij mensen doodgaan. En zeggen de meesten van ons gaan geleidelijk naar het einde. De organen worden moe en traag en dan gaat er een of meer stoppen.. Ook omdat bij verzwakking de hersens voorrang krijgen wat glucose-voorziening en zuurstof betreft. Tot de ademhaling of het hart stoppen.. Sterven doen we voor 60% aan een

langzaam voortschrijdende ziekte, voor 30% aan een langzame dementie en maar 5% sterft aan een aanval of ongeluk. En 58% sterft in het ziekenhuis en 27% thuis en 11% ephad.. Ondervoeding is er ook vaak bij voor de zeer oude mensen. Het lichaam gebruikt meer energie dan het nog kan opslaan. Ook al eet je hypercalorisch. Gewichtsverlies, en kleinere hoeveelheden eten maar zeer frequent kunnen het proces remmen. Er komt een moment dat je in de doodsstrijd niets meer weet van honger en dorst. Als de pijn goed kan worden bestreden duurt het leven ook langer. En zo kun je dus ook rustiger sterven.. een boek om tijdig te lezen..

[Terug naar inhoud](#)

**AFRIKA**

ZUMA ROMMELT MET GUPTA  
Zuma moet uit de ANC vinden vele en ook zijn banden met de machtige (indische) familie Gupta deugen niet. Die zijn groot in Informatica, uraniummijnen en de media. En hadden veel invloed op benoemingen van ministers wat enkele erkennen nu. Daarbij komt nog die 480.000 euro die Zuma uit de staatskas leende om zijn buitenhuis op te fleuren en die hij moet terug betalen.. Zijn dagen en die van de Gupta's lijken geteld...

COTE D'IVOIRE GAAT FANTASTISCH  
Abdourhamane Cissé is minister van budget en 35 jaar. En verkoopt nu overal zijn land aan investeerders in NY en Parijs. Zijn twee broers en zijn zus zijn ook zeer succesvol en werken in de VS. De Cote heeft 77% van zijn bevolking onder de 25 jaar en sinds 2011 is er de groei 9%, nu wat kalmer met 8,5%. Midden in de afrikaanse

laagconjunctuur. Stteds het dubbele van het afrikaanse gemiddelde.. En nu sterker dan Tanzania en Ethiopië.. Hij komt uit een eenvoudige familie maar werd sterk opgeduwd op scholen en haalde zijn Polytechnique diploma (wiskunde) in Frankrijk. Daarna naar de VS en nog meer. Na veel gepraat ging hij bij Goldmann Sachs werken in Londen en kwam na trader te zijn geweest snel in de Directie. Maar na veel geld ging hij terug naar zijn land: hij wilde daar iets doen. Na Ghagbo kwam Quattara en de rust keerde weer. Hij was echter een jaar zonder werk en nam contact op met de secretaris van de president. Daar zagen ze wat hij kon en hij werd meteen financieel adviseur van de regering. En toen minister van de begroting met 32 jaar. Hij verzamelde allemaal knappe koppen van zijn land om zich heen en houdt

veelbelovende die studeren in de gaten. Hij zette een kadaster op, hervormde de douane en zette een belastingkredietsysteem op voor ondernemers die banen scheppen. Hij vraagt alle investeerders van buiten om 30% aan werk aan de PME's te geven als onderaannemer. Hij haalde al investeerders over voor enkele miljarden euro's en wil nog niet echt in de politiek. De nieuwe Grondwet komt en die voorziet ook een vice-president. Vele zien hem daar nu al..

MIGRATIE BINNEN AFRIKA  
In 2016 vertrokken 147.000 inwoners van het doodarme Niger naar Algerije en 14.000 naar de EU via Libië. Algerije is beter om te bedelen en te eten weet man in Niger maar je moet dan 2 dagen door de woestijn. Die route levert vele doden op van hele families.

Sommige gaan enkele keren: bedelen, spullen kopen en dan naar huis. Meestal is er een laatste keer. De politie jaagt hen en stuurt ze weg of terug. Maar in Niger zijn 2 miljoen mensen die niet genoeg te eten hebben. 70% van de bevolking leeft op 20% van de vruchtbare grond. Er is geen geld voor irrigatie en kunstmest. En de regen blijft uit en het klimaat speelt rare spelletjes. Vele kids gaan niet meer naar school omdat men naar Algerije vertrok of afhaakte. En de maaltijdsubsidies van Unesco bleven weg. En het aantal inwoners stijgt sterk: kids per vrouw rond de 8. In 1960 had Niger 3 miljoen inwoners: nu 20 miljoen. Maar de voedselproductie volgt niet. Kids werken op het land en er is bijna geen overheidssteun daarom maakt men ook mer

kids om te bedelen in Algerije terwijl de andere thuis werken. De mannen schrijven Koranteksten op linten die de vrouwen om hun middel dragen en hopen dat ze 5 jaar geen kids krijgen.. De anticonceptie is maar 12% men streeft naar 20% in 2050. Hier zijn vele analfabeten en ze snappen niet veel. Dat is de toestand in een der armste landen in Afrika met zijn vele problemen en... jongeren die IS wel zien zitten.

[Terug naar inhoud](#)

## WEST-EUROPA

HET LAND VAN RENZI: EEN RISICO

Italië was in zijn 150-jarige bestaan vaker een soort van labo. Denk aan Mussolini en Berlusconi. En nu probeerde Renzi zijn truc met zijn staatshervorming: einde aan het Bikamer-idee, de Senaat terug van 350 naar 100 leden en een premie voor de verkiezingswinnaar. Zo wil hij de

instabiliteit verminderen. Renzi was een stille hervormer met zijn Jobs Act die 210.000 banen leverde met zijn arbeidscontract met toenemende bescherming, onderhandelbaarheid en vergoedingen op ancienniteitsbasis. Met premie op jobcreatie en een systeem van werkloosheidsuitkering. Ook 45 miljard belastingverlaging waarvan 20 miljard was gericht op investeringsstimulering vooral voor de numerieke sector. En zijn reorganisatie van de Staat, de regionale opzet en de publieke dienst. Maar dat was vere van genoeg: -4,1% BBP, groei tot 0,8% op weg naar 0,6%. Investeringsplaat en productiviteit op de rem. Massa-ww van 11,4% en 50% bij de jeugd. Hoog opgeleide vertrekken en de armoede klonk boven de 10%. En dan het toenemende verschil Noord-

Zuid: welvaart per inwoner zuid 16.000 en in noord 37.000. Staatsschuld op 133% en dat is link bij stijgende rente. Kwetsbare banken met 360 miljard schulden waarvan 210 miljard ongedekt is met herkapitalisatie van 70 miljard (4,4% BBP). De markten staan niet te trappelen ontdekte men bij de redding van Monte dei Paschi di Siena, waar 5 miljard om te overleven nauwelijks gevonden werden. En dan die stroom vluchtelingen sinds de Balkanroute dicht ging: via Sicilië kwamen er 160.000 sinds begin 2016. Dan ook nog diverse aardbevingen de laatste 60 jaren, veel schade mede door het verouderde gebouwenbezit. Meer dan 9000 doden en 240 miljard aan schade. En zie het populisme mede door de slechte economie: CinqueStelle van

Beppe Grillo en de Liga de Nord gaat het voor de wind. Grillo riep op "met de onderbuik te stemmen en niet met het hoofd". En zijn "grillini" volgden hem. Ondanks de enorme chaos die Virginia Raggi de nieuwe 5-stars burgemeester van Rome maakt: 6 maanden incompetentie van het ergste soort. "Cambiotti tutto" het devies van Grillo voerde ze feilloos uit... Maar dat kon de Italianen nog niet teveel doen schrikken. In een Italië dat sinds 1946 63 regeringen (in 60 jaren!) versleet, is een terugkeer van Renzi bepaald niet uitgesloten, er zijn voorbeelden zat. Maar hij is nu even de zondebok.

MERKEL DE ECHTE EUROPEËR?

Obama kwam van haar afscheid nemen en betuigde zijn grote respect. En zei: Als ik Duitser

was zou ik straks voor haar stemmen. De dame heeft intussen een internationaal aura. Ze kreeg vaak het verwijt geen visie te hebben, maar enkel politiek handig te zijn en niet echt europees te zijn in haar denken. Maar zie hoe ze handelde met die miljoen syriërs in haar land wat haar in de EU en in eigen land groot gedonder opleverde. Extreem rechts smulde er van en strafte haar. Maar Merkel wil nog wel eens wat risico's nemen: ze gaat voor een 4<sup>e</sup> keer, op naar 16 jaar top in Duitsland. Ze begon al met defensie naar 2% te praten: dat is nu 1,2%. Ze neemt hier Trump serieus en let goed op haar lijn met de VS. Terwijl Frankrijk echt wegzakte en het UK in de Brexit verzeild raakte deed zij haar land enorm veranderen. Export kampioen, economisch leider met weinig schulden en stevig vertegenwoordigd in de EU-instituties. Zo speelde Duitsland een grote internationale rol

en begon het ook militair mee te doen buiten de grenzen. Waarbij de brilante minister van der Leyden flink meehielp door lijn in het leger te brengen. Zij vertegenwoordigde in vele opzichten het EU-leadership en ging ook als eerste op een Afrikaronde. En nu begrijpt ze al dat het liberale Amerikaanse model moet worden bijgesteld.

#### DE WERELD EN DE FRANSE POLITIEK

Terwijl er dozijnen nare en zeer belangrijke ontwikkelingen en incidenten afspelen in alle regio zagen de fransen een vlekkeloze rechtse primaire op TV. Of het nu Latijns Amerika was of Afrika, het MO of Oost-Europa of zelfs de troebelen in buurland Italië niets vermocht ook maar één keer te worden voornoemd door Juppé of Fillon! Die hadden het superdruk met de BTW, het aantal ambtenaren, en de staatsschuld.

Enkel met de dagelijkse probleempjes in La France kwamen aan bod en niet een keer iets in de buitenwereld. Zelfs de EU kwam niet aan bod... En vluchtelingen? Niet meer dan een "tres petit peu". Verbijsterend! Dat constateert met grote schrik Jacques Attali en doet hem concluderen dat Frankrijk is verzakt naar 100% navelstaren. Terwijl om zijn hoofd dozijnen gevaren voor het land en toekomst, schreeuwen om aandacht. Hij weet dat de volkgende vier regeringsjaren meer dan ooit zullen worden bepaald door de "boze gevaarlijke buitenwereld". En wat Fillon of Juppé daar mee willen is onbekend.]

#### DE RECHTSE RUZIE IN LA FRANCE

Daar ging het tussen Juppé en Fillon bepaald niet over "buitenland" maar veel uiterst "sociale en morele

kwesties". En over de radicaliteit en de "diepte van het conservatisme". Maar er werd echt gevochten en dat gaf helderheid. Fillon attaqueert de intello's op hun slopende moderniteit gericht tegen familie, onderwijs en "oude moraal". Dus denk aan familie, abortus, islam en ethische zaken. Maar ook zijn afkeer van populistten en daarom was hij ook zo boos op Juppé die hem richting Le Pen duwde. Fillon is voor samenwerking met Rusland met name om de oorlog in het MO en Oekraïne anders aan te pakken. Hij kreeg openlijk steun van 215 rechtse parlementariërs.. Juppé wil modern rechts zijn en verwijt Fillon "oude stempel rechts" te propageren. J. wil het "open Frankrijk" en acht het keiharde programma van F. onuitvoerbaar. F. wil met tempo

dat zijn land een serieuzere partner wordt van La France en Merkel. Hij was diverse keren minister en een keer premier, zoals ook Juppé. En F. wil die schulden serieus aanpakken.. Dus hoe dan ook op rechts was er echt wat te kiezen, maar dat ging vooral over stijl, persoon en "intiemere zaken in de eigen rechtse gelederen". Wat verscillen in de mate van "rechts zijn" dus. Wat ook moet in een primaire van rechtse en middenpartijen. Dus is de vraag ook: hoeveel kun je afsnoepen van de nettere rechtse in het FN en wie kan het maximum van de middenkiezers tegelijk ook binnen halen. Fillon toont zich veel krachtiger en zeker van zijn zaak. Eigenlijk een "nette Sarkozy" met veel radicalere liberale inslag en dezelfde familie-waarden en ethische opvattingen. Echter rechts dus en ook met power.. J. zal het moeilijk krijgen.

DE EU FISCAAL TEGEN DE GAFA'S  
De EU gaf Apple een boete van 13 miljard en ook Frankrijk begon hen aan te pakken. En Tim Cook kreeg ook al last in Washington dat ook belastinggeld mist. Parijs deed een onderzoek en claimt nu 400 miljoen, en dat na huiszoeking. Ze mikken daarbij op Apple France en en Apple Retail France. Die beide via Cork hun winsten afroonden en ook via Ierland worden bevoorrad. Ze pikten omzetbelasting weg en ook nog R&D subsidies van Parijs! Maar dat zal niet gemakkelijk worden omdat ook al 322.000 Franse ontwikkelaars graag willen werken aan App's voor iPhone en iPad. En er werken ook nog 2430 medewerkers in de shops. Ook kan Cook de duurste advocaten heel lang betalen en nu zijn er al 6 aan het werk. En de publicity-firma

Brunswick is bezig met talks tussen Europese journalisten en Apple fiscalisten. Italië won als eerste en dat leverde Rome 318 miljoen op, maar ze vroegen eerst 879 miljoen. Apple met zijn vele fans ook in Europa werd de kampioen van het "belasting ontwijken". En kwam zo op 202 miljard in kas uit.. Ierland zit er middenin: Apple Sales International in Cork registreert alle winsten op verkopen van MO, Afrika, India en Europa. En daar betaalt men 1% (2003) en 0,005% in 2014 in het land met de laagste winstbelasting in de EU: 12,5%. Vestager van Brussel pakte dat aan en wil nu 13 miljard beuren wegens concurrentievervalsing. Cook pikt dat niet en heeft het over "regels achteraf wijzigen". Brussel moet zijn conflicten met de VS niet over onze rug uitvechten, zegt hij. En hij kijkt met enige vrees naar zijn 44

miljard omzet in Europa. Na Italië en Frankrijk komen nu ook Spanje en Oostenrijk. Maar Brussel mist nogal wat data die alle in Cork zitten en daar werkt men niet echt mee... Ierland gaat nu het Europese Hof inzetten na 36 prima zaken met Apple nu al wat hun 6000 mooie banen oplevert. Daar is Apple de grootste belastingbetaler net als in... de VS.

DE EEUWIGE FRANSE STAATSSCHULD  
Bayrou zette de verlaging er van op plek een van zijn programma en zijn score van 1% toonde dat een minderheid dat eens was. In 2012 verkreeg Bayrou nog 9% maar Hollandse greep de kans om de schuld op te jagen. Nadat Sarkozy de voorganger die +596 miljard optilde tussen 2007 en 2012. Hollandse zei: "Ik zal zorgen dat na

mijn vijf jaar daar niet één euro bij komt". Maar het werden er +343 miljard en zo kwam die in totaal op 2170,6 miljard half 2016. Liefst 32578 euro per Fransman. Dus 98,4% van het BBP en de 100% dat kan nog voor Hollande opstapt. Zo kwam Frankrijk ook in de club van hen boven de 1005: Spanje (100,5), Cyprus (109), België (109,7), Portugal (131,7), Italië (135,5) en Griekenland (179,2). Niet best.

Duitsland zag de schuld in de 5 jaren Hollande, onder de 70% zakken. Berlijn deed -10% in die 5 jaar terwijl buurman Hollande van 90,2 naar 98,4% sprong. Dat is een hoofdreden waarom dit economische motorduo niet lekker spoort...

In 2012 waren 87% der Fransen ongerust over die hoge schulden en 35% zelfs zeer ongerust. En achte minder even belangrijk als beter onderwijs, misdaadbestrijding, belastingverlaging en milieuverbetering.

Nu, 5 jaar later, spreekt niemand meer over schulden, maar enkel over terrorisme, werkeloosheid en immigranten en meer groei en groei, en ongelijkheid.

Jean-Luc Melenchon praat over: "de la ringolade", want "de staat is onsterfelijk en een deel van de schuld is "illigitime"". Marine Le Pen ziet er ook geen probleem in. Die wil gewoon enorm veel "vals geld bijdrukken". Maar ooi als de rente gaat stijgen, dan zal iedereen snappen wat Fillon hen nu al voorhoudt. En waarvoor bijna alle LR primaire-kandidaten wegliepen. "La Frane faillite" was maar een enkele keer te horen. Maar de schulden zullen al gauw HET grote probleem van het land zijn en dus van de president. Kwestie van nog even..

OOK DE FRANSE PENSIOENEN: OP DE SCHOP

De leeftijd bij pensioenbegin ligt in de OECD op 64,6 jaar maar in Frankrijk op 59,4 jaar! Duitsland doet 62,7 en de VS 65,9 en ook UK zit op 64,1 jaar.. Frankrijk dus kampioen. En daarom kosten pensioenen ook al 15% van het BBP en dat lijkt op Italië en Griekenland. Ook daar profiteert men 5 jaar langer van zijn pensioen dan elders. Ook is het aantal arme gepensioneerden boven 65 maar 3,8%: veel lager dan elders ook. Kan Frankrijk zich dit blijven veroorloven? Er waren al enkele aanpassingen rond 2010 die vooral gingen over hoeveel jaar je premie moet hebben betaald voor 100% pensioen. Doorgaan zonder ingrijpen kan alleen als je zeer optimistisch bent over de groei in de toekomst: 1,5% groei jaarlijks bij 7% ww dus. Nu is er een ferm tekort in de kassen en dat zal in 2020 oplopen tot 0,6% van het

BBP.. De OECD beveelt dus aan om de minimumleeftijd voor vertrek op te trekken en Franse rekenkamer wijst op het te grote woud aan pensioninstanties en -regelingen. Het moet dus ook hier: snel anders.

BOOK  
FRANKRIJK  
DOET AAN  
DUMPING

Vele EU-landen stunten met hun belastingtarief voor buitenlandse bedrijven: Ierland is de topper. Daarover klaagt Frankrijk vaak in Brussel. Maar zie hoe het tegelijk met zijn "credit d'impot recherche" ook vele R&D-bedrijven binnen hengelt. Het aantal centra liep op tot 70 (x3) nu en was in 2005 maar 23. Maar het aantal arbeidsplaatsen ging maar van 500 naar 1400... De laboratoria zijn enigszins "spookachtig van karakter" dus. Er gaat veel geld heen maar het



levert weinig arbeid op.. Maar alle prijzen intussen het prima werkklimaat en de franse deskundigheid!

Vele regio's laten zich ook vaak inpalmen door die grote bedrijven die hun filiaal in Frankrijk neer zetten. En langs deze weg "spioneren ze naar alles a la CIA". Tendensen en wetsontwikkeling vooral.. En zo zitten ze ook "in" de diverse Europese R&D-projecten.

Maar dus ook vanwege de fiscaliteit terwijl het land daar geen grote naam in heeft. De CIR (Credit d'Impot Recherche) is ook zeer van belang. En de diverse lokale "voordelen en douceurtjes". Het werd 6 miljard aan minder betaalde belasting op de 30 miljard R&D uitgaven van die bedrijven. Nu studeert een Senaatscommissie op dit fenomeen maar die werd het niet eens: dus geen rapport. Want elke senator heeft zijn regio en contacten, een lobby dus. En geen enkel project wordt ooit

gecontroleerd..

Intel kreeg een hoop fiscale en andere voordelen en wat er van kwam is dubieus. Terwijl de betrokken politici er goede sier mee maken. Nu gaat ook Brussel zich er mee bemoeien vanwege "mogelijke oneerlijke concurrentie van Frankrijk". En Moscovici in Brussel kent deze wereld zelf van dichtbij.

HET BASISINKOMEN IS "IN" IN FRANKRIJK

Bij links en ook bij rechts, zowel Hamon als NKM zien het zitten en nu ook Valls! Een bedrag voor elke Fransman van +18 jaar dus en daarbij het vervallen van vele uitkeringen en subsidies. NKM en denk tank GenerationLibre opteerden voor: 470 euro per maand voor elke +18 jaar en 250 euro per kind. En een vast belastingtarief van 20%. Hamon denkt aan 524 euro per volwassene of 750 neuro en

afschaffing van alles aan minima-hulp. Rekenaars zeggen: 500 euro zal 336 miljard kosten, 750 kost 504 miljard en 1000 euro doet 675 miljard. Zo'n 690 miljard aan vervallen uitkeringen staan er tegenover. En dat zou 870 euro basisinkomen moeten vervangen. Maar wat betekent het macro-economisch?

Nog meer inactieven? Of net minder? En wat gebeurt er met de salarissen? Dus eerst maar experimenteren in enkele regio's? La Gironde denkt daaraan: 750 of 1000 euro bv. Finland doet het begin 2017 en wordt in de gaten gehouden. Daar krijgen 2000 werkelozen 560 euro.. Als proef. Zo'n 64% van de Fransen is tegen "omdat dit een samenleving van afhankelijkten zou scheppen". 62% acht het te duur en 42% ziet er een mentaliteitsbederf in. Maar: 38% denkt: goed idee., 35% acht het

rechtvaardig en 30% realistisch.. Uitkomst bij een invulling van 500 à 1000 euro per maand. Maar sinds enige tijd begint 74% te twijfelen gezien de neergang en acht het voorlopig niet verstandig.

Links vindt het OK voor 56% maar rechts vindt dat maar voor 29%. In totaal vindt 60% dat het "een typisch linkse idee" is. Ondanks dat de neo-liberaal Friedman het propageert.

VERZUCHTING NAAR SIMPLIFICATIE VAN WETGEVING

Een rapport uit 1991 daarover kwam in Frankrijk niet ver. Het complexiseringsproces ging gewoon door ondanks de oproep van Hollande tot een "choc de simplification". Men zit nog in die vicieuze cirkel nu. Kwaliteit, stabiliteit en toegankelijkheid van normen is

echter essentieel voor een staat. Dat kan men niet bereiken als weer nieuwe wetten daartoe het geheel verder compliceren. Het huidige wetsproject: Egalité et citoyenneté ziet uit als een antwoord tegen de aanslagen. Maar het zal ondanks veel goede voorstellen, op zijn tocht door de parlementaire molen, weer tot grote inflatie leiden. De strijd tegen belediging via het internet dreigt nu ook tot beperking van de persvrijheid te gaan leiden. Nu maakt Patrick Gerard een Europese vergelijking. Het UK doet per jaar max. 12 wetten, Nederland moet een begonnen wet binnen de regeerperiode af zijn, in Duitsland is het recht op amendement ingeperkt en in Italië worden bij aanvulling hele stukken oude wetgeving weggestreepd. De meesten bestuderen ook vooraf de financiële en de praktische beperkingen. Voor de wetgeving te

starten. Ook de formulering is belangrijk en te vele technocratische teksten doen wetten hun impact verliezen. Montesquieu sprak al ooit en niet voor niets over: l'esprit des lois..

#### REORGANISATIE AIR FRANCE-KLM

De operationele marges van de companies zijn: IAG: 11%, Lufthansa 5,3%, KLM 5,1% en Air France 4,2%. Janailac start nu het project Trust Together met grote plannen. De kosten moeten verder omlaag: onvermijdelijk dus veel meer dan de 1,2% per jaar de laatste periode. Herpositionering van Transavia is een ingreep: minder bases in de EU.. En op de lange afstand gaat Air France een soort low-cost company scheppen om de golfstaten te beconcurreren. Dit plan wordt nu in discussie gebracht intern en moet op 28-2-2017 geklaard zijn. Dat zal niet eenvoudig

worden mn bij de piloten..

#### FRANKRIJK IS DIK MET DE GOLFSTATEN

Sarko was grote vriend van Qatar en nu is Hollande geliefd in Saoudi-Arabië. Wat moet je daarvan denken, wat zijn de risico's en de plussen? Ook vele kleinere politici zijn close in de Golf er zijn vele voorbeelden ook niet zo'n beste. Want er is veel geld in deze relaties gemoeid. Sinds Hollande aantrad is het belang van Frankrijk voor de defensie van de Golf enorm geworden. In 2012 stond er voor 50 miljard op de bestellijstjes voor de fransen. Maar dat werd niet waar gemaakt. Het bleef nog bij: 1,2 miljard in 2012, 3 in 2013, 3,4 in 2014 en in 2015.. 13,5! Er werden ook vele contracten verloren: metro, TGV, etc. maar ook daar zijn er revanches. Niet op nucleair gebied evenwel. En zie daarnaast die

rafales vor Egypte (bijna russisch!) die de Golf ook betaalde.

Vroeger deden de Golfers nogal vanuit de hoogte maar nu werd Hollande feestelijk ingehaald door Salmane van SA. Frankrijk werd ook deel van het schild tegen Iran en IS en hun diplomatie is weer op peil. Salman heeft Qatar ver achter zich gelaten waar het de huidige steun van Parijs in vele conflicten betreft. Van Assad tot de houtis in Jemen en de moslimbroeders tot Iran. Frankrijk hielp ook al stilletjes in Jemen en openlijk in Syrië. Parijs is hierin warriger dan de VS op vandaag en idem dan Teheran (Iran). Mensenrechten en zeker vrouwen-rechten zijn ver weg zeker in de relaties met SA. Toch werden er in Nice met zijn brkini ook twee grote mosk"en gebouwd.

Gefinancierd door Golfstaten. Maar de relaties zijn fragiel want Parijs kan niet de VS overbieden. Maar Riad rekent op Parijs ook wat de verwijten over financiering van het djihadisme betreft. Washington kijkt zeer precies naar de desbetreffende geldstromen en ook Clinton was er vaker kritisch over. De economische problemen en belangen staan hoog in het franse vaandel.. En dus is Parijs soepeltjes met andere zaken..

Le Point keek naar de opmerkelijke relaties met franse ministers, europarlementarier s en eigen parlamentsleden. Maar pas op: ook Hillary werd door de Golf gefinancierd via haar Hillary Clinton Fonds. SA stopte daar 25 miljoen in sinds 1997 en SA zou ook 20% van de Hillary campagne hebben betaald.

FRANKRIJK: -185 DAGEN VOOR  
Het aandeel van La France in de EU-export zakte van 17% (1995) tot nu 13%, plek 21 en

dat was 15. De productie stijgt nu wat sneller dan de duitse: +2% per trimester. Er werden recent meer bedrijven gestart dan gesloten dus er is wat licht. Maar het beeld over 15 jaar is rampzalig. Als Frankrijk niet was gezakt 15 jaar zou het nu 164 miljard exporteren dus 25% meer. Maar dat is nu wel zeer duidelijk bij elke politicus en de CICE deed dus best wat goed. Het oplopen van de arbeidskosten stopte al is het nog hoog. Maar 38,00 euro/uur en Duitsland doet : 39,80. Maar de investeringen blijven nog achter. Duitsland bouwde een mooi "industrieel achterland" op in oost-Europa met lage kosten. De HartzIV van Schroder deden het prima. De relatie met Rusland is politiek niet zo best mn door het MO. Maar de handel met Rusland bleef sterk. Maar de sancties troffen ook Auchan, Renault, Total en de andere. Maar

Poetin was op het Forum Russia calling in Moskou en had er vele contacten met de hoge franse industriëlen. En sinds begin 20216 reisden vele franse ministers naar Moskou. Renault heeft 350 miljoen in AvtoVaz (Lada) en die heeft 19% van de lokale markt nu. Auchan heeft al 272 filialen en wil 430 miljoen investeren in 2017. December 2016: opening van de 100<sup>e</sup> supermarkt. ArianeSpace in Kourou lanceert de Soyouzraketten van TsSKB.. In de russische top 50 staan 17 franse bedrijven, Frankrijk ligt er nu voor op Duitsland (handel: 14 miljard, Du 12), Frankrijk is er de eerste investeerder nu, 1200 ondernemingen zijn er in totaal en ca 7000 bedrijven exporteren naar Rusland. Alle bedrijven bleven er ook tijdens de sancties men wil meteen doorstarten als het verbetert.

Zeker Total dat 30% heeft van het gasveld Yamal LNG. Dat liefst 25 miljard waard is.. Parijs heeft dus twee gezichten in Moskou.

DUITSLAND  
BEGRENST DE IMMI-GRANTEN  
Berlijn wil geen "sociaal toerisme", dus let stevig op de duitse residenten die er niet werken. Die ook pas na 5 jaar hun solciale minimum mogen claimen. Dat moet hun herkomstland dan maar doen.. Dat komt door de toename van immigranten uit Europa: 685.000 nu uit Polen, Roemenië, Bulgarije en Kroatie vooral. In totaal: 4,1 miljoen. Voor de Brexit deed Cameron hetzelfde en Brussel liet dat na ruzie maar "tijdelijk toe".

DE UK VAN MRS MAY  
VERSCHIJNT  
Ze sprak op haar partijcongres over "Global Britain" en weinig over de EU waar

veel import vandaan komt. Ze spreekt over haar "grote land" dat ze tot financieel centrum van de wereld wil maken een nieuw "Great Britain" dus. Ze poetste het nationalisme op en drijft haar ministers hetzelfde te doen. Ze wil weten welke bedrijven veel buitenlanders laten werken en weinig britten, ze wil het aantal buitenlandse studenten verminderen, en steunde de minister die ook Hollandse de schuld gaf van het dalende pond! May zet nu in op binnenlandse politiek en koos de lijn van de "hard brexiter". Maar dat activeert ook de interne tegenstellingen en links werd al wakker over werkgevers die frauderen over arbeidsrechten. Rechts wordt geaaid met "nationale excellentie" en een "kalme revolutie": de autoriteit wordt hersteld. Dit alles verontrust de EU meer dan tevoren: het eiland sluit zich af.. De studies over de Brexitgevolgen zijn

pijnlijk geworden. Intern is de ruzie groot intussen. De voorstanders zien vooral lage douanetarieven maar om alle reglementen te veranderen met de EU (vele normen zijn dat!) ook bij de financiële services dat gaat niks meevallen. Bij de Brexit treedt het UK ook uit het Wereldhandelsverdrag (OMC) dat de EU sloot.. En de paperassen op exportgebied komen weer volop terug Ook moet het visverdrag opnieuw worden onderhandeld.. en de landingsrechten. En zal het concessies moeten doen mbt de immigratie voor werkers en studenten uit de EU.. Dat is veel werk en de medewerking van Brussel zal niet groot zijn..

#### DE TROEBELEN IN CALAIS

De jungle zou worden opgeruimd en de 10.000 moeten alle naar verspreide CAO's van 50 a 100 personen. De

operatie is uiterst riskant ook politiek: Sangatte was maar 2000 man en dat is anders. In februari 2016 werd ook geprobeerd maar de migranten geholpen door militanten liep vast in geweld. Intussen zijn er 5600 vrijwillig vertrokken naar Cao's.. Maar de jungle bleef groeien.. Het loopt totaal uit de hand: s'nachts worden de vrachtauto's aangepakt en dat gaf al diverse doden. De chauffeurs zijn doodsbang en de 2000 man politie kan weinig uitrichten. Maar ze vonden al 3500 vluchtelingen in vrachtauto's.. Parijs wil de jungle opruimen voor einde oktober luidt het maar houdt de datum stil om niet de militanten te wekken. Want op 1 november mag het wettelijk niet meer: treve d'hiver.. ook voor de jungle geldt dat juridisch! Men zal 60 bussen laten rijden elke dag en per bus moeten er twee begeleiders

komen. Men zoekt de 120 begeleiders bij le groupe SOS en de Protection Civile.. Ook zoekt men vertalers en slepers: voor eventuele kapotte bussen: een stilstaande bus waar allen uit vluchten dat kan niet.. Vooraf worden er ca 100 kids naar het UK gebracht voor gezinshereniging maar er zijn er nog honderden zonder bekende ouders.. Men moet de bussen vullen met mensen uit dezelfde regio en families. Men vertrekt via een officiële poort waar men wordt geregistreerd en daar is een wachtkamer voor 150 man waar je kunt slapen. Men heeft getracht een inventaris op te maken maar het overleg tussen de "associations" en de gemandateerden van observatoire national de pauvreté et de l'exclusion sociale en een ex-prefect is niet goed gelopen.

Dus zelfs de voortelling mislukte al.. Intussen werd al maanden naar 8200 plekken in CAO's gezocht half september was er de helft pas gevonden. De prefecten drukken nu door en het loopt zeer stroef. Wat er is voldoet lang niet altijd aan gewone normen dus jaagt men nu op lege hotels en andere gebouwtjes. En op lege terreinen om er gebouwtjes op te zetten... Moeilijke zaak. In de steden die gaan ontvangen stijgt de spanning: een eerste incident (een brandende CAO) was er al. De Figaro publiceerde alle steden op de lijst en Cazeneuve was woedend want het lek kwam uit de kring der vertrouwden voor de voorbereiding. Allemaal hoge ambtenaren.. Het kwaad geschiedde en er kwamen al diverse mini-Calais intussen. Extreem rechts ziet dit alles met genoegen aan: de verkiezingen zijn aanstaande. Manifis in Louveciennes, referendum in Alex (Drome) etc. en schoten op CAO's!

De overheid zegt keer op keer dat 80% asiel zal aanvragen maar wat dan met de 20% andere? Die moeten er dus uitgezet worden dus ca 2000? Ook zijn er de "dubliners" zij die elders de EU binnenkwamen en die dus DAAR asiel moeten aanvragen volgens de regels. Enkel zij die asiel aanvragen kunnen in de CAO's verder blijven en Cazeneuve zegt niets over hen die voor vertrek worden opgepakt en dat neemt nu al toe. En vele verstoppen zich nu al in de omgeving: dat merken de omliggende gemeenten ook al waar vele mini-kampjes komen. Ook slapen er vele buiten in de bossen en in treinen... Ook de periode na de sluiting wordt zeer lastig: want ze komen daar terug en er komen nieuwe.. vele bestuurders willen een deel van het kamp open houden voor de nieuwe.. De minister van

Huisvesting is daarin welwillend (Mme Cosse van EELV) maar Cazeneuve is tegen.. De prefect van Pas de Calais moet nu een plan maken om de nieuwe tegen te houden. Door controles ver weg: Gare du Nord Parijs, Lille en in Calais zelf. Over bewaking van de reisroutes (ook de autowegen) wordt overlegd. En dan die muur die maar niet wil vlotten langs de autoweg in Calais? Maar iedereen weet dat zal nooit echt gaan lukken.. Hollande komt naar Calais als het over is, zegt hij. Hij zal ook trots de ontmanteling opeisen als dat geen ramp wordt. Maar zonder incidenten lijkt alles niet te gaan lukken. Een drama lijkt zich aan te kondigen met een immense uitstraling in de EU en de wereld. Calais zal onvergetelijk worden..

DE FRANSE  
POLITIE EN HET  
FN

Deze moede mannen en vrouwen denken 6 maanden voor de verkiezingen massaal om FN te gaan stemmen. Dat groeide van 51% in 2015 nu naar 57%.. Meer dan het franse gemiddelde. De hoge functionarissen ontkennen dat en geloven het niet.. En ze zeggen: Onze agenten zijn ook gewone fransen, dus... De grote politiebonden die nogal links zijn zitten met een groot probleem. Die FN scoort hoger bij de politie dan bij de militairen dan in de gendarmerie zegt man daar. Enquetes lfop tonen: in de eerste ronde zal Marine 17 a 27% hoger dan het franse gemiddelde. Zij die wat meer weten van wat deze mensen meemaken in de vele acties verbaast dat niets en de "gewone fransman" heeft daar geen voorstelling van. En zie de

tientallen manifs en rellen sinds meer dan jaren nu .Sommige agenten die drie jaar dienen lijken er 20 jaar op te hebben zitten. Vele staan voor de burnout en ze zijn zeker diep teleur gesteld. Ze voelen zich gebruikt en zelfs misbruikt.. De hoge pieten trekken zich van ons niets aan, klinkt het. Onze training die ontbreekt , het ontbrekende materieel, dat zet dubbel aan. En die recente Autoloze zondag in Parijs, deed bij hun de deur dicht.. Daarvoor moest het hun beloofde verlof worden opgeofferd! En dan die teruggetrokken militairen die in Afrika moeten vechten en zijn niet meer beschikbaar voor bewaking van hotspots in steden! Dat gaat de politie extra belasten dus.. En daaronder gaat het boeven vangen ook lijden. De stemming is uiterst negatief in de korpsen en het is dus geen wonder dat steeds meer "tegen het systeem stemmen willen". De rechtstemmers worden nu FN-stemmers : het zijn

er 57% straks, Hollande krijgt dan 17% en Sarkozy 21%.. Terwijl Sarko 12.000 politiebannen schrapte vroeger.. Duidelijk zat toch? Maar zeggen sommige: het aantal klachten tegen racisme en geweld neemt tegelijk af. De strijd tegen het terrorisme komt er nog bovenop en ook de laksheid voor de hervorming van het strafrecht ergert hun zeer. Marine is vaak te horen met veel lof over de agenten en geeft de idee wel te luisteren. Haar v50 actiescomités in het land zijn dan ook sterk gericht op het veiligheidsprobleem. In deze comités zitten vele ex-politiecades hoort men zeggen. Vooralsnog hebben de linkse vakbonden in de politie nog 80% aan leden: in 1995 waren er twee rechtse bonden die toen maar 13% haalden en de Front National-Police scoorde maar 5%. Het is veelal praktisch:

de linkse bonden hebben door hun overmacht het meeste te eisen en te behalen. Ook wat de carrières betreft. De volgende verkiezingen voor de bonden is in 2018.

#### JUNCKER IN PROBLEMEN?

Men ziet hem nog weinig en men denkt dat hij ziek is. De site Politico somde zijn afwezigheid op... Is er een vacuüm in de commissie? De kwestie Barroso riep al 145.000 handtekeningen op en de benoeming van King tot Brexitbehandelaar deed ook geen goed. En vele leden geven Brussel de schuld van vele zaken ook al is dat meestal onjuist. Toch wist hij de strategische koers van de EU bij te stellen en dat gaf toch een nieuw elan. De commissarissen zijn het ook onderling eens en het plan Juncker van 127 miljard loopt goed. Frankrijk betaalt er zijn

isolatieproject uit. Zie ook de recordboete aan Apple die bij vele ook goed aankwam. Maar zijn blazen is toch beoedeld: hij werd een beetje de zondebok.

#### DE DEUTSCHE BANK: EEN BOM DIE TIKT

De Deutsche bank is een gigantisch hedgefonds. Is het nog wel een Europese of Duitse bank? Dat vragen sommigen zich af. Men speelde ook een rol in alle bankschandalen van Libor tot Forex. De bank veranderde totaal na de aankoop van de Britse Morgan en Grenfell en de Amerikaanse Bankers Trust. Alles onder de machtige Josef Ackermann. Maar na 2012 werd het daar spannend. De aandelen vielen al met 15% en er moet 14 miljard aan de Amerikaanse justitie worden betaald. Mogelijk kan die naar 5

miljard terug worden gebracht zoals eerder gebeurde bij andere banken. Maar deze reus weegt 1500 miljard en dat is liefst 12% van het EU-BBP! En is ook meer dan 50% van het Duitse BBP... Het IMF waarschuwt dat zijn val een "gevaarlijk systeemrisico" is. De Duitse regering waarschuwde vaker en acht de bestuurders "onverantwoordelijk in hun handelen" en dat al vele jaren. Haar geld geven ligt dus niet voor de hand en dat vindt ook de Bundesbank man die de banksupervisie doet... Diverse bedrijven steunen de bankbaas en deze zegt ook nooit steun te hebben gevraagd aan Berlijn! Ondanks de 8000 conflicten die er zijn.. De EU-bank stresstests werden ook geen probleem en deze bank gaat ook meedoen met het verhogen van de reserves naar 12,8%. Maar er moet toch 5 a 10 miljard bij komen zeggen experts. Maar dat ligt nu zeer gevoelig.

## PENSIOENEN IN FRANKRIJK EN DUITSLAND

De koopkracht van de oudjes bleef in Frankrijk rond de -2% lopen tov 1991: best mooi. Die in Duitsland viel tereug naar -10% en krijgt nu een plus van 4,3%. Wat iets van doen heeft met de verkiezingen natuurlijk. In Duitsland zijn de pensioenen gekoppeld aan de salarisonivo's in Frankrijk aan de prijsontwikkeling. Frankrijk is ook de pensioenkampioen wat duur betreft: de OECD mat dat daar gem. 23 resp. 27 jaar (manen resp. vrouwen) wordt genoten. Dat is in Duitsland 18 resp. 22 jaar. En in Frankrijk krijgen de oudjes ook meer dan het gem. 87% van het inkomen van de actieven.. La France is ook DE pensioenkampioen dus..

[Terug naar inhoud](#)

## OOST-EUROPA

## ORBAN EN POETIN

Orban voelt steeds meer de druk van de exteem-rechtse Jobbik. En nu wil hij de Grondwet aanpassen met de hete adem van Brussel in zijn nek, dat zwaar tegen ligt. Maar weinigen durven hem nog openlijk tegen te spreken in Hongarije. Toch liet hij 1300 immigranten toe maar dat had enkel tactische redenen. Hij herinnert vaak aan de Ottomaanse overheersing van zijn volk, maar ook van Oostenrijkers en de Polen in vroegere dagen. Orban verdedigt zijn Magyaren en het Christendom. En dus zweert hij dat hij geen vluchtelingen (=moslims) zal toelaten ondanks de eisen van Brussel. Maar zijn referendum haalde niet de 40% dus "niet was ongeldig. Toch bleken 98% van de stemmers voor niet toeklaten van immigranten. Wat wel 3,3 miljoen mensen is. Maar

de 50 miljoen aan publiciteit gaf te weinig resultaat: een waarschuwing?

Want de kwestie verdeelt het volk stevig en de felle campagne viel bij vele niet goed. Er waren dus 5 miljoen die niet kwamen stemmen en 3,3 miljoen voorstemmers (dus: 40% max) en dus 60% "tegen". De 354 immigranten willen er ook weg ze vrezen het land intussen. En burgemeesters in de grensplaatsen willen steeds meer veiligheidsmaatregelen: naast hekken etc. nu ook nog warmtesensoren. . Maar de serveerlaten hun niet meer terugkeren, betreurt hij nu ook. Dus laat hij 30 mensen per dag door.. En dus is de Balkanroute niet echt dicht. Nu komt er een nieuw "jagercorps" dat (o.l.v. generaal Poszgai) 30.000 leden zoekt. Het lijkt straks hier op

de VS en zijn mexicaanse grens.. Orban wil nu de grondwet wijzigen aangaande het 'verblijfsrecht voor niet-europeanen'. Maar alles is eigenlijk al zo: een EU-land bepaalt nu al de regels zelf. Dus Orban speelt een spelletje om te suggereren dat quota niet voor hem gaan gelden. Wat nu al zo is.. Orban leidt de mensen af van hun echte problemen: de corruptie, het onderwijs, en de gezondheidszorg. Dus moet hij meer zoeken om in 2018 te worden herkozen en hij weet dat vele hongeren van Europa houden. Ook omdat 3% van het BBP uit Brussel komt. Maar binnenkort herdenkt men de opstand van Budapest 60 jaar geleden. En wil hij de russische tanks gaan vergelijken met de "brusselse invasie van nu". Beetje gek die Orban? Pas op: hij werd de held van europa's extreem rechts. De grote tegenhanger van Merkel zeker in O-Europa. Zie de V4 (Visogradgroep) die na de val van de

val van se sovjets opgericht werd in 1991. Deze club is het nu mede door Orban verregaand eens over non-quota voor vluchtelingen. In Bratislava liet de EU al zijn quotaregels vallen en wil de nationale parlementen daarbij inzetten. En dan zijn er nog de diverse opinies over de relaties EU-Rusland. Waar de polen brood in zien omdat men daar de greep op de media wil versterken. Op weg naar een "gespieerde democratie" met conservatieve inslag en bepaald geen multiculti. De nieuwe weg voor morgen? Viktor gelooft er ook in.. Poetin volgt ook dit met veel belangstelling. Net als de escapades van Trump en de afgang van Hollande en de opkomst van het FN. Want hij koester zijn twee crises in Oekraïne en in Syrië. Hij speelt ook de religieuze kaart nu sterk uit: zie de orthodoxe kathedraal in Parijs, het

russische centrum daar en het bezoek van patriach Kyrill in het UK. Daarmee wil Poetin ook zijn sympathisanten in Frankrijk pleasen en zich in de "interne zaken mengen". Want Sarkozy en Fillon zijn tegen die russische sancties ook die van de EU en Juppé is daarover minder blij. Poetin en zijn Rusland houden van "verdelen en dan heersen". Hun specialiteit sinds 15 jaar..

GAAT AUTOPRODUCTIE NAAR O-EUROPA? Slowakije en Tsjechië produceren steeds meer auto's en staan nu al dicht bij Spanje met zijn 2,75 miljoen autos/jaar. Frankrijk en het UK stagneren rond 1,6 a 2 miljoen. Jaguar en Landrover openen de eerste fabriek in Slowakije en de beloften van May aan Goshn van Renault en Nissan om in het UK te blijven lijken niet genoeg. Brexit laat de slechte kanten zien. De

Zuid-koreanen vertrekken naar het oosten (Kia en Hyundai) PSA idem, ook VW gaat en met hun Mercedes (Hongarije). Fiat wil naar Polen en Renault naar Roemenië. Wat gaat het omnd doen en wat worden de handelsafspraken met de EU?

**OOST-AZIË**  
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 onverbrekelijkheid 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 regieme om zal moeten, maar sinds 1989 Tianmen gebeurt r 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 publike 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 chinese 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**  
DUTERTE LIJKT OP  
CHAVEZ+TRUMP  
Deze leider van een traditioneel katholiek land met 93 miljoen inwoners schold iedereen uit en vermoordt op schaal aale die met drugs van doen hebben: op bevel van God, zegt hij. Obama, de EU, Banki Moon en zelfs de paus kregen er van langs en zijn populariteit bleef 76%! Deze 71-jarige mix van Chavez en Trump is bewonderaar van Hitler en voert nu ook een buitenlandse politiek om van te rillen. Hij begon namelijk ook het met zorg opgebouwde veiligheidssysteem van staten geheel te vernielen en is daarin helaas niet de eerste ook. Hele regio zijn

intussen gedestabiliseerd waaronder dit land dat van 1899 tot 1942 onder amerikaanse vlag leefde. Het werd autonoom toen de japanse bezetter werd verjaagd en de VS sloten er een wederzijds hulpverdrag mee. Tot 1999 had de VS er twee militaire bases in gebruik en in 2014 sloot men een verdrag tot militaire samenwerking. Hier hadden ook de oefeningen van de VS en zijn bondgenoten in de regio recent plaats om China te imponeren. In oktober kwam echter Xi Linping op bezoek om verdragen af te sluiten ook voor drie onderzeeboten en andere handelscontracten. De Philippijnen zijn het eens met onruststoker China, de grootste klap voor de VS sinds de val van Saigon (1975). Het grote debakel van Obama's

regiopolitiek kwam te voorschijn. De apolaire wereld lijkt een feit: en er is geen leider meer. En China komt een grote stap verder in zijn regioleiderschap.

DE GROEIKAMPIOENEN VAN 2017 E.V. India, Filipijnen, Bangladesh, gaan op 6-9% groei in 2017. Indonesië, Pakistan, Sri Lanka en Maleisië gaan op met 4 à 6%. Ze halen het nog niet bij China en sommige Afrikaanse landen maar het gaat hun voor de wind. Ze laten het westen ver achter zich en zijn dus sterk in de grote inhaalrace.

[Terug naar inhoud](#)

**NOORD-AMERIKA**  
DE VROUW ACHTER TRUMP  
Kellyanne Conway kreeg de complimenten als campagne directeur. Maar zij was Trump's geheime wapen en de eerste vrouw die iemand in het Witte Huis hielp. Zij maakte het mogelijk dat ondanks dien's lomphed 58% van

de blanke vrouwen op T. stemden. Zij is baas van The Polling Company Inc./Women Trend sinds 1995 en gespecialiseerd in "vrouwengedrag". Zij dook in augustus op nadat er drie voorgangers uit vlogen. Zij kreeg Trump aan de teleprompter die hem samen met zijn improvisatietalent een zeer effectief TV-optreden gaven. En zij was het die elke negatieve opmerking aan een groep deed contrabalanceren met een stel positieve.. Vooral voor de latino's en... 1 op de 3 stemde VOOR Trump! Zij adviseerde T. ook die beledigingen aan vrouwen te stoppen en dat hielp. Zij kreeg hem maandenlang "aan de betere manieren" na een periode van modder gooien. Zo zagen we later ook een T. die Clinton elegant tegemoet trad. Zij komt uit het zuiden en is nu 50 jaar en haar ouders waren

kleine lieden. Haar vader vertrok op haar tweede jaar. En zij trouwde zelf 4 keer. Ze werd schoonheidskoningin en studeerde intussen hard. En werd advocaat in Washington en begon met 26 haar polling bedrijf. American Express en ABC waren al snel klanten en later ook Newt Gingrich en Ted Cruz. En ook Pence als gouverneur. Zij wist hoe je de vrouwen bespelen kon in de politiek: een onbetwiste expert. Ze trouwde een advocaat en kreeg 4 kids en ging in de Trump Tower wonen daar komt ze in de eigenaarsvereniging Trump tegen. En die begint haar vragen te stellen op politiek gebied. Daarna gaat ze in het prestigieuze Alpine wonen 20 km ten noorden van NY. Ze was altijd republikein en kon snel bij Trump (onder leiding van Bannon!) meedoen. En zij was het die die forse aanval op abortus door

Trump toejuichte. Dat bleek een groot succes. Ze twittert ook veel en daar kun je haar aanpak goed zien. Ze begrijpt de Amerikanen kent hun ziel. Ze zal nu verder gaan in het Witte Huis denken vele maar dan niet full-time. Zij wil ook onafhankelijk blijven maar Trump zal haar weten te vinden.

DE VS DOEN EUROPA NADENKEN

In Davos werd het door de 400 deelnemers druk besproken: wat moet Europa met die "cocktail Brexit-Trump"? ook het vervolg daarvan in Frankrijk en Duitsland. Een sprong in het duister die de kiezers bepalen? Schaubele was bang dat de FED zijn onafhankelijkheid zou verliezen en dat ook dat zou besmetten. Ondernemers waren bang van dat opkomend protectionisme dat Trump meegeeft aan modern rechts.

En de polici werd geraden dat vergeten deel van de bevolking beter te behandelen. Valls hoopte dat het europese project verder zou kunnen... En men samen beter internationaal zou kunnen onderhandelen. Over fiscale zaken en waarom geen gezamenlijk minimumloon? Traditioneel stemde men in de Economiezaal over de vraag: wat het meeste werd gevreesd? Uitslag: Trump, Brexit, protectionisme. Om Le Palace werden 10.000 agenten gezien en er waren checkpoints in de wijk. Dat toonde dus wat eigenlijk op plek 1 stond.

**TRUMP EN DE ANDEREN**  
Hij won tot grote schrik van een deel van de GOP. Nu zijn de drie bastions: uitvoerend, wetgevend en juridisch in handen van GOP. Met ook nog 2/3 meerderheid in de Senaat kan T. dus de Grondwet veranderen. Bij het verlies van Romney tegen

Obama had de GOP ferm had besloten om opener te worden naar jongeren, vrouwen en minderheden. Maar de winst kwam nu van oudere, blanke kiezers! Een niet zo solide basis die uitsterft.. Het stemmenverschil met Clinton was enige honderdduizenden ! Dus lijkt de interne verdeeldheid verre van opgelost! Homohuwelijk, abortus, cannabis etc. Maar ook zijn kostbare infrastructuurplan dat veel belastingopbrengst nodig maakt. War de oerconservatieven die de schuld niet mogen beangstigd. Tegelijk wil T. een flinke belastingverlaging , ai. En bedrijven die fabrieken naar het buitenland verplaatsen fiscaal straffen. En dan nog dat protectionisme van T. wat vele businessmensen afschrikt. T. moet oppassen met een blokkering in het Congres en over 2

jaar zijn de verkiezingen. Dus moet hij om zich heen de fracties banen toeschuiven. Priebus (hoog in de GOP) werd wordt dus zijn kabinetschef En Pence (hyperconservatief ) wordt de chef van de transitieploeg van 23 GOP-leden. Waarin ook zijn vrouw (enige dame in deze club!) en zijn drie kids zitten plus zijn zwager. En Steve Bannon, vol met verdenkingen van racisme en antisemitisme (site Breitbart), wordt strategische adviseur van Trump.. nChris Christie, waaraan ook juridische problemen kleven, wordt nr. 2 in de GOP. De "staatsgreep van Trump in de eigen partij" is een maar nu komen de grote problemen in het gevaarlijke Washington. Waar ook de democraten grimmig afwachten. Maar wat wacht de wereld en de EU? T. heeft al golfresorts in

Schotland en Ierland, naast een Trumptower in Istanbul en OG in Panama, Seoul, Manilla en Dubai als leek hij al eerder de blik te hebben gericht op Azië. Net als Obama. China acht hij het grootste gevaar voor de VS en de EU is voor hem een zwak stelletje dure "vrienden" van Hillary. En hij ziet Frankrijk als een socialistisch land ten prooi aan een gevaarlijk terrorisme. Die zeer domme opmerking van de franse ambassadeur in de VS deed ook weinig goed bovenop de opmerkingen van Hollande en Ayrault. T. liet in zijn boek in 1980 al zijn afkeuring over Frankrijk blijken vooral over Mitterand die de franse economie verwaarloosde. En die nucleaire technologie verkocht aan de meest biedende. Hij twitterde ook zeer negatief bij de verkiezing van Hollande en het verlies van

AAA. En acht het land een financieel debakel met een onbetaalbaar sociaal model. Maar hij blijft ook een businessman die overal tracht de belangen van zijn land en business te promoten. Hij onderhandelt graag over van alles en dat zou wel eens kunnen beginnen over douanerechten op de Europese importen.. Link voor alle EU-landen dus.

De niet zo verstandige reacties uit de EU van Juncker, Tusk, maar zeker Steinmeier (T. is een haatprediker!) doen het ergste vrezen. T. noemde ook Merkel al "iemand die haar land ruineert"! Tafta (Obama 2003) lijkt afgedaan evenals TTIP. En wie ziet de busennessman T. onderhandelen met een club van 28 eigen baasjes? Waar een belgische regio Ceta kan platleggen. Dit alles plus de Brexit verdiept de EU-crisis nog en is koren op de molen van de populistten. De VS wil nu ook van zijn

engagement in de Nato af. De EU moet zijn eigen defensie maar regelen. Dus moeten de staten diep graven in hun sociale en culturele budgetten om hun veiligheid te kunnen betalen. "die VS als soft-power" en die sterke EU-positie in Washington: forget it. Hoor het getrommel van de Brexiters, de Europese isolationisten en soevereinen. De EU moet snel zijn defensie regelen want al voor zijn aantreden maakt T. al onrust. De populistten juichen.. En nu in de EU op naar de Oostenrijkse en Italiaanse verkiezingen (dec 2016), begin 2017 in Nederland, Frankrijk en even later in Duitsland. En later in het jaar in Catalonië en in Tsjechië.. Giuliani van de Fondation Robert Schumann zegt het klaar: Het Amerikaanse protectionisme zal de EU zwaar gaan schaden". En raadt aan dat de EU meer markt in Azië zoekt nu. Hij

vindt ook dat de EU over-reageert vooralsnog! En ziet zeker dat EU uit haar 30% sociale uitgaven die defensie moet gaan betalen. En denkt dat Rusland zich zal wachten om het tegen de EU op te nemen, zeker gezien de zwakte van Rusland op termijn. Poetin was blij dat "die oorlogskandidaat Clinton" niet won. En vele hopen dat nu de VS en Rusland eindelijk hun uiterst slechte relatie gaan verbeteren. Na die herrie over: Kadaffi, de revolutie in Oekraïne, de kwestie Snowden, de annexatie van de Krim en daarna de Donbass. T. ziet Poetin die grote projecten voor Rusland voorziet. Een echte leider waarmee hij wil samenwerken. Hij achtte Poetin een toffe kerel en vond dat fout praten over hem door Clinton niet OK. Poetin ziet T.'s idee over de Nato met genoegen maar wat minder als T. van de 26

Natolanden defensie-bijdragen van 2% verwacht. Al in 1990 zei T.: die Europese landen spotten met de VS; ze zijn rijk en laten ons miljarden betalen voor hun defensie. Als we daarmee stopten zouden ze in een uur plat gebombardeerd zijn. T. acht die Nato uit 1949 versleten en vindt dat ze zich moet engageren tegen die terroristen en dat immigratieprobleem. Tot grote schrik van de Baltische landen, Polen, Finland en Zweden. Maar T. is geen ideoloog en zal zich zakelijk-pragmatisch gaan gedragen en de VS bleven in hun hart Atlantische denkers. Als de verkiezingsstofwolken zijn opgetrokken zullen we zien wat overblijft. Want hij riep vooral: "We must make America strong again"! En daarbij past niet echt een zwakke Nato en een ontketend

Rusland. Maar gezien zijn zorg over China zal hij een goede relatie met Rusland gaan nastreven. En ook hij zal beter gaan zien dat Poetin ook de afgang en vernedering van de VS prettig vindt. Is Trump echt "pro-business"? Dat vragen silicon Valley en Wallstreet zich toch af. Hij wil de winstbelasting omlaag doen naar 15%! Maar ook hun opgeslagen winst buiten doen repatriëren. En wil die CO2-uitstoot minder aanpakken en olie en kolen weer ruimte geven. En TTIP opzeggen. Oorlog met de big business is best denkbaar zeker met de banken. Die het zakelijke bankieren van het gewone moeten scheiden wat voor groten een ramp zou zijn. En de Gafa zijn zeer ongerust: T. zou hun monopolisme willen temmen. Maar ook T. weet dat 44% van alle verkopen door de S&P 500 van de VS in het buitenland plaats vinden. China doet 2% van het BBP, Mexico 0,5% en de

rest ook bijna 2%. Dus dat relokieren zou kunnen gaan meevallen. Komen er handelsoorlogen en verstoringen in de grensoverschrijdende logistiek? Want hij wil de VS-business inzetten als zijn politieke instrument in onderhandelingen. Om de VS te bevoordelen. Zijn OG carrière deed de VS niet echt veel, zijn vervolg zou wel eens anders kunnen zijn.

#### TRUMP IN 25 SHOTS

Trump voerde een zeer ansurde campagne op 70 jarige leeftijd en nu lijkt er een marsman, als 45<sup>e</sup> president in het Oval Office te gaan zitten. Paniek in Washington want hij heeft nul ervaring en lijkt onberekenbaar. Hij koos voor de tactiek van de verschroeiende aarde, maar won. Wat geen mens geloofde. Een megalomaan, narcist, vulgair persoon: een buffel die de

slechtste smaak ooit toont sinds Caligula, schreef de National Review. Een tot ster van de tele-realiteit omgetoverde makelaar die beledigde, enormiteiten te beste gaf, die de vrouwen als zeugen bestempelde, mexicanen verkrachters noemde en oorlogshelden beledigde. Hij beweert tegen de oorlog in Irak te zijn geweest en wil zijn belastingaangifte niet tonen. Geen enkele andere kandidaat was daarmee weg gekomen. Hij lijkt te zijn geslaagd omdat de film "The Apprentice" al was vertoond. Ook die vond steeds een oorzaak voor mindere prestaties: dat verdomde systeem, de slechte micro, en de foute media. Hij schiep en onderhoudt een mythe overeind: een briljant zakenman, een moderne Midas, een enorm rijke met 11 miljard,

wat ook niet lijkt te kloppen. Hij heeft flair, is handig, en werd door de polls compleet fout beoordeeld. Hij wist zijn mensen te vinden die zat zijn van de economische onzekerheid en die politici die niets klaar spelen en zich verrijken en dan nog die media die hem "minachten". Die bang zijn van die immigranten en Obama haten en die zelfs de eigen partij fout vinden. Ze willen iemand die China tegen houdt en het Amerika van vroeger terug brengt. Die zei: "U kunt zich afgrijselijk misdragen maar als u over de goede "audimaat" beschikt bent u de koning". Trump leest geen lange verhalen en zijn militaire inzicht kreeg hij via TV-series.. Hij liet weten dat de Nato-leden niet meer automatisch konden rekenen

op de VS bij een aanval.. Nu corrigeert hij zijn uitspraken en nuanceert. Maar nam niets terug van het eruit gooien van 11 miljoen clandestienen, van die hoge muur en de weigering om door illegalen gestuurd geld naar Mexico tegen te houden. Ook om VS-visa aan diplomaten en zakenmensen te weigeren. En hij dreigde Alena te ontmantelen: het handelsverdrag met Mexico. Hij bewondert Poetin en wil die pion na het verslaan van IS terug zetten in Moskou. Hij beweert Clinton in het gevang te zetten en zelfs voor Pence de eigen vice? En zei ooit dat hij met de russen in een half uur klaar zou zijn over de nucleaire wapens.. Trump lijkt een kleine tiran a la Berlusconi. Of een Mussolini? Of zal ook hij als Mussolini slecht eindigen? Hij beweert met zichzelf te overleggen en zegt over excellente hersens te beschikken.

Alleen een robot die Mogla heet voorspelde zijn overwinning en die baseerde zich op 20 miljoen citaten op Facebook, Twitter en YouTube.. Want: de kandidaat waarover het meeste wordt gepraat en geschreven die wint, zegt de maker van de robot Sanjiv Ray. Hij liet in de zomer 2016 in een interview zien hoe hij totaal geobsedeerd was door beroemdheid en dat hij verslaafd was aan de media. Hij zei graag mee te maken dat men zou zeggen: "Trump won als leider van zijn ploeg", dat wilde hij boven alles. Wat waarden betreft is hij een zoekplaatje. Hij is geen intellectueel, geen ontwikkeld iemand en ook geen gewone conservatief. Hij sprak zich al lang geleden uit tegen abortus, beheersing van wapenbezit en verhoging van de belastingen. Daar kwam hij later op terug..

Hij is een adept van de "positieve gedachte" van Emile Coué en bezocht vroeger De Marble Collegiate Church in Manhattan. Waar Norman Vincent Peale ook een "positieve apostel, vaak kwam. Die verkocht een boek in miljoenen oplage daarover. En daarin staat: herhaal het positieve zoveel mogelijk... Trump liet in zijn boeken veel daarvan blijken"Je kunt beter winnen dan looser zijn". Zijn meetings zitten vol euforie en hij is de Amerikaanse kampioen van "zelf hoog achting". En: "Je moet je pionnen uitsturen naar het veroveren van het onbekende en zo het land tot het grootste op de wereld maken". Dat hoorde je ook altijd van Fred Trump zijn vader een zeer dominante vaderfiguur. Die kwam veel bij politici en verkreeg veel voordelen omdat hij best genereus was. Trump ging

met 13 naar een pension in een militaire academie en vond dat niks leuk. En hij heeft best een wereldvisie, zeggen sommige, dat gaan we snel horen. Hij is een ware isolationist en ziet de wereld als een spel tussen geallieerden en tegenstanders, waarbij alles wordt onderhandeld. En darin was hij zeer goed. De buitenlandse Amerikaanse politiek is voor hem simpel: het belang van de VS gaat altijd voor.. Dus iedereen is gewaarschuwd.

#### HET VOLK VAN TRUMP

Ze heten hillbillies, rednecks, en white trash schrijft JD Vance in zijn boek over zijn familie en herkomst. Hij werkt in Silicon Valley nu maar weet goed waarover hij schrijft en ook met begrip. Zijn boek, "Hillbilly Eligy" is nu een

bestseller. Iemand van CNN sprak over "a whitelash" en "de terugkeer van de witte knuppels". The Economist: Trump gad de politieke klasse een optater en bood tegelijk een identiteits vluchtplek. En ontdeed zich van dat "politieke correcte" en ook "de gedragsregels voor openbaar gesprek", want die waren ook door elite uitgevonden. Maar zijn het echte "de kleine witte luiden" die Trump stemden? Maar die hebben namelijk in meerderheid voor Clinton gestemd! Het was de witte middenklasse, die bang werd voor afzakken. Die identificeert zich met de figuur van de "kleine blanke man". Want met hen voelen ze zich nu zelf "verwant", nu ze zelf onder dreigen te gaan. In de VS is etnische statistiek geen enkel probleem in Frankrijk is het een groot taboe. Aymeric Particot schreef in 2013 een boek (Plein jour) op basis van ontmoetingen met de arbeiders van

Henin-Beaumont, de normandische boeren en de "bleke gezichten" uit de banlieu's. Pas maanden na het verschijnen vroeg Le Monde hem te komen en de journalist zij: U bent de Rubico over gestoken". Twee dagen later belde ze en zij dat de redactie niet verder wilde... Want extreem-likes zet alles op de sociale kwestie en voor extreem rechts is alles cultureel en etnisch. En de gematigden putten uit beide visies.. In het frans zou "kleine blanken" kunnen worden uitgedrukt met "bouseux of péquenots" maar toch lijkt vel "kleine blanken" niet zo verkeerd. Dat merk je in de banlieu's waar de blanken niet 95% zijn. Daar is de huidskleur het punt. Blank is officieel geen categorie voor Parijs maar politici weten best wat die "kleine blanken" in La France zijn. Maar durven daar nog niet openlijk aan te gaan. In de VS ontsond het witte volk in de

jaren 60-tig bij de burgerrechtenbeweging. In Frankrijk kwam iets dergelijks op in de jaren 80. Nadat de arbeider bij de PS wegliep, vond de PS in de "immigrant zijn nieuwe held". Terra Nova riedt ook aan, om deze groep goed te zien: "de jongere, ook van diverse kom-af" heette het.

En Hollande versprak zich toen hij zei: "les sans-dents". En Carla Bruni vond ze "lelijk". Marine feliciteerde Trump het eerst, Sarkozy bleek trots op zijn achterban van "ploucs" en Valls zei "dat er nog steeds veel arbeiders waren in Frankrijk". Etnisch opdelen is link maar wel een realiteit geworden en ook in veel landen. Zuid-Afrika, Brazilië en de VS zijn er duidelijk zat over. Dit ontkennen is naiëf en wat gek als je van "diversiteit houdt". Vele zeggen: Verhoog de lonen en dat zal snel helpen... Clinton noemde Trump-aanhangers

"mensen om medelijden mee te hebben". En Trump vond Clinton: "een voorbeeld van slechtheid en iemand die het slechte in mensen opriep". Dat alles toont: het wordt geen makkelijk, niet in de VS en ook niet in Europa.

#### DIT ZIJN DE VS VAN TRUMP

De VS is een supermacht Met 800 bases in 70 landen )1-3 van de wereld' en op alle continenten. Uiteraard is men niet in China en Rusland maar wel in Afghanistan, Japan, de Phillippijnen, en Maleisië. Ook in alle golfstaten en in Australië en ook in ca 18 landen in Afrika. Plus in Mexico en bijna alle landen in Z.Amerika. Hun arsenaal in mannen, schepen en vliegtuigen is dalend. Vergelijk met China en Rusland.

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Mannen</b>     | VS       |
|                   | Rusl.    |
|                   | China    |
| In duizend.       | 540      |
|                   | 230 1600 |
| <b>Schepen</b>    |          |
|                   | 949      |
|                   | 956 871  |
| <b>Vliegtuig.</b> |          |
| In duizend        |          |
|                   | 540 230  |
|                   | 2616     |

Defensie budgetten miljarden 2000 en 2015  
 VS 375 en 595, Rusland 20 en 91, China 20 en 214.

De VS zijn een rijk land  
 Groei sinds 2000 rond de 2%.  
 Werkeloosheid sinds 2007 4,7 9,6 4,9. Ook een schuldenland 2007 64% van het BBP en nu 108%. De bedrijven zijn beurstoppers op de wereld Apple 604, Alphabet 518, Microsoft 437, Berkshire/Hathaway 350, Exxon Mobil 347, Facebook 325, Johnson en Johnson 298, GE 295, Amazon 280 en Wels Fargo 245. Dit zijn des werelds 10 grootsten.  
 Jaarlijks komen er in Silicon Valley 60.000 start/ups bij. BBP Californië 2460 miljard en dat is nr. 6 op de

wereld. Iets meer dan Frankrijk!

De American Dream sleet, maar...

**Ongelijkheid.**  
 1970 0,39 in 2014 0,48, volgens de Gini/index, dus het gat tussen de rijksten en de armste.

**De universiteiten.**  
 Harvard, Stanford, UCLA, zijn beter dan Cambridge UK. Dan volgt MIT, Princeton, en daarna Oxford UK. Dan weer Calif. Instit. Of Technology, Columbia, en Chicago. Dat zijn des werelds 10 beste. VS 8 en UK 2.

**Immigranten.**  
 De VS trekken jaarlijks nu 11 miljoen clandestiene aan. Dat was in 1990 3,5 miljoen..  
 De immigranten populatie nu en in 2000.

=mensen geboren buiten de VS. 42 miljoen .13%. en resp. 30 miljoen.

**Werkeloosheid**  
 Gesplitst naar VS geboren en van buiten de VS. 5,6% en 5%. In Frankrijk is dat laatste 17%.

WW naar kleur gesplitst.

Blank 4,6%, zwart 9,6%, Indiaans 9,9% en hispanics 6,6%.

**Filmindustrie.**  
 De 10 meest succesvolle films ooit kwamen alle uit de VS.

**Geweld en wapens**

De gevangenen zijn overvol, 0,5 miljoen in 1980 en nu 2,2 miljoen in de bajes. Daarvan zijn 10% blank, 64% zwart en 26% hispanics. In 2015, 53400 geweldsincidenten en 332 massa fusillades. 13.477 doden door wapengebruik dus 3,7 per 10.000 inwoners. In Frankrijk 0,20. 300 miljoen vuurwapens in circulatie.

**Sterk en zwak vanuit economisch oogpunt.**

Niemand weet nog echt wat Trump en co zullen doen. Een handelsoorlog met China zal veel ellende in de VS veroorzaken. De VS kwamen sneller uit de crisis

omdat bedrijven veel minder, maar voor 25%, van banken afhankelijk waren. Daar gaat veel via aandelen en obligaties. Maar er ontstond veel pijn in het midden en kleinbedrijf en zoiets als Facebook verwacht ook niemand morgen nog eens. Ook de vergrijzing en het achterblijven van de productiviteit zijn een negatieve factor. Alles riep een grote angst op. Nu komt dat laatste er weer wat aan. Want veel nieuws is uitgevonden en als de financiering weer normaal is gaat dat groei brengen.  
 De ongelijkheid is in de VS hoger dan in Europa. Dat komt door die fiscaliteit uit de periode Bush. Die ook de successierechten ophief en de belasting op winst in de OG.sector verlaagde. En tegelijk de inkomstenbelastingen. Verder



komt het vooral door die technologie sprong en de mondialisatie. Waarvan de hoger opgeleiden veel meer profiteerden dan de andere. Obama corrigeerde dat te weinig en kreeg daartoe ook te weinig kansen. Een andere fiscaliteit zal nu ook moeten dus.. Die gezondheidswet starten in de crisis was een fout en de repu's namen wraak. Als hij die 800 miljoen anders had ingezet zou het beter zijn afgelopen. En de hervorming van de financiële sector was onvoldoende. Die enorme schuld hield dat ook tegen. Die grote handelsverdragen nu dat zal het politieke klimaat niet toestaan. En dat is, helaas, nou net tegen de armen elders gericht, en doet niet veel in de VS. Aldus, vooral Kenneth Rogoff. Hoor Aaron Miller over de Amerikaanse diplomatie morgen. Obama erfde een crisis en vreselijke oorlogen. En dat IS plus ook nog woeste Poetin. Dat

was eenvoudig te veel. Dat was vooral de erfenis van eerder. Zijn successen zijn Cuba en Iran. Ook voorkwam hij nog een grote terroristische aanval op de VS. En hij stapte uit twee oorlogen die veel kostten. En het Amerikaanse volk stond ook niet te wachten op nog een militair conflict met Rusland. In Syrië maakte hij de fout om over een `rode lijn` te praten die hij niet wilde uitvoeren. Dat alles zag Poetin haarscherp en die greep zijn kans. China en Rusland zullen morgen niet zomaar de nieuwe machtigen zijn± er wachten ook hun vele interne problemen. Natuurlijk zullen ze trachten hun belangen veilig te stellen. Maar die `wereldrol van de agent` daarop kunnen andere landen niet meer rekenen. In de nieuwe, complexe wereld. En de VS moet haar problemen± schulden, slecht functionerend politiek systeem

en de slechte infrastructuur eerst oplossen. De VS kunnen de vele problemen niet meer alleen oplossen in de komende decennia. Het Palestijnse conflict bleef omdat Israël die bezetting uitbreidde. Nethanyahu was te koppig... En de relatie met de Golfstaten werd anders door de VS eigen olie, gas en de olieschok die volgde. En die zijn boos over Iran en willen harder optreden in Syrië. De EU speelt bepaald ook niet de rol van de grote sterke geallieerde! Het zijn meer 28 landen! De EU functioneert niet.. Dat zien ook de Amerikanen nu des te scherper, zeker na de Brexit.

#### DE VS WORDEN MORGEN ANDERS?

Clinton of Trump: beide moeten rekenen met groei op niveau 1,5%: 0,7% minder dan onder Bush. Het gemiddelde inkomen bleef steken op 56500 dollar:

minder dan zijn niveau voor de crisis. De nieuwe technologieën dragen nu ook nog onvoldoende bij aan hogere productiviteit en men is er nog niet voldoende voor opgeleid. Ook speelt de veroudering daar een remmende rol en vrouwen vaker doen werken lukte nauwelijks. De VS trekken zich meer op zichzelf terug en stonden hun plek al af aan China, dat in koopkracht al gelijk is nu. China doet voor 36% de wereldwijde groei en de VS voor 12%. Ze werden ook kampioenen van het protectionisme "erger" dan India, Rusland, Argentinië, Brazilië, Duitsland, UK, Italië, China en Frankrijk.. Met name op agrarisch en staalgebied.. De VS wegen voor 9% in de wereldexport: (minder dan Duitsland) en hun import zakte van 15,5% naar nu 13%. De

amerikaan is niet meer de drager van de wereldgroei.. Als Trump zou komen zal dat nog veel erger worden. Maar ook Clinton zien we nu voorzichtiger worden met die handelsverdragen.. De American Dream verandert in iets wat op America Sleeping zou kunnen heten.

**BOEING INNOVEERT..**  
Ze leverden F15's aan Qatar en F-18's aan Koeweit. Ook 30 787-9's en 737-Max aan Qatar Airways. Maar Airbus zit niet stil: met 60% van de markt met zijn A320neo tegenover de 40% 737-MAX. Grumman levert bommenwerpers.. En ook in de ruimtevaarttak wordt scherp geconcurrereerd. Nu is de omzet 96 miljard: 66 miljard commerciële luchtvaart en 30 miljard defensie+ruimtevaart. B. vermindert 4000 man in de burgertak en ruimt wat fouten op. Die 737MAX moet beter met zijn 24% marktaandeel en men wil nu naar de

737MAX10 om de A321neo te bestrijden. Maar dat zal niet meevallen. Men denkt over een nieuw vliegtuig "in de middenmarkt" tussen de 787 en de 737MAX. Met 250 plaatsen en 8000 km actieradius. En er moet meer op defensiegebied: de F15, F18 en de C17 lopen ten einde. Men denkt aan speciale 737 die P8 heet. Voor zee-patrouilles.. En op vele 350 trainingsvliegtuigen. En dan moet er meer met ULA (samenwerking Lockheed Martin en Boeing) om tegen NewSpace te vechten. Met de Vulcan die ook deels op aarde terug keert. Via.. helicopters en parachutes! Ook Elon Musk moet worden bestreden met zijn Dragon V2 en die zal niet de eerste op Mars worden. Zegt de nieuwe baas Muilenburg..

**TRUMP VERGIST ZICH MET MEXICO**  
De handel VS-Mexico klom in 20 jaar naar 14% van de totale export

van de VS: een verdubbeling. En hoe zit dat dan met die "muur die de Mexicanen zelf moeten betalen"? En hoe met die 35% douanerechten op import uit Mexico? Dat kost Mexico 5% van zijn export en mogelijk de VS 5 miljoen jobs. Sinds het Alena-verdrag werd Mexico de tweede exportmarkt voor de VS En idem voor Mexico: daar is de VS nr. 1. En produceren in Mexico door de VS is ook prima beter nu dan China zelfs. Daar groeide het in 20 jaar in jobs met 10% en met 2% in de VS. Dus beide profiteren en dus zijn de grensbewoners ongerust over Trump's rare plannen. Zij gaan dus ook op Clinton stemmen en de zakenmensen in de VS willen dit ook niet. Een niet zo fraai voorbeeld van volksverlakkerij van Trump. Hij scoort tegen de immigranten en maakt de handel stuk!

**GUANTANAMO**  
Obama kon het aantal gevangenen nog niet op nul brengen mede omdat de VS-senaat het overbrengen naar de VS blokkeert. Dus moet zijn opvolger het regelen. Na 10 jaar proberen aan deze erfenis van Bush junior..

[Terug naar inhoud](#)

**LATIJS AMERIKA**  
**BRAZILIË: BIG TROUBLES!**  
De groei valt terug onder 2%, de jaren van euforie zijn voorbij. Politiek in grote problemen de socialisten zijn gepakt als grote zakkenvullers. Het landt nu op eenzelfde nivo als Argentinië terwijl (behalve Venezuela de grootste catastrofe) alle andere landen meer groei vertonen. Een les voor beide reuzen van Latijns Amerika.

[Terug naar inhoud](#)

## **OCEANIË AUSTRALIË: RELATIEVE RUST EN GROEI!**

Dit continent is met buurland Nieuwe Zeeland rustig en teruggetrokken levend. Maar de groei mankeert niet daar: 4 tot 6% voor 2017. Ze vonden een nogal ruige oplossing voor hún vluchtelingenprobleem: die stalt men elders voor geld. Men profiteert van de groei in de regio: China en Indonesië doen het qua groei nog beter. De enige cultureel vergelijkbare westerse regio met weinig problemen; dus, net als onze jonge franse burens: op naar Nieuw Zeeland nu!

## [Terug naar inhoud](#)

## **MAGHREB- NABIJE OOSTEN IRAN, TOTAL EN CHINA**

Total tekende met NIOC een contract om de fase II van South Pars, om de grootste voorraad ter wereld van aardgas mee te gaan exploiteren. Voor 2 miljard en na vele maanden onderhandelen en nu is Total daar

weer terug. Want men was er al in 1954 en bleef er stilletjes ook tijdens de sancties. In 1990 tekende Total 4 “buy-back contracten” over South Pars die stil kwamen te liggen. Na Iran (34020 miljard m3) is Rusland (32640) de grootste, gevolgd door Qatar ( 24550) en Turkmenistan (17480). South Pars is verdeeld onder Qatar en Iran en zal straks per dag 1,8 miljard m2 voet (370.000 barrels olie equivalent) produceren. Het contract is voor 20 jaar en er wordt met Petropars en het chinese CNPC samengewerkt.

Total is de operator en werkt ook aan een nieuw onderdeel van South Pars. En zal dat gas ook inzetten in zijn fabriek om het vloeibaar te maken. Daarover wordt nog verder onderhandeld.

## **DE KOPTEN VAN EGYPTE IN NOOD**

Ze zijn 10% of 15% van de bevolking en arm

en ongeletterd. Zij steunden de coup van Sissi nadat de Broederschap onder Morsi (nu gevangen) het land trachtten te islamiseren. Maar nu lijkt de bescherming van Sisi te tanen: agressies nemen toe tegen hen en de nieuwe wet op de kerkenbouw is niet best voor hen. In juni werd een christelijk dorp openlijk aangevallen door moslims en deels in brand gestoken. Ondanks de er neergezette veiligheidstroepen ..Sins begin 2016 zijn er vele geweldadigheden in het land en de kopten probeerden dat op de parlementaire agenda te krijgen: wat maanden niet lukte. Want ruzies tussen religieuze groepen worden meestal “onderling geregeld” dus buiten de echte justitie om. Dus noemden de moslims hen nu ook “terroristen”. En men ervaart nu 2<sup>e</sup> rangs burgers te zijn geworden, vrezend hun leiders. De schuldigen aan geweld zitten ook

niet in het gevang en vierden feest bij hun vrijlating! In september kwam er een wet op de kerkenbouw die sommige salafisten zien als bedreigend en zij stemden tegen deze wet die de oude uit de ottomaanse tijd verving. Maar nu mag in de nieuwe wet de lokale autoriteit bouw van kerken “in gevoelige zones” tegen houden. En er is nu een minimum aantal kopten in de zone vereist om te mogen bouwen.. Een dorp met 12.000 inwoners waarvan 2000 kopten moet naar het buurdorp blijven gaan om de kerk bezoeken. De koptenpaus Tawadros II kon de onrust niet meer bedwingen, maar moest zijn trouw aan Sissi vernieuwen. In 1981 werd een protesterende paus door Sadat thuis nog bewaakt.. vele jonge kopten willen nu niet meer politiek door de kerk

worden vertegenwoordigd en organiseerden zich in een jeugdgroep. Maar de meeste kopten blijven de paus als leider zien. De crisis is er dus nu zowel intern als met "de andere". Vele zien het probleem in de huidige grondwet die half religieus is en half burgerlijk. Zelfs de burgerlijke wet bevat religieuze elementen. Zo mag een moslim scheiden maar een christen niet.. De liberalere koten hebben veel kritiek op de basis van de egyptische wetgeving. Er is officieel godsdienstvrijheid maar tegelijk ook de islam als staatsgodsdienst.

#### ERDOGAN RUIJT OP

Er zitten nu 32.000 mensen vast als "güllenisten" en tegen 70.000 loopt een onderzoek. Zij werden voorlopig uit het gevang gelaten.. Hij wil nog 38.000 aderen onder wettelijke controle plaatsen en gaat 174 gevangenissen bouwen. De 100.000 bestaande

plekken voldoen niet. Misdadigers worden nu vrijgelaten om plek te maken voor "terroristische güllenisten".." Nu zijn er 105.000 mensen ontslagen en 7200 in het gevang en ook 3640 juristen, rechters en procureurs op non-actief gezet.. De zaken wereld en het corps diplomatiek werd ook aangepakt ook de Centrale Bank en ook de werkgeversvereniging kwamen onder "toezicht" te staan. Ouders met kids op G-scholen en lezers van Zaman en gebruik van mailprogramma ByLock, bezoek aan de VS dat alles is gaande en verontrust zeer. Enkele ontslagen universiteitsprofs geven nu "afgezonderd" hun colleges en er zijn er die zelfs een "privé universiteit" opend en. De stad Istanbul centrum van onafhankelijk modernisme vreest het ergste. De parel van de Bosperus verflauwt..

#### TUNESIË

##### VRAAGT EU OM INVESTERINGEN

De minister voor "ontwikkeling" was in Parijs ook als voorzet voor Tunisia2020 einde november 2016. Hij wilde de fransen en andere die weinig meer doen in zijn land oppeppen. Zeker nu zijn toerisme en fosfaatindustrie achter blijven.. hij zet zijn land neer als voorbeeld: dijk tegen de barbaren en vreedzaam samengaan van islam en democratie. Hij is weer optimistisch en wijst op de moderniteit in zijn land: o.m. gelijkheid man-vrouw, goed opgeleide ingenieurs en activiteit op gebieden als auto, ruimtevaart, medisch en textiel.. Er kwam een nieuwe wet op de investeringen met een 1-loket opzet en andere Europese standaards. Verder zegt hij dat economische ontwikkeling de beste zet is tegen foute groei in de religieuze aspecten.

##### MOSUL, RAQQA EN ALEPPO

Het offensief tegen IS loopt op volle toeren in Mosul en Raqqa en komt in een beslissend stadium. In Aleppo gaat de strijd verder en de rebellen tegen Assad gaven niet op ondanks vele russische bommen. Lavrov is boos omdat de vluchtende terroristen richting Syrië komen en is ook niet blij met die samen die optrekkende koerden samen met de internationale coalitie. Franrijk leverde 150 man en 4 grote kanonnen.. De VS trachten zo ook om de zaken ook rond Syrië te doen bewegen en de russen te pushen tot andere actie. Deze stedenoorlog verscherpt de relatie Moskou Washington ook en belemmert de plannen van Damascus waar Assad ook niet blij van wordt. Want naast de coalitie in de

lucht zijn er enkel de rebellen tegen Assad die op de grond vechten. En dat zijn koerden (de meest dominante groep), arabieren en turkmenen. En de koerden zoeken in noord-Syrië aansluiting aan het autonome koerdendeel van Irak. Tot grote schrik van Erdogan die oorlog voert met de PKK en hij zette de leiding van de koerdische politieke partij in het gevang in zijn land. Obama liet dit achter als laatste kado en steunt daarbij op de koerden en de turken... Die bepaald geen vrienden zijn. Het conflict verdicht zich en verscherpt omdat nu een soort eindfase aankomt. Die alle groten aangaat zeker ook Erdogan.

[Terug naar inhoud](#)

## TRENDS/TECHNOLOGIE

### GEZICHTSHERKENNING LUKT!

Hij, -prof. Kimmel-, doceert op de uni van Haifa en hij wil graag meewerken aan een nieuwe wereld. Hij werkte op Berkeley en

Stanford en kwam zo op "gezichten". En runt nu het Geometric Image Processing Lab. Waar men "gezichtsmoederen doet". Dat werkt doordat je kleuren op een gezicht projecteert en dan worden de schaduwen die zich vormden geanalyseerd en dan kun je het nauwkeurig reproduceren in 3D. Zeer precies en zo kun je zelfs tweelingen onderscheiden! Michael en Alex Bronstein zijn tweelingen en zij bouwden een wiskundig model waarmee je personen die sterk gelijken toch kunt identificeren in video's uitgaande van de emotionele uitdrukkingen op hun gezichten. In elke stand van en belichting van dat gezicht. Dat is echt iets voor terrorismebestrijding weten de experts! Daarvoor is wel enorm veel computerpower nodig en je kunt met het model ook fictieve personen "maken" en laten leven als

bestonden ze echt. Kimmel wijst op het VS-bedrijf 3D Systems is gespecialiseerd in het snel maken van prototypes, waarmee hij samenwerkt. Wat hij ook doet met IBM, Samsung, Philips en General Motors en de maker van grafische processors Nvidia. Die laatste haalden inspiratie door het studeren op onze hersenwerking. Kimmel werkt nu ook samen met het z-huis Carmel in Haifa. Dat gezichtsprothesen wil maken. Nu werken ze aan een inhalator voor babies waarvoor je het gezicht zeer nauwkeurig moet kennen. Men kan uiteindelijk van iedereen zijn dubbelganger maken wat een thema is van de volgende film van Spielberg. Kimmel wil ook "verouderingsstudies gaan doen met gezichten" uitgaan de van de gezichtsuitdrukking van een persoon bij emoties. En daarin is ook Craig Venter

geïnteresseerd met zijn lab Longevity die de grootste collectie ooit opbouwt van stamcellen. Op weg naar "ons eeuwige leven".. Kimmel volgt de uitingen van Stephen Hawking en Elon Musk over AI met veel interesse. Die nu sterk wijzen op de gevaren van AI voor de mensheid.. En hij ziet hun probleem. Kimmel was in Frankrijk en had er contact met o.a. Technion France en kwam op hun congres over AI en robots..

## NIEUWE DARMEN EN SPIEREN KAN

Inserm in Nantes samen met een ziekenhuis in Cincinnati deden het: van stamcellen van embryo's werden tot darmstamcellen omgebouwd. En daaraan werden embryonale zenuwstamcellen toegevoegd. En zo verkreeg men menselijk embryonaal weefsel dat sterk

leek op darmweefsel van een foetus. Bij een muis ingeplant kwam men snel van 2 mm naar 3 cm en dat kan denkt men zo groot worden als de darm van de muis. Een stap vooruit voor darmziekten genezing en medicamenten ontwikkeling en transplantaties om darmen te repareren. Ook bij mensen. Op MIT (VS) maakte men van nylonfiber sierweefsel met de capaciteit van menselijke spieren. Niet de eertse goede poging maar nu kan men ook vierkante draden maken op economisch verantwoorde wijze. Namelijk via verhitte. En wat resulteert kan al 17 samentrekkingen per seconde realiseren.

#### ZONNEBRIL DIE FILMT

Hij heeft op elke hoek camaratjes van Snap Inc. die elke 10 seconden filmen en dat naar uw I-phone sturen. Een groot succes in de VS, dus morgen ook bij ons.

STAP S'MORGENS IN UW EXO-SKELET U heeft een spierziekte en kunt niet alleen lopen? Wel dan moet u aan de Wandercraft. Die draagbaar is met zijn 12 motortjes waarmee hij uw loop helemaal kan nadoen. Biomechanische en mathematische experts laten u nu lopen ook al kan u het niet echt. U "trekt het s'morgens aan van uw middel tot en met uw voeten en buigt licht naar voren... en hij gaat vooruit met u. Op lithium batterijen. Even naar achteren leunen en hij stopt. Hij wordt nu uitvoerig getest en komt in 2017 naar Europa. Dat noem je nou echte vooruitgang!

#### UW HUISSPION KOST 200 EURO!

Nest Cam Outdoor heet hij in de VS en hij beconcurrereert Axis en Netatmo (Fr). Hij ziet en hoort alles in en om uw huis en u kunt via uw telefoon met de persoon praten die de camera in

beeld heeft. Met zoom, 130 graden rondkijk, 3 uur foto geheugen.. En vai Nestware kunt u de beelden opslaan via abonnement.

#### DE DRONEKILLER IS ER!

U richt uw dronegun op de drone die u hindert en hij verliest het contact met degene die hem bestuurt en valt naar beneden.. Nieuw middel van agenten en bewakers. In Irak werd recent een amerikaan gewond door een drone met een bommetje! Ook in Frankrijk vliegen ze overal rond kerncentrales en regeringsgebouwen. Nu is er de dronegun van Thales. Die komt er nu ook naast die afgerichte adelaars die de drones uit de lucht grijpen. De drones hebben nu ook hun "natuurlijke vijanden".

#### DE IJSMOL KIJKT TOT OP 3000 M. DIEP

In 3 maanden komt hij zo diep in Anterctica en het

is een spectrometer die afzakt in een geboord gat in het ijs ver beneden dat... 3 miljoen jaren oud is. Er kan dan ook een ijspegel naar boven worden gehaald waarin luchtbelletjes zitten uit zeer lang geleden. Die zijn zeer interessant om de cyclus te begrijpen van ijs smeten en herbevrozen in de miljoenen jaren voor ons.. Subglacier is frans (van CNRS/LCCE/lpe v) en kan 12 meter lange pegels van 10 cm diameter naar boven halen. Dat gaat mogelijk ons CO2 verhaal nog stevig aanvullen...

#### PROTHESEN MET GEVOEL?

Een patient met een kunstarm kreeg een hersenimplantaat. En kon na 12 jaar zijn arm weer "voelen". Dat deed het amerikaanse leger in Pittsburgh met de Hopkins Uni.

De man met alle ledematen maar een gerobotiseerde verlamde arm kon voor het eerst de aanrakingen daarmee weer voelen.

#### NIEUWE HEILZAME MICROBEN

Ze komen uit Senegal en Niger en werken, na veel opleiding op vele plekken, in Marseille. Bij de groep URMITE (Unité de Recherche en Maladies Infectueuses et Tropicales en ze zijn de wereldkampioenen in het isoleren van menselijke bacteriën.

Zij schreven samen met Jean-Cristophe Lagier een artikel in Nature Microbiology onder leiding van Raoult. Daarmee werd de bekende populatie sinds de 1<sup>e</sup> eeuw in een tik 10% groter dank zei de ontdekking van 200 nu pas geïsoleerde bacteriën in de "tube digestif". Zo werd het aantal van hen dat in het lab kan worden gekweekt in een tik 500 groter en kwam zo op 1000. Dat kon door de

nieuwe methode: "microbial culturomics" die kweken op hoge snelheid mogelijk maakt. Door het variëren van 200 parameters (temp, zuurheid, zuiverheid, etc. ) van de bacterie die in de spijsvertering werkt. En als die zijn gekweekt gaan ze in Malditof, het mysterieuze apparaat dat werkt op basis van de spectrometrie. Zeer snel en goedkoop. Dat lukt nu enkel in Marseille en daarom ontdekt men daar zoveel nieuwe bacteriën. Hier kwamen er 1170 uit de snelle kweek waarvan er 247 nieuw bleken te zijn. Die staan voor alle wetenschappers nu ter beschikking. Raoult: "Want het is onontbeerlijk om bacteriën te hebben om de relatie tussen bacterie en ziekte te vinden. En zo kan elke expert ook zijn hypothesen verifiëren. We moeten die beestjes ook hebben om de

zieke flora te herstellen zonder dat met faeces te hoeven blijven doen. Zo kunnen ook therapieën voor morgen worden gevonden".

Een van hen promoveerde in aanwezigheid van tientallen mensen uit Niger. Haar moeder zegende haar bij het begin van de verdediging van haar these. Philippe Gerard expert voor microben op INRA, vindt haar werke ongelofelijk. Zelden zag een jury zoveel artikelen bijeen gebracht. De nieuwe doctor werkt nu bij Laurance Zitvogel in het Instituut Gustave-Roussy in Villejuif. De ster van de immunotherapie voor kanker.

Dame twee promoveert in 2018. En beide willen vooral ooit Afrika helpen. Maar men zal hen overal willen hebben. Een prachtig voorbeeld van de andere kanten van "dat immigratieprobleem".

#### APARTE GOLFBAL OP MARS

De rover Curiosity vond die en zijn laserspectrometer zag nikkel, ijzer, fosfor. Dat leverde de bal de naam "Egg Rock" op en men denkt dat deze stamt van het hart van een meteoriet. Die miljoenen jaren geleden uiteenspatte.

#### DE EERSTE PC DIE JE DOET VOELEN

In het scherm zitten kleine piezo-electrische punten die kunnen trillen op vele frekwenties en dat kun je met je vingers voelen. Dus kun je op een afbeelding, bijvoorbeeld van een vis, met je vinger de huidverschillen laten voelen door trillingsverschillen. De illusie dat je het verschil in textuur voelt dus. Dat vond de universiteit van Lille uit: die maakt het mogelijk iets te bekijken en ook .. te bevoelen!

## DE AUTONOME EEUWIGE ROBOT IS ER!

Hij heeft een mond en een darm de robot van de uni van Bristol. Gebaseerd op de sapes zeedieren die buisvormig zijn. De robot eet net als hen plankton en stuwt het afval achter uit om te bewegen. De robot heeft brandstofcellen met bacteriën die een biomassa maken voor zijn energie. De uitstroom wordt gefilterd voor nieuwe input. Zo kan deze machine eeuwig leven in vervuilde meren en radio-actieve zones. Maar ook in een normaal natuurlijk milieu. Zie Soft Robotics.

## UW POLS IS EEN JOYSTICK

Als u maar een hand vrij heeft is uw i-horloge moeilijk te manipuleren. Dus bedacht een prof van Dartmouth dat uw polsbeweging kan dienen als signaal voor het manipuleren van dat i-horloge: die wordt via sensoren uw joystick. Proeven waren zeer hoopvol tot nu

toe: men deed veel muziekselecties en zoeken op de stadskaart.. Nu nog iemand vinden die het wil maken.

## IMITATIE DIERENHUID IS 10X MEER ISOLEREND

Dat ontdekte Anette Hosoi studente op MIT. Ze bestudeerde dierenhuiden zoals die van de castor. Omdat een taiwanese firma een prijs uitloofde voor beter isolerend spul.. Die huid bestaat uit zeer fijne lange haren die luchtbellens opnemen en zeer goed isoleren. Dus nam de dame een blok acryl en maakte er duizenden gaatjes in met een laseren behandelde dat met iets synthetisch (geheim). En dat bleek liefst 10 x meer isolerend dan Neopreen. Bravo!

## EEN ALTERNATIEF VOOR GPS?

Stel uw GPS vlt uit wat erg vervelend kan zijn. Het Bourns College

vond een alternatief door de vele signalen van wifi, radio, TV, mobieltjes om ons heen te gebruiken als alternatief. Dat heet: ASPIN (Autonomous Perception Intelligence and Navigation) en het zit vol slimme algoritmen om uit die woelige warboel te bepalen waar u bent. Straks kan ook uw auto daar mee rijden... want die is sterk van GPS afhankelijk.

## DE MENS GING EERDER OP PAD UIT AFRIKA

De Homo Sapiens vertrok niet in EEN golf uit Oost-Afrika tussen -40.000 en -85.000 jaar voor JC maar in enkele vlagen. Vanwege klimaatveranderingen.. Dat melden ons Timmermann en Friedrich in Naure.

## INNOVATIEF ZIJN IN VERBAND.

Het franse bedrijf URGO nodigde vele uit om zijn innovaties op "verbandgebied" te zien. Men wil de beste worden op het gebied van

littekenbestrijding en dat ook internationaal.

Een hele reeks nieuwe types verband kunnen veel wondtekens voorkomen en daaraan werd sinds 2000 al gewerkt met veel succes. De omzet liep naar nu 600 miljoen van 400 in 2011 en R&D ging van 15 naar nu 20 miljoen.

Er komt een verband met lichttherapeutische

mogelijkheden en er is er al een met electronica erin die de druk in de bandage meet. De verpleegster met I-Phone kan die druk via Bluetooth zien. Nu komt er ook een verband voor de zieke voet bij suikerziekte. En er komen er voor meer chronische wonden. De

internationale ontwikkeling is ook gestart nu is de VS aan de beurt en ook Azië staat in de planning.

DE  
MUGGENBEST  
RIJDING LUKT..



Als je hun larven Bin AB voert gaan die dood en zo sterft de mug die Zika, Dengue etc. verspreidt tijdig uit in de buurt. Dat vonden enkele franse uni's uit en dat is goed nieuws om de miljoenen doden per jaar tegen te gaan wereldwijd. Een opluchting.

#### WIJNSOORTEN DIE WATER SPAREN

Ze houden meer water vast s'nachts en kunnen ook beter tegen de opwarming: dat zijn de soorten met kleinere stomaten. Dat zijn gaatjes in de bladeren die van diameter veranderen van dag naar nacht en v.v. . Wat goed nieuws is voor de franse wijnbouw!

#### BETON DAT DRAINEERT

Doe wat jacobsschelpen in gewone wegenbeton en het draineert prima. Goed voor de ondergrond en betere waterafvoer. Franse uitvinding en ook franse productie nu van 250.000 ton per jaar. Er komen nu proeven op grote

oppervlakken waarvan de kosten bijna gelijk zijn aan de van het oude beton.

#### BACTERIEËN METEN VERVUILING

Het project van franse studenten heet Quantify ze stopen bacteriën in drones. Die worden lichtgevend als er giftige stoffen in de lucht zitten. Dus vlieg even met de drone over de stad en je weet waar het smerig is.

[Terug naar inhoud](#)

#### TOPICS/CAPITA SELECTA

-CO-2 ,  
KLIMAATVERAN-  
DERING  
LA FRANCE EN  
DE PESTICIDEN  
Pesticiden worden op 1 jan 2017 verboden in de publieke ruimte. In 2019 ook in onze eigen tuin, maar de "akkers" dat is nog te bezien. De groenen verkregen dat een boer enkel 100% EU-subsidie krijgt er 5% van je oppervlakte

"ecologisch" is. Maar in die 5% mag je wel pesticiden gebruiken.. En nu wil Brussel dat straffen met "een 100% verbod op subsidie". Frankrijk is tegen: Duitsland en Nederland willen graag meedoen. De groenen riepen nu Segolene op mee te doen, maar zij blijft stil.

[Terug naar inhoud](#)

#### -MIGRATIE DE GRIJZE IMMIGRANTEN VAN DE EU

De fra nieuw ressentiment overmorgen...

#### -DEMOGRAFIE ITALIË VALT NU OOK OP.

Het geboortecijfer bleef laag en dit land gaat miljoenen inwoners verliezen in de komende decennia. De opleidingsgraad neemt ook stevig af, dus het land mist ook de modernisering. Vooral in het sterk veramende zuiden. En politiek

is een impasse na Renzi niet onwaarschijnlijk.

#### 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 onwizigbaar. 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 'bevrozen' 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 "ver-groot lezen" op uw scherm. Een lezend op 125% of 150%, is het kolommen "leesprobleem" eigenlijk ook wel opgelost. Try it!

#### **.BIJ PROBLEMEN**

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.

++++++  
++++++  
++++++  
++++++  
++++++