Prix de l’alimentaire : <https://fr.euronews.com/2019/02/01/le-nutella-et-le-coca-cola-plus-chers-en-soutien-aux-producteurs>

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/conso-distribution/0600963018487-la-loi-alimentation-ne-penalise-pas-beaucoup-les-consommateurs-2255076.php>

Rentrée en vigueur le mois dernier, la Loi Alimentation vise à favoriser les produits agricoles par rapport aux produits de grandes marques. En forçant une augmentation du prix des marques comme Coca-Cola, Nutella, Nestlé

Mesure : augmentation du seuil de revente à perte (SRP) des produits alimentaires de grande consommation 🡪 SRP passe à 10% : obligation de vendre chaque produit au moins 10% au-dessus du prix d’achat effectif

Vise à favoriser les producteurs et les agriculteurs. Impose aux grandes distributions un meilleur équilibre des marges, ne plus vendre à perte des produits connus.

Conséquences : Panier moyen : 92.20€ en 2018 🡪 94.20 € en 2019 : augmentation de 2.2%, due à la loi Alim. mais aussi à l’inflation. Orientation des consommateurs vers des produits « de meilleure qualité ». Cependant, pas d’amélioration concrète du côté des agriculteurs. (Pression des grandes distributions sur les producteurs)

Produits les plus touchés : Beurre (+13.1%), apéritifs ( +5.9%), sodas ( +5.8%), produits laitiers (+4.8%)

Galeries Lafayette

Secteur du luxe en chine : augmentation des ventes de 20%, Chinois responsables de 1/3 des achats de produits de luxe dans le monde. Volonté d’attirer les gens à Paris.

Président chinois et avions : Gigantesque commande de 300 avions Airbus par l’entreprise d’Etat chinoise CASC <https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/03/25/gigantesque-commande-de-300-avions-airbus-par-l-entreprise-d-etat-chinoise-casc_5441115_3234.html>

A l’occasion de la visite du président Chinois en France, un accord commercial à été conclu entre AirBus et l’entreprise étatique CASC (China Aviation Supplies Holding Company).

290 Airbus A320 , 10 Airbus A350. Commande à 31,8 Milliards €.

En 2017, l’entreprise chinoise avait commandé 300 Boeing lors de la visite de Donald Trump en Chine. Lors du scandale des Boeing 737 Max, la Chine avait été parmi les premiers pays à les interdire de vol, et envisagerait d’exclure ses prochaines commandes de Boeing. Elle se tourne désormais vers le concurrent français.

Boeing et Airbus se disputent le marché aéronautique chinois, censé devenir le premier marché du secteur en 2020.

Président Chinois : Xi JinPing

- Intermarché 375 000 € :

- Concurrence : l’Europe inflige à Google une troisième amende, d’un montant de 1,49 milliard d’euros <https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/03/20/concurrence-l-europe-inflige-a-google-une-troisieme-amende-d-un-montant-d-1-49-milliard-d-euros_5438780_3234.html>

Google accusé d’abus de position dominante par la commission européenne. AdSense ne montre pas les publicités de ses concurrents, un comportement jugé illégal. Amende de 1.49 Milliards d’euros, troisième amende de ce genre.

- FDJ bientôt privatisée ? : <https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/03/26/les-futures-ordonnances-pour-la-privatisation-de-la-fdj-agitent-le-milieu-des-jeux_5441540_3234.html>

L’état français prévoit de céder environ 50% du capital. A l’heure actuelle, la FDJ est détenue à 72% par l’état Français. Cette privatisation soulève des craintes quant à la prévention de l’addiction.

Président Chinois et les fusées

Toujours à l’occasion de la visite du président chinois, un accord scientifique à été conclu pour une mission de lancement sur la lune.

15 kilos de matériel scientifique français seront envoyés dans l’espace lors de la mission Chang’e-6 prévue pour 2023.

Gagnant-gagnant : la Chine profite du matériel français et la France peut aller sur la lune sans financer une mission coûteuse.

Négociations encore en cours sur l’envoi d’un astronaute français dans la mission. Si tel était le cas, il s’agirait probablement de Thomas Pesquet.

Avec cet accord la France devient le pays du monde ayant le plus de coopérations spatiales avec la Chine.

Maisons 3D : <https://www.housebeautiful.com/design-inspiration/a26887231/tiny-house-3d-printed/>

<http://www.3ders.org/articles/20190312-icon-launches-new-large-scale-vulcan-ii-3d-printer-to-build-affordable-homes.html>

https://3dprint.com/2040/3d-print-homes-fix-homelessness/

Partenariat entre l’association humanitaire New Story et l’entreprise Icon pour créer la premire maison imprimée en 3D, à Austin au Texas. 32m², coût : 10000 $

Maisons construisibles en moins de 48 h. Le matériau utilisé est un type de béton humide fabriqué à partir de matériaux de construction recyclés. Coût visé : 4000$ par maison

But : faciliter la création de logement pour les populations défavorisées

La première communauté de maison imprimées en 3D est prévue pour cet été.

PSA recule sur la voiture autonome

- Ordinateurs asus piratés ; <https://www.lemonde.fr/pixels/article/2019/03/26/des-centaines-de-milliers-d-ordinateurs-asus-victimes-d-un-piratage-sophistique_5441444_4408996.html>

Attaque via le processus de mise à jour Live Update d’asus : les hackers ont d’abord piraté asus

Piratage très localisé  : 1M d’ordis infectés mais liste d’adresses MAC d’environ 600 appareils.

Aucune information sur l’identité des cibles, ou sur comment les adresses mac ont été recup.

-Nvidia et raspberry

-Nasa pas équipé feminin : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/0600970030810-la-nasa-annule-la-premiere-sortie-spatiale-100-feminine-faute-de-combinaisons-2255374.php>

L’expédition avait été annoncée le 8 mars lors de la journée de la femme

Deux astronautes américaines devaient partir en mission sur l’ISS, mais il n’y avait qu’une seule combinaison à leur taille…

Notes :

Loi alimentation :

* Entrée en vigueur en Février 2019
* Augmentation du prix des marques comme Coca-Cola, Nestlé, et Nutella
* But : soutenir les producteurs et les agriculteurs
* Panier moyen : 92.20€ en 2018 🡪 94.20 € en 2019

Galeries Lafayette :

Président chinois et avions :

* Visite du président chinois Xi Jinping en France
* Commande de 290 Airbus A320 et 10 Airbus A350
* Montant total 31,8 Milliards €
* Un coup fort dans le duel Boeing/Airbus

Intermarché, Google, et Fdj :

Intermarché : Vente à perte excessive de Nutella

* Amende de 375 000 €
* La loi alimentation retreint désormais les taux de promotion

Troisième amende infligée à Google par l’UE

* *Google AdSense* ne montre pas les publicités des concurrents
* 1.49 milliards € pour « abus de position dominante »

La Française des Jeux bientôt privatisée ?

* L’Etat français cédera 50% de son capital
* Craintes quant à la prévention de l’addiction aux jeux

Président chinois : vers les étoiles

* 15 kilos de matériel scientifique français envoyés dans l’espace
* Mission Chang’e-6 prévue en 2023
* Négociations sur l’envoi d’un astronaute français
* La France a le plus de coopérations spatiales avec la Chine

Maisons imprimées en 3D

* Partenariat entre New Story et Texas Icon
* 32 m² en moins de 48h pour un coût de 4000$ !
* Béton humide fabriqué à partir de matériaux recyclés
* Création de logements pour les populations défavorisées

PSA recule sur la voiture autonome

Asus, Nvidia, et Nasa

Piratage massif d’ordinateurs Asus :

* Infection via le système Live Update d’Asus
* Piratage en réalité très localisé : quelques centaines d’utilisateurs visés

Carte Nvidia Raspberry-like :

La garde-robe trop maigre de la NASA

* La première expédition 100% féminine prévu à l’ISS…
* …annulée par manque de combinaisons à la bonne taille

//eco   
1 président chinois avions  
[https://www.boursier.com/actualites/economie/visite-de-xi-jinping-en-france-des-milliards-d-euros-d-accords-airbus-fait-le-plein-41120.html](https://www.boursier.com/actualites/economie/visite-de-xi-jinping-en-france-des-milliards-d-euros-d-accords-airbus-fait-le-plein-41120.html?fbclid=IwAR2F7vzOlInuKEBArkwZgCVz0pZ0hy18prXlaYgCaJsoqFb0iqJ_86W8mnw)  
2 chine et lafayette  
[https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/03/23/les-galeries-lafayette-veulent-profiter-de-l-essor-du-luxe-en-chine\_5440240\_3234.html](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.lemonde.fr%2Feconomie%2Farticle%2F2019%2F03%2F23%2Fles-galeries-lafayette-veulent-profiter-de-l-essor-du-luxe-en-chine_5440240_3234.html%3Ffbclid%3DIwAR2Gx32GNJUMuvwHu7zWMFGcrhcNYTbqWi7OnGquJ-sYkZVgGXWiMXsaRis&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
[http://www.marketing-chine.com/analyse-marketing/le-luxe-en-chine](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fwww.marketing-chine.com%2Fanalyse-marketing%2Fle-luxe-en-chine%3Ffbclid%3DIwAR3YGU_rTxhzhxMgSDpfwXKq3sz0NzTgfxT8ZdhxC57Uh_r6T_Dh4lo1X6g&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
3 nutella et coca augmentation prix pour producteurs  
  
4 FDJ privatisée  
5 google & amande  
6 nutella & intermarché  
[https://www.lemonde.fr/economie/article/2019/03/26/vente-a-perte-du-nutella-intermarche-a-paye-375-000-euros-d-amende\_5441515\_3234.html](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.lemonde.fr%2Feconomie%2Farticle%2F2019%2F03%2F26%2Fvente-a-perte-du-nutella-intermarche-a-paye-375-000-euros-d-amende_5441515_3234.html%3Ffbclid%3DIwAR3eq5TpZe2290ONRhjDhgnLM3CnhmuWJyCfnnxrxfU_ilru5K7R7Zs6qEU&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
  
//techno  
1 président chinois fusées   
2 voiture autonome  
[https://www.auto-moto.com/actualite/high-tech/voiture-autonome-psa-jette-leponge-207495.html](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.auto-moto.com%2Factualite%2Fhigh-tech%2Fvoiture-autonome-psa-jette-leponge-207495.html%3Ffbclid%3DIwAR077WfxTcdEFXsXQWzCb6aEzbejRwJjfk5mNK-rtKJu3qQxQfXQRDCb7fU&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
3 maison en 3d  
[https://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/data/47016/reader/reader.html#!preferred/1/package/47016/pub/68194/page/5](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.ouest-france.fr%2Fleditiondusoir%2Fdata%2F47016%2Freader%2Freader.html%3Ffbclid%3DIwAR0J8joPQ_EPUHDximtijQ-D2e1m60iQzgE2JFQ5y5QiXWjV5j19YieQSRI%23!preferred%2F1%2Fpackage%2F47016%2Fpub%2F68194%2Fpage%2F5&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
4 asus piraté  
5 nvidia & raspberry  
[https://www.clubic.com/ordinateur-pc/mini-pc/actualite-852320-nvidia-jetson-nano-rasberry-like-booste-ia-99.html](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.clubic.com%2Fordinateur-pc%2Fmini-pc%2Factualite-852320-nvidia-jetson-nano-rasberry-like-booste-ia-99.html%3Ffbclid%3DIwAR2JiFkCwC5Yi1HpcUfSOhNT-5LTHNMOTQ2VcT3AC_HYCeZhBUDye1nO_94&h=AT253ESiNolcJ_AKZrtTMlejseXpx4mIsNz9efeS0j8KtDXz-laoZFU-WmDpE5tlHm_djO6vA0-RlpxXb5KQT7KFXXu-ujpEVHujbeKTzE77kH8FWypJC9mMYsC9ubzt-kIwWQ)  
6 nouveau brevet iphone  
  
/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* lafayette \*\*\*\*\*\*\*\*\*/  
Shangaï 23 mars -> ouvrir ses portes avant l'inauguration en octobre  
déjà un premier magasin à Pékin  
Secteur du luxe en chine augmente de 20%  
1/3 des achats de produit de luxe ds le monde  
objectif lafayette -> ~+10 magasins pour ~1milliard€ de CA.   
public cible -> jeunes qui pourront voyager en france (Haussman: 30% des achats =chinois)  
En 2018, une baisse de taxe sur les produits importés, couplée à la lutte contre les activités de ventes illégales par des Chinois installés à l’étranger, a accéléré la tendance : les clients ont fait 27 % de leurs achats dans leur pays, contre 23 % en 2015, selon Bain & Company. En 2025, cette proportion passera à 50 % selon le cabinet de conseil.  
Selon une étude de B&C (Bain & Company), le marché des produits de luxe en Chine a atteint un peu moins de 10 milliards USD, soit un peu plus de+12% de croissance. La Chine deviendra le plus grand marché de produits de luxe du monde.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  
  
/\*\*\*\*\* vente à perte de nutella a intermarché \*\*\*\*/  
  
promotion à -70% (bousculades, bagarre,...) ds toute la france  
Il s’agissait de revente à perte, a établi la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF), ce qu’a également reconnu le groupe de grande distribution. Intermarché a reconnu les faits et « a accepté le paiement d’une transaction pénale de 375 000 euros »  
-> amande max possible pour cette peine  
=> loi alimentation permet d'encadrer promotions des produits de grande consommation (limite promo a 10%)  
  
/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  
  
/\*\*\*\*\*\*\* PSA abandonne voiture auto \*\*\*\*\*\*\*\*\*/  
catégorie 4 -> trop couteux: ceux qui peuvent se la payer ont des chauffeurs  
pourtant bien parti: 2017 bonne lancée (prototype passant barrières de péage)  
//extrait article  
"Il proposera alors une technologie dite « hands off » (sans les mains), en ajoutant aux technologies évoquées plus haut la possibilité de changement de voie sans intervention du conducteur sur le volant (il suffira d’enclencher le clignotant). Le niveau suivant, dit « eyes off », attendu avant 2025, autorisera la conduite sans supervision du conducteur dans les embouteillages comme sur voie rapide. Celui-ci sera suivi des niveaux « mind off » (100% autonome) puis « voiture sans conducteur », à l’horizon 2030".  
  
Au salon de Genève, changement de plan. Carlos Tavares a confirmé que la technologie était bien trop coûteuse et que PSA n'irait pas au-delà du niveau 3 d'autonomie. En clair, la voiture qui ne demande pas d'assistance de l'être humain pour aller d'un point A à un point B ne verra pas le jour chez Citroën, Peugeot, DS ou Opel.  
  
"Entre le niveau 3 et le niveau 4, il y a une vraie divergence. Compte tenu du coût additionnel de la technologie, le coût de la voiture devient tel que celui qui peut se la payer n’est de toutes les façons pas derrière le volant, mais plutôt sur la banquette arrière" (source : Les Echos), a commenté Carlos Tavares qui met ainsi un terme net à un développement qui coûte, il est vrai, des milliards d'euros, et qui va fortement dépendre de paramètres non maîtrisés par les constructeurs (infrastructures, qualité de la connexion au réseau...).  
//  
Désormais, le groupe propriétaire de Peugeot, Citroën, DS et plus récemment Opel souhaite se limiter à la conduite autonome de niveau 3. Pour rappel, cela signifie que le véhicule peut assurer la conduite dans de nombreuses situations, telles que l’autoroute ou les embouteillages, et est également en mesure de changer de voie seul sur pression du clignotant, tout en obligeant quand même le conducteur à superviser les opérations. C’est donc à ce stade là que s’arrêteront les véhicules PSA, juste avant un niveau 4 permettant quant à lui à l’automobiliste de lire, dormir ou encore travailler en laissant la voiture conduire de manière totalement autonome.  
//

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* maison 3d \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  
//  
En mars 2018, la start-up texane Icon avait créé une maison « low cost » (d’un coût de 4 000 dollars selon l’entreprise, soit 3 540 €) en moins de 24 heures, grâce à l’impression 3D.   
Icon a continué sur sa lancée, en mettant au point Vulcan II, une imprimante 3D capable de construire des sols et des murs en superposant des couches de béton, ce qui permet d’élaborer la structure d’une maison en une journée. Les constructeurs n’ont plus qu’à ajouter un toit et des fenêtres, nécessitant quelques heures de travail supplémentaires.  
  
Depuis 2017, la start-up s’est associée à New Story, une organisation à but non-lucratif basée dans la Silicon Valley, qui travaille sur la construction rapide de logements pour les personnes vivant dans l’extrême pauvreté.   
L’organisation a décidé d’explorer le terrain de l’impression 3D, qui pourrait être une solution plus intéressante que la construction traditionnelle en raison de sa rapidité.  
//  
nouveau projet d’envergure cet été, annonce le magazine d’affaires américain Fast Company : la construction d’un quartier de plus de 50 maisons en Amérique latine. La localisation exacte n’a pas été dévoilée pour éviter que le chantier soit perturbé.  
  
Les maisons seront réservées aux familles gagnant moins de 200 dollars (175 €) par mois. « Nous apportons une technologie très futuriste aux familles qui en ont le plus besoin », a expliqué Brett Hagler, PDG et cofondateur de New Story.  
//  
  
/\*\*\*\*\*\*\* nvidia \*\*\*\*\*\*/  
raspberry boostée pour l'ia. 99$  
Jetson Nano  
À l'instar du Raspberry Pi, le Jetson Nano se veut être une boîte à outils complète pour les développeurs, mais compte tenu de sa puissance de calcul largement supérieure, les possibilités sont bien plus grandes avec le nano-ordinateur proposé par Nvidia, à commencer pour les applications IA.

13:14