



Le cafard déchaîné

- C'est comme un canard, mais avec un f -

Quatre-vingt-quinze numéro - première quinzaine du mois de mai de l'année deux mille vingt-six - Huitième année - Journal étudiant collaboratif de la Faculté des Sciences et Techniques de Nantes Université

À corps perdu

- Par Anaïs Amourgom

A quoi pensez-vous que l'on vous dit "naturisme" ? Si l'image de personnes se promenant nu-es sur les plages vous vient directement à l'esprit, et bien je vous rassure, vous êtes loin d'être seul-e. C'est en effet la représentation-type inscrite dans l'imaginaire collectif. Pourtant, et c'est l'objet de cet article, le nudisme n'est qu'une manifestation d'une philosophie plus globale que l'on peut qualifier d'approche naturaliste.

De quelles façons un environnement naturel peut-il avoir des effets thérapeutiques ? C'est la question que pose Barbara Bonnefoy, maîtresse de conférence en psychologie. Elle explique notamment que notre vitalité se trouve renforcée lorsque nous nous trouvons en milieu extérieur naturel. L'idée que certains facteurs physiques de la nature (par exemple, la qualité de l'air) pouvait avoir des bienfaits ne date pas d'hier.



particulier, le fait de se dénuder pouvait revêtir un caractère libérateur (on pense notamment au corset, souvent très serré, qui comprime le corps des femmes). En parallèle naît dans ces milieux sociaux européens du XIXème siècle une méfiance vis-à-vis de la consommation croissante de viande, suspectée d'avoir des effets néfastes sur l'organisme. On parlera de végétarisme.

Mouvement comme vous vous en doutez bien proche de celui de la cause animale. Lorsque ces combats s'inscrivent dans une démarche de réforme sociale, ils ont pu être affiliés à des mouvances anarchistes. Ainsi, du corset délaissé au végétarisme militant, l'histoire du naturisme nous rappelle qu'il fut, dès l'origine, un geste politique autant que personnel.

Arnaud Baubérot, historien, explique dans son ouvrage *Histoire du Naturisme, le mythe du retour à la nature* (2004) que les cures de soins à la montagne étaient très populaires parmi les élites bourgeoises de la Belle-Époque, prônant un "retour à la nature" (loin des villes et de leur agitation / "saleté"). Pour les femmes en

Source: Cours de Frédéric Le Blay "Ce que l'environnement fait aux humains" (UE "Santé et environnement : histoire, anthropologie, éthique"), M1 Humanités Environnementales (2024-2025)

Éditorial - Jean-Baptiste Cognée
Bonne rentrée à tous et à toutes. Cette quinzaine, après nous nous être présentés à nu, nous vous présentons les tenants philosophiques du naturisme. De plus, nous approfondissons le sujet des grèves, cette fois du point de vue de l'employeur. Nous vous proposons également de plonger au coeur de la matière. Enfin, en collaboration avec le CNEN, nous vous faisons découvrir le Lycoris rouge. Bonne lecture !



À lire cette Quinzaine

- Matière à réflexion
-
- Le patron face à la grève au Japon et en France
-
- Higanbana, la fleur maudite d'Amaterasu
-
- Et toujours notre page Humour-Détente

Matière à réflexion

- Par Jean-Baptiste Cognée

Qu'est-ce exactement que la matière ? Nous en faisons l'expérience au quotidien, pourtant, leur nature nous échappe. Les écoles de philosophie grecques discutaient déjà de ce problème. Pour Démocrite puis les épicuriens, la nature est composée de particules fondamentales, les atomes. Mais la philosophie dominante a été la position aristotélicienne, définissant la matière comme jeu d'interaction entre 4 éléments : Le feu, l'air, la terre, et l'eau. Nous retrouvons cela dans les philosophies orientales, mais avec 5 éléments différents : Le bois, le feu, la terre, le métal et l'eau.

Au cours du 19^{ème} siècle, après le développement de la chimie, un débat fait rage entre la nature continue, énergétique, et la nature discontinue, particulière de la matière. L'expérience donnera raison à cette nature particulière en prouvant l'existence de l'atome. Un atome a été observé comme étant constitué d'électrons orbitant autour d'un noyau, lui-même constitué de protons et de neutrons : Les nucléons.

Mais, en creusant encore, des particules encore plus fondamentales ont été observées : Les quarks. Ils forment

le cœur des nucléons. Bien que les électrons et nucléons peuvent être imagés par des billes, cette analogie ne marche plus à cette échelle. En effet, les quarks sont en constante interaction entre eux et ne peuvent être observés isolés.

Le Modèle standard de la physique des particules, théorie la plus à jour sur la nature de la matière, classe les particules en trois écoles : Les Bosons, médiateurs des forces fondamentales (Gravité, Électromagnétisme, Interaction de Transmutation/Interaction faible et Interaction de Cohésion Nucléaire/Interaction Forte) ; les Leptons, comme les électrons ; et les Quarks. Cependant, des leptons électriquement neutres ont été observés : Les neutrinos. Parmi les 17 particules fondamentales cataloguées, une manque au puzzle : Le Graviton, boson médiateur de la gravité.

Ce modèle, très voire trop robuste, est constamment défié en laboratoire pour aboutir à une physique de l'infiniment petit encore plus complète.■

Le patron face à la grève au Japon et en France

- Par Darerea Morvant Galikowsk

La grève reste le droit le plus important des salariés. Cela ne fut pas toujours le cas. Fut un temps où l'employeur disposait de prérogatives importantes, lui permettant de briser la grève de manière pacifique ou non. De nos jours, le droit encadre les actions qu'il peut effectuer lors d'une grève.

Afin de garantir l'effectivité de la grève, l'employeur trouve ses moyens de riposte réduits. Néanmoins, l'employeur japonais dispose de plus de cartes en mains que son confrère français. Il peut parfaitement avoir recours à la pratique du Lock-Out, consistant en une fermeture totale des locaux afin de prévenir une éventuelle occupation par les grévistes, sous réserve d'avoir obtenu une autorisation administrative.

En France, la mise en place d'un Lock-Out est illégal et est considéré comme une atteinte au droit de grève et un non-respect de la part de l'employeur de son obligation de fournir aux salariés les moyens de réaliser leurs tâches. Il ne peut l'exercer qu'exceptionnellement en cas de danger manifeste envers l'intégrité des salariés non grévistes ou envers l'entreprise.

Autre prérogative de l'employeur japonais : l'emploi de briseurs de grèves. Il peut parfaitement avoir recours à des contrats précaires de type CDD afin de réduire la gêne dans la production, provoquée par la grève. En France cette pratique est interdite afin de garantir l'effectivité de la grève. L'employeur ne peut avoir recours ni à des CDD, ni à des contrats en Intérim. L'employeur japonais est, en revanche, tenu par une obligation de négociation de bonne foi avec les syndicats, peu importe le secteur en question, ce qui n'est pas le cas en France.■

Chaque mois, vous est envoyé un menu complet de saison (entrée, plat, dessert, boisson), la liste des courses, une lettre et un petit jeu à faire le temps que ça cuise. Idéal pour découvrir des recettes qui sortent de l'ordinaire ! Le premier mois est offert, puis l'abonnement est à 8,5 euros par mois, arrêtable à tout moment. Pour en bénéficier, voici le lien du mail club : <https://lesaffamees.com>

Dimanche 26 avril s'est tenu la 44ème édition du marathon de Nantes. Cette course a rassemblé plus de 23 000 coureurs. Le départ fut donné aux nefs avec une arrivée prévue au parc des expos de la Beaujoire.

Le 21 avril, il y a 15 ans, les corps sans vie de la famille Dupont-Ligonnès furent retrouvés à leur domicile. Le père est toujours porté disparu et est soupçonné de leur avoir donné la mort. Cette affaire, ayant fait les titres à l'époque aussi bien en France, qu'à l'étranger vient de connaître un nouveau développement. Il aurait été récemment aperçu au Texas.

Le 30 avril, deux jeunes hommes ont été interpellés. Ils sont soupçonnés d'avoir organisé des rodéos urbains se déroulant à la périphérie nantaise. Ces rassemblements sont dits avoir comptés un centaine de participants.

Higanbana, la fleur maudite d'Amaterasu

- Par SARAIWA Tom, du pôle Botanique du CNEN

Le nom d'Higanbana est celui utilisé au Japon pour désigner la plante plus communément appelée la Lycoris rouge ou le Lis araignée rouge. Cette plante, originaire de l'Asie Orientale, est très connue dans le monde entier pour sa teinte rouge vif, sa structure particulière et les mythes et légendes auxquels elle est associée. Le nom Higanbana signifie "la fleur de l'Équinoxe". Ce nom fait référence à sa période de floraison, qui ne dure que quelques semaines en septembre. La plupart du temps, la plante ne subsiste que dans un état de dormance sous la forme d'un bourgeon. Étant triploïde, celle-ci ne peut assurer qu'une reproduction dite végétative.

En raison de son affection pour les cimetières où elle pousse en abondance, ainsi que sa période de floraison, cette plante est souvent associée à la mort. En effet, elle permettrait de guider les âmes dans l'au-delà et fleurit durant une période où les Japonais rendent hommage à leurs ancêtres. Par ailleurs, cette fleur a été, selon la légende, maudite par Amaterasu. La déesse du Soleil aurait jeté ce sort, après que deux elfes, Manjū et Saka, en charge de protéger la fleur, tombèrent amoureux. Cette malédiction fait en sorte que si les feuilles se développent, la fleur fane. A contrario, si la fleur fleurit, les feuilles tombent. Les deux amoureux sont donc séparés pour l'éternité.

Encore aujourd'hui, cette fleur est très utilisée pour rappeler le Japon ou comme symbole de mort dans la Pop Culture. On la retrouve dans des mangas/animés comme Tokyo Ghoul et Kimetsu no Yaiba, des jeux vidéo comme Honkai Star Rail ou Ghost of Tsushima et Silent Hill, où sa présence renforce l'immersion dans le pays du Soleil levant.



CITATION :

« L'insomnie les couchait sur un lit de charbons ardents et les retournait avec une pince de feu. »

Thérèse Raquin, Émile Zola (1867)

