



*Boris Vian*

*Ses rendez-vous manqués avec la Cardiologie*

# Boris Vian (1920 - 1959)



Véritable figure mythique en cette première moitié du XX<sup>e</sup> siècle

Il a marqué la vie intellectuelle et artistique française

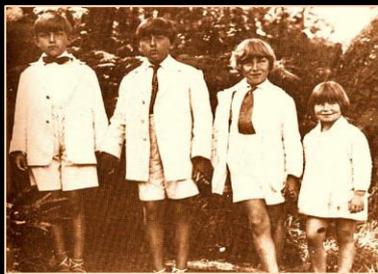
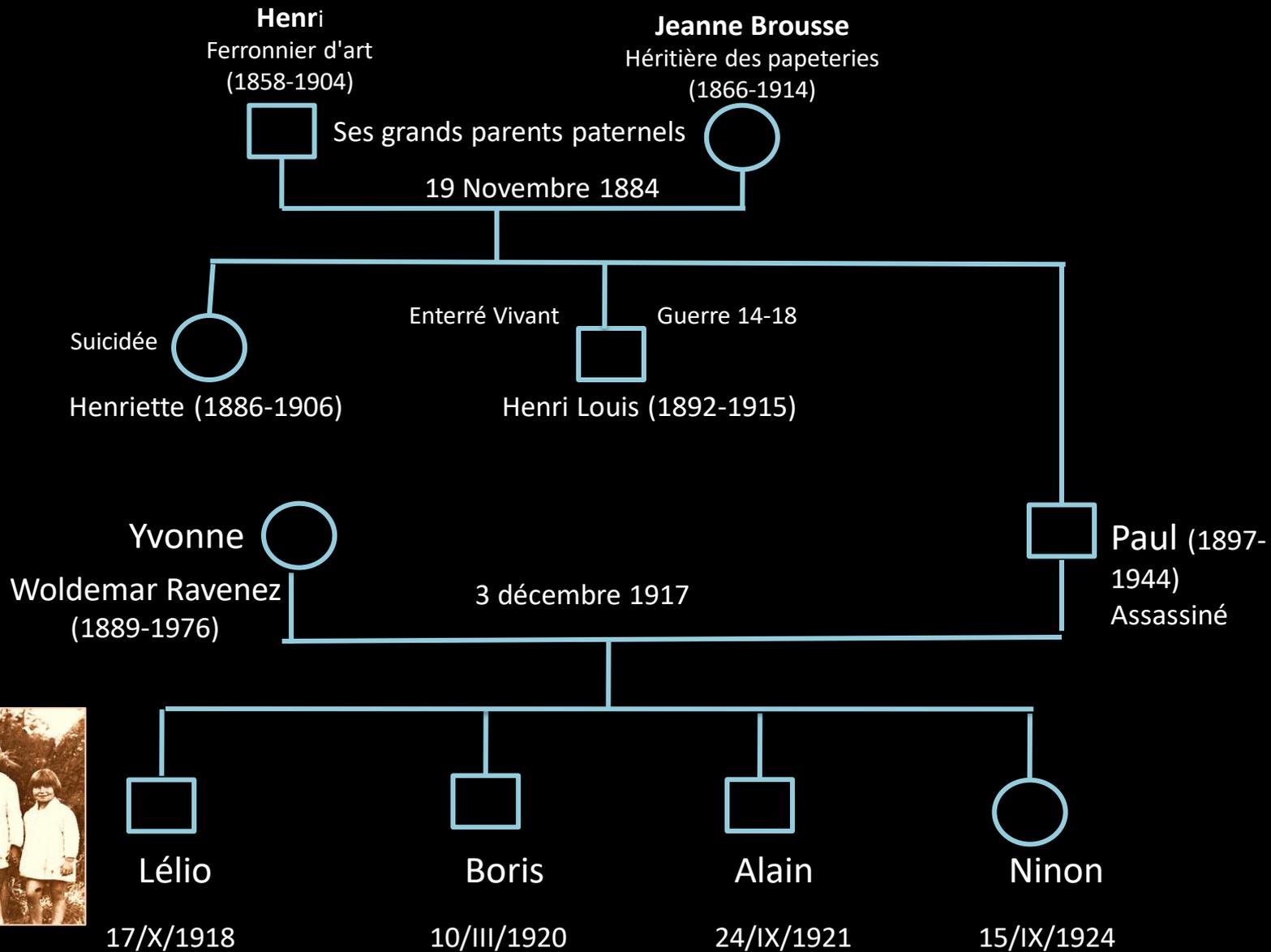
Ingénieur, écrivain, journaliste, musicien, compositeur, traducteur de livres  
peintre, auteur de scénario de films et de livret d'opéra

Souvent considéré comme "**Avant-gardiste**"

**Malheureusement :**

Il a manqué, parfois de peu et à plusieurs moments de sa vie, les progrès thérapeutiques

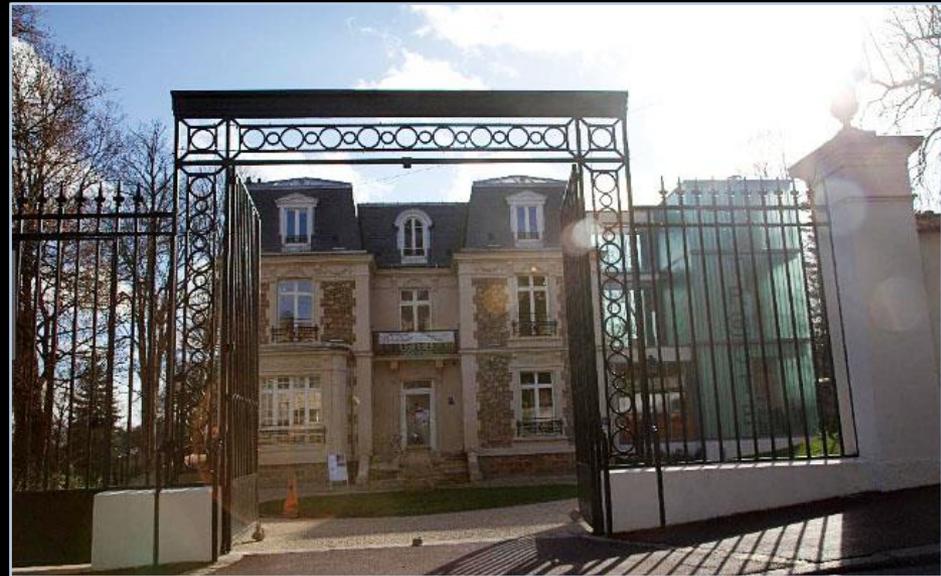
# La famille VIAN



# Boris Vian est né à Ville-d'Avray le 10 mars 1920

Hôtel particulier rue de Versailles

Aujourd'hui un restaurant  
*Le Mille Feuilles Sullivan*



Camille Corot *Etang de Ville d'Avray* (1873)

Ville d'Avray est un lieu résidentiel apprécié  
par de nombreux d'artistes

**Camille Corot** (1796-1875)  
y a séjourné et effectué plusieurs œuvres

## *Paul Vian*: le père de Boris

Né le 4 mars 1897 à Paris  
Assassiné le 24 novembre  
1944 à Ville d'Avray

Seul héritier de la fortune de ses parents  
qui avait à Paris un immeuble important



**Aujourd'hui Le Musée Picasso**

Il pouvait vivre de ses rentes sans travailler

Il était propriétaire de cet hôtel particulier  
de Ville d'Avray où est né Boris

**Le Krach boursier de 1929** oblige Paul Vian  
à quitter son hôtel particulier pour une villa  
un peu moins importante : **Les Fauvettes**  
**33, Rue Pradier à Ville d'Avray**

Il doit également, à 32 ans, chercher un travail : agent immobilier

Mais ses ennuis ne sont pas terminés ....

Un revenu financier insuffisant oblige Paul Vian à louer la villa  
“ **Les Fauvettes** ” pour habiter la maison de gardien, dans le jardin



*La villa “Les Fauvettes”*

La villa est louée à la famille Menuhin (le couple avec leurs 3 enfants)

*Yehudi Menuhin* (22 avril 1916 - 12 mars 1999)



Quand Yehudi vient habiter à Ville d'Avray  
Il est déjà connu à Paris

A 11 ans, il a donné un concert  
avec  
L'orchestre Lamoureux

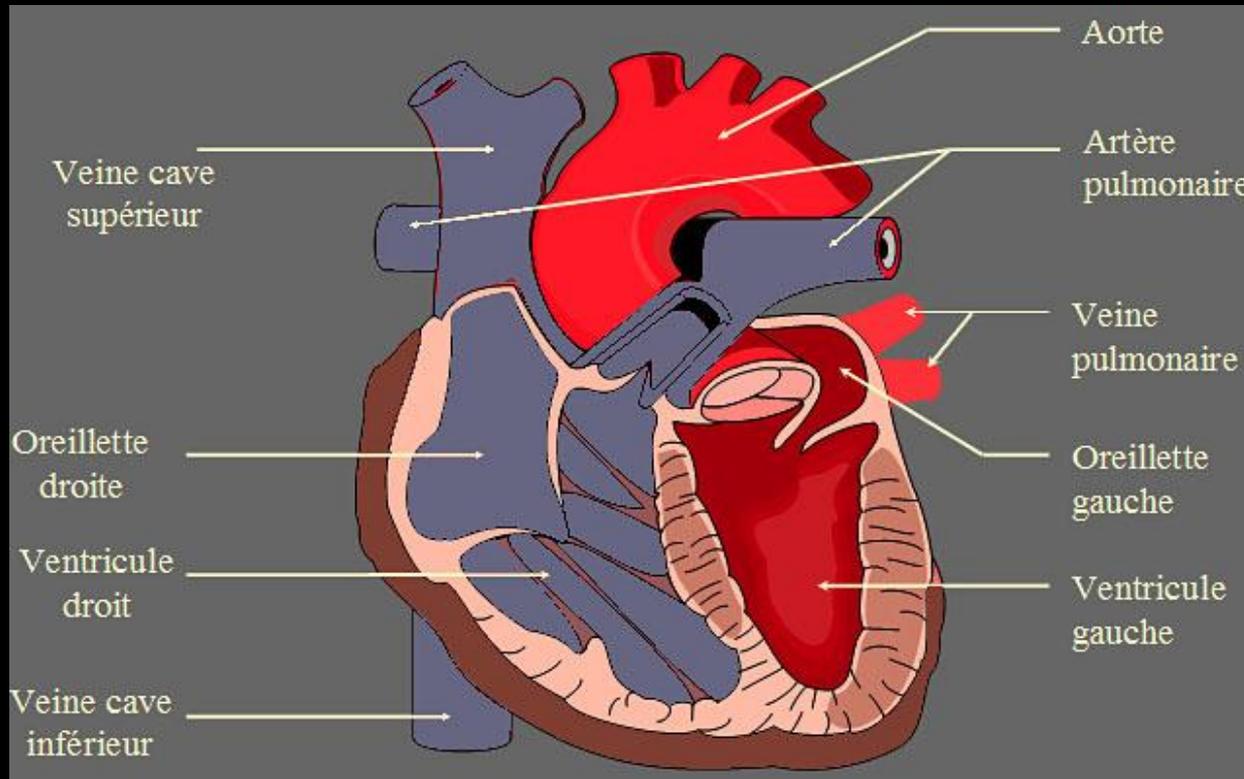


Boris a 9 ans et Yehudi 13 ans

# En 1932, à l'âge de 12 ans, crise de Rhumatisme articulaire aigu (RAA)

Infection à streptocoque hémolytique du groupe A

## Fréquence des complications cardiaque



valvulopathies mitrales et/ou aortiques

Valve Mitrale



Valve Aortique

Au cours du RAA : Soit soudure des valves → Rétrécissement  
Soit rétraction des valves → Insuffisance

Association des deux = Maladie

Les statistiques, en 1930, révèlent la fréquence des cardiopathies rhumatismales

50% des cardiopathies diagnostiquées sont rhumatismales



Professeur Germain See (1818-1896)

## Le traitement du RAA : les dérivés salicylés

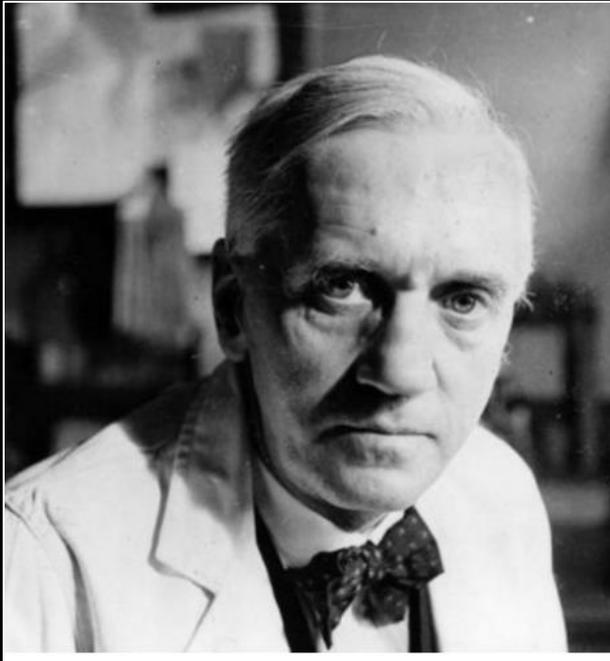
1877 : Communication princeps par Pr  
See  
devant l'Académie de médecine

Boris est pris en charge par le médecin de famille  
le docteur **Alfred Vrigny**

Le traitement du RAA a subi de profondes modifications au début du XX<sup>e</sup> siècle

**1928**

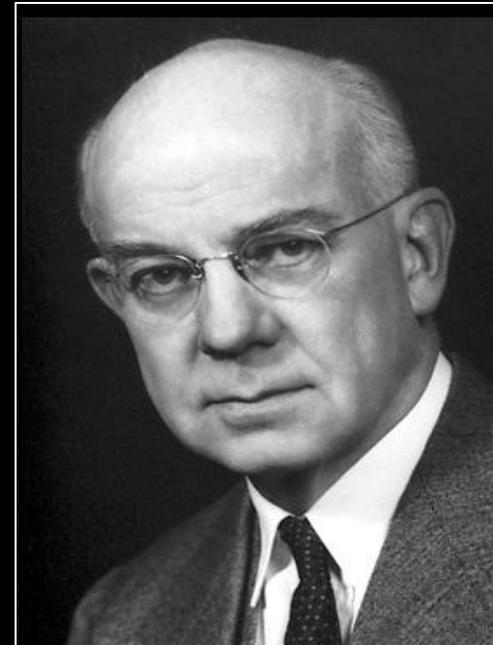
**Découverte de la pénicilline**



Alexander Fleming (1881-1958)

**1932**

**RAA de Boris**



Edward C. Kendall (1886-1972)

Disparition complète des cardiopathies rhumatismales  
dans les pays industrialisés

N'ayant pu bénéficier de ces découvertes, Boris Vian développe une **insuffisance aortique**

## Evolution de cette insuffisance aortique

**Juin 1939** : diplômé de l'Ecole Centrale des Arts et Manufacture  
*Il n'exercera la profession d'ingénieur que pendant 6 ans*

**Novembre 1939** : réformé pour insuffisance aortique



**De 1940 à 1950 : activité débordante**

Il ne signale aucun signe fonctionnel

Il se marie avec **Michèle Léglise**  
Le 3 juillet 1941

Il aura deux enfants :  
Patrick le 12 avril 1942  
Carole le 16 avril 1948

*8 Février 1954 : il épouse Ursula Kübler*

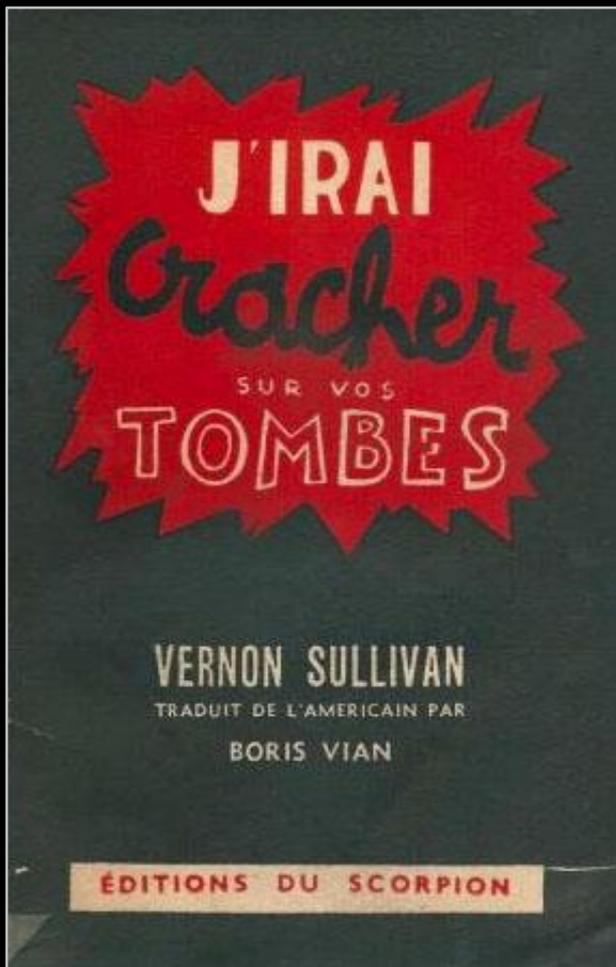
Dès la fin de la guerre, avec Jean Paul Sartre, Juliette Greco - pour n'en citer que quelques uns  
il va fréquenter et rendre célèbre le quartier de Saint Germain des Prés

Il joue tous les soirs avec sa célèbre trompette - parfois jusqu'au petit matin –  
Il jouera dans les caves de Saint Germain des Prés



**Au printemps 1946**, son fils Patrick contracte la coqueluche  
Boris reste à son chevet deux à trois semaines

Durant cette période, il écrit : ***J'irai cracher sur vos tombes***



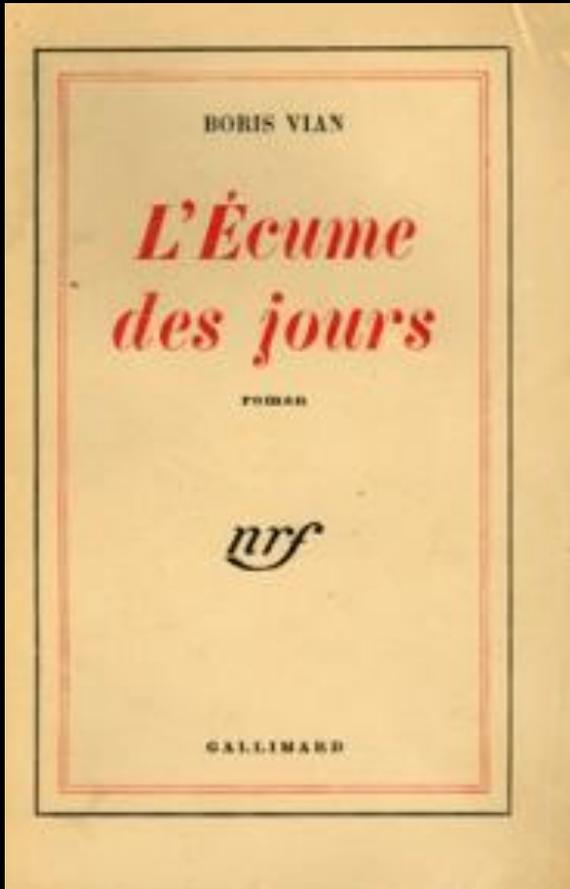
Il décide, avec son éditeur : **Jean d'Halluin**  
de monter un " canular "

Ils font savoir publiquement que ce livre, écrit par  
un noir américain, **Vernon Sullivan** n'a pas été  
accepté aux USA

Boris l'a traduit pour le faire publier en France

Boris gardera ce stratagème pour quelques publications  
avant de révéler la vérité

**Cependant :**



**\* Le 16 avril 1947 :**

Il publie " L'Ecume des jours "

*Le nénuphar qui grandit dans la poitrine de  
Chloé n'est-il pas le symbole de ce cœur  
dans sa propre poitrine ?*

**\* En 1949 :** il délaisse un peu sa trompette

**• En 1951 :** Il l'abandonne complètement

Le 20 juillet 1956 : Œdème aigu du poumon

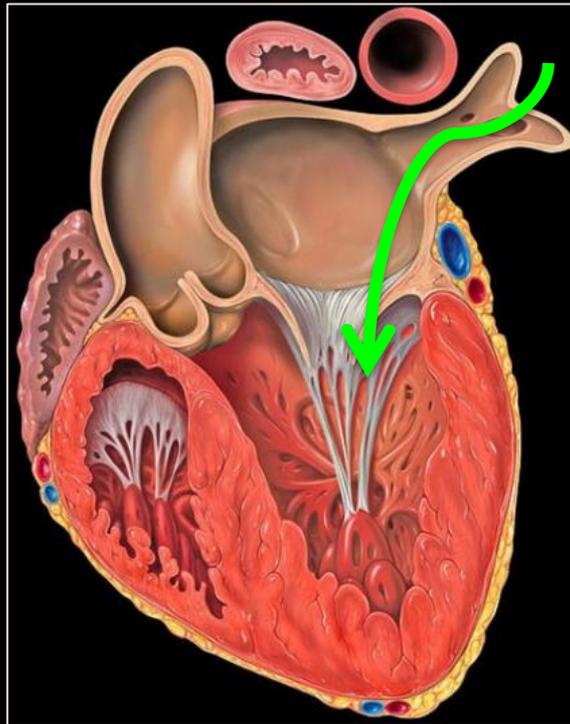
*témoin d'une insuffisance ventriculaire gauche*



Ses médecins lui conseillent un repos absolu et précisent :  
" ...en attendant que les techniques opératoires puissent assurer une vie normale "

# En cette moitié du XX<sup>e</sup> siècle : Les débuts de la chirurgie cardio-vasculaire

Intervention sur cœur battant  
Docteur Charles Bailey



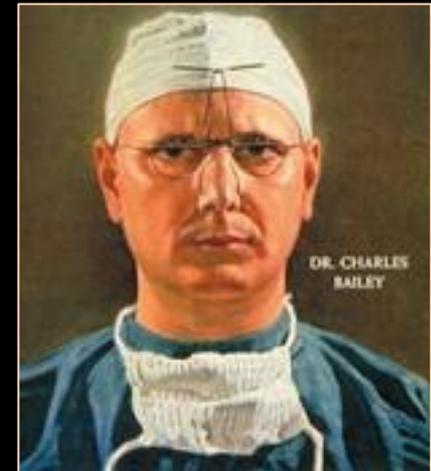
1948

Pénétration d'un doigt dans le cœur  
par l'auricule gauche pour dilater  
L'orifice mitral

Auricule Gauche

Technique utile pour dilatation  
d'un **rétrécissement valvulaire**

Utilisation d'un dilatateur



Dr Charles  
Bailey  
Philadelphie

## Les débuts de la chirurgie cardio-vasculaire

**Le 2 septembre 1952 : 1<sup>ère</sup> Intervention cardiaque sous hypothermie  
par Walton Lillehei**

Cette technique ne laisse au chirurgien  
que quelques minutes pour la réparation

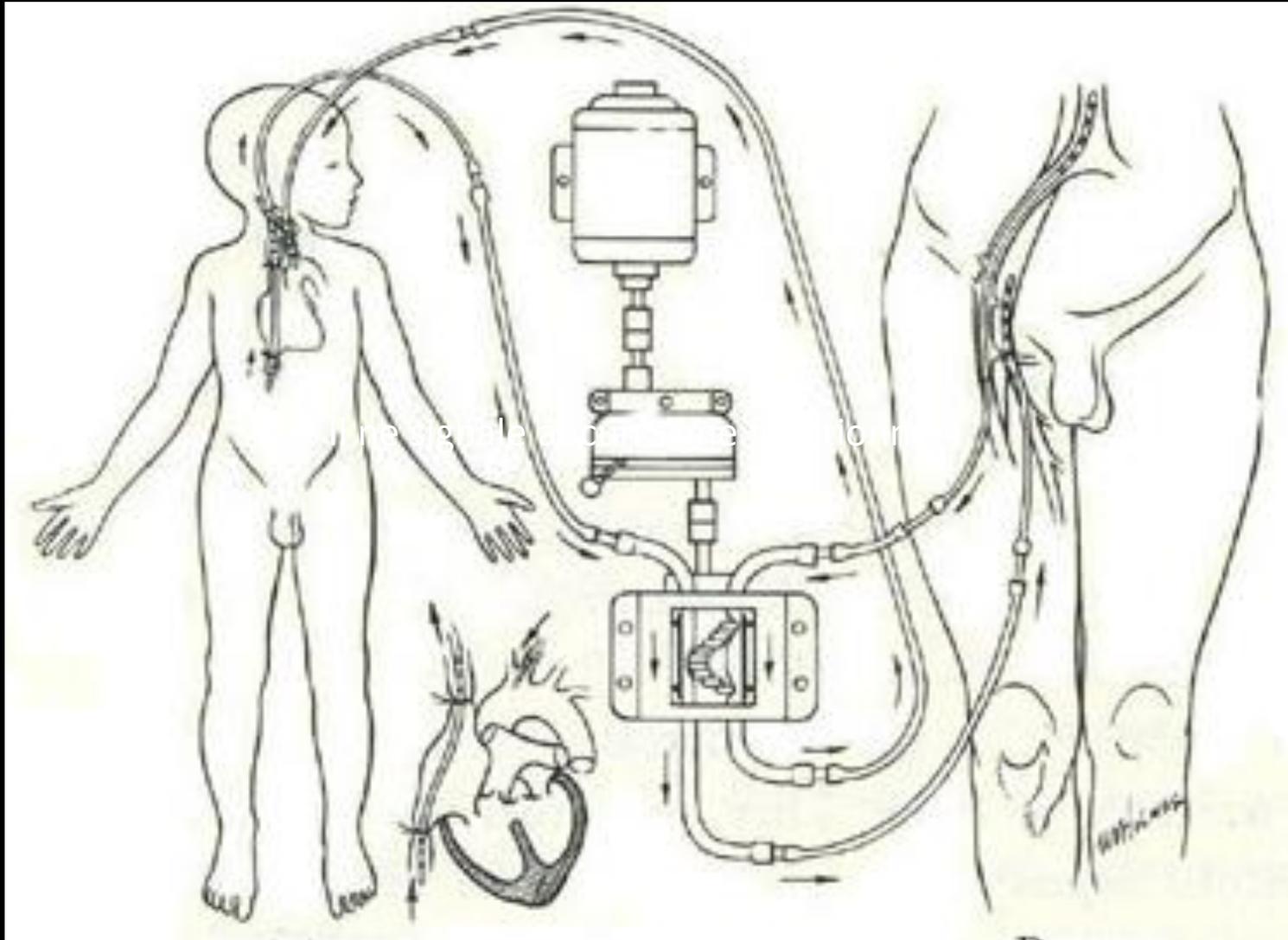
Il imagine alors la technique de “ circulation croisée “

**Le 26 mars 1954 : Fermeture par Lillehei  
d'une communication intra ventriculaire  
sur cœur arrêté**



C. Walton Lillehei (1918-1999)  
Minneapolis

## La circulation croisée



**45 interventions effectuées avec cette technique en 15 mois**

## Les débuts de la chirurgie cardio-vasculaire

**1955** : Mise au point d'un oxygénateur artificiel par **Richard de Wall**

**Lillehei** entreprend la première intervention sous CEC (circulation extracorporelle)

La même année, **Charles Dubost**, en France, effectue la première intervention sous CEC

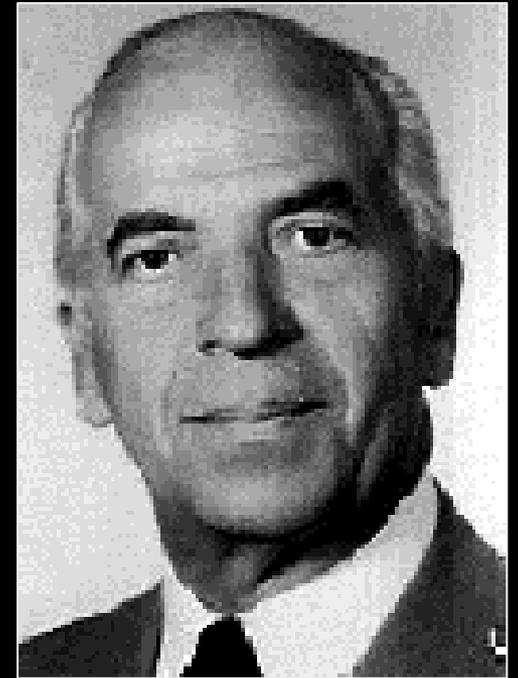
**1955** : *Année qui bouleverse le pronostic des cardiopathies congénitales et valvulaires*

**Septembre 1957** : Boris Vian fait un nouvel OAP

Il consulte pour avis chirurgical et déclare :

*"Si il n'y a que 20 chances sur 100 pour qu'une intervention réussisse, je veux la tenter car plutôt mourir que de moisir ainsi"*

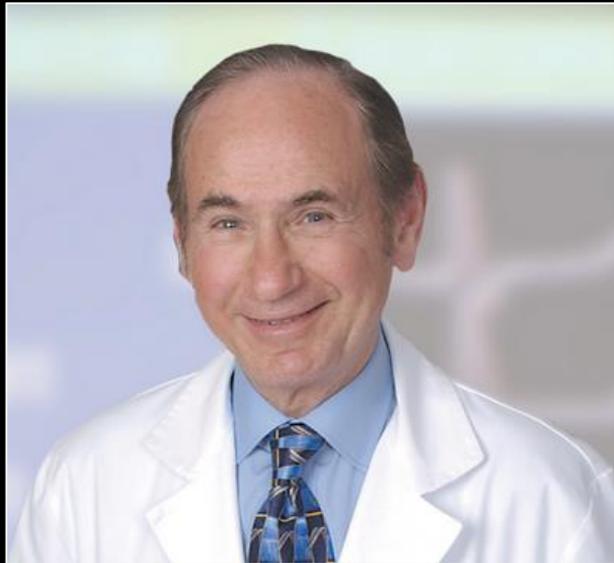
Malheureusement, seul le rétrécissement aortique peut bénéficier de cette chirurgie sous CEC



Charles Dubost (1914-1991)

**Ses médecins lui conseillent d'éviter tout effort en attendant de pouvoir bénéficier d'un nouveau progrès chirurgical certainement proche**

L'insuffisance aortique impose le remplacement de tout l'appareil valvulaire



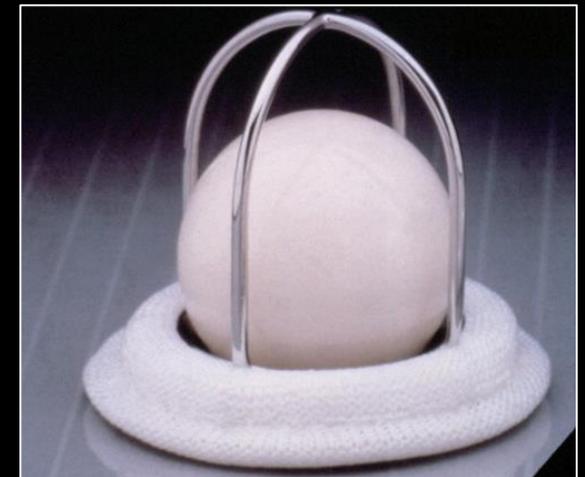
Albert Starr



**Albert Starr** est chirurgien thoracique  
à l'Université de Columbia

**En 1958**, il met au point avec l'ingénieur **Lowell Edwards**  
**une valve cardiaque artificielle à bille**

**1960** : Starr implante pour la première fois sa valve



Valve de Starr - Edwards

**Boris Vian ne pourra pas bénéficier de cette technique**

## L'ultime rendez-vous manqué

Le 23 juin 1959 : accident fatal

Boris Vian est invité à une représentation privée du film, tiré de son roman  
**" J'irai cracher sur vos tombes "**

Il se rend au cinéma Le Petit Marbeuf

Au début de la projection, il voit sur l'écran  
**J'irai cracher sur vos tombes**  
*" D'après le roman de Vernon Sullivan  
traduit de l'américain par Boris Vian "*

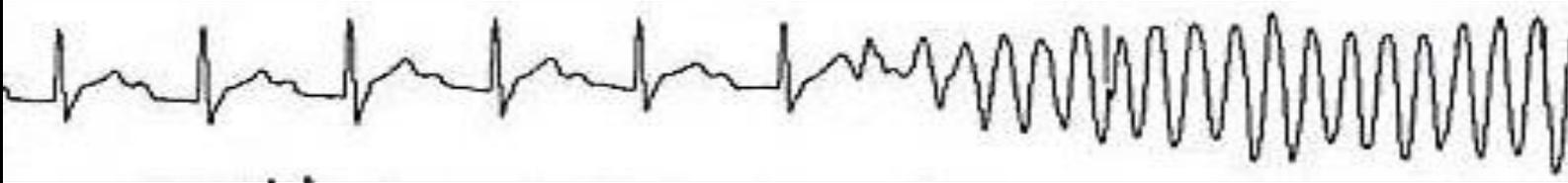


**D'un bond, il se lève de son fauteuil et s'écrie ; " Ah, non ! " et il s'effondre**

Les secours sont appelés.

## Quelle est la cause de cette perte subite de connaissance ?

Les conditions de survenue de cet accident (mouvement de colère) permettent d'évoquer l'hypothèse d'une **fibrillation ventriculaire**

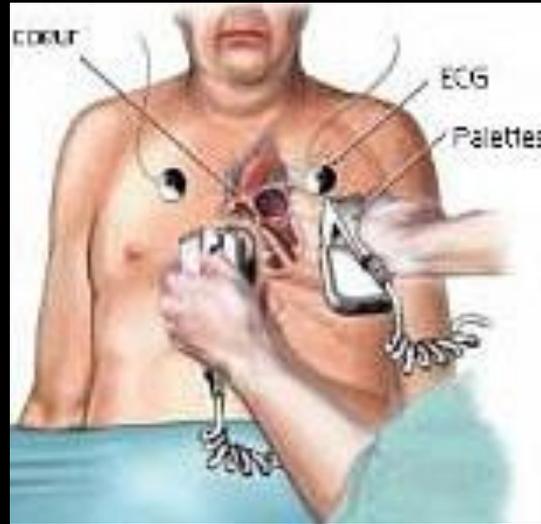


Or, c'est cette même année 1959 que Bernard Lown utilise **le choc électrique**



Bernard Lown  
Université du Maine

## Application de deux électrodes sur le thorax



Cette technique du choc électrique externe état, à l'époque, pratiquée uniquement dans certains CHU

**L'ambulance arrive rapidement pour le transporter à l'hôpital Laënnec**

Il décède avant d'arriver à l'hôpital

Les ambulances n'ont été équipées qu'en 1966

Aujourd'hui les lieux publics, les trains sont équipés  
Il existe même un **Gilet défibrillateur**



Boris Vian est enterré au cimetière de Ville-d'Avray

Il avait souhaité que sa tombe soit sobre, sans ornement, sans nom ni date

*Dernier rendez-vous manqué ...*

Le jour de son enterrement, les employés  
des Pompes funèbres du cimetière de  
Ville-d'Avray étaient en grève ...

Quelques amis ont déchargé le  
cercueil du fourgon



Tombe de Boris Vian

Ce sont eux qui ont descendu, non sans mal, le cercueil dans la fosse

## Conclusions

A tous les stades de sa cardiopathie aortique, Boris Vian n'a pu bénéficier, à quelques semaines ou mois près, des progrès thérapeutiques qui auraient pu éventuellement en modifier l'évolution.



Peut-être avait-il eu, **dès 1956**, le pressentiment de ces rendez-vous manqués puisque, à son 1<sup>er</sup> œdème aigu du poumon, il avait confié à Henri Salvador :  
“ Dans 4 ans , je ne serai plus là”

*Merci de votre attention*

## **Boris Vian est né à Ville-d'Avray le 10 mars 1920**

Ville-d'Avray : lieu très apprécié, dès le XIX<sup>e</sup> siècle,  
des artistes : écrivains, musiciens, peintres



*Ville-d'Avray par Corot (vers 1867)*