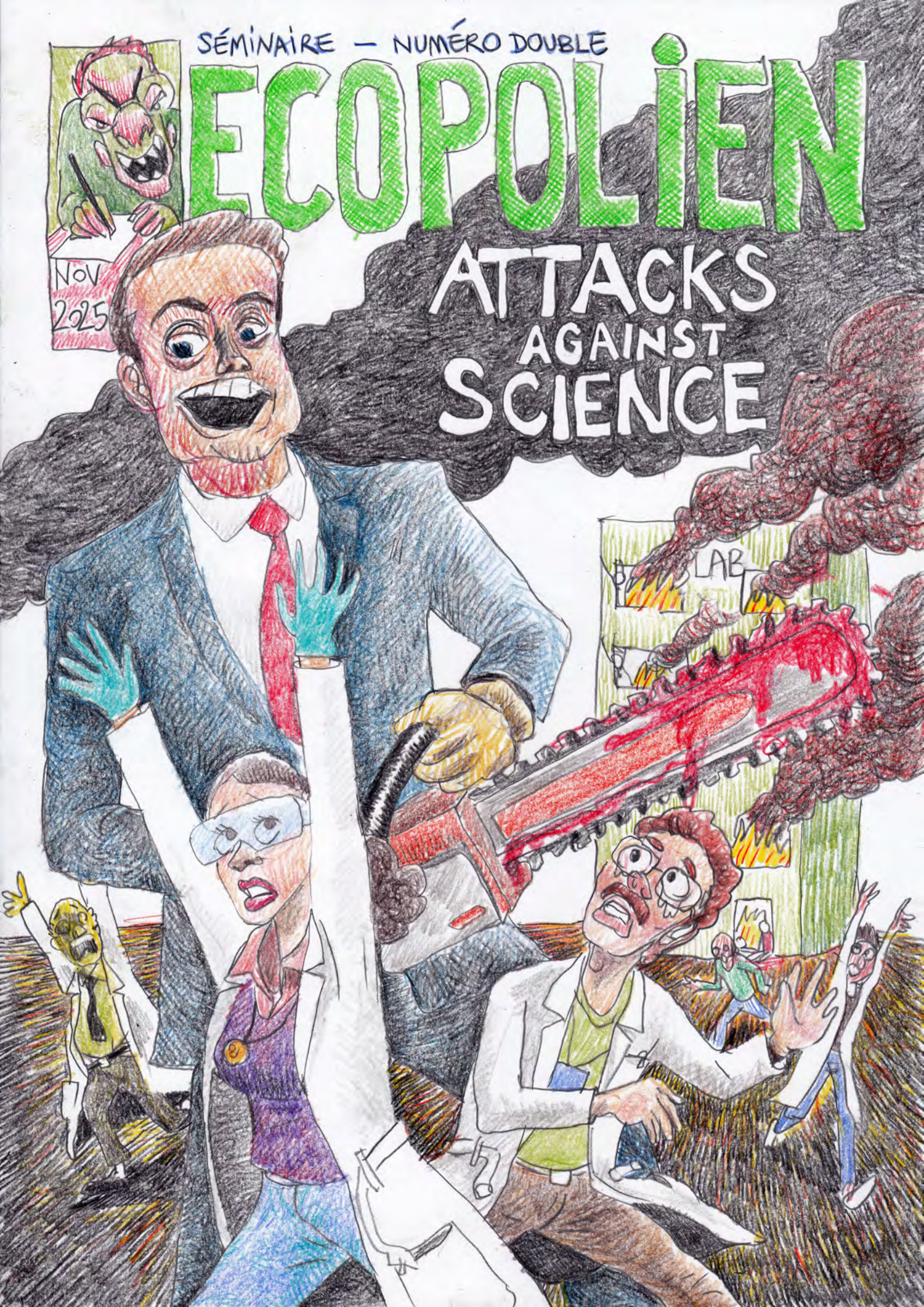


SÉMINAIRE — NUMÉRO DOUBLE

ECOPOLIEN

ATTACKS
AGAINST
SCIENCE

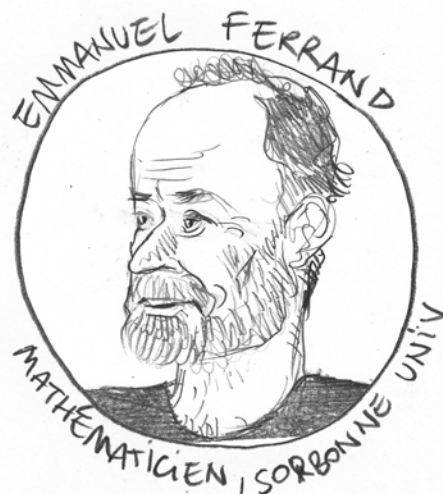


BIENVENUE DANS CE
NUMÉRO SPÉCIAL,
(NUMÉRO DOUBLE!)
CONSACRÉ À LA SCIENCE
DES ANNÉES 2020 ET
SURTOUT AUX ATTAQUES
QU'ELLE SUBIT, QUI VONT
CROISSANT DEPUIS UNE
DÉCENNIE...



UN NUMÉRO EN
HOMMAGE À LA
GÉNIALE EMIL
FERRIS BIEN
ENTENDU !!

POUR Y VOIR PLUS CLAIR, LES ÉCOPOLIENS ONT INVITÉ PAS
MOINS DE 4 UNIVERSITAIRES ISSU.E.S DES SCIENCES HU-
-MAINES ET SOCIALES COMME DES "SCIENCES DURES"



ON COMMENCE PAR UNE OBSERVATION TROUBLANTE
FAITE PAR BRUNO ANDREOTTI



IL Y A 2 GROUPES QUI CRITIQUENT FORTEMENT
LA SCIENCE, D'ABORD UN ASSEMBLAGE
HÉTÉROCLITE DE RÉACTIONNAIRES
DE POPULISTES ET DE CE QU'ON POURRAIT
APPELER UN CAPITALISME DE RENTE,
TRISTEMENT D'ACTUALITÉ AVEC L'AVÈNEMENT
DE TRUMP..

On va revenir sur
ceux là dans la
suite...



ENSUITE DES CRITIQUES QUI
VIENNENT DE LA DÉCROISSANCE,
DE CEUX QUI VOIENT UNE INTRICATION
INFINIE ENTRE LA SCIENCE ET SES
CONSÉQUENCES NÉFASTES, TECHNO-
-STRUCTURE, CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
ET AINSI DE SUITE..

EST-CE À DIRE QUE LES
SCIENCES SONT **COMPLICES**
D'UN SYSTÈME TECHNO-
INDUSTRIEL QUI LES ATTAQUE
PAR AILLEURS ?

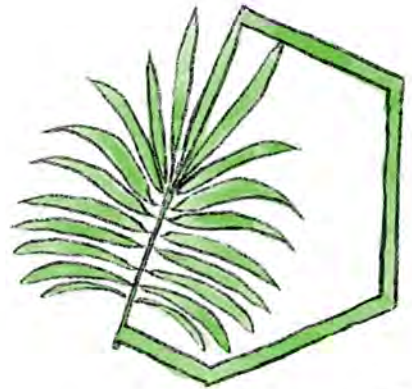
POUR EN SAVOIR PLUS
ÉCOUTONS MURIEL
LE ROUX..



"FUZZY WORLD": LES LIAISONS DANGEREUSES ENTRE RECHERCHE ACADÉMIQUE ET INDUSTRIE... UNE HISTOIRE QUI REMONTE AU XIX^e, UNE HISTOIRE DIFFICILE À ÉTUDIER!

J'AI TRAVAILLÉ SUR L'ICSN, L'INSTITUT DE CHIMIE DES SUBSTANCES NATURELLES CRÉÉ EN 1955 À GIF SUR YVETTE.

MAIGRÉ LA TENDANCE ACADÉMIQUE À NIER CES LIENS, FORCE EST DE CONSTATER QUE L'ICSN A TOUJOURS BÉNÉFICIÉ DE FINANCEMENTS INDUSTRIELS PRIVÉS,



J'aime bien le vieux logo ICSN qui mixe l'hexagone avec une feuille disons, "exotique" ;).



COMME SES TRAVAUX REPOSENT SUR L'UTILISATION DE MATIÈRES PREMIÈRES ISSUES DE PAYS DU SUD, APRÈS LES INDÉPENDANCES L'ICSN A DÉVELOPPÉ UNE "DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE" PAR DES ÉCHANGES DE CHERCHEURS, DES FORMATIONS, DES SÉJOURS DE DOCTORANTS AVEC LES MILIEUX SCIENTIFIQUES DE CES PAYS, LE TOUT REPOSE SUR DES FINANCEMENTS PRIVÉS AVEC UN PARTAGE DES GAINS.

J'AI PU OBSERVER L'ÉVOLU-
TION, AVEC LES ANNÉES,
DE L'ATTITUDE DES CHER-
CHEURS ET CHERCHEUSES
DE L'ICSN EN RÉACTION
À L'ORIENTATION DE LEUR
INSTITUT.



„D'ABORD DES CHERCHEURS
MILITANTS OPPOSÉS À CE
QU'ILS CONSIDÉRENT
COMME UNE EXPLOITATION
DES PAYS DU SUD „



LA GÉNÉRATION SUIVANTE MET EN
PLACE CETTE "DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE"
QUI INCLUT UNE EXPLOITATION
CONJOINTE AVEC LES PAYS DU SUD ET
AVEC LES INDUSTRIELS QUI
FINANCENT CES PARTENARIATS.

DANS LES ANNÉES 80-90, LES CHERCHEURS OBSERVENT LES EFFETS RAVAGEURS DE CES POLITIQUES SANS LES REMETTRE EN CAUSE, EXPRIMANT PARFOIS LEURS DOUTES DANS LEURS RAPPORTS ANNUELS...



À PARTIR DES ANNÉES 2000, ON A DES SCIENTIFIQUES PARFAITEMENT INFORMÉS DES PROBLÈMES, ASSOCIÉS AUX MOBILISATIONS DES ONG ET DES OPINIONS PUBLIQUES MAIS QUI CONTINUENT, À MA GRANDE SURPRISE, À ÊTRE FINANCÉS PAR DES GROUPES COMME TOTAL!

TOUS ONT REFUSÉ
SYSTÉMATIQUEMENT
MES DEMANDES
D'ENTRETIEN...



IL DEVIENT AINSI DE PLUS EN PLUS
DIFFICILE D'AVOIR UNE VISION CLAIRE DE
QUI FAIT QUOI, PAYÉ PAR QUI ?
ET LA PIROUETTE AVEC LAQUELLE CES
CHIMISTES S'EN SORTENT C'EST LA
FINALITÉ DES TRAVAUX : LES MÉDICAMENTS



Avec des succès indéniables
comme les anticancéreux,
j'en sais quelque chose,
pour avoir pu du Taxol
moi-même...

Je me disais que cette
affaire était bien
assez...

... mais je n'avais pas
entendu la conclusion
de Muriel.

JE TERMINE
PAR DES POINTS
PESSIMISTES.
SUR L'ÉVOLUTION
RÉCENTE...



DEPUIS 2000, LES ENTREPRISES DU SECTEUR PHARMACEUTIQUE
ONT PURGÉ LEURS CONSEILS D'ADMINISTRATION DES PROFILS
TECHNIQUES POUR LES REMPLACER PAR DES FINANCIERS.
LES MOUVEMENTS DE CONCENTRATION, L'EXIGENCE D'UN
RETOUR SUR INVESTISSEMENT À 10 ANS ET NON PLUS À
20 OU 25 ANS... TOUT CELA CHANGE LE RAPPORT DES
INDUSTRIELS À LA RECHERCHE, NOTAMMENT LA RECHER-
-CHE FONDAMENTALE, QUI EST DE PLUS EN PLUS
LAISSÉE AU PUBLIC.

DERNIER POINT : LES DONNÉES. IL ME
SEMBLE QUE PLUS PERSONNE NE SE
SOUCIE, DANS CE PAYS, DE PRODUIRE
ET CONSERVER DES DONNÉES LISIBLES
ET COMPRÉHENSIBLES PAR TOUS.

VOYONS MAINTENANT LE
LE DOSSIER AMÉRICAIN...



C'EST EMMANUEL QUI VA NOUS EXPOSER
TOUT ÇA. JE VOUAIS DIRE QU'ON EST
TRÈS SENSIBLES À CE QUI SE PASSE
AUX ÉTATS-UNIS. J'AI ÉTÉ AUX MANIFS
"STAND-UP FOR SCIENCE" DÈS LE 1ER
MANDAT DE TRUMP, MAIS AUJOURD'HUI
JE SUIS FRAPPÉE PAR L'ABSENCE
DE RÉACTION DES UNIVERSITÉS U.S.
JE CROIS... JE CROIS QUE



C'EST TRÈS DIFFICILE DE COMPRENDRE
CE QUI SE PASSE AUX ÉTATS-UNIS :
ÇA SE PASSE TRÈS VITE ET C'EST SOUVENT
INCOHÉRENT. ET PEUT-ÊTRE MÊME QUE
L'ABSENCE DE COHÉRENCE
FAIT PARTIE DU PROJET..



C'EST TRÈS
ÉTONNANT...

"Étonnant"? Emmanuel
répétait ce terme qui
relevait de l'euphémisme
juges plutôt...





Hen... Mr President?



Pourriez-vous être de couvrir le texte du décret avec votre signature?

Respectueusement bien sûr...

J-D VANCE: "THE PROFESSORS ARE THE ENEMY"

PROMOUVOIR L'IA POUR ASSURER LE LEADERSHIP US, MAIS TRAQUER L'"IA WOKE" DANS LES ADMINISTRATIONS FÉDÉRALES...

ATTAQUE CONTRE LES MOTS: ABOLITION, BISEXUEL, BLACK, CLIMATE MODEL, BREASTFEED, DIVERSITY, INCLUSION, FEMINISM, GULF OF MEXICO, LES, POLLUTION, SEX, TR



FIN DE L'USAID...

INSTRUCTIONS OR UNIVERSITIE PUBLISH OR SUBMIT PERISH!



DES MILLIONS DE MORTS SURTOUT DANS LES PAYS DU SUD

INSTRUMENTALISER LA CRITIQUE LÉGITIME DE LA SCIENCE! RESTORING GOLD STANDARD SCIENCE

DES "COMMISSAIRES POLITIQUES" POUR CHAPEAUTER LES DÉCISIONS DE FINANCEMENT LA RECHERCHE...

AAAH! SOURIS UNE TRANS!



"et le prix Nobel 2025 revient à..."

"Trump!"

quelle surprise!

RELÂCHEMENT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES ET FABRIQUE DE L'IGNORANCE...

- La terre est:
 - a - ronde
 - b - plate
 - c - cubique
 - d - soufflée
 - e - ...



QUESTIONS POUR A COUILLON

Pas de problème on va demander l'avis du public

J'avais bien entendu "diversity" dans votre proposition?

RIP



ACCÉLÉRER L'IA, L'EXTRACTION DE RESSOURCES, LE NUCLÉAIRE, LE SPATIAL

"et ne pas oublier de klaxonner!"



TUT TUT

MUR

VACCINS CHIENS = TÊTES DE

+ 600h, RFK

hu hu hu

"MAIS LA VAGUE ANTI-SCIENCE, CE SONT AUSSI DES TAS DE NOUVEAUX BEAUFs ISSUS DE LA TECH QUI NOUS EXPLIQUENT LA VIE ET LE MONDE MERVEILLEUX QUI NOUS ATTEND DANS LEURS RÊVES DÉGUEULASSES..."



LE TARÉ INTÉGRAL

une crampe!

LE "BRAVE" BILL

le changement climatique, ça va bien se passer...



"LE SURFEUR FOU D'ANDURIL"



"IA adit, tu mourras"

hi hi

"L'EX-SPECIALISTE DE JÜRGEN HABERMAS DEVENU CEO DE PALANTIR"

"LE FONDATEUR DE PALANTIR"

"LE 'FILS DE RECONVERTI' DANS LE DRONE"

je sors de Yale mais l'important c'est le muscle!

Fuck China



Jesus is my savior...
Daddy is my president,



BRUNO ANDREOTTI : TOUT D'ABORD, JE VOUDRAIS DIRE QU'IL N'Y A JAMAIS EU D'"ÂGE D'OR" DE LA RECHERCHE, L'ÉPOQUE GAULIENNE, LE MANDARINAT "... C'ÉTAIT PAS FORCÉMENT TRÈS REUWISANT.



JE PRÉFÈRE REPARTIR DU XIII^e SIÈCLE. DE LA RÉPRESSION D'ÉTUDIANTS PARISIENS ÉMÉCHÉS, DE LA PREMIÈRE GRÈVE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS QUI DURE 3 ANS, DE LA BULLE DU PAPE GRÉGOIRE XI ACCORDANT LA FRANCHISE UNIVERSITAIRE UN STATUT SEULEMENT REMIS EN CAUSE DANS LA DERNIÈRE DÉCENNIE "...



Mais, tout en proclamant l'autonomie de l'université, la bulle Papale la place de facto sous la protection de l'Église.



DEPUIS CETTE DATE L'UNIVERSITÉ EST EN TENSION ENTRE LES CONDITIONS DE SON ACTIVITÉ, QUI LUI SONT GARANTIES PAR LE POUVOIR ET SON ASPIRATION À L'AUTONOMIE VIS-À-VIS DES MÊMES POUVOIRS, QU'ILS SOIENT RELIGIEUX, POLITIQUES OU ÉCONOMIQUES.

JE SAUTE À L'HISTOIRE RÉCENTE
ET C'EST MON PLAISIR DE SALUER
NOTRE NOUVEAU PRIX NOBEL D'ÉCO-
NOMIE, DONT LE RAPPORT DE 2004,
ÉCRIT AVEC ELIE COHEN, INSPIRE
DEPUIS DEUX DÉCENNIES TOUTES
LES RÉFORMES DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE...



Ah! Voilà le
gros bonnet
de l'affaire...



De manière amusante, le
maître-mot de ce rapport c'est
"autonomie" (dans une accep-
-tation opposée à celle discutée
à la page précédente, évidemment...)

AUTONOMIE ADMINISTRATIVE :

POTER LES ÉTABLISSEMENTS D'UN CADRE
JURIDIQUE DÉRÉGULÉ, UN «BOARD OF TRUSTEES»
DÉBARRASSÉ DU DROIT DE REGARD DES UNIVERSITAIRES

L'AUTONOMIE PÉDAGOGIQUE C'EST "PARCOURS SUP",
PAS LA PLATEFORME, MAIS LE MARCHÉ À DOUBLE SENS, OÙ
LES ÉLÈVES METTENT EN CONCURRENCE LES ÉTABLISSEMENTS
ET RÉCIPROQUEMENT.

ÉVIDEMMENT "AUTONOMIE PÉDAGOGIQUE", ÇA
NE VEUT PAS DIRE QUE LES ENSEIGNANTS
CHOISISSENT LIBREMENT LE CONTENU
DE LEURS COURS : TOUT CELA EST TRÈS
ENCADRÉ...



...d'ailleurs, historiquement, chaque
fois que cette liberté nous a été pro-
-posée, on ne l'a pas prise : il y a
dans notre milieu, une PEUR DE
LA LIBERTÉ qui est très bizarre.

L'AUTONOMIE DE GESTION DES PERSONNELS, C'EST LA GRANDE TRANSFORMATION EN COURS : LA CONTRACTUALISATION, QUI CACHE SURTOUT LA PRÉCARISATION. LA FIN DE LA FONCTION PUBLIQUE À L'UNIVERSITÉ EST UNE OBSESSION PROGRAMMÉE...

LE DERNIER VOLET C'EST L'AUTONOMIE FINANCIÈRE, EN PRATIQUE LE DÉSENGAGEMENT DE L'ÉTAT ET L'AUGMENTATION DES FRAIS D'INSCRIPTION.



L'IDÉE C'EST QU'UN ÉTUDIANT SE CONSTITUE UN CAPITAL DE COMPÉTENCE DONT IL VA TIRER PROFIT : UNE VISION INTÉGRALEMENT ÉCONOMIQUE DE L'ÉCOLE, LOGIQUEMENT ÉNONCÉE PAR UN ÉCONOMISTE...

JE PENSE QU'IL PEUT EXISTER UNE FORME DE DÉMOCRATIE PLUS AVANCÉE QUE LA NÔTRE, DOTÉE D'UN SYSTÈME SCIENTIFIQUE D'INTERROGATION ILLIMITÉE SUR LE MONDE QUI NE SOIT PAS SOUMIS À DES IMPÉRATIFS ÉCONOMIQUES, MAIS SIMPLEMENT RÉMUNÉRÉ PARCE QU'IL PRODUIT UN BIEN TRÈS PRÉCIEUX, UNE VÉRITÉ.

LA MANIÈRE DONT LE SAVOIR PRODUIT PAR LA SCIENCE AUTOUR DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE INFUSE MALGRÉ TOUT DANS LE PUBLIC EST, POUR MOI, LE SIGNE D'UN CERTAIN BASCULEMENT



QUOÏQU'ASSUJETTIE À SES CONTRAINTES ÉCONOMIQUES, UNE PARTIE DE NOTRE MILIEU PRODUIT UN SAVOIR... JE DIRAI "SUBVERSIF MALGRÉ LUI", QUI INVITE À UNE DÉMOCRATIE "D'AUTOLIMITATION RAISONNÉE"

PUISQUE C'EST FINALEMENT ÇA QUI DOIT ÊTRE NOTRE BUT: FAIRE CESSER LA PRODUCTION ET LA CIRCULATION MONDIALE ILLIMITÉE DE MARCHANDISES, RELOCALISER UNE PRODUCTION QUI RÉPONDE AUX BESOINS DE LA POPULATION, ET SAVOIR S'AUTOLIMITER TOUT EN RESTANT UNE SOCIÉTÉ DE LIBERTÉ,

Et bien, la conviction qui m'anime quand je rentre en amphï c'est que
(1) c'est possible
(2) c'est désirable
(3) on a du travail !...

Merci.

QUESTIONS



Le problème d'"oubli de données"
est-il si grave?

C'est dramatique. En histoire des sciences,
il sera bientôt plus simple d'étudier le 18^e
que le 21^e siècle!

Que pensez-vous de
l'impuissance du GIEC?

Le GIEC est une machine magnifique qui démontre
(1) que le discours de vérité scientifique n'est pas
performatif; (2) que l'implication aux décisions,
ça ne marche pas.

La production scientifique contribue à
détruire la planète, comment la limiter?

Je pense qu'une assemblée citoyenne est un bon
moyen de limiter la technocratie, la sphère
productive, mais pas la recherche elle-même.
D'une part, le coût d'entrée est trop élevé et d'autre
part il y a peu de populisme. Pour moi, il y a une
méthode scientifique qui est hétérogène à la
démocratie.

"... mais, ça me choque un peu, cette
méfiance vis-à-vis du peuple, ça me rappelle
qu'on a longtemps pensé que la pensée
et le vote des femmes était hétérogène
à la démocratie".

Hé... j'espère vous avoir montré que je suis un
défenseur de la démocratie la plus radicale! Mais
j'aime l'idée que l'humanité puisse s'interroger sans
limites. Je pense qu'une limitation des activités de
recherche doit procéder d'une décision collective des
scientifiques.

Cui, en même temps, les scientifiques
prennent très peu part au débat, malgré
leur grande liberté en pratique!

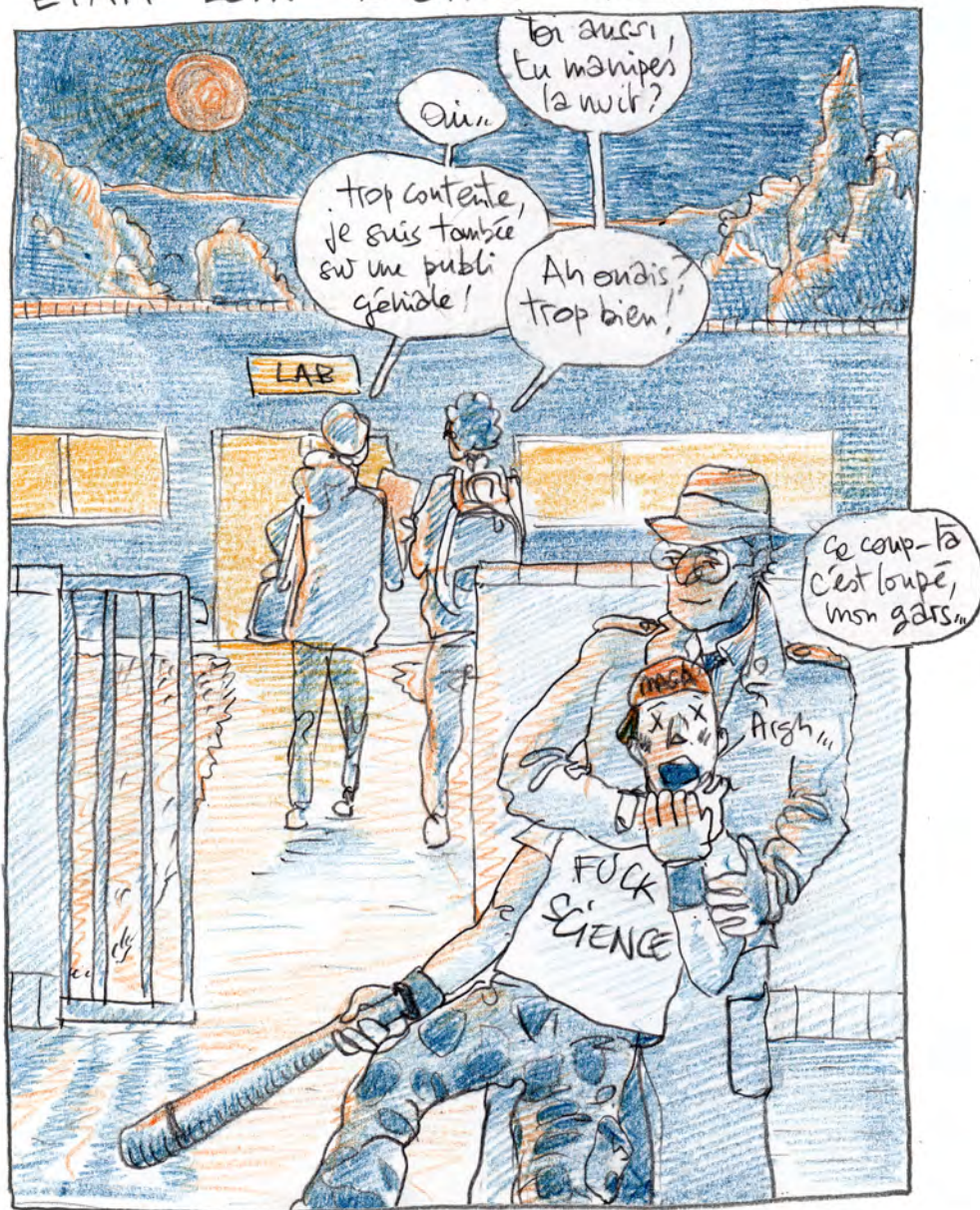
C'est vrai, l'état du débat dans notre communauté
a été meilleur selon moi dans les années 2000,
il est déplorable actuellement...

"et ça ne s'améliore pas vraiment dans
la génération qui nous suit, me
semble-t-il."

Hé... Il est 21h,
allons prendre un pot!



HMM... JE ME DISAIS QUE CETTE AFFAIRE
ÉTAIT LOIN D'ÊTRE TERMINÉE...



yug



L'atelier d'écologie politique francilien est un collectif de membres de l'enseignement supérieur et de la recherche de toutes disciplines qui s'intéresse aux enjeux de l'écologie politique.

Si vous souhaitez participer à l'atelier écopolien sur la base du manifeste disponible en ligne, vous pouvez nous contacter à l'adresse courriel ci-dessous. Cette adresse est aussi à disposition de toute personne ou organisme souhaitant contacter l'atelier.

Contact: ecopolien-contact@le-pic.org
www.ecopolien.org



msh
PARIS-SACLAY



**MAISON DE
L'ÎLE-DE-FRANCE**
CITÉ INTERNATIONALE
UNIVERSITAIRE DE PARIS

Maison fondée par la  **Région
Île-de-France**