

MS Bx 288(14)

14^e CONFÉRENCE

faite

à l'École ménagère agricole ambulante de l'Eure

la grande semeuse de propagande
de prophylaxie sanitaire

LE CANCER

CHEZ LE PAYSAN

PAR

Léon LEGENDRE, Docteur en médecine

de la Faculté de Médecine de Paris

Médecin-Pharmacien Lauréat

Membre honoraire du Conseil d'Hygiène départemental de l'Eure

Membre titulaire de la Société de Dermatologie

et de Syphiligraphie (Hôpital Saint-Louis)

Officier de l'Instruction publique

BU Rouen Section Medecine-Pharmacie



D

2000247353

ÉDITIONS MÉDICALES NORBERT MALOINE

27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 27

PARIS 1928

MAG

94

Res. Bn. 9.88

Le Cancer chez le Paysan

XVIII CONFÉRENCES D'HYGIÈNE GÉNÉRALE
à l'École ménagère agricole ambulante de l'Eure

La grande semeuse de propagande
de Prophylaxie sanitaire

par **LÉON LEGENDRE**

Docteur en médecine de la Faculté de Paris

1^{er} FÉVRIER-15 MAI 1928

L'air des champs est encore le meilleur des médicaments

I Hygiène de la chevelure. II Hygiène de la peau (toilette externe, toilette interne, soins des dents). III De l'habitation rurale. Propreté. Air pur. Guerre aux mouches. IV Hygiène des vêtements. V L'air atmosphérique. Air des champs, pur. Air des villes, immense fumier. VI L'eau : Eau superficielle ou terrestre. Eau météorique ou atmosphérique. Eau souterraine ou tellurique. VII Le lait. Conditions pour avoir un fort bon lait exempt de microbes. VIII Le cidre. IX L'alcoolisme : L'alcoolisme chronique tue tempérament ; en user point ou très modérément.	X Le sanatorium : alimentation saine, aération, repos. XI Maladies infectieuses, maladies hydriques ou propagées par l'eau. XII Hygiène générale des sports. XIII Maladies transmissibles pour lesquelles la déclaration est obligatoire. Maladies contagieuses pour lesquelles la déclaration est facultative. Maladies populaires : blennorrhagie, chancre mou, syphilis. Vaccination. XIV Le cancer chez le paysan. XV Maladies des paysans. Guerre aux rats, souris, commis-voyageurs du cancer. XVI Maladie mortelle par les champignons. XVII La syphilis. Le baiser malsain. XVIII Premiers soins en cas d'accident. Petite pharmacie de ménage ou familiale.
---	--

MAG 94

14^e CONFÉRENCE

faite

à l'École ménagère agricole ambulante de l'Eure

la grande semeuse de propagande
de prophylaxie sanitaire

LE CANCER
CHEZ LE PAYSAN

PAR

Léon LEGENDRE, Docteur en médecine

de la Faculté de Médecine de Paris

Médecin-Pharmacien Lauréat

Membre honoraire du Conseil d'Hygiène départemental de l'Eure

Membre titulaire de la Société de Dermatologie

et de Syphillographie (Hôpital Saint-Louis)

Officier de l'Instruction publique

ÉDITIONS MÉDICALES NORBERT MALOINE

27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 27

..... PARIS 1928

LE CANCER CHEZ LE PAYSAN

MALADIE PARASITAIRE

Maladie latente sournoise

Le cancer commence

sans qu'on s'en aperçoive.

1° Comment s'en défendre à la campagne

Soins d'hygiène

{ de la peau
de l'habitation
alimentaire
digestive
respiratoire (air pur)

2° Comment s'en préserver

Jeunes et futures fermières

lavez vous-mêmes vos légumes

◆

Maladie sociale.

Le cancer est un fléau qui désole l'humanité. C'est aujourd'hui, au même titre que la tuberculose et la syphilis, une maladie sociale.

Aide de camp de la mort.

Le cancer est de toutes les maladies la plus menaçante. C'est pour ainsi dire l'aide de camp principal de la mort.

Sur sept personnes ayant dépassé la quarantaine, une meurt inévitablement de cancer.

Au cours de ces vingt dernières années, la mortalité générale a diminué de 38 % pour la tuberculose et de 32 % pour les autres maladies.

Cancer en progression.

Le nombre total des victimes de cette terrible maladie s'élève à plus de 50.000 et l'on peut dire actuellement que le cancer cause cinq fois plus de décès qu'il y a 70 ans.

Le cancer est partout.

Le cancer est partout, dans l'air ambiant, dans les forêts, les bois. On le rencontre principalement sur les arbres fruitiers, sur les céréales que le Paysan touche constamment.

- 1^o *Les forêts, les bois.* — Nous le trouvons également dans les-mares infectées dont se sert le cultivateur pour la fabrication de son cidre.
- 2^o *Endroits humides.* — Les endroits humides (Normandie, et Basse-Normandie) les bords de cours d'eau, paient également un large tribut au cancer.
- 3^o *Rare au Pays du soleil.* — Au contraire, au pays du soleil (chaud et sec) on constate la rareté du cancer. En effet d'après les renseignements pris sur place il est rare de le rencontrer en Tunisie, Algérie, le Maroc.

Sans doute les rayons ultra-violets détruisent les microbes comme le font les rayons X et le Radium.

Le cancer est partout mais dix fois plus fréquent à la campagne, à proximité des forêts et des bois.

Cancer maladie locale d'abord, puis maladie générale.

C'est une maladie locale d'abord et guérissable quand le diagnostic est précoce. Fait tardivement, la maladie se généralise et infecte l'économie toute entière, amenant rapidement le dépérissement et la mort à l'instar des maladies infectieuses, tuberculose, syphilis, négligées et mal soignées.

Siège de prédilection.

La Peau, les muqueuses, les organes de l'appareil digestif et ses annexes ainsi que ceux de la génération sont tellement le siège de prédilection du cancer, qu'ils renferment près des 5/6^e du nombre total de localisation.

Inoculation du cancer.

L'homme et les animaux puisent le cancer dans le milieu ambiant. Le cancer étant partout, on se l'inocule par inhalation, par la bouche et par traumatisme avec les débris végétaux.

Très rare dans la jeunesse.

Le cancer est rare dans le jeune âge. Cependant on peut le rencontrer à l'âge de 18 ans. Obs. personnelle.

Jeune fille habitant près de la lisière de la forêt de Bord. fit un cancer généralisé de tous les viscères abdominaux

après une chute sur le ventre. On prit cette affection pour de la tuberculose intestinale, erreur corrigée après une laparotomie et une biopsie.

Age moyen cinquante ans.

En thèse générale, le cancer ne commence à être un peu fréquent qu'entre 35 à 40 ans. Sa plus grande fréquence est entre 45 à 60 ans. Après 60 ans il est plus fréquent qu'avant 40 ans.

L'âge moyen en général est 50 ans.

Cancer plus fréquent chez la femme que chez l'homme.

Dans la période de 40 à 50 ans, il y a deux fois plus de femmes que d'hommes qui succombent au cancer.

Chez la femme le cancer de l'utérus et du sein prédomine par le traumatisme répété des organes sexuels et la succion de la mamelle au moment de la lactation. La mère n'a pu à l'époque de la maternité s'assurer le repos nécessaire.

Rôle des parasites dans le cancer.

En 1902 j'émettais l'idée (bien timidement) qu'il y avait un rapport entre le cancer des arbres et celui de l'homme.

M. le Professeur Borrel, mon maître vénéré à l'Institut Pasteur m'interrogeant à ce sujet, était à l'époque de mon avis.

Exerçant alors à la Haye-Malherbe, petite bourgade entourée par les forêts et les bois. Cette idée me vint à l'esprit en recueillant plusieurs observations très impressionnantes à ce sujet et mentionnées ci-après.

L'évolution est la même dans l'un et l'autre cas.

En effet, le cancer humain et le cancer des arbres, évoluent de la même façon. Ainsi dans les plantes au début, le cancer reste localisé sous forme d'une petite plaie insignifiante que l'on peut extirper très facilement par le grattage et guérir radicalement par l'emploi du fameux Mastic l'homme très employé chez tous les jardiniers.

Sans cette précaution, l'évolution a lieu et le cancer envahit le pommier ou le poirier en creusant largement et circulairement l'écorce et le bois. La partie de l'arbre blanchit, se dessèche et meurt, je dirais même par cachexie néoplasique.

Chez l'homme cancéreux, on trouve la même évolution : L'homme est miné, tous ses organes sont détruits et anéantis. Il est réduit à l'état cachectique et meurt.

Au dernier Congrès de cancer international, M. le Prof. Blumenthal n'a-t-il pas inoculé le cancer humain aux arbres et réciproquement. En broyant mes coccidies dans la glycérine et l'injectant à l'oreille d'un lapin, n'ai-je pas détruit cette oreille en quelques semaines.

En 1902, deux points me laissaient troublant.

Ayant broyé, dans un mortier, ces parasites rouges (coccidinés ou autres) que l'on trouve dans le cancer des arbres les ayant broyés, dis-je, avec un peu de glycérine. Je piquai, avec ce produit, l'oreille d'un lapin qui fut rongée en une ou deux semaines.

Pas un seul parasite pour le cancer.

Il y a des parasites divers pour chaque espèce de cancer.

Un cobaye que je piquai au péritoine, avec le même produit glyciné, ne me donna aucun résultat. L'animal resta indifférent à l'inoculation de ce produit glyciné.

J'en conclus qu'il n'y a pas un seul parasite pour le cancer mais des parasites divers pour chaque espèce de cancer. Il doit y avoir plusieurs races de parasites, les uns détruisant la peau, les autres détruisant les muqueuses.

« Il en est de même du venin des serpents. Chaque espèce « produit un venin tout particulier dont le sérum peut guérir « ce cas.

« Il y aurait d'après M. le Professeur Calmette, un sérum « spécifique pour chaque espèce. »

Le cancer à la campagne est dû à la malpropreté du paysan et à son manque d'hygiène.

Rapport du cancer humain et du cancer des bois.

On sait d'autre part que le cancer est fréquent chez les chiens et principalement chez les chiens courants. Ces animaux lappent les eaux infectées des mares et des ruisseaux. En chassant, ces animaux parcourent les fourrés des bois, se font des blessures multiples, véritables portes d'entrée au germe cancéreux.

Cancer par contact direct et permanent du bois avec la muqueuse.

De plus, on rencontre souvent le cancer chez les bûcherons, chez ceux qui travaillent souvent au bois et à la forêt. En voici une observation personnelle.

OBS. I. — Ch. X..., surnommé l'homme des bois, à cause de

son existence presque permanente dans les forêts, me fit un cancer de la langue. Cet homme avait constamment l'habitude de mâchonner une brindille de bois quelconque. C'était un alcoolique invétéré, toujours en état d'ivresse.

Contagion par ingestion de légumes mal lavés.

OBS. II. — J'ai soigné en 1902, 1903... nombre de cancers d'estomac qui avaient pour cause la malpropreté des paysans, leurs mains sont toujours sales, leurs ongles sont toujours endeuillés. A la campagne les cultivateurs sont constamment à manier les bois cancéreux. En rentrant au logis, ils ne se lavent rarement les mains, touchent leur pain avec leurs ongles malpropres. C'est la contagion par ingestion d'aliments mal préparés et surtout de légumes mal lavés.

Contagion par contact direct du cancer des arbres avec la muqueuse du rectum.

OBS. III. — A la campagne, les privés et les cabinets d'aisance, n'existent pas. Le paysan s'accroupit sur le fumier pour l'engraisser davantage, dit-il. Il emploie pour les soins de propreté, non pas des papiers spéciaux, mais une poignée de feuilles prises au hasard au milieu de débris végétaux portant le germe de cancer. Dans ces conditions, j'ai eu à constater différents cancers du rectum, principalement chez les porteurs d'hémorroïdes.

Contagion par traumatisme d'une brindille de bois sec.

OBS. IV. — Les observations du cancer du sein ne sont pas rares à la campagne. Un traumatisme par coup d'aile d'oie ou par une brindille de bois sec probablement cancéreux, est souvent constaté.

J'ai recueilli l'observation d'une fermière qui, en tombant maladroitement sur un tas de brindilles de bois qu'on appelle bourrée, se fit une blessure ouverte au sein. Malgré toutes les précautions antiseptiques, cette femme fit un cancer généralisé.

Contagion par contusion intestinale à la lisière d'une forêt.

OBS. V. — C'est l'observation personnelle d'une jeune fille de 18 ans, habitant la lisière de la forêt de Bord. Un jour cette jeune fille, fit une chute sur l'abdomen, se faisant une large contusion que des compresses d'eau végétominérale n'améliorèrent pas.

Deux mois après cette chute je constate de l'amaigrissement. L'abdomen devient volumineux et très douloureux. Au palper je constate quelques petits noyaux durs et pose comme diagnostic (tuberculose intestinale).

Conduite chez un chirurgien ; le Dr Martin de Rouen, en fit la laparotomie. A notre grande stupéfaction, nous trouvâmes un semis de petits points blancs gros comme une tête d'épingle sur tous les organes internes (péritoine, foie, estomac, intestin). Une biopsie de l'un de ces éléments, nous révéla l'existence d'un épithélioma généralisé.

Contagion par grattage.

OBS. VI. — A la campagne j'ai constaté de nombreux cas d'épithélioma de la face baso-cellulaire et spino-cellulaire par grattage de l'affection pré-cancéreuse des vieillards (le kératome sénile d'origine solaire).

Le germe cancéreux se trouve dans la sertissure des ongles toujours endeuillée des paysans et par irritation infecte le kératome sénile.

Causes prédisposantes au cancer :

- 1° La malpropreté ;
- 2° Régime végétarien ;
- 3° L'alcoolisme chez le paysan.

Les paysans sont surtout végétariens et n'emploient que rarement la viande de boucherie. Leur nourriture consiste principalement en viande de porc qu'ils conservent précieusement dans des pots en grès avec du gros sel de cuisine. La graisse leur sert d'assaisonnement pour les préparations culinaires. Leur nourriture consiste presque toujours en céréales mal lavées renfermant le germe cancéreux.

L'alcoolisme n'est pas rare à la campagne, principalement en Normandie et joue un rôle primordial dans l'apparition du cancer soit externe soit interne.

D'après Borrel-Stasbourg.

Les Parasites jouent un rôle cancérigène dans le développement des cancers digestifs humains.

En présence de toutes ces observations remarquées à la campagne, observations que je n'osais divulguer, je profite des dix-huit conférences faites à l'Ecole agricole ménagère ambulante de l'Eure, pour les citer ouvertement et adresser en même temps mon admiration et mes louanges à M. le professeur Borrel de l'Institut Pasteur de Strasbourg, qui le

premier, affirme le rôle parasitaire du cancer. Les microbes (car il y a plusieurs races) encore inconnus, dit-il avec raison, sont véhiculés dans certains cas par de gros parasites (coccidies ou autres) et jouent un rôle prépondérant dans la synthèse du cancer humain.

Ailleurs ne dit-il pas : Les parasites jouent un rôle cancérogène dans le développement des cancers digestifs humains.

Conclusion .

Le cancer éclôt sur terrain spécial.

Le cancer est donc un mal exogène dû à des différentes espèces de microbes qui, dans certaines conditions de réceptivité (noyaux de cellules usés par l'alcool ou traumatisés), s'y fixent, y prolifèrent en envahissant les tissus voisins d'une façon exubérante.

Il faut ajouter que le terrain sur lequel évolue le cancer étant différent, les espèces parasitaires le deviennent aussi.

Un microbe particulier

pour chaque cas de cancer.

Les tuberculeux ne font généralement pas de cancer.

Le virus tuberculeux détruit sans doute le virus cancéreux.

Les microbes de l'un et de l'autre ne concordent pas probablement.

Au contraire, le cancer ne se voit que chez les arthritiques.

La source de contagion du cancer

et de la sporotrichose est la même.

C'est dans le milieu ambiant que le campagnard puise le cancer et la sporotrichose. Mais il faut une porte d'entrée, une égratignure pour que le germe cancéreux (le parasite) et le germe sporotrichosique (champignon, puissent s'y développer.

On admet dans l'un et l'autre cas le contact ou l'ingestion d'aliments souillés par les débris végétaux.

Le cancer et la sporotrichose s'attaquent principalement aux organes affaiblis, anémiés, traumatisés.

En voici une observation pour la sporotrichose.

Un marchand de quatre saisons, reçoit dans une rixe un coup de tire-point au front. Il recouvre cette blessure de sa casquette qui traînait au milieu des fruits et des légumes de toutes sortes, souillés par des débris végétaux, vecteurs du champignon de la sporotrichose.

N'est-ce pas ma belle observation d'un cancer du rectum chez mon paysan hémorroïdaire qui, pour soins de propreté, emploie une poignée de feuilles prises au hasard au milieu de débris végétaux, vecteurs du germe cancéreux.

Le Polymorphisme du cancer et de la sporotrichose.

Le cancer, maladie microbienne, est occasionné par différentes espèces de microbes. Les parasites sont multiples et chacun travaille pour son compte particulier.

De même, la sporotrichose, maladie mycosique, est due à des champignons de différentes espèces (le sporotrichum Beurmani, le sporotrichum Gougeroti, etc., etc.

DÉVELOPPEMENT DU CANCER

1° Lésion préexistante ou irritation d'un organe

Il faut admettre pour le développement du cancer, la nécessité d'une lésion préexistante de l'organe atteint. Ainsi un cancer se développe sur les nævi, les brûlures, les radiodermes. Un cancer succède à une irritation de la muqueuse buccale par le tabac, à des lésions syphilitiques (leucoplasie), à des irritations répétées chez les parturientes (accouchements multiples : Injections malpropres).

Chez les paysans alcooliques par absorption d'aliments malsains et mal lavés.

2° Un terrain spécial. Syphilitique ou arthritique.

Il faut encore une prédisposition particulière de l'économie tout entière, un terrain spécial. Par exemple la syphilis prédispose au cancer. Un individu qui a été longtemps atteint de syphilis constitutionnelle, est plus apte à être, par la suite, atteint d'une affection cancéreuse.

3° Influence des saisons.

L'influence des saisons est contribuable au développement du cancer. Les saisons humides (Normandie, Basse-Normandie) sont plus favorables que les saisons ensoleillées. Aussi le cancer paraît plus fréquent en Europe qu'en Asie. Il est rare en Egypte. Ainsi que je l'ai constaté sur place après renseignements, le cancer est fort peu fréquent en Afrique du Nord (Tunisie, Algérie, le Maroc).

En France, les taux de mortalité sont plus élevés dans le nord que dans le midi.

4° Influence morale.

L'influence morale sur la production du cancer paraît pro-

bable. Des chagrins vifs et profonds précèdent le cancer en altérant certaines cellules, les préparant à la réceptivité du virus cancéreux.

5° Malpropreté des fermes et des paysans.

La malpropreté individuelle des paysans Leur maison sale, encombrée de légumes, de salades, souillée de débris de toutes sortes prédisposent au cancer.

Le paysan n'a pas le temps de se laver et ignore les moindres notions d'hygiène générale. L'observation du cancer du rectum le témoigne suffisamment.

6° Le rat rongeur de bois cancérigène est commis-voyageur du cancer.

A la campagne le rat et la souris sont les commis voyageurs du cancer. Le rat est le réceptacle de tous les virus. Il sert de véhicule à la plupart des germes qu'il transporte des fumiers, des immondices en nos demeures, dans nos étables d'où la dissémination possible du cancer et danger évident qui en résulte pour la santé de l'homme et des animaux domestiques. C'est la terreur de nos clapiers.

On doit lutter contre ce fléau. C'est l'intérêt de toutes les municipalités de détruire les rats. Déclarons la guerre aux rats rongeurs par excellence de vieux bois cancérigènes.

PROPHYLAXIE DU CANCER

Jeunes et futures fermières employez les moyens suivants pour vous préserver du cancer.

1° Hygiène de l'habitation.

Votre habitation doit être toujours propre, bien ensoleillée. Surtout détruisez les rats, source de cancer.

2° Hygiène générale.

Hygiène de la peau, de la bouche, et de toutes les cavités naturelles D'après mon maître vénéré le D^r Milian, la moitié des maladies de la peau sont des « Crassicauses » qu'on guérit avec de l'eau et du savon.

3° Hygiène de l'alimentation.

Viande saine. Eau pure. Bien laver les légumes source de cancer et de sporotrichoses. Ce qui fait penser à certains que

la cause de l'accroissement du cancer, devait être cherchée dans nos coutumes alimentaires modernes, créant un état général mauvais. La déficience générale prépare l'apparition du cancer.

NÉCESSITÉ DE MAINTENIR ET DE SOUTENIR A TOUT PRIX L'ÉCOLE AGRICOLE MÉNAGÈRE AMBULANTE

1° Sa raison d'être.

Cette école fait l'éducation des jeunes filles de cultivateurs, futures fermières.

1° En leur donnant une instruction professionnelle, agricole et ménagère qui leur permettra de collaborer à la bonne conduite d'une exploitation rurale, à tirer le meilleur parti possible des différents produits de la ferme, notamment des produits de la basse-cour, de la laiterie et du jardin et d'administrer leur maison dans les meilleures conditions.

2° Leur apprenant des notions d'hygiène générale pour se défendre contre les quatre grands fléaux qui déciment l'humanité : L'alcoolisme, la tuberculose, la syphilis, le cancer.

En effet si les paysans toujours en contact de détritus organiques, renfermant le parasite du cancer, prenaient en ce qui concerne leur visage et leurs mains, plus de soins de propreté, il est à prévoir que le nombre des cancers de la peau, les épithéliomas diminueraient.

De même si les paysans observaient l'hygiène alimentaire. Beaucoup de cancers viscéraux seraient évités.

Dans l'hygiène de l'habitation si les paysans évitaient les maisons basses insalubres, sises près des cours d'eau à proximité des mares stagnantes, beaucoup de foyers cancéreux seraient évités.

Siège du cancer sur tous les organes.

Le cancer apparaît dans n'importe quelles parties du corps humain : la peau du visage, la glande thyroïde ; tout dernièrement j'ai observé un cas de cancer de cette glande, chez une cultivatrice (Mme X de la Haye-Malherbe) ; glandes du sein, la lèvre, la langue, le gosier, l'estomac, l'intestin, la matrice, etc.

Peut-on guérir le cancer.

Le cancer aussi longtemps qu'il reste localisé, on peut le guérir. Le diagnostic précoce s'impose et doit être fait, avant l'envahissement des ganglions satellites de l'organe malade.

Examen clinique difficile au début.

Reconnaître un début de cancer au moyen d'un examen clinique paraît très difficile.

Méthodes nouvelles pour le diagnostic précoce.

L'endoscopie, les rayons X une biopsie sont les moyens les plus sûrs de reconnaître un cancer tout à fait au début.

Conclusion.

Le nombre des victimes est extrêmement élevé et l'abaissement sensible du nombre des décès ne se fera que dans un diagnostic très précoce et *dans la connaissance de sa nature et de ses causes.*

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Maladie sociale.....	5
Aide de camp de la mort.....	5
Cancer en progression.....	5
Le cancer est partout fréquent (Pays humides), rare (Pays du soleil).....	6
Maladie locale (guérissable).....	6
— générale (obéit) c'est la mort.....	6
Siège de prédilection.....	6
Inoculation du cancer.....	6
Age moyen (cinquante ans).....	7
Cancer plus fréquent chez la femme que chez l'homme.....	7
Rôle des parasites dans le cancer.....	7
Il y a des parasites divers pour chaque espèce de cancer...	8
Rapport du cancer humain et du cancer des bois (six observations).....	8
Le cancer éclôt sur terrain spécial.....	11
Influence des saisons. Influence morale. Déclarons la guerre aux rats, rongeurs de vieux bois cancérigènes, commis-voyageurs du cancer.....	12

