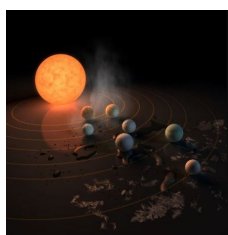


NOVA RES

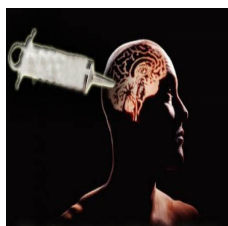
L'avenir de l'Europe ?

Le débat sur l'Europe de la défense relance la question



Exoplanètes

Vers de nouveaux mondes habitables ?



Désinformation

Le journalisme existe-t il vraiment ?



Cinema

Le film à voir absolument



Offshore

Energie de demain ?



Bollywood

Un cinéma en plein essor

L'avenir de l'Europe ?

Le débat sur l'Europe de la défense relance la question. On peut également observer un clivage au sein des peuples européens : la montée des nationalismes et criante, mais l'espoir demeure avec notamment l'élection d'Emmanuel Macron.



Dans les années 50, la menace communiste ainsi que la guerre de Corée révèlent l'urgence d'une défense à l'échelle Européenne. C'est la communauté européenne de défense, un projet d'armée européenne sous le commandement de l'OTAN. Il est proposé en septembre 1950 par Churchill et soutenu par les fondateurs de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, c'est-à-dire Robert Schuman et Jean Monnet. Il est ratifié par l'Allemagne, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas. Cependant le texte est rejeté par l'assemblée nationale française. L'opinion publique n'était pas prête, si peu de temps après la guerre, à redonner le droit à une force armée à l'Allemagne.



Fondations

Un article du traité de Maastricht, ratifié en 1992 par l'ensemble des pays de l'Union, concerne une défense Européenne. « La politique étrangère et de sécurité commune (PESC) inclut l'ensemble des questions relatives à la sécurité de l'Union Européenne, y compris la définition à terme d'une politique de défense commune, qui pourrait conduire, le moment venu, à une défense commune. » La défense européenne est égale-

ment évoquée en 1998 au sommet franco-britannique de Saint-Malo. Jacques Chirac propose une « initiative européenne de défense ». Sa déclaration est mal accueillie mais a le mérite d'évoquer clairement le problème. Le traité de Nice, signé en 2001, fait écho à la parole de Jacques Chirac en posant les fondations d'un futur projet européen de défense. En effet, il étend la politique étrangère de sécurité commune aux "questions ayant des implications militaires ou dans le domaine de la défense".

PESCO

On observe une résurgence des crises géopolitiques, militaires et de sécurité intérieure. On peut, par exemple, citer la crise de Crimée, la guerre au Mali, le désordre au Moyen-Orient qui provoque des attentats à travers l'Europe, le Brexit,

POLITIQUE

et l'élection de Donald Trump à la Maison Blanche. Tous ces sujets poussent en faveur de l'organisation de la défense de l'Union Européenne dans une structure commune indépendante des Etats-Unis. C'est dans ce contexte que le Projet de Coopération Structurée et Permanente vient relancer l'Europe de la défense. "Nous vivons un moment historique pour la défense européenne" et "permettre de développer davantage nos capacités militaires pour renforcer notre autonomie stratégique", a affirmé le diplomate en chef de l'Union, Federica Mogherini.

Le Projet

Le document a été signé par vingt-trois états de l'Union à la date symbolique du 13 novembre. En effet, le 13 novembre 2015 marquait la date du premier déclenchement de la clause d'assistance mutuelle 42.7 du traité de l'Union Européenne.

Le texte instaure une coopération « structurée » et « permanente » (CSP). Il représente un engagement budgétaire notamment sur les équipements militaires, à hauteur de 20% du budget de la défense et dans la recherche technologique, à hauteur de 2% du budget de la défense. Des mesures facilitant le travail coopératif dans le cadre de projets industriels comme des drones, des avions de combats ou des unités de cyberdéfense sont prévues. Des clauses visent également à améliorer la disponibilité des forces et la rapidité des procédures de décision.

Il ne s'agit donc pas de créer une force européenne de défense mais ce texte marque une volonté de mutualisation des dépenses de recherche et d'investissement industriel. Le projet vise en réalité à permettre une plani-



fication militaire commune et à favoriser la complémentarité.

Structure de contrôle

Le traité est limité au plan politique. Cependant, il est très prometteur, car il constitue la première mise en relation des institutions militaires. L'évolution de cette relation sera évalué chaque année par l'état-major de l'Union sous la forme d'un rapport annuel.

En ce qui concerne l'exclusion, elle n'est pas vraiment prévue en tant que telle, mais une solution est présente dans le Traité. En effet, un état qui ne remplit pas son engagement peut être classé comme défaillant au traité. Cela nous a été confié par un expert du dossier : « A la majorité qualifiée, les États participants peuvent décider, après certaines étapes, que cet État ne participera plus » c'est donc une clause similaire à celle de la zone euro. On constate sans étonnement que la Grande-Bretagne s'exclut elle-même de ce projet par le Brexit.

Un leader européen à l'avant-garde du projet.

Emmanuel Macron, fraîchement élu suite à une campagne des plus euro-

péistes, n'a pas tardé à concrétiser ses volontés de soutien et de réformation de l'Union.

Il s'est montré favorable à un projet européen de défense. Il préconise une « force commune d'intervention » et un « budget de défense commun ». Cependant, le Président français conçoit la structure de défense européenne comme un « complément du commandement intégré de l'OTAN » et non comme un remplaçant de ce dernier.



Ensuite, face à la menace terroriste constante, Macron s'est exprimé en faveur d'une « académie du renseignement », afin de « renforcer les liens entre nos pays par des actions de formation et d'échange ». Toujours pour combattre le terrorisme, il met en avant la création d'un « parquet européen contre le terrorisme », il affirme même que « face à l'internationale du terrorisme, l'Europe de la sécurité doit être notre bouclier ».

POLITIQUE

Enfin, il propose une force européenne de protection civile afin d'augmenter la résilience des territoires face aux catastrophes naturelles.

«L'Europe redeviendrait un pôle majeur de puissance dans le monde.»

À quand l'Europe de la défense ?

Le contexte actuel est très tendu à la fois en raison du terrorisme islamique, de l'élection de Donald Trump ainsi que des tensions en Europe, en Afrique, au proche et au Moyen-Orient. C'est pourquoi il semble évident que l'organisation de la défense de notre territoire ne doit plus dépendre de l'OTAN et donc des Etats-Unis. Aussi, quelle alliance plus logique qu'une Europe de la défense ? Cela pose aussi la question de la participation financière des autres pays de l'Union au parapluie nucléaire français qui, comme le disait Charles De Gaulle, couvre toute l'Europe, surtout à l'heure du Brexit.

On peut donc se demander pour quelles raisons les institutions européennes tardent tant à mettre en place un véritable corps d'armée commun, un budget commun de défense, un état-major commun ou encore un programme de recherche militaire commun.

L'Europe actuelle obsolète ?

On pourrait penser que l'Union est une construction géopolitique suffisamment mature pour se saisir de certains pouvoirs régaliens comme l'Armée et la recherche militaire.

Cependant, la situation actuelle nous force à nous rendre compte du fait que l'Union Européenne reste limitée à un marché commun. On peut le déplorer concernant une structure dont la vocation devrait être de rendre sa compétitivité au vieux continent dans un monde multipolaire, dans lequel l'influence des superpuissances unilatérales comme la Chine, les Etats-Unis ou la Russie est de plus en plus écrasante.

On ne peut donc que s'indigner du gâchis, financier et humain, que représentent à l'heure actuelle les institutions européennes qui ne servent finalement que d'instrument au service d'un immense marché commun permettant à l'Allemagne d'écouler ses machines-outils en étranglant les autres pays dans ses divers pactes de stabilité budgétaire.

permettrait une bien meilleure coordination économique. Cela renforcerait également notre influence économique internationale. L'Europe redeviendrait un pôle majeur de puissance dans le monde.

Rang	Pays ou territoire	PIB (en milliards de dollars)
1	États-Unis	18 569,1
	Union européenne	16 396,03*
	Zone euro	11 885,66
2	Chine	11 564,86
3	Japon	4 929,38

On pourrait alors sortir de la dépression actuelle du vieux continent et revenir à la pointe de la compétitivité en réharmonisant le tissu industriel. En effet, la création de technopôles, transnationaux et cofinancés, pour la recherche dans des domaines clés comme l'énergie, les transports l'informatique ou l'optique, pourrait



Quel futur pour l'Europe ?

À l'heure actuelle, on peut simplement se permettre de rêver à une Europe qui serve plus ses peuples et son industrie que son élite financière.

En effet, on pourrait envisager une Europe fédérale sur le modèle Etatsunien. Les gouvernements des Etats, plus réduits, gèreraient les affaires sociétales et un gouvernement Européen prendrait en main l'économie, la politique étrangère, l'Armée. Cela

rendre à l'Europe sa position de leader du monde, perdue au début du XXe siècle au profit des Etats-Unis.

En conclusion, il est vital de militer pour une Europe des Européens avant tout.



Vers un nouveau monde

Dimanche 5 Novembre à Beijing, le scientifique Stephen Hawkins a déclaré que si l'humanité voulait survivre, il fallait que cette dernière se trouve une nouvelle maison. Selon lui la planète se transformerait en une "grosse boule de feu" d'ici 2600.

Heureusement pour l'humanité, depuis les années 90, avec la découverte de la première exoplanète, c'est à dire une planète située en dehors de notre système solaire, 51 Pegasi b, les scientifiques ne cessent de découvrir de nouvelles exoplanètes. Aujourd'hui plus de 3700 exoplanètes ont été découvertes, et les scientifiques ont la certitude qu'il en existe des milliards d'autres. En effet notre soleil n'est qu'une étoile parmi tant d'autres, et uniquement dans notre galaxie, la voie lactée, il existe des centaines de milliards d'autres étoiles, et nous savons que dans notre univers il existe des centaines de milliards de galaxies.

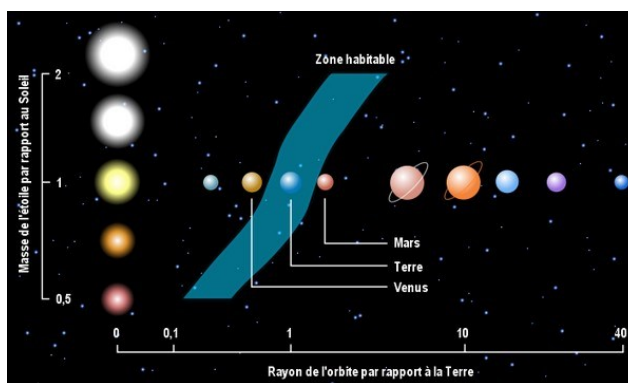
Observations

Depuis quelques années les astrophysiciens ont la possibilité d'étudier ces différentes planètes, malgré le fait que la plus proche se trouve à 4,2 années-lumière de notre système solaire, et ce grâce aux nombreux télescopes en orbite ou non autour de la terre comme Kepler. Malgré ce que l'on pourrait penser, ce ne sont pas les observatoires qui permettent de

découvrir le plus grand nombre d'objets cosmiques, ces derniers situés à la surface de la terre reçoivent aussi des informations provenant de notre atmosphère qui brouillent celles des autres objets. Ainsi les scientifiques sont maintenant capables de donner un pronostic sur la viabilité d'une planète : si elle pourrait accueillir l'Homme ou si elle pourrait contenir la vie.

Zone habitable

Pour qu'une planète soit viable, on considère qu'elle doit au moins posséder de l'eau à l'état liquide. La première chose que les scientifiques regardent est la distance de la planète à son (ou ses) étoile(s), et définissent une zone habitable.



La bande bleue correspond à la zone habitable du système solaire

Cette zone dépend de la taille et de la puissance de chaque étoile, et représente la surface dans laquelle doit se trouver la planète pour qu'elle puisse potentiellement abriter de l'eau liquide à l'état naturel ainsi qu'alimenter des plantes capables d'effectuer la photosynthèse.

Viabilité

Cependant, comme l'explique Aomawa Shields dans sa conférence de TED talk en mars 2015, cette information ne suffit pas à elle seule à prouver qu'il y a bien présence d'eau liquide. Il faut aussi étudier le climat de la planète qui dépend de son atmosphère. Le deuxième critère est donc que cette planète possède une atmosphère, capable de protéger les potentiels êtres vivants des radiations de l'étoile, et composée des molécules que l'on considère nécessaire à la vie (comme l'oxygène par exemple) dans des proportions convenables. Si une atmosphère est composée de trop de gaz à effet de serre, même si elle se situe dans la zone habitable de sa planète, la température estimée à sa surface pourrait augmenter énormément. Par exemple la température estimée de Vénus si on ne prenait pas en compte son atmosphère serait de 27°C, mais avec son atmosphère composée majoritairement de dioxyde de carbone, la température réelle estimée atteint les 460°C.

SCIENCE

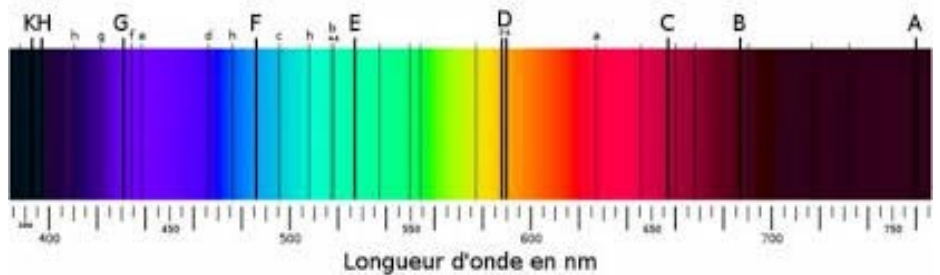
Atmosphère

Il est facile de déterminer si une planète possède une atmosphère en connaissant sa taille et son poids, ce qui permet aux scientifiques de déterminer si la pression exercée par la planète est suffisante pour retenir les molécules qui constitueraient une atmosphère. Il est cependant beaucoup plus compliqué de déterminer de quelles molécules cette atmosphère est constituée. Pour déterminer la composition atmosphérique d'une planète on utilise son spectre d'absorption. On arrive à définir ce dernier lorsque la planète passe devant son Etoile qui émet une lumière plus ou

moins blanche, certaines molécules de son atmosphère ont la capacité d'absorber certaines longueurs d'ondes.

Les bandes noires sont chacune caractéristique d'une molécule particulière. Cependant une Etoile aussi peut

posséder une atmosphère il est donc assez difficile de connaître avec certitude l'atmosphère d'une exoplanète. Cependant cela va le devenir en 2018 grâce au télescope James Webb.



Spectre d'absorption du soleil

Maud Gellée

HOROSCOPE:



Vous éprouverez un grand besoin d'affection. Cela régira votre attitude envers votre conjoint. Très désireux d'entretenir une complicité amoureuse avec votre partenaire, vous aspirez au bonheur de la vie à deux. Vous ferez tout votre possible pour conserver ce regain d'amour en exprimant librement vos émotions et votre désir envers votre chéri.



Dans le but de ne pas toujours laisser l'initiative à votre moitié, vous ferez de nouveau la cour à votre partenaire. Pas d'ambiguïté, la grande force de votre union se trouvera dans la complémentarité et la complicité. Même si cette dernière sera principalement spirituelle. Pour votre équilibre sentimental, faites un effort sur les relations charnelles.



Vous êtes sur tous les fronts et votre conjoint commence à vous demander de faire des choix. Des tensions ont des risques de se déclencher pour des détails. Vous pourriez être absent ou lointain dans les discussions ce qui risque d'alimenter des disputes. Il ne reste qu'une solution pour renverser la vapeur, c'est de vous montrer câlin avec votre moitié.



L'arrivée de nouvelles connaissances bouscule les habitudes dans votre couple. Ensemble, vous pouvez recevoir des invités et vivre un moment agréable qui change le quotidien. La vie sociale s'agit pour votre plus grand bonheur parce que ces échanges renforcent votre union. La sexualité entre dans une phase de ralentissement sans que vous soyez frustré.



Votre couple se portera bien en grande partie grâce à vous, aujourd'hui ! En effet, vous aurez à cœur le bien-être de votre cher et tendre, et cela se ressentira dans votre manière de parler et d'agir aujourd'hui. Vous serez à ses petits soins ! Attention ceci dit à ne pas vous laisser marcher sur les pieds.



Votre relation va gagner en maturité. S'il y avait des tensions entre vous, cela sera enfin le retour au calme. Il en sera terminé de vous chercher querelle pour un rien ou de vouloir que votre chéri change à tout prix. Saturne veillera au grain, vous apprendra la patience et vous rappellera que votre conjoint a des qualités, même s'il n'est pas parfait.

Suite en page 4

Les reines des mers

Depuis l'élection de Nicolas Hulot en tant que ministre de la transition écologique et solidaire, la France s'efforce d'abandonner le nucléaire (qui produit environ 80% de l'électricité française) pour des énergies plus propres. L'un des projets les plus prometteur serait de développer des parcs d'éoliennes offshore en Atlantique et en Méditerranée. Les éoliennes offshore sont très intéressantes car elles pourraient produire deux fois plus d'énergie que sur la terre, et selon les experts si les projets aboutissent, on pourrait installer d'ici 2030, 80GW de puissance autour du monde. Même si de nombreuses entreprises comme Engie encouragent ce changement, la France est en retard par rapport aux autres pays européens comme l'Angleterre, l'Allemagne ou le Danemark qui possèdent déjà quelques parcs offshore.

Utilisations:

Les éoliennes situées en mer ne sont pas si différentes des éoliennes "onshore", à l'exception près qu'elles doivent être plus résistantes à la corrosion et aux tempêtes qui peuvent être plus fréquentes et plus violentes que celles rencontrées sur terre. Pour l'instant il n'existe que deux types d'éolien offshore, le premier consiste à poser les éoliennes sur les fonds marins. Cette technologie est la plus mature et donc la plus utilisée. Seulement ce système n'est pas le plus avantageux et adapté, notam-

ment pour un pays comme la France. En effet de telles éoliennes ne peuvent être installées qu'en eau peu à moyennement profonde, dès que la profondeur dépasse les 40 mètres il devient très difficile et coûteux de déposer la base de l'éolienne. Or en France on dépasse assez rapidement les 40 mètres de profondeurs, ainsi très peu de sites français sont capables d'accueillir de telles installations.

« Si les projets aboutissent, on pourrait installer d'ici 2030, 80GW de puissance autour du monde »

Eoliennes flottantes:

Mais c'est ici que le deuxième type d'éolien entre en jeu : l'éolien flottant. Cette nouvelle technologie, datant de 2015, encore très peu utilisé car assez coûteuse pourrait être la solution pour la transition énergétique française.

Principe:

Le principe reste le même, installer des éoliennes loin des côtes, cependant au lieu de se retrouver ancrées sur une base posée au fond de l'océan, elles seraient posées sur un flotteur constitué de colonnes en acier et d'une base en béton (cette base peut prendre différentes formes en fonction du fabricant et des études du courant). Cette base se-

rait immergée par 15 mètres de profondeur et ancré au sol marin par des câbles.



Schéma 3D d'une éolienne flottante

Il n'est désormais plus impossible de placer des éoliennes très loin des côtes au niveau des grandes profondeurs (ce type d'installation s'adapte aux profondeurs allant de 50 à 300 m), cela est d'autant plus intéressant que les vents y sont en général plus forts et constants, en particulier en France qui possède un très bon capital de vent loin de ses côtes.

Atouts et inconvénients:

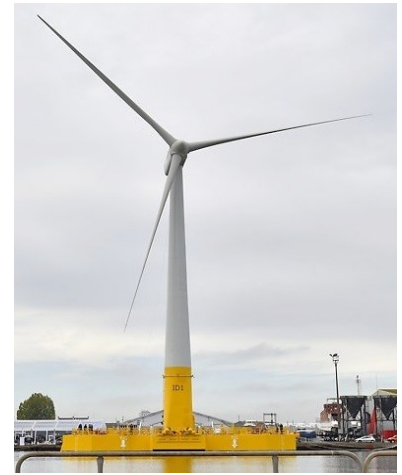
L'autre atout majeur pour la France est que grâce à leurs emplacements, ces éoliennes ne seront quasiment pas visibles par les habitants, ce qui représente le plus gros obstacle à l'installation de parcs éoliens. En effet lorsqu'un parc veut voir le jour, les habitants de la région ont tendance à se réunir en

SCIENCES

association de peur que ces parcs ne gâchent le paysage et qu'ils viennent bouleverser l'écosystème marin. Si de récentes études prouvent que l'installation d'éoliennes (qu'elles soient posées ou flottantes) n'est pas néfaste pour les oiseaux, la faune et la flore marine, et peut même servir d'abris à certains coquillages comme les moules, il est vrai que les éoliennes proches des côtes peuvent déplaire aux habitants. Cependant, celles installées plus au large, seront quasiment invisibles à l'œil nu depuis les côtes.

Actualité Française

Ainsi les éoliennes flottantes semblent la solution parfaite pour la France et a déjà été choisi par d'autres pays comme l'Ecosse qui a déjà installé 5 éoliennes flottantes à 25 km des côtes. Le projet français commence lui à prendre forme malgré quelques réticences qui persistent : la première éolienne flottante française a été inaugurée le 13 octobre à Saint Nazaire et devrait être mise en marche courant 2018, et la création de quelques fermes pilote est envisagée, comme celle qui se situerait entre les îles de Groix et Belle-Île-en-mer, en Bretagne.



Éolienne de Saint Nazaire

Maud Gellée



Avec l'appui providentiel de Neptune, vous allez chasser votre côté pantouflard. Cet effort sera nécessaire pour sortir du traintrain quotidien. Pour illuminer le regard de votre moitié et mettre le feu à sa libido, vous allez vous surpasser !

Devant vos sollicitations, votre partenaire ne restera pas de marbre. Vous serez son super héros...



Votre partenaire ne cachera pas sa joie devant les surprises que vous lui avez réservées aujourd'hui. Qu'elles soient nombreuses ou non, vous saurez toujours toucher juste pour le rendre encore plus amoureux de vous. Il vous

sera extrêmement reconnaissant et ne manquera pas de vous le dire et de vous le prouver.



Vous serez très attentif à ce que vous confiera votre conjoint, car ses remarques que vous estimerez justes et fondées vous donneront matière à réfléchir. Bien sûr, comme vous lui direz, vous ne pourrez pas changer complètement votre caractère. Votre chéri ne vous le demandera pas non plus. Vous essaieriez d'être moins dominateur en couple.



Des accrochages se font avec votre conjoint qui a l'œil critique. Ses réflexions vous irritent et vous êtes à prendre avec des pincettes. Vous voilà prévenu, évitez les sujets sensibles et si vous devez prendre une décision ensemble,

remettez à plus tard. En revanche sous la couette, la température est toujours élevée, car vous faites la part des choses.



Vous vous battez pour que votre couple se porte mieux, pour que vous puissiez retrouver cette complicité d'autrefois, et voire même votre sexualité des débuts. Cela vous tiendra particulièrement à cœur aujourd'hui. Vous avez

envie de revivre cette intensité des débuts de votre relation.



Vous aurez de bonnes connexions entre vous. Il sera très facile de vous entendre sur tous les plans. Vous croirez beaucoup aux choses écrites, à la destinée et à vos petits anges. Dans votre couple, vous accepterez parfois de baisser pavillon pour avoir la paix.

Vous vous creuserez la tête pour offrir le cadeau de ses rêves à votre moitié !



Redonner sa grandeur au journalisme

Comment continuer à véhiculer de l'information, en tant que journaliste, sans sombrer dans la désinformation au XXIème siècle ?

En 2017, Kellyanne Conway, conseillère en communication de Donald Trump, déclare pendant une interview à la NBC News l'usage de « faits alternatifs » en évoquant les arguments de Sean Spicer porte-parole de la Maison Blanche.

En effet, Spicer a évoqué une plus importante participation du-

fluence sur les citoyens américains. Il s'agit d'un fait social, selon la définition de Durkheim, cette manière de faire, fixée ou non, susceptible d'exercer sur l'individu une contrainte extérieure. Une information, du latin *informare*, se définit comme une matière, des données qui sont formées, façonnées et destinées à porter des connaissances au savoir d'autrui.

comme concept visant à "une manipulation de l'opinion publique, à des fins politiques, avec une information traitée par des moyens détournés". La cooccurrence "fins politiques" recouvre l'autocensure, les enjeux politiques, par exemple la diffusion de la démocratie, la propagation de certaines valeurs, pensées et la normalisation. L'emploi de ce concept est relativement récent dans l'histoire de la presse. Il va de pair avec l'arrivée des médias de masse vers 1930.

Un media de masse

La première, il y a communication d'un vers plusieurs.

La seconde, le public n'interagit pas avec le véhicule du message : message unilatéral.

La troisième, tout le monde reçoit la même information au même moment.

La dernière, l'information est linéaire et présentée selon des séquences prédéfinies.

En 2000, les médias de masse de type numériques et électroniques apparaissent grâce aux nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). La commercialisation des NTIC au grand public a enclenché de nouveaux supports pour les media, comme les réseaux sociaux. Certes ces moyens de communication accélèrent la vitesse de propagation



rant l'investiture du Président Trump que pendant celle de son prédécesseur. La nouvelle s'est diffusée à grande échelle via tous les médias.

Les médias, (media, du latin medium "moyen") ont pour vocation de faire circuler de l'information. Ils exercent en réalité une in-

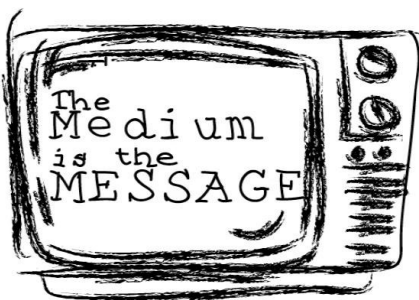
A priori cette définition semble correcte, toutefois elle ne décrit pas l'influence médiatique du gouvernement de Washington. Il est nécessaire de concevoir l'impact des médias sur les esprits, d'où un emploi du terme désinformation.

Ainsi, Vladimir Volkoff (1932-2005) qualifie la désinformation

SOCIETE

du message au peuple mais ils ne s'avèrent pas plus fiables pour autant.

L'explosion des mediums pouvant transmettre une information la déqualifie puisque tout le monde peut émettre un message. Un message plus ou moins de qualité, or le métier de journaliste subsiste ceci signifie que quelque part la mission informative d'un article peut encore être accomplie.



Marshall McLuhan

Tout d'abord, il s'agit de démontrer que véhiculer l'information digne de ce nom est possible de nos jours. De ce fait, la publication d'articles de qualité subsiste même si elle n'est pas toujours accessible à tous là où les médias gagnent du terrain. De prime abord, le « fact checking » impose à l'informateur de se procurer une source de confiance.

Un processus de vérification

Les plus connues sont les Reuters, l'Agence Française de Presse (AFP) ou de disposer d'envoyés spéciaux sur le terrain en vue de publier un article fiable. La crédibilité et le renom du journal entrent en jeu. Ce processus de vérification détient une importance sans précédent, dans la mesure où même des personnes au statut officiel, divulguent de fausses informations. Une fois l'étape de vérification des données effectuée, le journaliste propose une réflexion ayant pour but de véhiculer un message réel, structuré et organisé.

Par ailleurs, dans un monde bombardé de nouvelles par les appareils connectés, il faut s'efforcer d'enrichir, de compenser, de don-

ner de l'épaisseur à l'information. Puis, la multiplication et l'atomisation des journaux conduisent à offrir une qualité optimale à la diffusion des nouvelles. Même si l'adoption de point de vue peut biaiser la vision informative, elle personifie l'analyse en donnant surtout des informations sur le destinataire, lui créant ainsi une certaine notoriété. La déduction ici présente, implique de lire les journaux, d'en connaître les valeurs et un raisonnement permettant l'authentification des enjeux de l'écriture d'un article. Or, la lecture de la presse n'est pas possible pour chacun, notamment dès lors que les médias prennent le relais en mettant brièvement au courant la population de l'actualité.

Ainsi, l'approche proposée dans une première partie montre qu'il est possible de véhiculer, à l'aide d'un protocole rigoureux, une l'information de qualité sans la

« Quand il s'agit du gouvernement d'un Président digne d'un feuilleton, il existe une probabilité importante qu'un tel genre de retournements de situations se produisent »

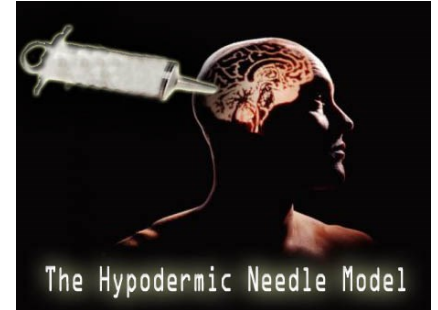
destituer à la désinformation.

Pour ce faire, il est nécessaire de procéder à la vérification des faits, puis regarder d'où provient la publication et dans quel but cette information est transmise.

Un processus qui a ses défauts

Toutefois l'analyse fait preuve d'individualisme méthodologique, en prônant les actions individuelles sans tenir compte des actions collectives. Ceci exclue la notion d'ensemble social au profit des individus qui le composent. C'est pourquoi il convient d'envisager l'unification de la pensée de société par les moyens les plus

abordables, tels que les réseaux sociaux et les journaux audiovisuels.



Un outil de propagande

En un second temps, il est question d'aborder d'observer l'émergence contemporaine et universelle des médias et des réseaux sociaux, dans le processus de désinformation. Pour ce faire, il est indispensable de partir du mode de pensée holiste où la société est le cerveau.

Selon Emile Durkheim, le holisme méthodologique explique des faits sociaux élémentaires par d'autres faits sociaux puisque les individus ont des comportements socialement déterminés. Il suffit d'appliquer concrètement cette définition pour en saisir le sens, les médias injectent uniformément et à dose massive de l'information aux membres de l'audience. Grâce à la seringue hypodermique, conçue par Harold Dwight Lasswell, les médias parviennent à maintenir la cote de popularité de Donald Trump. Quand il s'agit du gouvernement d'un Président digne d'un feuilleton, il existe une probabilité importante qu'un tel genre de retournements de situations se produisent. Ainsi, quantité de moyens mettent en scène l'actualité pour intéresser et susciter l'émotion au sein du peuple. C'est pourquoi les médias, d'après Debord, constituent « les meilleurs propagandistes de la société du spectacle » en rendant futile et stérile tous les débats, fondés uniquement sur le divertissement. L'effet spectaculaire ne se présente pas comme le seul phénomène de désinformation.

SOCIETE



L'enjeu de la technologie

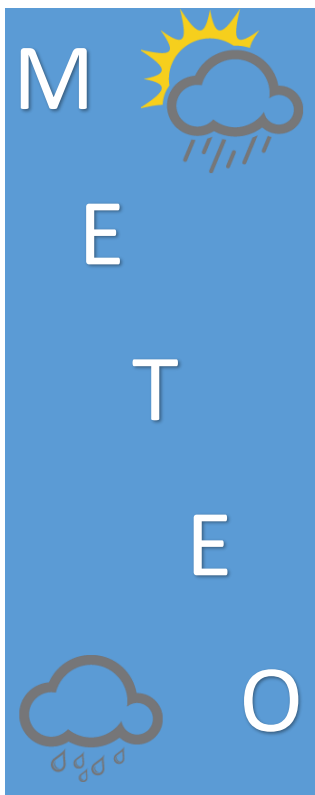
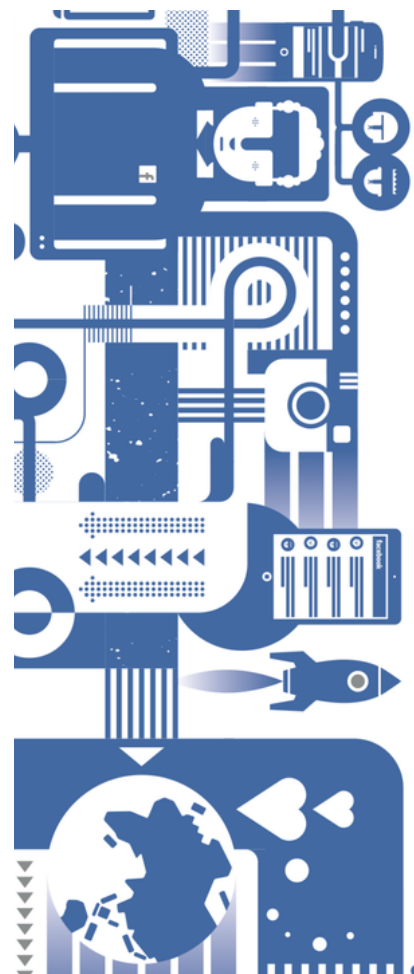
Par ailleurs, le surplus d'information nuit à celle-ci. Puis la diffusion accélérée d'un mot n'assure l'idée qu'il a mission de véhiculer. De plus, le développement des réseaux sociaux multiplie le nombre d'informations en circulation, les utilisateurs répètent les dires des médias traditionnels (la plupart du temps sans en vérifier la source) pour hausser leur visibilité sur la Toile. Parfois, les données sont modifiées et/ou ne se basent pas sur des faits réels dans le but de créer une rumeur, de se faire connaître. Il y a donc de la malveillance et de la manipulation. Ce qui signifie que la désinformation a pour origine la participation directe des citoyens à la révolution médiatique, ce qui a pour résultat

un niveau de mobilisation sans précédent de la part de l'opinion individuelle. Par conséquent, toute personne est le témoin de l'intervention de chacun dans le cycle de l'information.

Cependant, les données peuvent provenir de sources fiables et être diffusées de manière détournée sur les réseaux sociaux en vue d'inculquer les idées partisans. Les conseillers du Président Républicain, en communication l'ont parfaitement compris. Privilégiant la quantité à la qualité, le buzz au travail journalistique. A l'heure où Donald Trump gouverne les Etats-Unis d'Amérique, il doit une fière chandelle à « Celui qui contrôle les médias, contrôle les esprits ». Jim Morrison.



Agathe Soleiman.



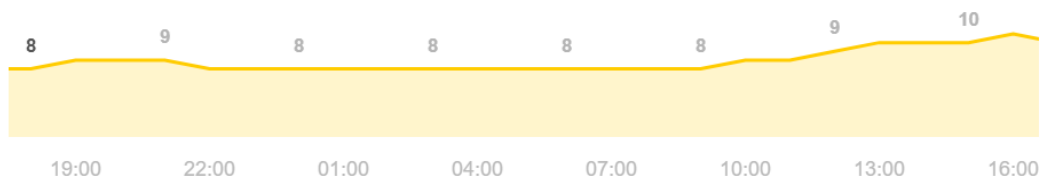
Paris
mercredi 18:00
Nuageux



8 °C | °F

Précipitations : 0%
Humidité : 97%
Vent : 8 km/h

Température Précipitations Vent



Day	Icon	Temp (°C)
mer.		9° 8°
jeu.		11° 8°
ven.		10° 7°
sam.		10° 8°
dim.		9° 7°
lun.		8° 6°
mar.		9° 6°
mer.		9° 4°

CINEMA



Le cinéma indien et son histoire en image

La naissance du cinéma indien est marquée par la Première Guerre Mondiale, en effet pour divertir le peuple indien durant les événements obscurs dans le monde, des petits films en noir et blanc commencent à faire leur apparition dans le continent. Retour sur les événements marquants le début du cinéma indien jusqu'à maintenant.



La véritable naissance du cinéma indien remonte 1 an auparavant de cela, en **1913** a lieu la première projection d'un film indien muet (avec des images où apparaissent de la narration en anglais ou en hindi) : *Raja Harishchandra*. Le réalisateur Dhundiraj Govind Phalke marque donc la naissance du cinéma au Nord de l'Inde où l'on parle le hindi. C'est là que Bollywood naît.

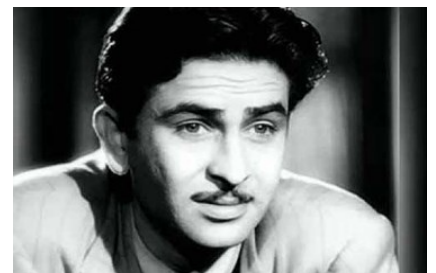
L'apparition du cinéma parlant se fait dans les années 30, qui se suit par les films contenant des chansons toujours en noir et

blanc. Les chansons sont depuis, des éléments présents dans chaque film. L'année **1931** est marquée par la sortie de *Alam Ara* premier film contenant des chansons qui sera le modèle sur lequel repose les films indiens.



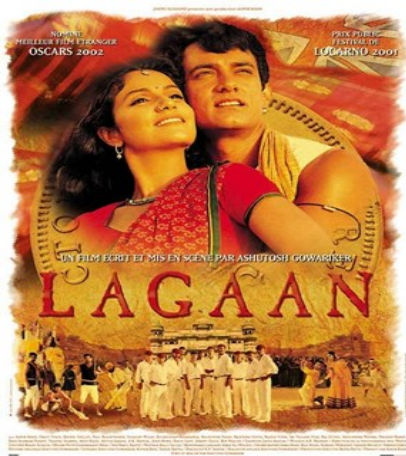
A base de patriotisme et de divertissement pour le public, chaque film représente une histoire de fond. C'est vers les années **1950** qu'on notera l'âge d'or de ce cinéma avec l'émergence de réalisateurs indépendants comme le célèbre Raj Kapoor qui fondera la "dynastie" des Kapoor très influente dans le cinéma actuel.

C'est vers 2000 que le cinéma indien prend toute son ampleur en Inde et au-delà des frontières. Le cinéma a alors pour but de faire oublier les classes sociales comme par exemple en **2001** le film *Laagan* ("Il était une fois en Inde") qui met en scène des villageois qui luttent contre l'impôt prélevé durant l'année 1893 sous l'occupation britannique.



Des films de romance comme *La famille indienne* (*Kabhi Khushi Kabhi Gham*, 2001) ou encore *Devdas* film dramatique sont les

CINEMA



preuves d'un succès au-delà des frontières. En effet ces films même représentent l'image du cinéma indien, ou plutôt du cinéma bollywoodien de nos jours.

Un seul cinema Indien ?

Bollywood est en réalité qu'une industrie parmi tant d'autres en

Inde. En effet, en Inde il existe plusieurs régions et donc différentes langues régionales. Bien que cela ne soit pas assez connu il y a plusieurs industries cinématographiques régionales, toutes ces industries rassemblées constituent l'univers du cinéma indien.

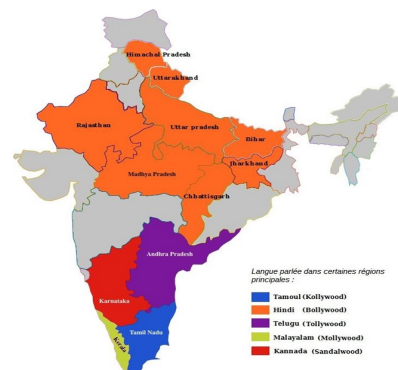


Par exemple Bollywood (en orange ci-contre) est associé au cinéma du Nord de l'Inde où l'on parle le hindi . Kollywood (en bleu) fait référence au cinéma du Sud de l'Inde au Tamil Nadu où l'on parle le Tamoul, vient ensuite le cinéma Telugu désigné par le nom de Tollywood (en violet)

qui est parlé en Andhra Pradesh.

Et pourquoi "wood"?

Tout simplement parce que



ces industries se sont inspirées du géant Hollywood bien que celui-ci arrive en deuxième position devancé par l'Inde qui est le plus grand producteur de film dans le monde entier ! (Oui, oui vous nous direz c'est parce qu'il possède plusieurs industries mais c'est un univers totalement différent !)

Arthy Uthayasuhanthan

Des films à voir

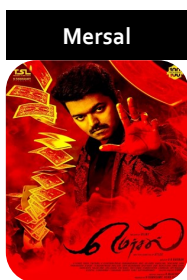
Voici une sélection de films par genre et dans différentes industries pour découvrir quelques palettes de film du cinéma indien.

Aramm souligne la question de la pénurie d'eau, qui se passe dans un village et comment cela affecte leur source de revenu, qui est l'agriculture.



Nayantara (l'actrice) représente les gens du village et comment elle traite les personnes influentes, qui ont le gouvernement en main. Le reste de l'histoire racontée avec un scénario intéressant et de puissants dialogues. A voir !

Lorsque l'ancien chef d'une équipe d'élite antiterroriste devient un voyou, un groupe d'agents est rassemblé dans le but de le faire tomber. Mais y va-t-il plus dans l'énigme qui l'entoure que dans l'œil?



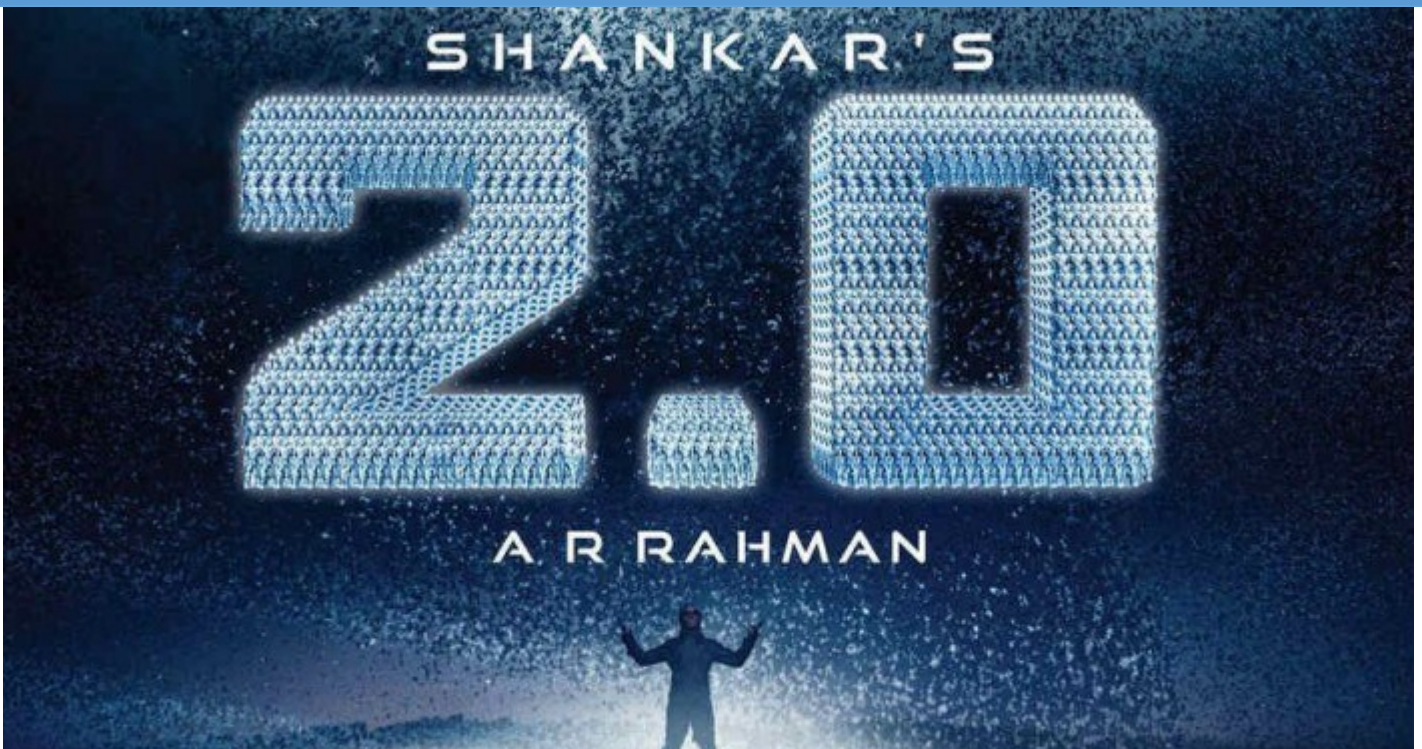
L'histoire de Mersal se déroule en trois périodes différentes, dans lesquelles l'acteur Vijay (l'acteur joue trois personnages différents, un médecin « Maaran », un ma-

gicien « Vetri » et un chef de village de Madurai « Thalapathy »). Un magicien et un médecin tentent de résoudre une menace pour la santé qui plaigne sur le pays et, ce faisant, dénoncent la corruption dans l'industrie médicale indienne.

Cette histoire est basée sur des faits réels. C'est l'histoire d'un policier des années 90 dans le nord de l'INDE qui fait face au banditisme de la région.



CINEMA



2.0 (Robot 2.0) est un film de science-fiction. Ce film sortira en avril selon le réalisateur Shankar. Il sera diffusé en version 3D. L'album du film 2.0, a été sortie le 27 octobre à Dubaï. Ce film est attendu avec impatience par les indiens. Ce film donne aussi la curiosité de voir comment cela être en version 3D vu que c'est un début. On s'attend à un grand succès.

Ce film a pour budget de 75 million de dollars, c'est le premier film qui dépense aussi cher que les autres films en Inde. De plus, c'est un premier pas pour l'industrie indienne de diffuser un film en version 3D. Après le film Baahubali (un film épique) « d'industrie Telugu », fut un grand succès dans l'industrie indienne.



Ce film a été sorti dans différentes langues indiennes. Le projet 2.0 va en s'inspirer du concept du film Baahubali (c'est-à-dire à le diffuser dans les quinze langues) et va l'améliorer avec la version 3D, cela est nouveau pour l'Inde.

Pour la première fois, Lyca production (le distributeur du film) font une nouvelle démarche pour la promotion du film 2.0, une montgolfière géante à Hollywood. Ce qui a été débuté le 29 juin 2017.



Comment s'est-il formé ce combo ?

La combo de ce projet est Shankar, le réalisateur ; A. R. Rahman, le compositeur et Rajanikanth, l'acteur le plus connu dans la communauté indienne. Ces trois personnes ont été déjà réunies pour avoir fait un film Enthiran « Robot », qui a été un grand succès aussi.

Quelle est l'histoire du tout premier film Enthiran ?

Enthiran (Robot) c'est une histoire qui tourne autour de la lutte d'un scientifique (Docteur Vaseegaran) pour contrôler sa création, un robot Androïde (Chitti) dont le processeur a été mis à niveau pour lui donner la capacité de

comprendre et de générer des émotions humaines. Cela fonctionne si bien que le robot tombe amoureux de la fiancée du chercheur. Comment va-t-il se prendre ce robot ?

Par certaine rumeur, l'histoire 2.0 pourrait être une seconde version de Enthiran.

Qui est Shankar en réalité ?



Le réalisateur Shankar c'est un ingénieur en informatique avant de venir dans le cinéma indien. Passionné par la technologie, il commence à faire des films qui a un lien avec la technologie. Ce qui fait qu'il a une bonne réputation envers le public. Il fait partie d'un des grands réalisateurs indiens.

Shankar partage son aventure avec A. R. Rahman depuis le début de son tout premier film.

CINEMA

Qui est A. R. Rahman ?

Très célèbre compositeur de musique en Inde dans toutes les industries confondu A. R. Rahman est appelée le "Mozart de Madras" (Madras est nommé actuellement Chennai).

Ces œuvres musicaux sont très souvent des succès et il compose notamment pour de très grand projet comme pour le film international indien : Slumdog Millionnaire qui a reçu 8 Oscars à la 81^e cérémonie des Oscars dont 2 pour la chanson du film : "Jai Ho" (meilleure musique de film et meilleure chanson).



Qui est Rajanikanth ?



Rajanikanth, l'un des plus grand acteur du Tamil Nadu. Les indiens l'appellent le « Super Star Rajinikanth »

grâce à son respect envers les autres. C'est l'acteur le plus connu dans le monde après Sharukh Khan.

L'évènement musical du film 2.0 à Dubaï



C'est un tout premier pour un film comme ceci de grand budget de réaliser la sortie de l'album 2.0 à l'étranger. De plus, ceci a été déroulé au plein milieu des grands

monument à Dubaï, ce qui a été une merveille pour voir. Dans cette évènement, tous les artistes, leurs familles, les personnes travaillant pour ce film et les presses étaient présents.

Il y avait aussi chaque présentateur de chaque langue c'est un pour le Tamoul, un pour le Telugu et un pour le Hindi et l'anglais. L'évènement s'est bien déroulé avec de la dance pour dédier les légendes du cinéma indiens A. R. Rahman, Shankar et Rajanikanth. Amy Jackson, l'actrice qui fait partie de ce film a fait une

dance. Le compositeur A. R. Rahman nous fait joué des morceaux de chansons des films qu'il a fait avec Shankar et Rajanikanth. Ce qui a été spéciale pour les spectateurs qui ont été là.

Le film est attendu avec espoir et impatience. Shankar nous dévoile que le tournage de ce film est terminé et qu'il restait que le VFX, qui ont du travail pour ce projet, et que c'est compliqué de s'adapter. Il nous fini par nous dire que le film sortira surement en Avril 2018.



Arthy Uthayasuhanthan

Jeux

5	3			7					
6			1	9	5				
	9	8						6	
8				6					3
4			8		3				1
7				2					6
	6					2	8		
			4	1	9				5
				8				7	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I										
II										
III										
IV										
V										
VI										
VII										
VIII										
IX										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Horizontal

I. Fête des chandelles. II. précède le printemps. Pare. III. Fabriquent des meubles. IV. Plaças sous les yeux. V. Ecole universitaire. Article étranger. Mamie en allemand. VI. On les lance. VII. Fin de participe. On les fait sauter. VIII. Il est aussi le patron des orfèvres. Ont plus de valeur s'ils sont en or. IX. Il peut être fin ou de glace. Beaucoup.

Vertical

1. Elles laissent passer le Père Noël chaque année ;-). 2. Oiseau nocturne. Maire. 3. Temps pour se préparer à la fête de Noël. Langue du midi de la France. 4. Panent en partie. Cire mélangée. 5. Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement. (en France). 6. Parfois, les factures le sont. 7. Prix à la loterie. Récipient. 8. Tranche d'histoire. Elle touche l'odorat. 9. Vont souvent avec les autres. Célébration catholique. 10. Note. Amas.