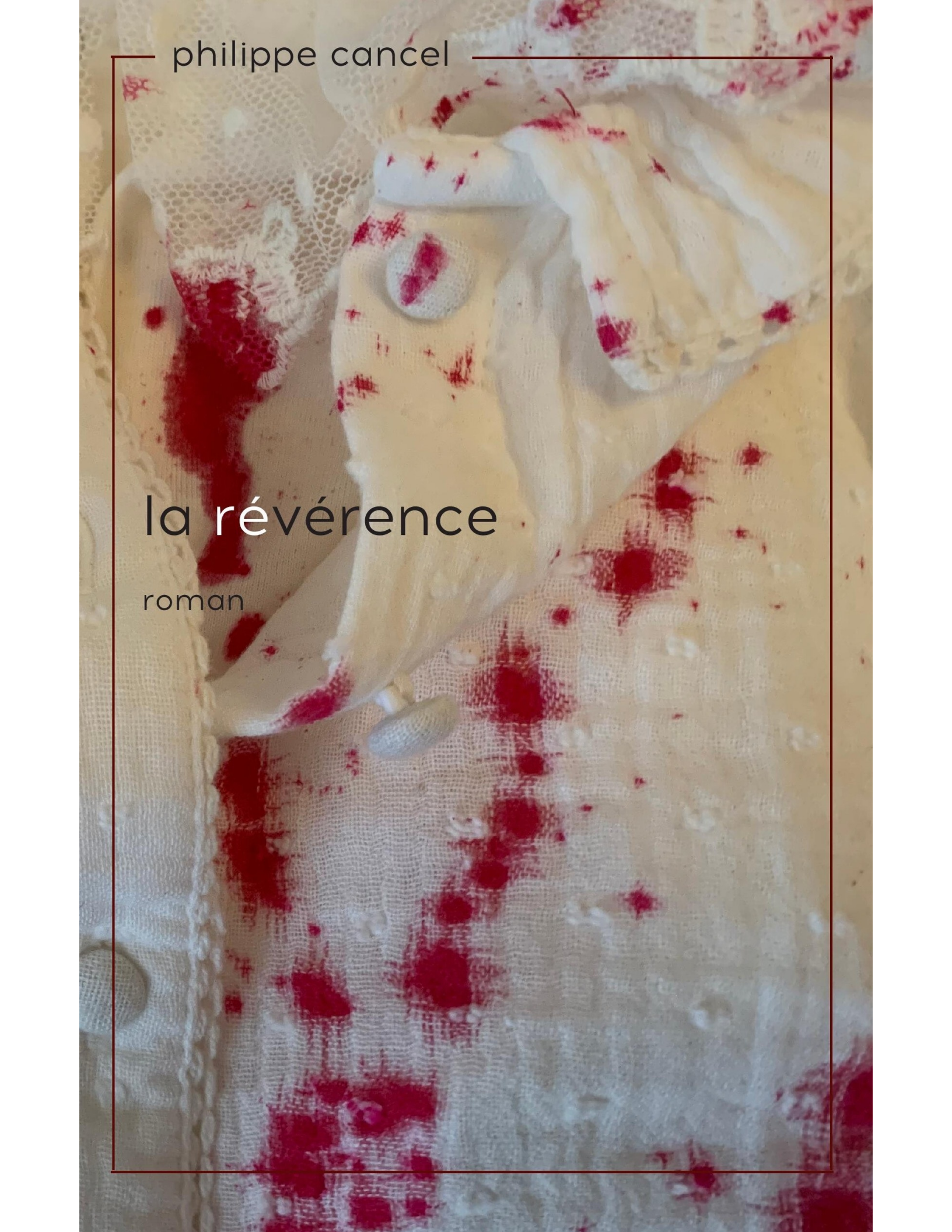




philippe cancel

la révérence

roman

philippe cancel

la révérence

© philippe cancel, 2025

ISBN numérique : 979-10-405-8870-2

Librinova”

www.librinova.com

Le Code de la propriété intellectuelle interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l’auteur ou de ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

À Marie, ma fille.

À Lyna et Noémy, mes petites filles.

À Tanguy, mon fils.

- Bonjour Monsieur.
- Bonjour Joshua.
- Avez-vous pris votre décision ?
- ... Devenir le plus grand criminel de guerre de tous les temps ...
- Mais ça fait partie du jeu,
(*But it's part of the game*).
- Hum... Allons voir où nous en sommes.

—

— Monsieur le Président des États Unis d’Amérique !

— Merci Mélanie...

Bonjour, bonjour à tous, merci d’être là.

Commandant qu’elle est la situation ?

— Monsieur le Président. Tout indique qu’ils ont terminé la deuxième vague d’assaut et que d’ici un à deux jours grand maximum va débiter la troisième.

Donc, après avoir réuni Taïwan ou ce qu’il en reste, 2 millions de morts quasiment 5% de la population. L’île est en ruine.

Puis la campagne de libération de la Corée du Sud et du Japon de :

“ L’emprise de la corruption “ et d’aide aux forces progressistes, là encore environ 5 millions de mort civils et militaires.

Je pense que leur attaque va se porter vers les Philippines et l’Australie pour garantir la sécurité de la Chine dans le Pacifique et continuer à détruire nos bases militaires, exactement le même objectif que pour la Corée et le Japon.

La quatrième et dernière vague sera sur notre sol.

— Quel est l’état de nos forces ?

— Nous n’avons plus aucun satellite stratégique notre système GPS a été détruit et le GPS Galileo européen également. Il nous reste cinq sous-marins intacts mais ils ont employé toutes leurs munitions, toute la flotte du Pacifique est par le fond (*by the bottom*) ou neutralisée.

— Avec nos tirs de missiles nucléaires, dont quarante pour cent ont atteint leur objectifs nous avons causé des dommages considérables et un peu plus de 21 millions de morts.

— Frank, 60% des tirs ont été interceptés !

— Oui Monsieur. Malgré ces pertes considérables, dantesques même, il n’y a eu aucun infléchissement dans les attaques de l’Armée Populaire de Libération. D’ici 5 ou 6 jours ils seront sur la côte Ouest et 2 jours après leur débarquement ils seront ici en Virginie devant la porte du bunker de Mount Weather. Le lendemain ils seront devant le Site-R en Caroline du Nord pour neutraliser le Vice-Président Cortino. Nous aurons alors définitivement perdu la guerre.

— Une question Frank.

— Oui, Monsieur.

— Notre bouclier anti-missile a-t-il été pris en défaut ?

— Non, pas une fois, le territoire est vraiment sanctuarisé, il y a eu une vingtaine d’interceptions. Des mises à feu à intervalles assez réguliers comme pour vérifier de temps en temps notre dispositif.

— Tactiquement l’Armée Populaire de Libération a pris en compte notre

bouclier c'est pour cette raison qu'elle prévoit un débarquement terrestre en Californie. Et c'est aussi pour ne pas être prise de revers qu'elle a neutralisé Taïwan, la Corée, le Japon etc.

— Merci Franck, merci.

— Monsieur mes respects.

— Jef votre dernière évaluation s'il vous plaît.

— Monsieur. Les règles de propagation sont multiples et diverses, les calculs donnent une estimation comprise entre 800 millions et 1,3 milliards de victimes à partir du point cible défini il y a 7 jours Taiyuan à 600 km au nord-ouest de Pékin

— Le vecteur ?

— Nous n'avons pas mieux pour la furtivité que l'avion de combat français Rafale curieusement sa signature radar est complètement ignoré de l'Armée Populaire nos renseignements pensent plus à un dissident qui aurait sciemment effacé le Rafale de la liste qu'à un bug. Le pilote est un Français, on n'a pas le temps de former un de nos gars à ce genre d'appareil d'autant qu'il y a des ravitaillements en vol et des escales multiples. Après largage il a comme consigne de grimper dans la stratosphère jusqu'à épuisement du kérosène. Lors de la chute de l'appareil il devra s'éjecter, quelque part au-dessus du désert de Gobi puis s'il le peut, il devra rallier Oulan-Bator en Mongolie. Il a une chance sur deux d'en réchapper. Il sait qu'il s'agit d'une arme de destruction massive donc nous ne maîtrisons ni les effets ni même la portée. Il s'agit d'un officier conscient des enjeux.

— Comment s'appelle ce La Fayette ?

— ... heu ... ha ! Lucie Saint Didier.

— Hum... ah ! c'est elle. Je la vois derrière la vitre blindée, charmante personne, je vous salue Madame. Elle ne peut pas venir près de nous à cause toujours de cette histoire de contamination ?

— Exact Monsieur.

— Nous n'avons aujourd'hui qu'un seul allié, un seul, et nous l'évitons en raison d'une possible contamination. De quoi déjà ?

— Hum... potentiellement un virus.

— Puisque l'on en parle, Franck, dans quel état est la Marine française du Pacifique ?

— Contre toutes attentes, comme vous le savez, les Français se sont engagés immédiatement dès les premières hostilités. Ils se sont bien battus, dès l'attaque de Taiwan mais à cet instant tous leurs navires sont détruits. Il leur reste leurs

avions qui ont ralliés soit les Philippines soit l'Australie ou la Nouvelle Zélande et qui s'apprêtent à combattre à nouveau.

— Et les ...

— Aucun survivants Monsieur. L'Armée Populaire ne fait pas de prisonnier.

— Encore une chose comment ces avions français ont-ils pu se retrouver à Mount Weather avec nous ?

— En détresse de kérosène nous les avons avitaillé sur le porte avion Gérald Ford peu avant qu'il ne sombre. Nous leur avons ouvert notre espace aérien à la demande de la DIA, nos renseignements militaires. Une note sur cet évènement est sur votre bureau.

— Je comprends. Franck, faite moi pensez à appeler le Premier Ministre Français pour le remercier.

— Monsieur, la simulation actualisée est prête.

—

— Dites Jef ça ressemble à une tache d'encre tombée sur la carte.

— Ça représente la zone d'efficiencia de l'arme en terme de vie humaine l'arme n'a aucun effet sur les objets.

— Jef, pourquoi cette zone "d'efficiencia", comme vous dites, n'est pas régulière, concentrique, comme des ronds dans l'eau ?

— La propagation de l'onde ...

— C'est comme le cri de la mort à la Bruce Lee, ou c'est un truc différent ? Oh ! pardon Monsieur le Président, ça m'a échappé...

— Non ce n'est rien, Tom, je comprends tout à fait. Jef va vous expliquer l'arme, ça nous servira de mise à jour. Allez-y Jef répondez lui, merci.

— ... hum. Bruce Lee... le "Kiai " ou le "crie qui tue" est un mythe du XVIème siècle. Le maître bushi japonais Musashi, a tué un scorpion en poussant le "cri qui tue" devant son adversaire du moment, qui de peur c'est enfui.

La légende était née, Bruce Lee la rendue célèbre en 1977 dans le monde entier grâce à son film. Il aura fallu 50 ans pour démontrer scientifiquement que le son peut tuer.

Lorsque vous discutez, votre conversation oscille généralement entre les 50 et 60 décibels. Le premier seuil de la douleur est à 110dB. Un avion en plein décollage, quant à lui, émet 125 décibels. Les neurologues spécialisés dans l'audition, situent au-delà de 140 dB, les effets comme des problèmes respiratoires, une sensation d'oppression au niveau de la poitrine, une salivation excessive, des nausées, des fourmillements, des vertiges, des acouphènes, une perte d'audition, des maux de tête et une accélération du rythme cardiaque. À partir de 160dB, les tympons se déchirent. À 200dB, les poumons se fissurent. Et au-delà de 210dB, les hémorragies internes occasionnées peuvent entraîner la mort. L'infrason inaudible pour les humains crée des vibrations qui attaquent directement les tympons, les yeux, l'estomac mais aussi le cerveau. Les nombreux effets secondaires sont : vertiges, troubles intestinaux, vomissements et douleurs. Les infrasons permettent de traverser de grandes distances et la plupart des matériaux, contrairement aux ultrasons. Différentes études ont montré les conséquences d'une exposition à des ultrasons à forte intensité : lésions pulmonaires et intestinales irrémédiables.

Et bien notre arme sonique LRAD (Long Range Acoustic Device) émet un mix d'infrasons et d'ultrasons. Ces fréquences très basses en dessous de 20 Hertz et très hautes au-dessus de 20 KHz sont émises en hyper puissances, grâce à l'énergie produite par une bombe atomique qui elle-même sert de détonateur à une bombe encore plus grosse qui réalise la fusion de différents atomes c'est le

mix de ces atomes qui donne la séquence des fréquences.

Sans vulgariser à l'extrême on peut dire que cette séquence est comparable à une partition musicale. La propagation se fait à la vitesse du son, soit 340m/s soit aussi environ 1240km/H L'effet sur l'humain est dévastateur les douleurs sont si soudaines et si intolérables que l'individu quitte sa vie, il disjoncte littéralement.

— Merci Jef.

— Je reprends : La propagation de l'onde est absorbée par les humains et les animaux, donc l'onde est atténuée en partie, cette onde est réfléchiée par ... et ce de différentes valeurs, par le verre, les vitres d'immeuble, de voitures, le béton, la terre, la végétation, l'eau des lacs des rivières et des mers. Ce qui donne dans notre estimation cette propagation irrégulière en forme de tache d'encre.— Pourquoi votre estimation porte de 800 millions à 1,3 milliards de perte humaine l'écart est énorme ?

— Il s'agit d'une arme qui par nature n'a jamais été testée... pardon, excusez-moi... et donc nous avons des paramètres aléatoires. Sur la réverbération par exemple, nous étudions encore la valeur de réflexion de certaines peintures et dans ce domaine sans que l'on sache vraiment pourquoi nous avons des différences qui vont de 1 à 3 en coefficient de retour du signal, d'écho si vous préférez. L'étude de la propagation des sons est toujours un sujet de recherche d'autant que la pénétration de certains matériaux reste assez énigmatique.

Voilà entre autres ce qui donne ce grand écart sur l'effet de l'arme.

— Il n'y a aucun effet sur les objets ?

— En fait il va y avoir des effets collatéraux assez importants. A part certains verres, qui pourront se briser comme du verre il y a d'autres matériaux qui peuvent réagir de différentes manières. Des aciers vont vibrer à l'instar d'une corde de guitare et vont poser des difficultés structurelles : ponts, tours, cuves, rails, câbles, etc.

— Autres choses.

— Oui et cela indirectement. Les décès simultanés des êtres vivants de toute une région vont laisser tous les véhicules roulants, volants, navigants finir leurs trajets contre le premier obstacle venu et donc causer des dommages plus ou moins graves. Des incendies vont se déclarer et même s'ils sont modestes au départ cela va empirer car personne ne viendra les éteindre. La décomposition de tous ces cadavres va générer une infection de l'air, de l'eau et du sol, par ruissellement et infiltration, dont les conséquences sont inconnues à ce jour. Beaucoup d'animaux vont disparaître mais certains insectes, certaines bactéries vont proliférer de manière exponentielle.