

« L'OEUF DES POULETTES »

Chroniques du poulailler

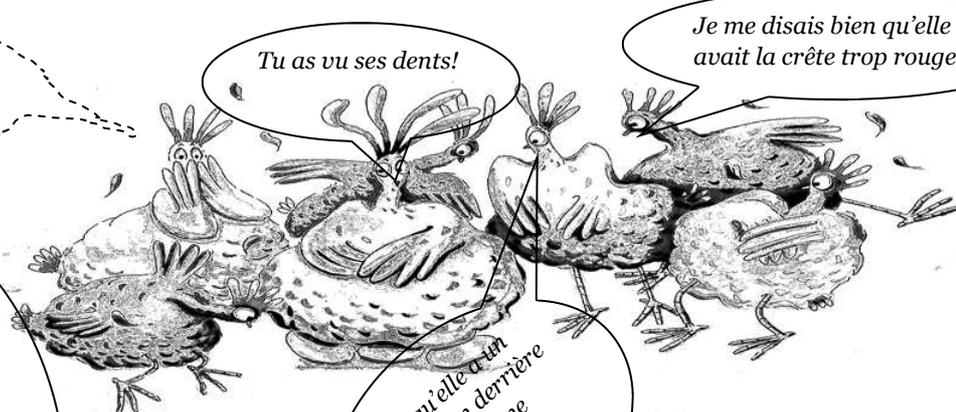
N° 4

Pour nous joindre: loeuftdespoulettes@hotmail.com

Pour nous soutenir: **Allumeurs de Réverbères, 4 rue Gaston Delure 12400 St AFFRIQUE**

—————> **Nous n'avons pas de prix...juste des frais.**

On nous dit: « Le bonheur c'est le progrès, faites un pas en avant. Et c'est le progrès...mais ce n'est jamais le bonheur. Alors, si on faisait un pas de côté! Si on essayait autre chose ». *Extrait du film « L'An 01 » de Jacques Doillon 1973*



*Vous avez dit
« transhumanisme »?
poulette augmentée?*

Tu as vu ses dents!

*Je me disais bien qu'elle
avait la crête trop rouge!*

*J'ai toujours eu les cheveux
châtains et raides, très raides,
si raides! Ma mère a tout es-
sayé pour qu'ils soient frisés;
non, bouclés; non, souples...
rien n'y a fait! Ni les nuits avec
les tresses cheveux humides, ni
les papillotes décollant le cuir
chevelu!*

*Alors qu'il suffit maintenant
d'aller à la boutique, (heu, par-
don, la clinique) et de choisir
l'enfant parfait: yeux, cheveux,
dents, sourire, sagesse, obéis-
sance,... de quoi rêver ... ou
cauchemarder!!!???*

*Depuis qu'elle a un
gros bouton derrière
la tête, c'est une
vraie machine à
pondre!*

« Vous habitez Smart City. Votre voiture sans chauffeur vous conduit à destination et détecte grâce aux capteurs dans la chaussée une place de parking libre. Les caméras ont enregistré votre plaque d'immatriculation, le stationnement sera prélevé sur votre compte. Les capteurs détectent votre avancée sur le trottoir et allument les réverbères à votre passage. Vous vous sentez en sécurité depuis que la police locale a installé Predpol, le logiciel de prédiction des comportements criminels, et consulte Hart, l'algorithme qui décide de la détention ou de la remise en liberté des suspects. Et les nouveaux robots-flics intégrant l'intelligence artificielle Watson d'IBM détectent les émotions sur le visage et reconnaissent les gestes des mains à un mètre cinquante de distance. C'est rassurant. Alerte sur votre smartphone: la boutique voisine, dont vous êtes client, vous propose une promo flash, puisque vous êtes dans le quartier. Il y a affluence dans la galerie commerciale qui mène au métro. Portiques et guichets automatiques ajustent leur cadence pour réguler le flux des piétons. A votre insu, vous êtes accéléré. Deux SMS à l'écran, le premier, de votre mutuelle, vous avertit: vous mangez trop de charcuterie, votre cotisation risque d'augmenter. Le second, de votre fournisseur de loisirs, vous annonce qu'il a réservé des places pour un spectacle qui correspond à vos goûts. »

Extrait du « Manifeste des chimpanzés du futur »

PMO (Pièces et Main d'Œuvre)

De la bouteille de vodka « intelligente » au thermomètre rectal connecté, les produits destinés à interpréter, suivre, enregistrer et communiquer des données prolifèrent.

Sleep Number, qui fournit des « lits intelligents, dotés d'une technologie de suivi du sommeil » collecte également « des données biométriques et des données relatives à la manière dont vous, un enfant ou toute autre personne utilise le lit, notamment les mouvements du dormeur, ses positions, sa respiration et sa fréquence cardiaque ». Elle enregistre aussi les sons émis dans votre chambre...

Nos maisons sont dans la ligne de mire du capitalisme de surveillance. Des entreprises spécialisées se disputaient en 2017 un marché de plus de 14 milliards (contre 6,8 l'année précédente). A ce rythme là, on atteindra plus de 100 milliards en 2021! Commercialisés depuis quelques années, des objets absurdes se tiennent à l'affût dans nos intérieurs : brosse à dent intelligente, ampoule intelligente, tasse à café intelligente, four intelligent, ...sans oublier les couverts intelligents censés améliorer notre digestion. D'autres semblent plus inquiétants: une caméra de surveillance à domicile avec reconnaissance faciale, un système d'alarme qui repère les vibrations inhabituelles précédant un cambriolage, des GPS d'intérieur, des capteurs qui s'adaptent à tous les objets pour analyser les mouvements, la température,....

Il s'agit d'une course aux profits, entre les grands groupes financiers, générés par la surveillance généralisée. **Le capitalisme de surveillance!**

Petites définitions glanées de ci de là sur l'idée de progrès

Le progrès: ce n'est pas égal à tout ce qu'on est capable de faire, à tout ce qui est nouveau.

Ce n'est pas des réponses cherchées et trouvées à des défis permanents qu'il faut relever sans discontinuer, sans prendre le temps de s'arrêter pour se poser des questions:

Ce n'est pas parce que c'est nouveau que c'est MIEUX, comme le "nouveau!" de la réclame qui fait croire ça.

Le raccourci "nouveau = progrès = mieux" est un argument commercial, pour faire passer la pilule, avec une intention précise.

Le progrès est très circonstanciel et éminemment subjectif, sa mise en œuvre est toujours capitaliste et rattaché à une notion de pouvoir.

Le futur devient un produit, après l'école, la santé,...

Le progrès a toujours servi le pouvoir, il y a des cultures où la notion de progrès n'existe pas, mais c'est la notion d'avenir qui existe.

Progrès pour qui?

Pour l'humanité ? Cela concerne pour moi la qualité de la vie. Un progrès serait le résultat concret d'intentions universelles: celles de permettre, de maintenir, on dirait plutôt aujourd'hui de retrouver, de perpétuer 2 aspects:

-la qualité de la vie pour tout le monde, humains et donc ce qui lui est nécessaire: qualité de l'air, de l'eau, de la terre (respirer, boire, manger);

-et la liberté (possibilité/nécessité de vivre ensemble)

Alors on peut imaginer que le progrès pour tous dépasse de loin le cadre restreint d'une partie de la population; si quelqu'un ne peut pas y voir un progrès, c'est que ça n'en est pas un.

Le Progrès pour un bénéfique individuel? Le transhumanisme cherche à augmenter une quantité de vie (longévité, immortalité, performances, rafistoler des morceaux de corps qui seraient jugés défaillants), pour répondre à un conformisme ou un idéal personnel. Par des technologies, qui transforment l'humain les technologies sont très consommatrices d'énergies pas propres, de matériaux polluants, dévastatrices de régions entières, de cours d'eau, de maladies, décès de populations, ou déplacements forcés... **Donc, incompatibilité totale avec un progrès pour l'humanité!**

La méconnaissance des conséquences (*volontaire ou pas, bienvenue à la croyance dans le progrès!*) fait qu'on ne peut souvent pas dire si c'est un progrès!

Le progrès, c'est ce qui nous fait humain, c'est le propre de l'homme, mais qu'est-ce qui reste d'humain quand on base sa vie sur la technologie?

« De quels chants de triomphe en l'honneur du progrès n'ont pas été accompagnées les inaugurations de toutes les usines industrielles avec leurs annexes de cabarets et d'hôpitaux !

Certes, l'industrie amena de réels progrès dans son cortège, mais les misérables populations du Lancashire et de la Silésie nous montrent que tout n'a pas été progrès sans mélange dans leur histoire ! Il ne suffit pas de changer d'état et d'entrer dans une classe nouvelle pour qu'on acquière une plus grande somme de bonheur. »

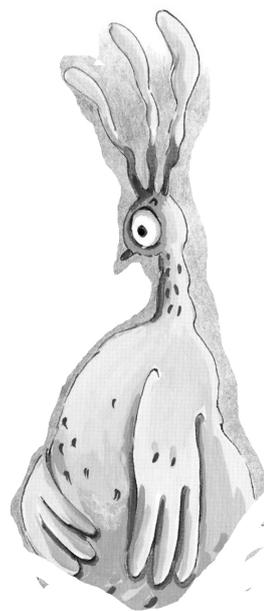
« ... prendre définitivement conscience de notre humanité solidaire, faisant corps avec la planète elle-même, embrasser du regard nos origines, notre présent, notre but rapproché, notre idéal lointain, c'est en cela que consiste le progrès. »

« ... Le fait général est que toute modification, si importante qu'elle soit, s'accomplit par adjonction au progrès de regrès correspondants. »

Elisée Reclus « L'Homme et la Terre », tome VI,

Le mot **regrès** utilisé par Élisée Reclus, n'existe plus dans les dictionnaires, depuis le développement industriel et sa course folle en avant pour un progrès sans limites, sans éthique, sans ... pour toujours plus de profits des grosses entreprises.

L'idée d'alors de regrès évoquait une possibilité de « pas de côté », de prise de distance, de possibilité de re-partir autrement, ... Il ne vient pas du mot regretter, ni de régression, il évoque tout simplement le pendant ou l'autre côté du miroir du progrès, ... il devenait gênant, on l'a supprimé ! ... on n'arrête pas le progrès, n'est-il pas?



Le progrès doit pouvoir s'arrêter, se ralentir, s'orienter, être débattu. La recherche, qui permet le progrès, n'est plus financée par l'état et dans les mains du privé, en quête permanente de financements, embourbée dans une logique de profits

La notion de progrès débarrassée de son but n'a pas de sens, il faut impérativement définir le but. Le jour où on pourra discuter du progrès sans son détournement, on aura bien avancé.

Soyons vigilants quand aux prétextes, ou prétendu miroir aux alouettes

Le progrès, c'est une question économique, hors de toute éthique (déontologie?). On ne sait pas trop où on va mais on y va. Pour l'homme « augmenté » on n'a aucun recul, on ne sait pas ce que va donner le traficotage d'ADN, on ne sait que faire des déchets nucléaires, on crée des îles de plastiques, des montagnes de batteries in-recyclables, ... vive le progrès!



LE PROGRÈS ? That is la pregunta !

Dès qu'on prononce ce mot, me vient à l'image ma mère qui me racontait sa joie quand l'eau coulait au robinet dans la cuisine, et qu'elle n'avait plus à la chercher à la fontaine, plusieurs fois par jour, avec des seaux. Elle m'a dit aussi l'arrivée de l'électricité et les longues soirées de discussions qu'elle permettait. Puis, il y a eu la machine à laver qui a évité d'aller se geler les mains dans l'eau froide du lavoir...

Et puis... il a fallu travailler pour payer les factures d'eau alors qu'elle était gratuite (et de qualité) quand elle coulait dans la source du jardin...

Et puis, la machine à laver a peu à peu fait s'évaporer, insidieusement, les moments d'échanges et de discussion autour du lavoir....

Puis est arrivée l'obsolescence programmée.... Il a donc fallu racheter des machines à laver, puis aussi les ordinateurs, les voitures...

Nous nous enfermons dans un tas de besoin qui nous sont présentés comme agréables, sources de confort, et qui, tout doucement, deviennent indispensables.

Qui aujourd'hui peut se passer de voiture en France, surtout en milieu rural?

Qui demain (voire là, tout de suite...) peut se passer d'ordinateur ? Tout le monde me direz-vous, mais comment alors accéder à toutes les administrations qui ne fonctionnent plus qu'avec des sites internet ?

On nous oblige à passer sous les fourches caudines du Pro-

grès, à baisser la tête, à nous fléchir... C'est ça le Progrès ? Avancer en courbant le dos et en baissant la tête ?

Le progrès sera un réel progrès quand il sera au service de l'homme, qu'il lui permettra d'avancer debout, pour regarder loin, pour atteindre ses horizons à lui, pas ceux que lui dictent l'économie, le capital, Monsanto, Macron, Trump, les GAFA et le Médef.

Mais la question est alors.... Existe-t-il un progrès au service de l'Homme ?

Posez la question à un ouvrier boulanger qui apprend en 1871 que la Commune décrète l'abolition du travail de nuit... et je suis certain qu'il vous répondra que c'est ça le Progrès

Posez la question à un ouvrier qui découvre en 1936 les premières joies des congés payés... et je suis certain qu'il vous répondra que c'est ça le Progrès

Le progrès serait-il indissociable du social ?

Le progrès, ce ne serait pas, tout simplement, une avancée sociale ? Certainement...

Mais, le progrès est-il indissociable des techniques ?

Le progrès, n'est-il synonyme que d'atomes, de bitcoins, d'algorithmes ?

Demandez à un migrant qui surnage dans un rafioteur en plein milieu de la Méditerranée ...

Que préfère-t-il ? Voir passer au loin un super pétrolier high-tech ou alors une frêle chaloupe avec des hommes et des femmes qui lui tendent la main ?

C'est le Progrès du cœur qu'il préférera, j'en suis certain. Et moi aussi !

VERS L'HOMME AUGMENTÉ



Des voitures qui conduisent seules et choisissent leur route. Un ordinateur qui sélectionne et auditionne le meilleur candidat pour une embauche. Un logiciel qui prescrit des traitements médicaux... Les promesses de l'intelligence artificielle avec des machines désormais capables de se perfectionner d'elles mêmes en s'appuyant sur des bases de données gigantesques ont de quoi donner le tournis!

Passé le temps du vertige, il devient urgent de reprendre pied, d'aiguiser notre conscience et de cerner les transformations qui se dessinent et reprendre le pouvoir politique sur les choix « civilisationnels » qui s'avancent!

«L' Intelligence Artificielle » (ou IA)

L'intelligence artificielle s'inspire du modèle neuronal. Nombre de labos de recherches s'y intéressent aujourd'hui. Ils réactualisent l'ambition de la cybernétique à l'œuvre il y a 50 ans, qui a vainement tenté de dupliquer le cerveau humain. Cette volonté réapparue à la fin des années 2000, se fonde sur des principes extrêmement schématiques qui ne correspondent en aucune manière à l'infinie complexité de notre cerveau et à notre appréhension multisensorielle du réel qui est permise à travers le corps.

Il ne faut pas se laisser abuser par ce « neurolexique » qui s'est imposé.

Il ne s'agit aucunement d'intelligence artificielle.

Nous avons affaire à un mode de rationalité extrêmement restreint, fondé sur la volonté d'optimiser toute situation, et de satisfaire des intérêts économiques.

Extrait d'interview d' Eric Sadin «'Intelligence Artificielle, ou l'enjeu du siècle »



Certes l'IA ne prend pas encore les décisions, mais elle y contribue, c'est là que se joue le débat.

Que faire lorsque l'ordinateur et le médecin ont des avis divergents? Qui croire?

« Osera-t-on aller contre l'opinion d'une machine qui traite des milliards de données à la seconde? »

D'autant que ces algorithmes ne prennent pas en compte les minorités, c'est à dire ceux qui s'écartent de la norme statistique.

Les conclusions tirées par l' IA sont « encore » présentées comme des propositions, le tout est de savoir quelle valeur y est accordée. Car l'IA n'a pas d'états d'âme, elle est dépourvue de ce qui fonde l'homme : la bienveillance.

Et ce manque d'empathie fait aussi partie de la nature des psychopathes!

« L'humain pour choisir, a besoin de ses émotions. Or l'IA n'a pas d'émotions »

« Un robot doué d'humanité alors qu'il ne fait qu'appliquer des lignes de code, c'est peut-être cela le plus grand danger. »

En italique Judith Nicogossian , scientifique.

Maltraitance

Méfiez vous des assistants ; surtout des non-humains . Ils ne connaissent ni la dignité, ni le respect, ni l'honneur, ni la honte : ils ne sont que des machines. Des machines à réduire, rationaliser, organiser, utilitariser ;

- Vous pensez, après des mois, des années de recherche d'emploi, avoir enfin trouvé une annonce qui vous corresponde ?

Alors vous vous empressiez de postuler, à l'adresse indiquée, espérant enfin pouvoir vous présenter, sous votre meilleur jour, montrer qui vous êtes, parce qu'enfin, en décrochant ce job, vous allez vous sentir utile... peut-être même vous épanouir ??

Vous avez une réponse sur votre boîte mail : un premier entretien vous est proposé.

Première douche froide : vous avez rendez vous...avec un robot . L'Assistant.

Un écran d'ordinateur, un questionnaire. Un interrogatoire. Filmé, enregistré. Un outil de mesure du cognitif, premier filtre. Les résultats, vous n'en aurez pas le détail.

Vous passez ou pas. Vous avez été jugé intéressant ou pas. Détecter votre potentiel à votre insu.

Évaluer combien vous serez utile , performant, capable de vous adapter.

Si vous aurez droit, si vous serez choisi.

Car la technologie fait beaucoup de choses mieux que nous, elle agit comme un nouveau prédateur.

L'assistant et son artificielle intelligence, permet le traitement et l'analyse instantanée d'un très grand nombre de données. L'accès à ces informations donne à l'humain (celui qui est derrière, pas vous !! d'ailleurs on ne vous appelle pas humain, mais « futur collaborateur ») de nouveaux pouvoirs, accrus, d'analyse et de décision....

Vous avez droit à une nouvelle étape. Plutôt bon signe, vous avez passé le premier obstacle ; une rencontre , réelle, avec la DRH ; plus que quelques concurrents. Là vous n'êtes pas seul : une mise en scène savamment étudiée, pour repérer votre comportement, en équipe, vos aptitudes à résister aux tensions, votre *singularité*.

Finalement, vous êtes choisi...

Et là, rinçage à l'eau froide.

On vous équipe d'un assistant « Personal HR », une application sur votre smartphone...vous devenez un « collaborateur augmenté » !!!

(non, pas le salaire..) Vous avez des outils digitaux, censés vous rendre plus autonomes ; grâce à eux, vous pourrez vous former, être coaché, récupérer et émettre des « feedbacks » ...par exemple, évaluer l'atmosphère au bureau, votre ressenti sur vos performances en réunion...auto évaluation ...

Le RH a configuré en amont l'intelligence artificielle ,en fonction de la vision, des valeurs et de la culture de son entreprise ; le collaborateur utilise son « Personal HR » : il génère des données. Elles seront décryptées, analysées par l'IA, qui va vous recommander des services.

Toute votre activité sera évaluée.

Les données remonteront au manager RH pour l'alerter en temps réel sur les problématiques rencontrées : baisse de motivation, tension managériale, décrochage de compétences. Ces notifications lui permettront de savoir où, quand et comment intervenir pour apporter toute sa valeur aux collaborateurs et à l'organisation....en proposant d'aller suivre le cours de yoga qui démarre dans quelques minutes, de suivre la formation qui vous rendra super efficace...

Humains, souriez ! vous êtes empoweré ...

Ce texte est fabriqué à partir de pratiques déjà existantes et des phrases tirées de revues récentes de gestion des ressources humaines, sauf la dernière !

Bonne chance aux chômeurs ??

Sur la notion de « transhumanisme », « d'homme augmenté »*:

**Petit florilège des délires transhumanistes, à partir du travail de PMO*

Charles Richet, médecin français (nobel 1913) dit en 1912:

«Ayons le courage de faire une sélection sociale, plus rapide, plus efficace que la sélection naturelle... l'avenir n'est à personne, à dit le plus grand des poètes . Eh bien non. L'avenir est à celui qui prévoit. Or la science nous permet de prévoir la qualité des enfants à naître, en empêchant les mauvais procréateurs de créer. »

Léon Trotski.

«Produire une version «améliorée », nouvelle de l'homme: telle est la tâche future du communisme...

L'homme doit se regarder et se voir comme une matière première, ou au mieux comme un produit semi-manufacturé et se dire : « Enfin, mon cher Homo sapiens, je vais travailler sur toi ».

Julian Huxley, biologiste (eugéniste ayant travaillé avec les nazis) dit en 1957

«Si elle le souhaite, l'espèce humaine peut se transcender...Nous avons besoin d'un nouveau nom pour cette nouvelle conviction. Peut-être le mot « transhumanisme» pourra-t-il convenir. »

En 1998, Nick Bostrom et David Pearce créent «World Transhumanist Association:

«Les transhumanistes défendent le droit moral de ceux qui souhaitent utiliser la technologie pour élargir leurs capacités mentales et physiques (y compris reproductives). ... Nous recherchons la croissance personnelle au delà de nos limites biologiques actuelles ».

Kevin Warwick 2014 chercheur en cybernétique

«Il y aura des gens implantés, hybridés, et ceux-ci domineront le monde. Les autres qui ne le seront pas, ne seront pas plus utiles que nos vaches actuelles gardées au pré »

«Ceux qui décideront de rester humains et refuseront de s'améliorer auront un sérieux handicap. Ils constitueront une sous espèce et formeront les chimpanzés du futur »

Dans le livre «DES CHIMPANZES DU FUTUR », de PMO, vous trouverez des quantités de citations, édifiantes, perturbantes, effrayantes, glaçantes, proférées par des scientifiques connus et reconnus.

« Si vous voulez un bébé allez chez un professionnel! » C. Venter (biologiste, entrepreneur en production génomique) dans l'émission « Bébés à la carte , où sont les limites» LCP

Parmi ceux qui créent l'homme augmenté :

« Clinatex, un laboratoire grenoblois pour rendre leur mobilité aux tétraplégiques à l'aide d'un exosquelette contrôlé par la pensée. Souvent développées dans une logique thérapeutique pour corriger les défaillances du corps humain, ces innovations de rupture peuvent aussi, pour certaines d'entre elles, être utilisées pour décupler nos performances. Une dualité qui rappelle que la frontière entre l'homme réparé et l'homme augmenté n'est pas toujours facile à tracer. » PMO

Geneviève Fioraso (ex ministre de la Recherche et de l'Ens. Sup.)

«La santé, c'est incontestable. Lorsque vous avez des oppositions à certaines technologies et que vous faites témoigner des associations de malades, tout le monde adhère »

TRANSHUMANISME : LES CYBORGS
SONT DÉJÀ PARMIS NOUS



« Le nec plus ultra pour les maîtres sorciers de l'ADN, ce sont les « ciseaux génétiques » CRISPR-Cas9, (inventés par la française Emmanuelle Charpentier et l'américaine Jennifer Doudna en 212). ... Dans les labos du monde entier, y compris ceux des bricoleurs amateurs, on peut désormais « copier-coller » des morceaux d'ADN et fabriquer du code génétique comme on sample des morceaux de musique....Les chinois ont immédiatement testé l'outil sur des embryons humains,... » PMO

Pour le moment l'expérience n'a paraît-il pas été concluante, mais la recherche avance vite. Il est envisageable, d'après des scientifiques, que d'ici environ 5 ans on pourra fabriquer « l'être humain » (inhumain?) parfait!

La suite va de soi: la banalisation des manipulations génétiques conduira des cliniques huppées à proposer à leurs clients les meilleurs produits du marché, les BGM, bébés génétiquement modifiés!

« Joseph Pleban, 23 ans, amateur américain de sports extrêmes, ne supportait pas qu'une cheville abîmée l'empêchât de pratiquer sa passion. Il a choisi l'amputation de son pied valide pour continuer ses activités avec une prothèse performante! »

« Si les jambes bioniques nous permettent de courir sans fatigue ou de gagner 10 cm, ou de ne plus nous épiler, (*comme s'en vante Aimee Mullins mannequin*), pourquoi ne pas remplacer nos membres par des modèles sur mesure? »

PMO



Pour connaître PMO:

(Petit extrait de leur site extraordinaire, à consulter absolument!)

<http://www.piecesetmaindoeuvre.com/>

« LE SECRET C'EST DE TOUT DIRE

Pièces et Main d'Œuvre, atelier de bricolage pour la construction d'un esprit critique à Grenoble, agit depuis l'automne 2000 de diverses manières : enquêtes, manifestations, réunions, livres, tracts, affiches, brochures, interventions médiatiques et sur Internet, etc.

Pièces et Main d'Œuvre n'est pas l'enseigne d'un collectif, mais d'individus politiques. Nous refusons la bien-pensance grégaire, qui n'accorde de valeur qu'à une parole réputée "collective", pour mieux la réduire au conformisme, à la paresse et à l'incapacité, dans l'anonymat du groupe. Nous ne souhaitons pas de gens "qui fassent partie", mais - au contraire - nous allier chaque fois que possible et nécessaire avec d'autres "qui fassent " par eux-mêmes »

Nous avons puisé abondamment* dans leur dernier ouvrage « Manifeste des chimpanzés du futur » pour alimenter notre dernier Œuf des Poulettes.

*Malgré tout c'est très peu par rapport à la richesse du contenu et au travail argumentaire réalisé

Le cot cot de la Poulette cultivée

LIVRES: « Les chimpanzés du futur » (+ plein de brochures) PMO

« L'Intelligence Artificielle, ou l'enjeu du siècle. Anatomie d'un antihumanisme radical » Eric SADIN

« L'individu ingouvernable » Roland Gori

BD: « SOS bonheur » Griffio et Van Hamme

SERIE: Black Mirror

CINEMA: Avatar
Terminator
Minority Report
La belle Verte

BLOG/SITES : il est possible d'écouter une conférence passionnante d'Eric Sadin

<https://www.youtube.com/watch?v=VzeOnBRzDik>

A lire les ennemis de la machine USBEK et RICA

<https://usbeketrica.com/article/les-ennemis-de-la-machine>

NON, tout ce qui est possible n'est pas souhaitable!

A Vos agendas! A ne pas manquer!!!

PMO vient à St Affrique!

Le Vendredi 12 avril

20h30 salle du Familial à St Affrique

Les Allumeurs de Réverbères invitent

PMO

(Pièces et Main d'Œuvre)

Pour une soirée d'échanges autour de leur livre:

« **LES CHIMPANZES DU FUTUR** »

**Transhumanisme, homme augmenté :
progrès ou guerre à l'humanité ?**

-Le progrès technologique est-il compatible avec le progrès social et humain ?

-Faudra-t-il choisir entre une humanité composée d'animaux politiques ou d'animaux-machines ?