

LE SANG

Mythe, Tabous et Religion

Jean-François Schved

Laboratoire d'Hématologie

CHU Montpellier

UFR Médecine

Université Montpellier I

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

Méphistophelès: *Tu te serviras pour signer ton
nom d'une petite goutte de sang*

...Le sang est un suc tout particulier.

Goethe

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite

Qu'est-ce que le sang?

- **Petit Larousse du XXIème siècle**

- « *Liquide rouge qui circule dans les artères et les veines ...* »

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés

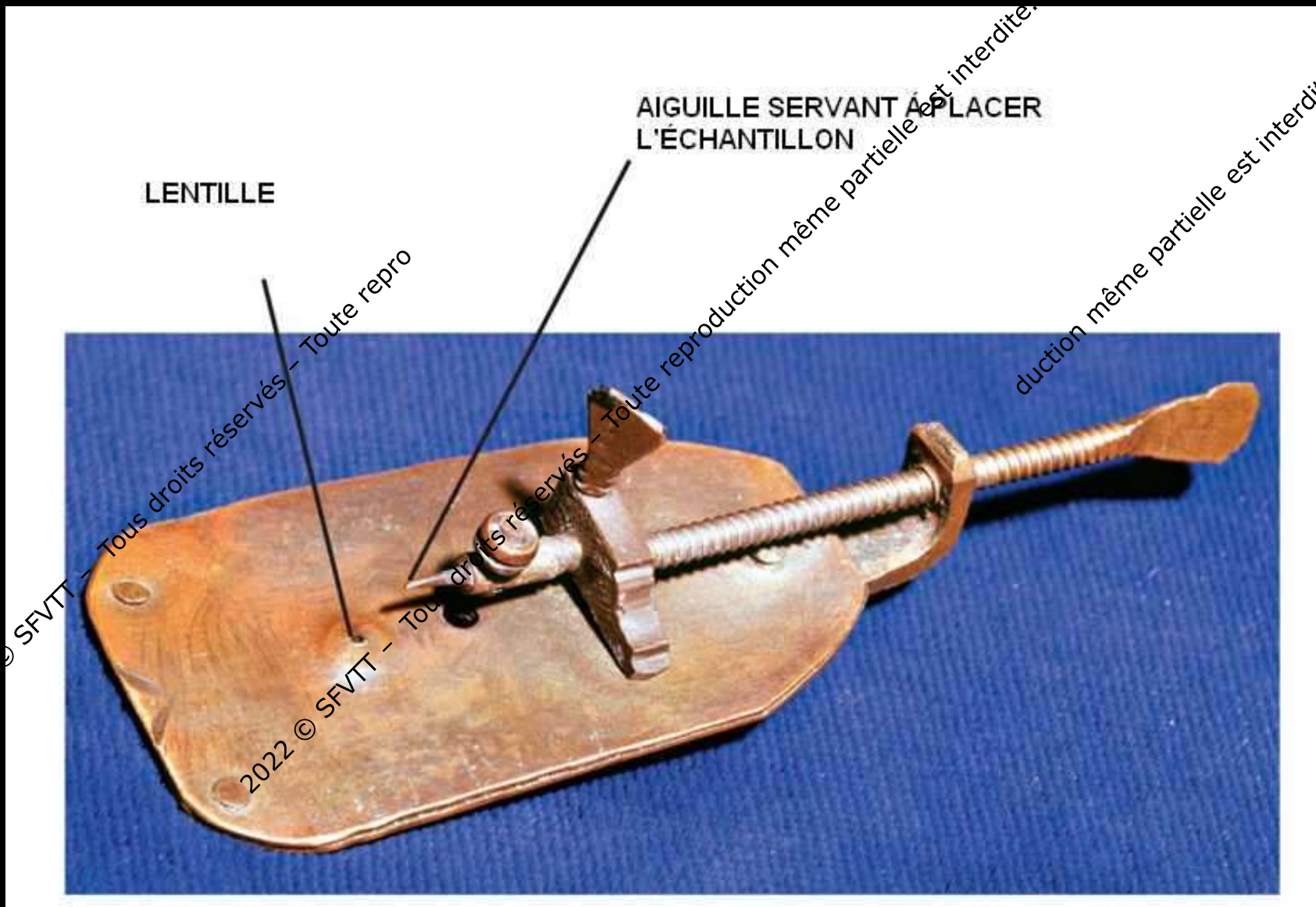
Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite



Anton von Leeuwenhoek, (1632-1723)

Microscope de van Leuvenhoek





2022 © SFVTT -- Tous droits réservés -- Toute repro

2022 © SFVTT -- Tous droits réservés -- Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT -- Tous droits réservés -- Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT -- Tous droits réservés -- Toute reproduction même partielle est interdite.

LES MYTHES DU SANG

- Le sang des hommes
- Le sang ambigu
- Sang et religion
- Le sang des femmes

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite



Le sang des hommes

Le SENS du SANG

- **Le sang dans le langage**

- Sang froid, sang chaud, mauvais sang, sang neuf,
- Sang d'encre, sang de navet
- Bon sang ne saurait mentir
- Bon sang de bonsoir
- A feu et à sang
- Coup de sang
- Sang et or
- Sang bleu
- Frères de sang...

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

Le SANG est la VIE

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute

reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite



C'est un trou de verdure où chante une rivière,

*Les pieds dans les glaïeuls, il dort. Souriant comme
Sourirait un enfant malade, il fait un somme...*

Les parfums ne font pas frissonner sa narine ;

Il dort dans le soleil, la main sur sa poitrine,

Tranquille. Il a deux trous rouges au côté droit.

Le sang est

ce qui différencie

le sommeil

de la mort

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

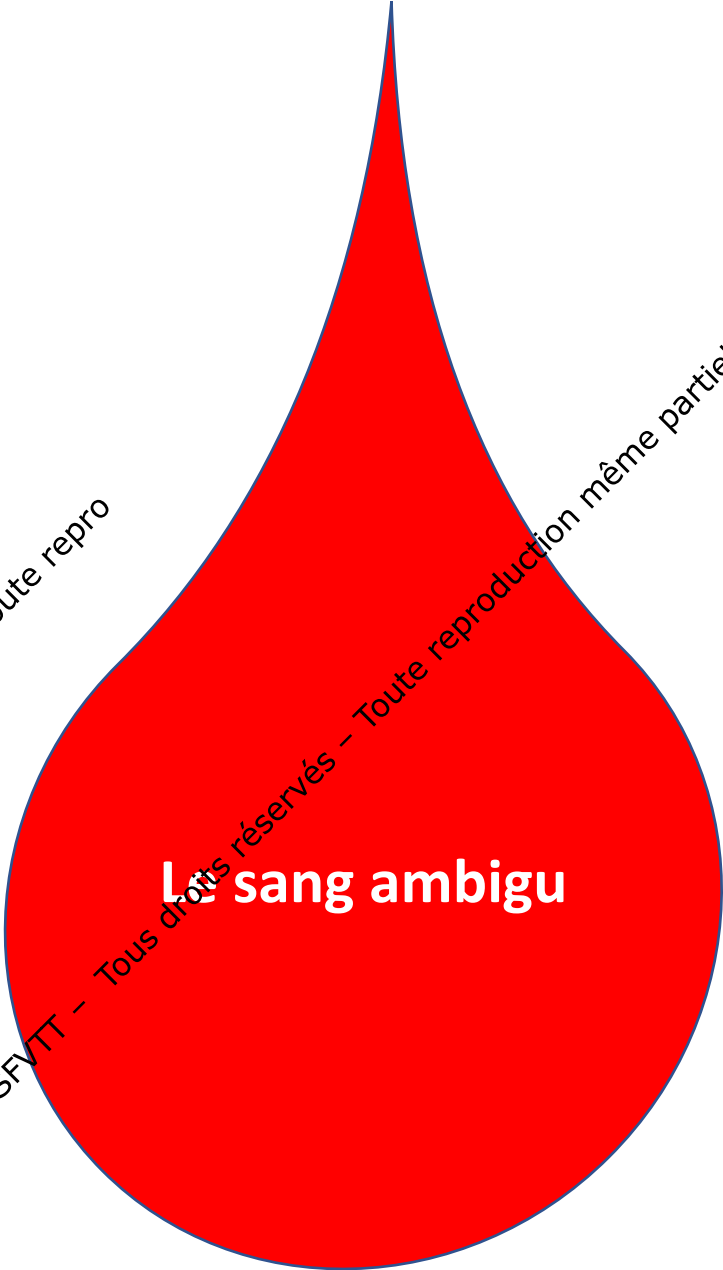
2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite



Le sang ambigu

Le SANG AMBIGU

Athéna lui donna comme il venait de naître...deux gouttes provenant du sang de la Gorgone

- *Et quel est l'effet de cette goutte sur la nature humaine?*
- *Elle écarte les maux et entretient la vie.*
- *Et comment agit la seconde?*
- *Elle tue*

Euripide

Ion

Le SANG AMBIGU

- Symbole de vie
- Symbole de mort
- Propre à l'individu, identitaire
- Porteur présumé d'hérité , communautaire
- Invisible
- Omniprésent
- Fluide rouge
- Liquide translucide
- Porte les qualités, les défauts, le caractère, l'âme, la nationalité...

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **Mauvais sang**

- Celui qu'on enlève: histoire des saignées

- Probablement connue depuis l'Égypte, mais premières descriptions: Hippocrate qui les recommande avec modération
- Base: la **théorie des humeurs**
bile jaune, bile noire, phlegme et sang.
La saignée réduit la surabondance de l'une de ces humeurs
- Largement pratiquée de Galien au XVIIIème siècle
- **Quantité:** 8 à 16 onces (240 à 480 g);
 - chez l'enfant: un once par année d'âge;
 - au XVIIIème: jusqu'à la syncope

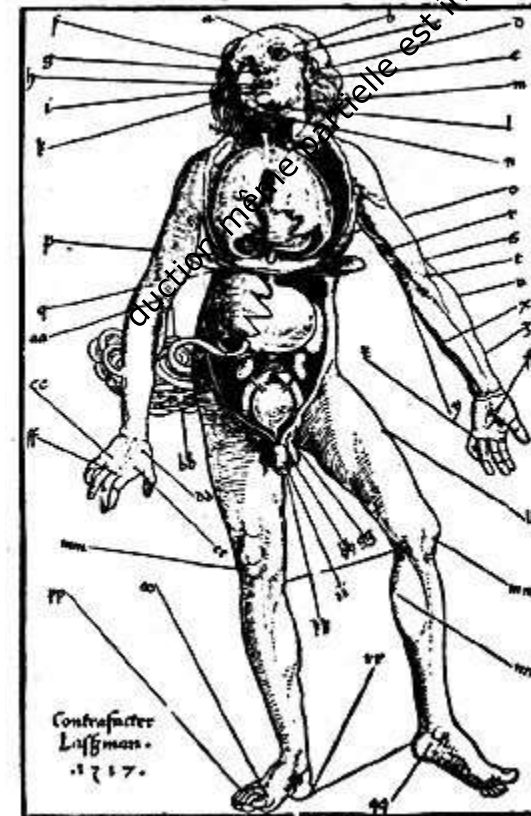




Traitement de la peste au moyen-âge

**LE MANUEL
DES DAMES
DE CHARITÉ,**
OU
FORMULES DE MÉDICAMENS
FACILES A PRÉPARER,
Dressées en faveur des Personnes charitables,
qui distribuent les Remedes aux Pauvres dans
les Villes & dans les Campagnes;
Avec des Remarques pour faciliter la juste application des Remedes qui y ont contenus, ensemble un
TRAITÉ ABRÉGÉ DE LA SAIGNÉE.
CINQUIÈME ÉDITION,
Revue, corrigée, & augmentée.
Prix 3 liv. rell.
A PARIS;
Chez DEBURE l'aîné, Quai des Augustins,
à l'Image S. Paul.

M. DCC. LXV.
Avec Approbation & Privilège du Roi.



Les points de saignée

Il y a deux causes pour tirer du sang à l'homme; ou bien il en a trop, ou bien il l'a mauvais. Une abondance excessive de sang n'est pas moins dangereuse que son altération

Saint-Bernard, Sermon des saignées spirituelles

LA SAIGNÉE

encore de nos jours

- Deux indications majeures:

- **Hémochromatose**

- Permet de lutter contre l'accumulation de fer qui caractérise cette maladie génétique fréquente

- **Polyglobulies**

- Affections caractérisées par un excès de globules rouges responsable de thromboses
- Les saignées en constituent un des traitements

MAUVAIS SANG et BON SANG



Un reprise moderne du mauvais sang:
Le « *scandale du sang contaminé* »

MAUVAIS SANG et BON SANG

*O douleur! O douleur! Le temps mange la vie,
Et l'obscur ennemi qui nous ronge le cœur
Du sang que nous perdons croît et se fortifie*

C. Baudelaire

2022 © SFVTT – Tous droits réservés

2022 © SFVTT – Tous droits réservés

Toute reproduction même partielle est interdite.

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **Le bon sang**
 - Le sang protecteur
 - Le sang nourricier
 - Le sang salvateur

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **Le sang protecteur**

- **Bible:** *L'Éternel parla à Moïse:*

- « *On prendra un agneau...l'assemblée l'immolera...on prendra son sang et on en mettra sur le porte des maisons...je verrai le sang et je sauterai au-delà de vous...et il n'y aura pas de peste qui vous détruise* »

- Chez les **Bambaras** (Mali) à la naissance d'un enfant, on immole un mouton et l'on imbibe les cheveux de l'enfant du sang de ce mouton

- En **Australie**, l'homme jeune s'ouvrait les veines et arrosait de son sang un vieillard pour le préserver de la décrépitude

- A **Paris** (1793) :

- « *Républicains, le sang d'un roi porte bonheur* »

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **Le sang nourricier**

- **Adonis** est tué par un sanglier. Son sang empourpre la terre et des anémones en jaillissent
- Les **Scythes** se nourrissaient du sang de leurs chevaux pour se fortifier
- Les **Huns** recommandaient de boire le sang des ennemis vaincus
- Les **Masaïs** se nourrissent de lait et de sang d'animaux
- Coutume retrouvée chez les primitifs australiens, les Dogons, les indiens de l'Orégon, les Naturas de Nouvelle-Grenade, les Italonas des Philippines, les Chinois et les Français

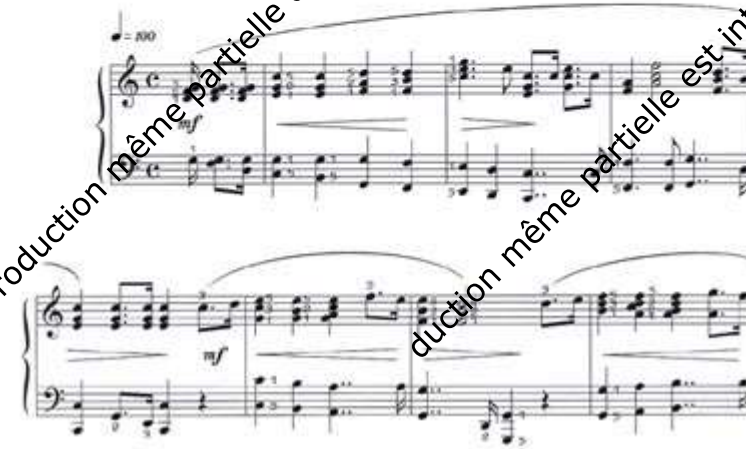


LA MARSEILLAISE

Hymne national

Paroles et Musique de
ROUGET DE L'ISLE

Transcription pour Piano de
Patrice BOURGÈS-ROUHAUT



Coutume retrouvée chez les Français...



« *Qu'un sang impur*

abreuve nos sillons »

A
HAMMER
FILM
PRODUCTION

TASTE THE BLOOD OF
DRACULA

Starring
CHRISTOPHER LEE



15+

RECOMMENDED FOR MATURE
AUDIENCES 15 YEARS AND OVER
OCCASIONAL VIOLENCE, HORROR

2022 © SFVT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **Le sang nourricier: le mythe des vampires**

- Le mythe existait dès l'antiquité: les **Stryges**, démons mi-femme mi-oiseaux, sucent le sang des nouveaux-nés

- Histoires de vampirisme retrouvées en Grande-Bretagne.

- Hamlet y fait allusion:

« *Tis now the very witching time of night... Now, I could drink hot blood*

(C'est maintenant le moment très ensorcelant de la nuit... Maintenant, je pourrais boire du sang chaud),

- Mythes développées ensuite en Europe de l'Est

- **Bram Stoker** invente le personnage de **Dracula** en s'inspirant de deux personnages réels

- Vlad Dracul (1431 – 1476), prince de Valachie, surnommé l'empaleur

- Erszébet Bathory (1560 – 1614), la comtesse sanglante

MAUVAIS SANG et BON SANG

• Le sang salvateur

- **Innocent VIII** ou les débats hasardeux de la transfusion
- **Jean Denis** (Montpellier): première xénotransfusion avec du sang d'agneau injecté à un homme devenu fou, puis transfusion de sang humain. Il sera par la suite poursuivi en justice par la veuve d'un de ses patients.
- L'Église condamna la pratique de la transfusion sanguine.
- La transfusion sera une des grandes révolutions thérapeutiques du XX^{ème} siècle.

MAUVAIS SANG et BON SANG

- **L'ambiguïté persiste..**

- Exemple de la polyradiculonévrite de **Guillain Barré**
 - *Première option thérapeutique*: enlever le sang mauvais (les anticorps) par plasmaphérese
 - *Deuxième option* : rajouter des dérivés sanguins en grande quantité , les immunoglobulines
- Autres exemples...

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite

Sang et religion



SANG et RELIGION

« Tu sacrifieras ton holocauste, chair et sang. Le sang des victimes sera répandu sur l'autel de l'éternel »

Deutéronome

2022 © SFVTT – Tous droits réservés. Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

SANG et RELIGION

- Sacrifice sanglant retrouvé dès le **néolithique** : dolmens creusés de godets et rigoles pour recueillir le sang
- Retrouvé dans pratiquement **toutes les religions primitives**
- Présent dans les grandes civilisations occidentales
 - **Mésopotamie**: sacrifices humains, puis animaux
 - **Egypte**: sacrifices animaux relatés par Hérodote
 - **Grèce**: « *Les sanctuaires des dieux ruissellent de sang* » (Euripide, Les Troyennes)

SANG et RELIGION

- **Islam**

- Le musulman doit manger de la viande **halal** (Permis)
- Animal ne doit pas être préalablement étourdi, a la tête tournée vers La Mecque, doit être vidé de son sang
- L'Islam est la seule grande religion à avoir conservé le sacrifice des animaux: **id al-kabir**, rappelant la soumission d'Abraham
 - « *Ni leur chair ni leur sang ne parviendront à Allah, mais c'est votre piété qui l'atteindra* »

SANG et RELIGION

- **Christianisme**

- C'est le jour de l'**eucharistie**. A la fin du repas, Jésus donne une coupe de vin en disant: « *Buvez-en tous car ceci est mon sang.* »
- L'Eucharistie célèbre donc le sacrifice du Christ.
- Grand débat théologique entre catholiques, orthodoxes et protestants sur la transsubstantiation et le consubstantiation

SANG et RELIGION

- **Christianisme (suite)**

- Jésus a versé son sang pour le salut des hommes, or le crucifiement n'était pas une mort sanglante.
- Mais crucifixion: flagellation, couronne d'épine, plaie par lance.
- Symboliquement, la mort de Jésus abolit tous les sacrifices sanglants. Il est « *l'agneau de Dieu* ».

2022 © SFVTT - Tous droits réservés

2022 © SFVTT - Tous droits réservés

Toute repro

Toute

production même partielle est interdite.

production même partielle est interdite



SFVTT - Tous droits réservés - Toute repro
2022 © SFVTT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partiel



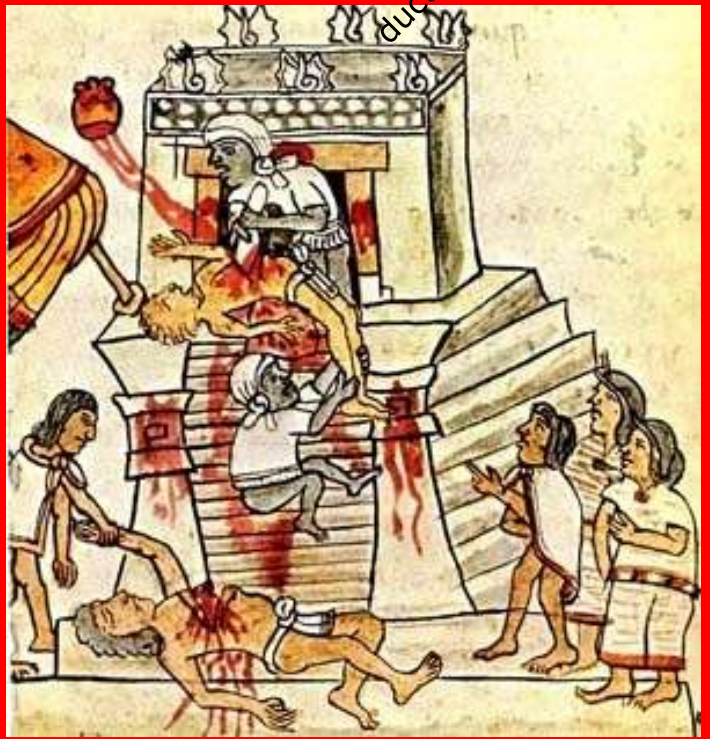


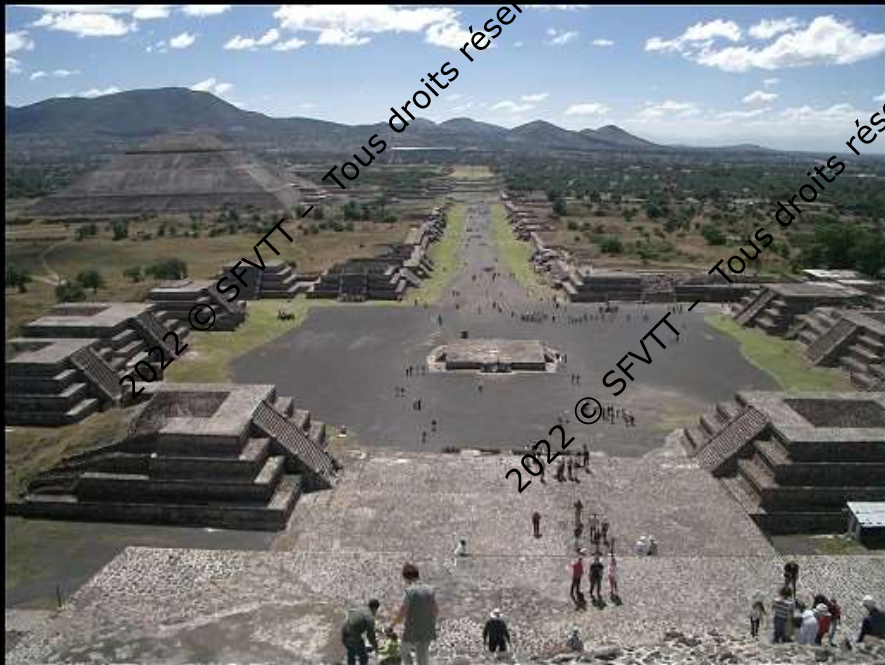
Les civilisations précolombiennes

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite





SANG et RELIGION

- **Civilisations précolombiennes**

- Mayas, Olmèques, Toltèques et Zapoèques ont tous pratiqué les **sacrifices humains**, sanglants et souvent douloureux
- La palme revient aux Aztèques pour qui il était la **clef de voute de la religion**
- Le plus avide de sang était le **Dieu Soleil** car sa survie en dépendait
- **Deux types de sacrifices**
 - Sacrifices personnalisés, d'esclaves représentant des divinités lors des fêtes qui leur étaient consacrées
 - Sacrifices de guerriers ennemis faits prisonniers qui ne pouvaient pas représenter des dieux car ils étaient extérieurs à la communauté

Il n'y a pas que la religion...

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

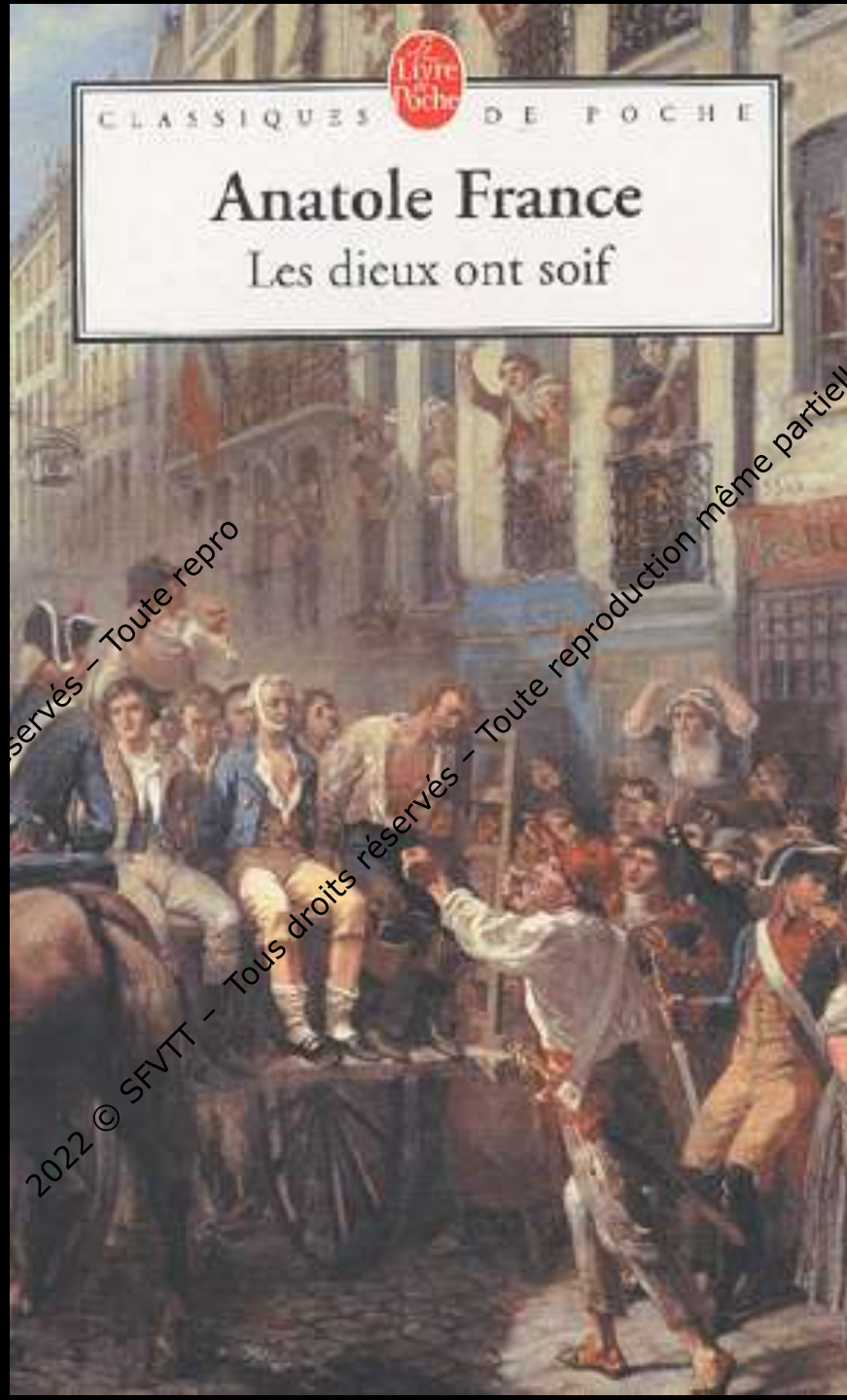
duction même partielle est interdite



CLASSIQUES DE POCHÉ

Anatole France

Les dieux ont soif



servés – Toute repro

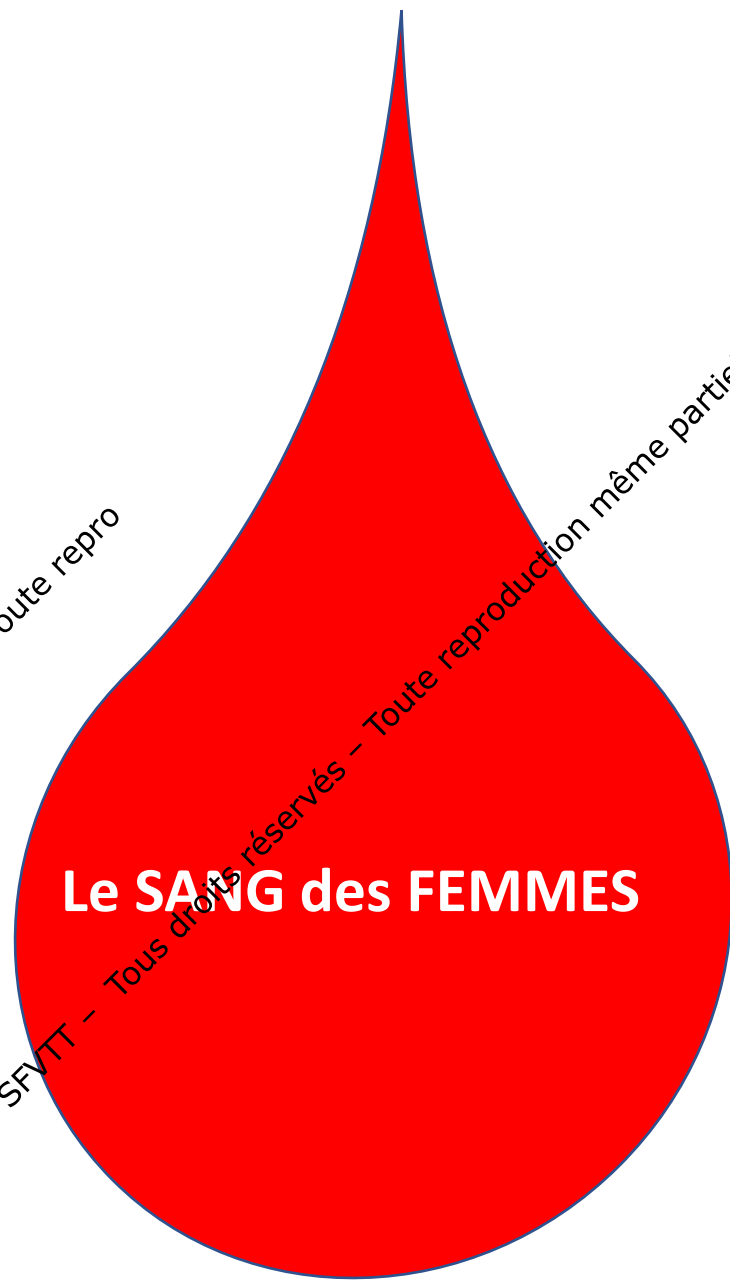
2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle



Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.



Le SANG des FEMMES

duction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite

Le SANG des FEMMES

La femme enfant malade et douze fois impure

Alfred de Vigny

Une personne blessée chaque mois

Michelet

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite

Le SANG des FEMMES

- Nous naissons dans le sang quel que soit le mode d'accouchement
- Pour la femme

Menstruation, défloration, accouchement

- Le saignement s'inscrit dans le cours naturel de la vie de la femme
- L'homme ignore le saignement spontané, celui qui ne nait pas d'une blessure. Il craint et fuit le saignement génital.
- Le seul saignement génital féminin que supporte l'homme est celui de la défloration : blessure (*de combat*) infligée par le valeureux guerrier?

Le SANG des FEMMES

- **Sang cataménial, impureté et malédiction**

- Lévy-Bruhl: « *Dans les sociétés primitives, à peu d'exceptions près, il n'y a pas d'impureté plus redoutable que celle de la femme pendant son indisposition périodique* »

- ...et dans les sociétés « non primitives »?

Le SANG des FEMMES

- **Croyances populaires** (XVIII - XIXème siècle)
 - Le sang menstruel **corrompt les viandes**, fait tourner le lait et les sauces, avorter les melons, s'oppose à la fermentation du pain, trouble le vin, gâte les parties des hommes par un simple contact,
 - L'**haleine** d'une femme qui a ses règles laisse une tache sur l'ivoire ou sur un miroir, qui devient opaque
 - Un peu de sang menstruel **brûle la plante** sur laquelle elle tombe et la rend stérile. « *L'arbre en meurt, c'est chose claire* » (Eustache Deschamps)
 - Si un chien en goûte, il tombe dans l'épilepsie, et devient **enragé**
 - La femme réglée **gâte les salaisons** du beurre et du porc
 - Dans le Nord, elle ne doit pas franchir la porte des raffineries lorsque le **sucre cuit** ou refroidit pour qu'il ne noircisse pas
 - ?..etc...etc

Le SANG des FEMMES dans les religions

- « *Ils t'interrogeront sur les menstrues. Dis: c'est une impureté* »
Coran, II, 222

- "*Quand une femme éprouve un flux, son flux étant du sang qui est en son corps, elle sera sept jours dans sa souillure* »

Lévitique, 15:19

Le SANG des FEMMES dans les religions

- **Religion juive:**

- Le Niddah désigne la femme qui a ses règles, ou qui à l'issue de ses règles n'a pas procédé aux rites de purification
- *"Toute femme mariée doit, si elle veut avoir des relations sexuelles avec son conjoint prendre un bain rituel quelques jours après la fin de ses règles. Sinon, elle reste dans un **état d'impureté**, elle est niddah "*

Le SANG des FEMMES dans les religions

• Islam

- Les Compagnons du Prophète ont interrogé celui-ci à propos de cette question, suite à quoi Dieu lui a révélé :
" *Tenez-vous à l'écart des femmes pendant les menstrues*" (Sourate 2, verset 222)
- Le Prophète a dit : « *Si les menstrues arrivent, renonce à la prière* »
- A cause des menstrues et de l'accouchement, **huit choses sont illicites**
 - 1 - La prière
 - 2 - Le jeûne qu'il soit obligatoire ou surérogatoire.
 - 3 - La lecture du Coran.
 - 4 - Porter le moushaf (Coran).
 - 5 - Toucher le moushaf
 - 6 - Entrer dans une mosquée.
 - 7 - Faire la tournée processionnelle autour de la Ka'ba (at-tawâf).
 - 8 - Avoir des rapports sexuels.

Le SANG des FEMMES dans les religions

- **Christianisme**

- La femme ***hémorroïsse***

- Elle était atteinte d'une perte de sang depuis douze ans. Elle touche la robe de Jésus et guérit.
 - Selon la loi, elle commet un acte interdit et répréhensible
 - Jésus ne le lui reproche pas et lui dit:

« Ma fille tu es sauvée. Va en paix et sois guérie de ton mal »

D'une certaine façon, il abolit l'idée d'impureté de la femme

- Le christianisme n'aura **pas d'attitude d'exclusion** sur les femmes en période menstruelle

महत्वपूर्ण-सूचना :-
मन्दिरों में महिलाओं का (मासिक धर्म की अवधि)
प्रवेश सर्वथा निषिद्ध है। उनसे अनुरोध है कि मन्दिरों की
पवित्रता बनाये रखें।

IMPORTANT- NOTICE :-
ENTRANCE OF LADIES DURING MONTHLY
COURSE PERIOD IS STRICTLY PROHIBITED
THEY ARE REQUESTED TO MAINTAIN THE
SANCTITY OF THE TEMPLE'S.



ATTENTION

**WOMEN ARE NOT ALLOWED
TO ENTER THE TEMPLE
DURING MENSTRUATION
THANK YOU**



**NO ENTERING
DURING THE
MENSTRUAL
PERIODS**



ATTENTION !
**WOMEN ARE NOT ALLOWED
TO ENTER THE TEMPLE
DURING MENSTRUATION
THANK YOU**

En guise de conclusion

- De tout temps, le sang a fasciné, intrigué, inquiété.
- L'homme l'a souvent fait couler
 - Guerres, attentats, combats: le sang de l'autre est impur
 - Mais le sang de la victime rituelle est sacré
- Pourtant, à quelques polysaccharides près, nous avons tous le même sang

Le poète a toujours raison...



©Roger-Viollet

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

Merçi

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite