

PARIS, le 26 février 2024

Sommaire :

Le mot du président	p. 1
Bordereau d'adhésion et de commandes	p. 2
Les raisons de s'inquiéter et d'espérer	p. 2
Les actions et initiatives passées et futures	p. 3
Avis important pour réduire nos coûts de fonctionnement	p. 3
Tract et affiche du film <i>Tchernobyl, le monde d'après</i>	p. 4
« Les loups mutants de <i>Tchernobyl</i> » + commentaires	p. 5

<Civilite> <nom>

<adresse>

<postal> - <ville>



Enfants de Tchernobyl Belarus

Association Loi 1901, Etablissement d'Utilité publique
courrier : 4 route de la Petite Bruyère, 03430 Tortezeais
Siège : c/o Yves Lenoir, 58 rue Bobillot, 75013 Paris

Le mot du Président

Peu de nouvelles réjouissantes nous parviennent des terres touchées par Tchernobyl. Hormis que nos amis de BELRAD poursuivent leurs missions auprès des populations du Belarus les plus affectées par la pollution radioactive de leur environnement.

Trente huit ans, bientôt deux générations depuis le début d'une tragédie sans équivalent.

Nous n'avons cessé de dénoncer les mensonges sur l'étendue des dommages causés par l'accident. Au défi que nous lançaient les négationnistes se cumulent année après année, et la régurgitation de leur bilan absurde – moins lourd que celui de quelques heures de la circulation routière dans l'ex-URSS – par des apologistes influents de l'énergie atomique, et la dilution dans l'éteignoir du passé des controverses sur les conséquences réelles de la catastrophe.

BELRAD lutte contre le fatalisme et la démotivation. Avec un vrai succès. Les jeunes générations sont formées. Elles apprennent à mesurer la contamination des aliments. Elles assimilent les précautions à prendre. La relève de leurs parents et grands-parents mobilisés par Vassily Nesterenko et ses équipes dans les années 1990 est dans une large mesure assurée.

A condition que perdure la solidarité dont l'Institut a bénéficié depuis que le financement public biélorusse s'est tari, à la fin de la décennie 1990.

Enfants de Tchernobyl Belarus est un acteur majeur de ce mouvement solidaire. Malgré les contributions nombreuses et essentielles de ses membres et sympathisants, notre association ne saurait tenir ses engagements sans le soutien qu'elle a reçu et reçoit de ses partenaires. Ainsi la *Fondation France-Libertés*, à qui nous devons la survie de BELRAD après le décès de Solange Fernex, lequel avait complètement désorganisé l'administration de ETB, vient de réitérer son appui en relayant pour cinq ans un important don. De même, nos

amis de *Enfants de Tchernobyl*, qui avaient tenu la comptabilité de ETB en ces temps difficiles, abondent-ils années après années les recettes de l'association au bénéfice de BELRAD.

Et les indices que nous sommes en train de surmonter collectivement le passage à vide consécutif à la crise du COVID 19 s'accumulent. Un membre de la région de Bordeaux fait don à BELRAD des recettes des cours de yoga qu'il dispense dans le cadre du *Secours Populaire*. Une adhérente de la région de Reims tricote des chaussons qu'elle vend au bénéfice de BELRAD et en profite pour diffuser notre message auprès des acheteurs (les personnes intéressées peuvent s'adresser à notre Trésorier, Jean-Claude Mary, qui relatera <jean-claude.mary@enfants-tchernobyl-belarus.org>).

Des sympathisants de longue date ont pris des initiatives auprès d'exploitants de cinémas en vue de programmer des projections-débats du film de ETB « *Tchernobyl, le monde d'après* ». De même, les membres de votre Conseil d'Administration s'activent pour susciter des actions publiques. Nos amis suisses de « *Soigner les Enfants de Tchernobyl* » poursuivent leurs fructueuses collectes de fonds dont nous assurons le transfert pour le compte de l'Institut. Catherine Lieber donne des récitals *a capella* de musique médiévale, autant d'occasions de faire connaître notre action et de sensibiliser les auditoires à la cause des enfants de Tchernobyl.

La liste des événements récents et d'ores et déjà programmés se trouve ci-après en page 3.

A la demande du cinéma de La Flèche, un modèle d'affiche pour le film « *Tchernobyl, le monde d'après* » vient d'être conçu. La promotion du film devrait y gagner. Les trois supports, pochette du DVD, tract et affiche, sont reproduits en page 4 et 5. Merci de les faire valoir si vous avez l'opportunité de susciter l'intérêt pour ETB autour de vous !

En cas de changement d'adresse, de téléphone et/ou d'Email, merci de mentionner les informations valides.

Nom et Adresse :

Tel : Email :

- # Je renouvelle mon adhésion pour l'année 2023-2024 (20 Euros) **(tous les prix sont port compris)**
 - # Je fais un don de euros pour l'Institut BELRAD et les actions de ETB pour les victimes de Tchernobyl
 - # Je commande ... livres **La Comédie Atomique** de Yves Lenoir 28 € (pc)
 - # Je commande ... livres **La pieuvre nucléaire*** (*= nouveau) d'un collectif réuni par le Réseau Makhno 9 € (pc)
 - # Je commande ... cd **Autour du Grégorien** de Catherine Lieber 17 € (pc)
 - # Je commande ... cd **Lune d'Avril** de Catherine Lieber 17 € (pc)
 - # Je commande ... dvd **Survivre à la Pollution Atomique** de Michel Hugot 17 € (pc)
 - # Je commande ... dvd **29 ans plus tard...** (comprend **Vassily Nesterenko** et **Belrad 2015**) 17 € (pc)
 - # Je commande ... dvd **Tchernobyl, le monde d'après**, de Marc Petitjean et Yves Lenoir 17 € (pc)
 - # Je commande ... autocollants **ETB-BELRAD** à 5 € l'unité, et 20 € par 10 pour distribuer autour de vous (pc)
 - # Je commande ... livres **Après l'Accident Atomique... guide pratique d'une radioprotection efficace**, 10 € (pc)
 - # Je commande ... doubles-livrets **Mini-Introduction à la radioprotection**, de Catherine Lieber, et **Accident nucléaire - se tenir prêt**, de Misha Carry, 10 € (pc)
 - # Je commande ... livrets **L'Institut Belrad***, de Catherine Lieber 5 € (pc)
 - # Je commande ... livrets **Le crime de Tchernobyl, un modèle pour Fukushima***, de W. Tchertkoff 5 € (pc)
 - # Je commande ... livres **Aldous Huxley, le prophète oublié** de Jean-Claude Mary 39 € (pc)
 - # Je commande ... livres **L'étoile d'absinthe**, récits et poèmes de Catherine Lieber 13 € (pc)
 - # Je commande ... livres **Visions de Tchernobyl, dessins d'enfants du Belarus**, de ETB-BELRAD 22 € (pc)
 - # Je commande ... livres **Vivre en terres contaminées**, de Brigitte Maizy et Véronique Abadie 30 € (pc)
- Je joins un chèque d'un montant total de Euros + un timbre si vous n'avez pas d'email

A retourner, avec votre règlement, à : ETB, 4 Route de la Petite Bruyère, 03430 TORTEZAIS

✂.....

Les raisons de rester vigilant et d'espérer.

Les rapports d'activité mensuels de BELRAD attestent de la réalité du risque radiologique, mais aussi de l'efficacité de l'information que l'Institut diffuse inlassablement au sein des familles et des écoles des villages ruraux du Belarus. Car c'est dans ces régions pauvres que la proportion des produits de la forêt – champignons, baies et gibier – dans l'alimentation est importante, surtout durant l'automne et l'hiver, après les cueillettes et durant la saison de la chasse.

De septembre 2023 à janvier 2024, sur 739 contrôles d'échantillons de produits de la forêt, 94, soit 12,7%, titraient une contamination radioactive par le Cs₁₃₇ supérieure à la limite réglementaire pour la consommation humaine. C'est considérable pour deux raisons :

- sans ces mesures, les produits auraient été consommés et auraient donc alourdi la charge de radioactivité incorporée de leurs consommateurs, dont les plus vulnérables, enfants et femmes enceintes ;

- où l'on voit aussi, moins de 750 mesures en cinq mois, qu'avec ses moyens restreints, Belrad et ses radiométristes locaux n'exercent qu'une surveillance limitée, d'autant plus limitée qu'elle dépend de la demande des habitants.

Lors de l'Assemblée Générale de ETB, le 11 novembre dernier, nous avons demandé à Alexey Nesterenko d'ajouter à ses rapports mensuels les valeurs maximales des mesures réalisées sur les échantillons de produits de la forêt et sur la radioactivité corporelle des enfants. Ces données nous

sont fournies depuis novembre 2023. Les chiffres sont utiles. Ils nous montrent l'ordre de grandeur du risque maximal d'une part et l'efficacité de l'enseignement de BELRAD de l'autre :

Produit & limite légale	Contamination mesurée Bq/kg	Distance de Tchernobyl
Champignons séchés 2500 Bq/kg	25 600	240 km
	23 000	240 km
	6 800	90 km
	22 300	240 km
	5 400	90 km
	25 800	240 km
	6 300	240 km
	6 000	90 km
Baies 370 Bq/kg	3 950	200 km

Contaminations maximales mesurées (09/2023 à 01/2024)

Concernant la contamination corporelle, les cinq valeurs les plus élevées sont signalées :

- novembre 2023, autour de 45 Bq/kg à 250 km de la centrale ;

- décembre 2023, de 40 à 50 Bq/kg à 250 et 70 km de la centrale ;

- janvier 2024, de 30 à 45 Bq/kg à 50 et 70 km de la centrale.

Les équipes de Belrad ont mesuré 6 400 enfants durant ces cinq mois, sans accident grave au delà de 500 Bq/kg. L'utilité de l'action de l'Institut est évidente.

Activités de « *Enfants de Tchernobyl Belarus* » et de ses partenaires

Activités passées et en cours

1. Récitals de chants *a capella* du grégorien au XIII^e siècle par Catherine Lieber :



- 14 janvier, Eglise St Lambert de St Lambert-des-Bois ;

- 21 janvier, Eglise St Aignan de Soisy-sur-Ecole ;

- 09 mars à 17 h, Eglise St Pierre d'Avon.

A l'issue de chaque concert, des CD sont proposés à la vente, au profit de l'association humanitaire Enfants de Tchernobyl-Belarus.

2. 15 janvier à la *Maison Commune* de Briançon



Projection-débat du film *Les combattants oubliés* d'Emilie Dietrich, avec la participation de Yves Lenoir.

La réunion, à l'initiative de Philippe Wyon a eu lieu autour d'un buffet participatif tout-à-fait sympathique.



3. 24 février à Belle-Île, à l'initiative de J.L. Pasquinet, conférence-débat de Kolin Kobayashi sur les thèmes :

1. La situation actuelle à Fukushima
2. La domination du lobby nucléaire international
3. Le retour au nucléaire de la France et du Japon
4. Que faire les citoyens ordinaires?

Cf. <https://enfants-tchernobyl-belarus.org/etb/documintaire/pdf/Fukushima_Belle-Ile_24_02_2024.pdf>

4. Projections-débats du film de la *Grande Marche*



Les projections prévues

- Vernon (27), le vendredi 8 mars en soirée, au *Cinéma Théâtre*.

- Cherbourg (50), le lundi 11 mars en soirée, au *Palace*.

N'hésitez pas par ailleurs à parler du film au cinéma Arts et Essais de votre secteur !
Contact : <<https://lagrandemarche.org>>.

Activités programmées

5. 25 mars 16h-18h à *Radio Libertaire*, émission *Trou Noir* avec Yves Lenoir, sur le thème de sa récente étude historique :

De l'indifférence au déni : l'OMS et les dégâts des radiations (1946-2006), à écouter en FM 89,4 Mhz à Paris ou à l'URL <<http://media.radio-libertaire.org:8080/radiolib.mp3>>.

6. 04 avril à 20h30, cinéma *Les Montreurs d'Images*, 12 Jules Ferry, 47000 Agen, à l'initiative de *Stop Golfech*, projection-débat de *Tchernobyl, le monde d'après*, avec Y. L.

7. 06 avril, cinéma *La Muse*, route de Lavor, 82710 Bressols, à l'initiative de projection-débat de *Tchernobyl, le monde d'après*, avec Y. L. (l'hure n'est pas encore fixée)

8. 13 mai à 20h, cinéma *Le Kid*, 11 rue Carnot, 72000 La Flèche, à l'initiative de *Sortir du Nucléaire 72*, projection-débat de *Tchernobyl, le monde d'après*, avec Y. L.

9. 22 novembre à 20h15 au *Ciné-Théâtre*, 1 place de Paris, 27200 Vernon, à l'initiative de *VUTAV (Vers Une Transition)*, projection-débat de *Tchernobyl, le monde d'après*, avec Y. L.

Grâce à l'implication de membres de notre Conseil d'Administration et aux initiatives de nos partenaires, personnes privées et associations, l'année 2024 voit un vrai retour du rythme des réunions publiques au cours desquelles ETB remplit au mieux sa mission : diffuser des informations sur la réalité des conséquences sanitaires de Tchernobyl, animer des débats et collecter des fonds pour l'Institut *BELRAD*.

Merci à chacune et chacun qui en a l'occasion, de prendre contact avec un cinéma proche et de convaincre son exploitant de programmer une séance de projection du film de ETB, *Tchernobyl, le monde d'après*. Pour toute information contacter Y. Lenoir par email à <yves.lenoir@enfants-tchernobyl-belarus.org>.

La bande annonce du film se trouve à l'URL :

<> <https://enfants-tchernobyl-belarus.org/etb/documintaire/films/bande-annonce.mp4>

AVIS IMPORTANT POUR RÉDUIRE NOS COÛTS DE FONCTIONNEMENT

Vous êtes 1 980 à soutenir l'action de l'association. Parmi vous, 480 reçoivent le bulletin par courrier ; c'est une grosse charge de travail et cela coûte de plus en plus. Aussi, à tous celles et ceux qui ont une adresse email, qui ne nous aurait pas été communiquée, nous serions extrêmement reconnaissants de nous envoyer un simple petit message à l'adresse collective du Conseil d'administration : <etb@enfants-tchernobyl-belarus.org> .

Site Web officiel : <https://enfants-tchernobyl-belarus.org> **Email :** etb@enfants-tchernobyl-belarus.org

ETB et BELRAD ont le soutien de :



Affiche pour la promotion de « Tchernobyl, le monde d'après »

Tchernobyl le monde d'après
un film de Marc Petitjean et Yves Lenoir

coup de vent sur le Dniepr (région de Moguilev)
auberge routière (région de Brest-Litovsk)
école de Diatlovichi (région de Brest-Litovsk)
zonage radioactif des bois alentours

4 Avril 2024, Les Montreurs d'images, 20h30
12 rue Jules Ferry, 47000 Agen
Ciné-débat avec l'auteur, Yves Lenoir

<https://enfants-tchernobyl-belarus.org/eltb/documentaire/films/bande-annonce.mp4>

La pochette du DVD multilingue

CHERNOBYL, Мир После
TCHERNOBYL le Monde d'Après
©Enfants de Tchernobyl Belarus
<http://enfants-tchernobyl-belarus.org>
ETB 2018
Marc PETITJEAN & Yves LENOIR
チェルノブイリ その後の世界

TCHERNOBYL, LE MONDE D'APRÈS
Vassily NESTERENKO (fondateur de Belrad), Roza GONCHAROVA (Académie des Sciences de Minsk), Rajsa MISURA (chef de service à l'Hôpital de Stolyn), Anastasiya FEDOSENKO (radiométriste à Kormann), Alexey NESTERENKO (directeur de Belrad), Praskoviya POLUKOSHKO (Infirmière à Olmany), Alexey YABLOKOV (Académie des Sciences de Moscou), Anders Pape MÖLLER (CNRS, Université Paris-Sud Saclay), Tatiana KOTLOBAÏ (assistante médicale à Krasnoye), Lilya BOVKUNOVICH (enseignante à l'école de Diatlovichi), Michel FERNEIX (Professeur de médecine émérite, Université de Bâle)
Production : Enfants de Tchernobyl Belarus
Producteurs : Bernard LAPONCHE, Catherine LIEBER, Les Enfants de Tchernobyl

Tract pour la promotion de « Tchernobyl, le monde d'après »

Tchernobyl le monde d'après
un film de Marc Petitjean et Yves Lenoir

Sortir du Nucléaire

13 mai 2024, Cinéma Le Kid, 20h
11 rue Carnot, 72000 La Flèche
Ciné-débat avec l'auteur, Yves Lenoir

Les loups mutants de Tchernobyl, un exemple de résilience aux cancers

par Lucie Dendooven, RTBF 14/02/2024 (repris par France-Culture le 21/02/2024 – commentaires de Yves Lenoir, 22/04/2024

Depuis près de 40 ans, les animaux ont trouvé autour de Tchernobyl un sanctuaire, à l'abri des hommes, mais pas des radiations cancérogènes.

Une équipe de chercheurs américains aurait cependant découvert que certains d'entre eux ont muté et résistent aux cancers.

Un sanctuaire de la vie sauvage préservé de l'homme mais pas des radiations

Le 26 avril 1986, la pire catastrophe nucléaire de l'histoire se produit à Tchernobyl. Le réacteur a explosé après l'échec d'un test de sécurité. Depuis, la zone autour de la centrale nucléaire et ses villes voisines ont été complètement abandonnées sur un périmètre de 30 kilomètres carrés.

La nature y a repris ses droits. Cette "zone interdite" pour l'homme, en raison de ses taux de radioactivité élevés, est devenue en quelques décennies un sanctuaire de la vie sauvage.

Johan Michaux, biologiste et directeur du laboratoire de génétique de la conservation à l'U-Liège s'étonne de ce paradoxe : "*On se retrouve face à une biodiversité absolument incroyable. Nous avons de belles populations de loups, des chevaux redevenus sauvages, des élans, des lynx, ainsi de suite. Et en fait, on se rend compte que nous devons cette biodiversité au fait que l'espèce humaine n'y est plus présente. Ça remet bien en question l'agressivité que l'espèce humaine a par rapport à la biodiversité.*"

Une résistance remarquable aux cancers

Cette faune sauvage libérée de la présence humaine a aussi développé une résilience remarquable aux effets de la radioactivité. C'est ce qu'a démontré la biologiste américaine Cara Love, biologiste évolutionniste au laboratoire Shane Campbell, à l'Université de Princeton.

Elle a fait une découverte remarquable sur les loups vivant près de Tchernobyl. Ces derniers vivent dans une zone avec un rayonnement radioactif de 11,28 millirems **[par heure, sans doute, soit 112,8 µSv/h et donc presque 1 Sv/an !, YL]**. C'est environ six fois plus que la limite de sécurité humaine **[il y a une incohérence entre ces chiffres: la limite légale d'exposition à la radioactivité artificielle pour un homme est de 1 mSv/an, soit 0,11 µSv/h, YL]**. Mais ils se sont adaptés à ces conditions. Love a étudié la question en prélevant des échantillons de sang et en plaçant des colliers sur les animaux. Ils fournissent des mesures en temps réel de l'endroit où se trouvent les loups et de la quantité de radiations à laquelle ils sont exposés. Les loups pourraient développer certains gènes qui semblent résistants à un risque accru de cancer. Johan Michaux nous décrypte le phénomène : "*Il y a des populations de loups qui ont survécu à Tchernobyl et parmi ces populations, visiblement, certains avaient des petites mutations génétiques qui, au départ, étaient un peu neutres, ne servaient à rien mais qui, en fait, s'avèrent intéressantes pour résister à la radioactivité. En suivant des populations sur plusieurs années, on peut comparer des loups vivant dans des zones non radioactives, avec des loups vivant dans ces zones radioactives. On peut comparer leurs génomes, on peut comparer leur ADN et voir là où il y a des petites mutations qui pourraient être intéressantes pour résister.*"

Commentaires

(les commentaires sont placés en regard du paragraphe sur lequel ils portent)

Noter l'emploi du conditionnel.

L'autrice confond le rayon initial de la zone d'exclusion avec sa superficie ! Cette dernière s'étend sur un peu moins de 3000 km².

Noter l'emploi d'un terme religieux : la radioactivité à haute dose aurait sanctuarisé la nature sauvage. Une onction propice s'il en est, donc.

Les chevaux ne sont pas redevenus sauvages : on a profité de la situation pour introduire des chevaux d'une race ancienne, dénommée *Cheval de Prewalsky*.

La biodiversité ne se mesure que très marginalement par la présence de grands animaux. Son soubassement est constitué par les bactéries du sol, les populations d'insectes et les variétés de végétaux. L'enthousiasme du biologiste serait à mettre en regard des conclusions de centaines d'études montrant que la situation est loin d'être édenique.

Ce sous-titre introduit un biais méthodologique que confirme la suite de l'article. En effet, il donne à penser que les principaux dommages à redouter de l'action de la radioactivité sont les cancers. Or ceux-ci sont très minoritaires dans l'accroissement des pathologies comme l'ont montré les études sur les survivants d'Hiroshima et les victimes de Tchernobyl, liquidateurs et populations vivant dans les régions contaminées par de fortes retombées radioactives de l'accident.

Noter encore ici l'usage du conditionnel et le caractère irrévérencieusement prospectif de l'interprétation.

Que les flux de radiations puissent à la longue faire s'exprimer des gènes dormant en temps normal n'a rien d'étonnant. Cependant il faut savoir que les radiations ont un pouvoir mutagène faible, d'où une limite d'exposition sur la vie recommandée par l'OMS de 1 Sv. Certaines études réalisées dans les années 1950, quand les fantasmes sur le risque génétique saturaient les esprits, suggéraient que la dose doublante par rapport au taux de mutations spontanées en temps normal était de 3 Sv. Il se trouve que ce chiffre est cohérent avec les observations sur les retraités survivants du complexe de production de plutonium de Mayak. Voir à ce sujet les diapo 10 et 24 de l'exposé placé à l'URL :

enfants-tchernobyl-belarus.org/etb/documintaire/pdf/mayak.pdf

Les mutations étudiées sont celles ayant provoqué des maladies chroniques non-cancéreuses.

Un système immunitaire similaire aux patients soumis à une radiothérapie

Ce chercheur évoque donc une meilleure résistance de leur système immunitaire. Mais l'équipe de Cara Love ne révèle pas quelle région du génome a été étudiée, ni quels gènes sont concernés. Selon Johan Michaux, il n'est, cependant, pas étonnant de trouver des populations de loups qui se sont fabriqués une immunité particulière aux cancers : *"Tous les jours, notre système immunitaire lutte contre des petits cancers en formation dans notre corps. Les cancers, ce ne sont jamais que des cellules qui se mettent à proliférer de manière un peu aberrante. Notre système immunitaire va les reconnaître et va les détruire. Donc en fait, un cancer ne va apparaître que quand notre système immunitaire n'est plus capable de reconnaître ces cellules."*

Cara Love, dont les travaux n'ont pas encore été publiés, a présenté le résultat de ses recherches en janvier dernier lors d'une conférence. Elle a comparé le système immunitaire de ces loups à ceux de patients atteints d'un cancer et soumis à une radiothérapie. Le système immunitaire des loups a muté comme celui des chiens errants de Tchernobyl qui ont aussi fait l'objet d'une étude, il y a quelques années.

Ces recherches pourraient constituer une contribution révolutionnaire à l'étude de la manière dont les mutations génétiques chez l'homme peuvent augmenter les chances de survivre au cancer.

Une étude du CEN sur les radiations des plantes aboutit aux mêmes constats.

Parallèlement à cette étude sur les loups, une équipe de scientifiques s'est rendue également à Tchernobyl en 2016 pour étudier l'effet de la radiation sur les plantes. Nele Horemans, chercheuse au CEN, Centre d'étude nucléaire en faisait partie.

Les conclusions de ses recherches corroborent celles effectuées sur les loups : *"Les plantes sont exposées aux mêmes doses radioactives que les loups, mais à l'inverse des loups, elles ne peuvent pas se déplacer, elles reçoivent donc des doses plus élevées que celles des loups. Nous avons montré que l'exposition aux radiations pouvait renforcer la défense, le système de défense des plantes également, de la même manière que ce qui a été montré chez les animaux."*

Malheureusement, ces équipes scientifiques n'ont pas pu pénétrer dans la "zone interdite" de Tchernobyl ces dernières années. Le coronavirus a d'abord été un trouble-fête, puis la guerre entre la Russie et l'Ukraine a éclaté.

Se fabriquer une immunité particulière aux cancers ? Qu'en déduire, sinon que les radiations cibleraient les gènes *ad hoc*. Merci, grand merci aux radiations ! Vivement que nous tous puissions en profiter. A quand les cures anti-cancers dans la zone d'exclusion de Tchernobyl ?

Il faudrait aussi songer à favoriser plus de catastrophes nucléaires pour que même ceux qui n'auraient pas les moyens de se payer de telles virées jouissent démocratiquement des mêmes bienfaits !

Les plantes seraient sujettes au cancer ? Oui, mais sans système circulatoire ces cancers, rares, ne sont quasiment jamais mortels ? Comment dans ces conditions mesurer une variation de leurs chances de survie ?

On nage en plein délire.

Il est vrai que ces conclusions et suppositions émanent du CEN et pas de centres de recherche spécialisés en botanique ou zoologie. Il faut bien trouver quelque chose de bénéfique à la catastrophe de Tchernobyl... et en monter en épingle une interprétation super-optimiste.

Quelques données de base à toute fins utiles :

- les animaux se cachent pour mourir, s'ils n'ont pas, affaiblis, été la nourriture de quelques prédateurs ;
- admettons que nos loups irradiés aient développé des résistances à **l'issue de plus de dix générations** ; transposé à l'homme ce « bénéfice » s'obtiendrait en deux à trois siècles... patience donc ;
- en attendant, ce que nos auteurs n'ont pas étudié, contrairement à d'autres qui ont exploré plus profondément les choses, on aurait à supporter plus de morts fœtales, de malformations, de maladies endocrines, de baisse d'immunité et donc de cancers ;
- la sélection naturelle n'opérant plus dans l'espèce humaine car la médecine a pour mission de faire survivre tout le monde le plus longtemps possible et de pallier les difficultés de reproduction, il est bien possible que les quelques mutants du genre « loups de Tchernobyl » ne fassent pas le poids face aux générations dégénérées qui se seraient succédés ;
- enfin, force est de constater que les médias se jettent sans discernement sur tout ce qui peut relativiser les dégâts sanitaires de Tchernobyl.