

# LE FORUMISTE

FORUM EHTP-ENTREPRISES

27 FÉVRIER 2026



## LE FORUMISTE VOUS FAIT DÉCOUVRIR LES CATASTROPHES NATURELLES ET HUMAINES LES PLUS CÉLÈBRES AU MONDE

Les catastrophes, qu'elles soient humaines ou naturelles, sont des événements qui bouleversent nos vies et nos sociétés. Elles incluent des phénomènes comme les tremblements de terre, les tsunamis, les éruptions volcaniques, les guerres, les accidents industriels ou les catastrophes nucléaires.

**Dans cette édition du Forumiste,** vous découvrirez comment ces catastrophes façonnent l'histoire. En explorant des événements comme le séisme de Lisbonne, le tsunami de 2004 ou l'accident de Tchernobyl, on comprend mieux les forces de la nature et les conséquences des décisions humaines, et comment ces moments extraordinaires nous rappellent notre fragilité et notre résilience.

**A Découvrir :**  
Évasion du mois

### Rédacteurs:

Ben Raiss Aya  
Bensalah Omar  
El Ghoul Basmala  
El Maataoui Saad  
Jama Khawla  
Kamal Shams Doha  
Taghzouti Aya

### Rédactrice en chef:

QASMI Oumaima



WWW.FORUMEHTP-ENTREPRISES.COM | 

# LE SÉISME DE LISBONNE (1755) : QUAND LA TERRE ÉBRANLA LES CERTITUDES



1er novembre 1755, jour de la Toussaint, la ville de Lisbonne est frappée par l'une des catastrophes naturelles les plus marquantes de l'histoire européenne. En l'espace de quelques heures, un séisme d'une magnitude estimée entre 8,5 et 9 sur l'échelle moderne, suivi d'un tsunami et d'immenses incendies, détruit presque entièrement la capitale portugaise. Mais au-delà des ruines matérielles, c'est tout un monde intellectuel qui vacille suite à cette catastrophe.

Une catastrophe en trois temps

Vers 9h40 du matin, la terre se met à trembler violemment. Les églises, bondées pour la fête religieuse, s'effondrent. Les palais et les maisons s'écroulent. La secousse principale dure plusieurs minutes, une éternité pour ceux qui la vivent.

Cherchant refuge, des milliers d'habitants se dirigent vers le port. C'est alors qu'un phénomène inattendu survient : la mer se retire brutalement. Quelques instants plus tard, une vague gigantesque, un tsunami, déferle sur la ville et emporte tout sur son passage.

Enfin, des incendies se déclarent un peu partout, attisés par les chandelles et les cuisines allumées pour la fête. Ils brûleront pendant plusieurs jours, achevant de réduire Lisbonne en cendres.

On estime aujourd'hui que 30 000 à 60 000 personnes périrent dans la catastrophe.

Un tournant pour la science et la gestion des risques

Le séisme de Lisbonne constitue l'un des premiers événements étudiés de manière systématique à l'échelle européenne. Des enquêtes sont envoyées dans tout le pays pour collecter des données : durée des secousses, comportement des bâtiments, variations du niveau de la mer, répliques sismiques.

Cette démarche marque un pas important vers la naissance de la sismologie moderne. Pour la première fois, une catastrophe

est analysée non seulement comme un événement local, mais comme un phénomène naturel nécessitant observation, comparaison et modélisation.

Une reconstruction innovante.

Face au désastre, le gouvernement portugais réagit avec une efficacité remarquable sous l'impulsion du marquis de Pombal (Sebastião José de Carvalho e Melo).

Sa célèbre phrase « Enterrer les morts et nourrir les vivants » symbolise une approche pragmatique. Il fait raser les ruines et planifie une reconstruction moderne de la ville.

Le centre reconstruit, aujourd'hui connu sous le nom de Baixa Pombalina, est conçu selon un plan en damier avec de larges avenues. Les bâtiments intègrent des structures en bois appelées « cages pombalines », destinées à mieux résister aux secousses sismiques. C'est l'une des premières tentatives d'urbanisme antisismique de l'histoire.

Une catastrophe fondatrice

Le séisme de Lisbonne marque un tournant :

- Il stimule les débuts de la sismologie moderne.
- Il transforme l'urbanisme et la gestion des risques.
- Il influence durablement la pensée philosophique européenne.

Il rappelle surtout que les catastrophes naturelles ne sont jamais seulement naturelles. Leur ampleur dépend aussi de la préparation humaine, des structures sociales et des choix politiques.

En ce sens, le drame de 1755 résonne encore aujourd'hui. À l'heure où les catastrophes, qu'elles soient sismiques, climatiques ou sanitaires, se multiplient, Lisbonne nous enseigne que la résilience d'une société ne se mesure pas seulement à la force de ses bâtiments, mais à la lucidité de sa réflexion et à la solidarité de son action.



## تشيرنوبل : كارثة تمخضت عن معاناة لا تنتهي

الدرقية لليود المشع، فارتفعت معدلات الإصابة بسرطان الغدة الدرقية خاصة بين صفوف الأطفال والمراهقين، ثم إن التعرض الطويل للإشعاع تسبب في تلف الخلايا والحمض النووي، مما زاد من احتمالية ظهور أنواع أخرى من السرطان مثل سرطان الدم، سرطان الثدي، وسرطان الرئة لدى بعض المتعرضين، إلى جانب حدوث تشوهات خلقية واضطرابات في نمو الأجنة، فأدى ذلك إلى بعض الإعاقات الجسدية والعقلية و إضعاف للجهاز المناعي لدى الأطفال الذين ولدوا بعد الكارثة : و بالتالي فالآثار الكارثية خاصة الصحية منها لا زالت ماثلة للعيان ... و هي الكارثة التي قضت بأبدية عزلة تلك الأراضي، فبعدما كانت تنبض بالحياة ، أصبحت الآن مناطق معزولة يستحيل استيطانها بسبب تلوث البيئة تلوثة لا رجعة فيه ؛ فلم تقتصر على موقع الانفجار فقط بل امتدت لتشمل السلسلة الغذائية و المياه الجوفية مما زاد من تفاقم التحدي البيئي الذي لا زالت تعاني المنطقة من تبعاته ... و قيل هي القنبلة الموقوتة الموروثة للأجيال ، ذلك أن قلب المفاعل المنصهر لا يزال موجودا ، فهو "قنبلة موقوتة" مطمورة في الداخل ، و كل ما تم القيام به حتى الآن ما هو إلا محاولات حصر و تغطية لهذا الخطر لكن المعالجة الجذرية تركت عبئا للأجيال القادمة. و حتى القبة الفولاذية التي تم تشييدها مؤخرا ما تعد إلا حماية تم تصميمها لفترة محددة من الزمان (حوالي قرن من الزمان) ، مما يحير العقول و يجعلها في دوامة القلق تجول حول ما سيحدث بعد انتهاء صلاحية هذه التغطية ، فكأنما الحرب لم تضع أوزارها ، بل فقط تم تأجيل المواجهة النهائية الحاسمة .

تصنف كارثة تشيرنوبل كأسوأ كارثة للتسرب الإشعاعي و التلوث البيئي التي شهدتها تاريخ البشرية كما تعد كارثة نووية من الدرجة السابعة . ففي السادس و العشرين من أبريل سنة 1986، و بالمفاعل الرابع بين جدران محطة لينين النووية بأوكرانيا ، عقب اختبار محاكاة انقطاع التيار الكهربائي الذي باء بالفشل ، كتب للكارثة تاريخ : حدث انفجار مهول حيث قذف غطاء المفاعل الثقيل في الهواء مع حوالي خمسين طنا من الوقود النووي في الغلاف الجوي مما أدى إلى إخلاء المنطقة بأكملها وانتشار الغبار الإشعاعي في جميع أنحاء أوروبا. وبينما تسبب الانفجار في مصرع زهاء ثلاثين شخصا، تعرض ملايين إلى مستويات خطيرة من الإشعاع ، ذلك القاتل الصامت ... و من أفضع الأضرار التي خلفتها الكارثة ، نجد المعاناة الصحية التي تكبدها أولئك الذين أطلق عليهم اسم "المصفون" أو "الروبوتات البشرية" و ذلك لاضطرارهم للقيام بما لم تطله الآلات نظرا لشدة الإشعاع الذي كان يعطل كل دائرة إلكترونية ، فهم واجهوا وحشا غير مرئي و ذبحوا قرابين التضحية للبشرية برمتها، حيث انتهت حياة الكثير منهم في سن مبكرة نتيجة التعرض للإشعاعات محاولين حماية العالم من تلوث أكبر... و لم تكن المعركة معركة فوق الأرض فحسب ، بل امتدت إلى باطن الأرض و هو الأمر الذي ألزم العديد من العمال ، في إطار مهمة انتحارية ، بحفر نفق طويل تحت المفاعل لمنع الحمم النووية من الوصول إلى المياه الجوفية و تلويتها ، الأمر الذي من شأنه نخر بيئة القارة بأكملها ... و جدير بالذكر أن الانفجار النووي في تشيرنوبل أدى إلى إطلاق كميات هائلة من المواد المشعة، مما أسفر عن امتصاص الغدة



On March 11, 2011, at 2:46 PM, the earth trembled off the coast of Japan. Within minutes, the Tōhoku earthquake reminded humanity of a fundamental truth: the stability on which we build our lives is never absolute. With a magnitude of 9.0, this earthquake, which occurred near the Tōhoku region, ranks among the most powerful ever recorded in modern history.

Beneath the surface of the Pacific Ocean, tectonic plates had been silently colliding for decades. This invisible tension, imperceptible in daily life, slowly accumulated until it reached a breaking point. In a matter of seconds, the energy released was colossal. The ocean floor shifted abruptly, even slightly altering the Earth's rotation. What, in the depths, followed natural physical laws, manifested on the surface as a shock of exceptional violence.

Japan, a country accustomed to earthquakes and equipped with some of the strictest building standards in the world, once again faced the raw power of nature. Buildings swayed, infrastructures were tested, and thousands of lives were upended in mere moments. Behind the seismological data magnitude, depth, intensity lie human experiences: fear, uncertainty, the silence after the tremor.

This earthquake is not merely a geological phenomenon; it is a lesson in humility. We develop sophisticated technologies, map faults, model risks, and yet, when the Earth decides to readjust, it acts according to dynamics that exceed our will. Scientific progress allows us to anticipate, prepare, and mitigate losses, but never to completely eliminate the unpredictability of the natural world.

The Tōhoku earthquake thus questions our relationship with safety and control. Do we live under the illusion of permanent stability? Each tremor reminds us that our civilization rests upon an ever-moving crust. This reality is not a constant threat, but an essential characteristic of the planet we inhabit.

March 11, 2011, therefore remains a landmark date, not only for Japan but for the entire world. It symbolizes the meeting of scientific rigor and human fragility, between the knowledge of natural laws and the acceptance of their limits. Faced with the force of tectonic plates, humanity discovers its vulnerability, but also its capacity to understand, adapt, and rebuild.

# LE VOLCAN TAMBORA



En avril 1815, sur l'île de Sumbawa, au cœur de l'archipel indonésien, le Mont Tambora entra dans l'histoire avec une intensité presque irréaliste. Depuis plusieurs mois déjà, la montagne grondait. Les habitants percevaient des vibrations sourdes, des colonnes de fumée inhabituelles, sans imaginer que se préparait l'une des plus puissantes éruptions jamais enregistrées par l'humanité moderne.

Le 10 avril 1815, l'explosion principale atteignit le niveau 7 sur 8 de l'indice d'explosivité volcanique (VEI). En quelques heures, environ 150 km<sup>3</sup> de matériaux volcaniques furent projetés dans l'atmosphère. La colonne éruptive s'éleva à plus de 40 kilomètres d'altitude, pénétrant la stratosphère. L'énergie libérée est estimée à l'équivalent de plusieurs dizaines de milliers de bombes atomiques d'Hiroshima. Le sommet du volcan, qui culminait à près de 4300 mètres, s'effondra sur lui-même : il n'en resta qu'une immense caldeira de six kilomètres de diamètre, laissant la montagne amputée à environ 2 850 mètres.

Scientifiquement, le phénomène s'explique par l'accumulation d'un magma riche en silice et en gaz. Sa viscosité empêchait les gaz de s'échapper progressivement. La pression s'est donc intensifiée jusqu'à fracturer brutalement l'édifice volcanique. Environ 50 à 60 millions de tonnes de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) furent injectées dans l'atmosphère. Cette donnée, aujourd'hui confirmée par l'analyse des carottes glaciaires polaires, explique l'ampleur planétaire de la catastrophe.

Mais derrière ces chiffres, il y a des vies.

Les coulées pyroclastiques dévalèrent les pentes à une vitesse fulgurante, brûlant tout sur leur passage. Des tsunamis frappèrent les côtes voisines. L'obscurité s'installa en plein jour. On estime à 10 000 à 12 000 le nombre de morts immédiats.

Puis vint le silence lourd des semaines suivantes : les cultures ensevelies, l'eau contaminée, le bétail disparu. Les famines et les maladies portèrent le bilan total à 60 000 voire 90 000 victimes. Des villages entiers disparurent, et avec eux des langues, des traditions, des mémoires collectives.

Pourtant, la tragédie ne s'arrêta pas à l'Indonésie. Les aérosols soufrés formèrent un voile autour du globe, réfléchissant une partie du rayonnement solaire. La température moyenne mondiale chuta de -0,4 à -0,7 °C. L'année 1816 devint « l'année sans été ». En Europe et en Amérique du Nord, les anomalies thermiques atteignirent localement -2 à -3 °C en plein été. Des gelées furent observées en juin. Les récoltes furent anéanties, les prix du blé parfois multipliés par deux ou trois, déclenchant pénuries et migrations. Un volcan lointain avait altéré la lumière du ciel occidental.

Le Tambora révèle avec une force saisissante l'interconnexion du monde. Une montagne insulaire a modifié l'équilibre climatique planétaire, fragilisé des systèmes agricoles, bouleversé des sociétés qui ignoraient jusqu'à son existence.

Il y a dans cette catastrophe une leçon d'humilité. La Terre n'est pas immobile. Elle accumule, respire, libère. Et lorsque cette libération survient, elle ne distingue ni frontières ni civilisations. Elle rappelle simplement que notre présence au monde repose sur un équilibre subtil, parfois invisible, toujours précieux.

Le Tambora n'est pas seulement un épisode volcanique. Il est une mémoire. Une cicatrice géologique et humaine. Et dans ses cendres se lit une vérité profondément actuelle : comprendre les forces naturelles n'est pas seulement un exercice scientifique, c'est une manière plus lucide et plus responsable d'habiter la planète.





## حينما كان العالم على شفا جرف هار من كارثة نووية

سأول منطقي ينم عن حضور بديهية وثبات عجيب، أتبعه بشجاعة كبيرة حين رفض أن يتبع البروتوكول العسكري والأوامر، وأن يخبر قادته أن هذه الضربة المزعومة ليست سوى خطأ تقني في نظام الرصد، ثم جلس ينتظر المدة التي يجب أن تقطعها الصواريخ، في حالة ما كانت حقيقية، للوصول إلى الأراضي السوفياتية وهو على أحر من الجمر.

مرت المدة.. ولم يحدث شيء، صدق حدس ستانيسلاف الذي أنقذ البشرية من كارثة نووية تبين لاحقاً أن خطأ في نظام الرصد السوفييتي لمحركات الصواريخ الأمريكية كان على وشك أن يسببها. شاءت الأقدار أن ينوب بيتروف تلك الليلة الضابط المريض، وأن يستحضر استنتاجاً منطقياً وشجاعة وثباتاً انفعالياً قل نظيره، وأن يكون كما قال "في المكان المناسب في الوقت المناسب".

ورغم بطولته إلا أن القيادة العسكرية تجاهلت ستانيسلاف وهمشته، وذلك لأنه كشف خطأ وضعفاً قاتلاً في أنظمة الرصد السوفياتية. غير أنه لقي بعد ذلك احتفاءً دولياً به وبقراره الذي أنقذ البشرية.

هذا.. وختاماً، تبرز هذه القصة أن الإنسان المتشبع بالمسؤولية الأخلاقية ضرورة تضمن قرارات حكيمة وفعالة في أي بيروقراطية وأي مجال، ومن جانب آخر، تحيلنا إلى خطورة عالمنا بوجود الأسلحة النووية، فرغم قدرتها على ردع الحروب بين الدول الكبرى إلى حد ما، غير أن هذا لا يمنع حصول أخطاء بشرية قادرة على أن تؤدي بنا إلى كارثة نووية لا مستقبل للبشرية معها.

دولياً على الصعيد الجيوسياسي والعسكري، كانت فترة مواجهة شاملة بين القوتين العالميتين النوويتين الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفياتي على المستوى الإيديولوجي والاقتصادي والثقافي، وكانت القارات كلها تشهد صراع نفوذ لا يتوقف بينهما.

إلا أن الصراع لم يصل أبداً لمواجهة عسكرية مباشرة كانت لتتحول بسرعة لحرب نووية مدمرة للعالم. إلا أن فترة الثمانينيات شهدت أوج هذا الصراع الدولي وكانت القوتان تتحسسان زنادهما العسكري والنووي، وهذا السياق المتغير والخطير يظهر حساسية منصب ستانيسلاف وخطورة قراراته.

في ليلة 26 من سبتمبر 1983، يتلقى ستانيسلاف أمراً لينوب عن ضابط مريض في مركز الإنذار سربوخوف-15 ويشرف على مراقبة الإنذارات وإنجاز مهامه الدورية، فيتلقى فجأة إنذاراً بإطلاق الولايات المتحدة لخمسة صواريخ عابرة للقارات متجهة نحو الأراضي السوفياتية. راجع هو ومن معه في غرفة العمليات حقيقة الإنذار فلم ينجلي لهم أي خطأ تقني، توجهت الأنظار لستانيسلاف الذي تصلب في مقعده، وهو يعلم في قرارة ذاته أنه يجب أن يتبع ما يمليه البروتوكول العسكري وأن يخبر القادة العسكريين بالضربة الصاروخية القادمة وهو يعلم كذلك أن هذا يعني ضربة نووية للأمريكان وما سيجلبه ذلك من كارثة نووية لا توصف، غير أن هذه الدفعة الصاروخية الأمريكية بدت له غير منطقية بتاتا.

كيف للولايات المتحدة الأمريكية أن تبدأ حرباً عسكرية شاملة مع السوفييت بخمسة صواريخ فقط أطلقت كلها من قاعدة عسكرية واحدة؟

من تصور لوهلة أن قيماً إنسانية نبيلة كالشجاعة والثبات صورت في أذهاننا على أن تأثيرها لا يتعدى في غالب الحالات وأقصاها إنقاذ شخص من الموت، أو التضحية بالذات من أجل موقف وحق، كانت محركات أخلاقية دفعت بضابط بالجيش السوفييتي في أكثر فترات الحرب الباردة احتداماً إلى إنقاذ عالمنا من كارثة نووية كانت متحققة لا محالة لولا حسن المقادير؟

بطل قصتنا ضابط سوفييتي وهو ستانيسلاف بيتروف، ولد في السابع من سبتمبر سنة 1939 بمدينة فلاديفوستوك الروسية، دفعته خلفية والده كطيار مقاتل ضمن الجيش السوفييتي في الحرب العالمية الثانية إلى الالتحاق بالكلية العسكرية للهندسة اللاسلكية التابعة لسلاح الجو في كييف، ثم انضم إلى قوات الدفاع الجوي وحقق رتبة مقدم، وعمل كضابط عملياتي مناوب في "سربوخوف-15" وهي قاعدة سرية تابعة لقوات الدفاع الجوي ترصد البيانات القادمة من الأقمار الاصطناعية التي تراقب بدورها المنصات الأمريكية لإطلاق الصواريخ الباليستية العابرة للقارات.

كان دور بيتروف أن يراقب في نوباته الإنذارات التي تطلقها الأقمار الاصطناعية، ويحلل البيانات الصادرة منها ويحدد على إثر ذلك ما إذا كانت تلك الإنذارات توحى بهجوم أمريكي حقيقي قادم أو أنها خطأ تقني، ثم إبلاغ النخبة العسكرية والسياسية في حالة صدور إنذار حقيقي وشيك.

ولا يخفى على علمك أيها القارئ، أن الفترة التي تلت نهاية الحرب العالمية الثانية حتى بداية تسعينيات القرن العشرين، كانت فترة مضطربة



## Climate Change, a Multiplier of Disasters

Climate change is no longer an abstract threat projected for the end of the century; it is already part of our reality. The rise in global average temperatures, highlighted by the Intergovernmental Panel on Climate Change, is disrupting climate balances and transforming ordinary natural phenomena into extreme events with dramatic consequences. This warming—about 1.1°C since the pre-industrial era—is enough to intensify droughts, amplify torrential rainfall, and strengthen the power of storms. In 2022, Europe experienced historic heatwaves that caused thousands of additional deaths and fueled wildfires of exceptional scale, particularly in France and Spain. That same year, Pakistan suffered catastrophic floods after unusually intense rainfall: one third of the country was submerged, millions of people were displaced, and the economic losses were colossal. These events are not isolated. They illustrate a global trend in which climate change acts as a risk amplifier. The mechanism is now well understood: a warmer atmosphere retains more moisture, increasing the intensity of rainfall and therefore the risk of flooding. Warmer oceans provide more energy to cyclones, making them more powerful and destructive. Prolonged periods of heat dry out soils and vegetation, creating conditions conducive to megafires. Thus, climate change does not necessarily create entirely new types of disasters, but it strengthens existing ones, making them more frequent, longer-lasting, and more intense. The consequences are not only environmental;

they are deeply human. Repeated droughts compromise harvests and threaten food security, particularly in sub-Saharan Africa. Water scarcity fuels tensions between communities and can exacerbate pre-existing conflicts. Floods destroy homes, schools, and hospitals, pushing entire populations into precarious living conditions. Rising sea levels directly threaten densely populated territories, forcing some communities to consider migration. The term “climate refugees” is now used, reflecting how a natural disaster can quickly become a social, economic, and political crisis. This phenomenon also reveals profound inequalities. The countries least responsible for greenhouse gas emissions are often the most exposed to its impacts. Fragile infrastructure, unplanned urbanization, and poverty worsen the damage. A storm of equal intensity will not have the same consequences in a country equipped with efficient warning systems and resilient buildings as in a region where housing is precarious. Climate change therefore acts as a multiplier of vulnerabilities. In the face of this reality, the question is no longer whether climate change influences disasters, but to what extent societies are prepared to adapt. Reducing greenhouse gas emissions remains essential to limit future worsening, but strengthening territorial resilience is equally crucial: improving early warning systems, rethinking urban planning, and protecting ecosystems that serve as natural barriers, such as mangroves and forests.

# حين تار المحيط... تسونامي 2004



يقترب من القرية . صرخ الأب : " ربى ! أمسكي بيدي بكل ما أوتيت من قوة ! اركضي ! " .. ركضوا معا بخطوات مرتجفة لكن الموجة كانت تسابقهم ، و في لحظة واحدة ، ضربهم الماء بعنف لتفلت ربى يد والدها و تنزلق من بين أصابعه ، حاولت أن تمسكه غير أن التيار كان أقوى . اصطدمت الصغيرة بشيء صلب ، و دارت بها الدنيا . كان الماء قد عم المكان بأسره ، أصوات صراخ هنا و هناك .. ظلام و طين و حطام . حاولت ربى جاهدة أن تفتح عينيها ، أن تصرخ ، أن تجد والديها ... لكن البحر كان يبتلع كل صوت . ثم ساد الصمت .

عندما استعادت وعيها . كانت ممددة على كومة من الخشب المكسور ، نهضت بصعوبة مذعورة تبحث بعينيها في كل اتجاه لعلها تلمح والديها . صرخت تناديهم مرة .. مرتين ... عشرات المرات ، لكن دون جدوى ، خارت قوى المسكينة و انفجر فاهها مصعوقا من هول ما رآته ، تسمرت على وضعها مذهولة .. بل أشد ذهولا من الذهول ذاته ... بكيت بكاء يعجز الكون عن استيعاب فيض عبره ، و ألقت ربى نفسها بين عشية و ضحاها قد غدت وحيدة ، عنصرا في قصة مأساوية يبقى أثرها سرمديا يصعب نسيانه او زواله ، ففي ذلك اليوم، لم يسرق البحر المنازل فقط، لقد سرق ذراعيها اللتين كانتا تحميانهما... وتركها وحيدة أمام عالم تغيّر إلى الأبد...

في السادس والعشرين من ديسمبر عام ٢٠٠٤، عند الساعة الثامنة صباحا، كانت السماء تمتد صافية فوق القرية ؛ قرية ساحلية صغيرة على ضفاف المحيط الهندي . لم تكن قد اشتدت حرارة الشمس بعد ، لكنها كانت ترتفع بثبات في الأفق مرسلة خيوطا ذهبية ناعمة تنعكس فوق سطح البحر الهادئ. كانت بعض السحب البيضاء الخفيفة تزينها، سحب أشبه بقطع قطن بيضاء تسبح ببطء في الفضاء الواسع. كانت ربى تركض حافية القدمين فوق الرمال الدافئة، تترك خلفها آثار خطوات صغيرة سرعان ما تمحوها الأمواج . كان والدها يراقبانه عن كثب و هي تستمتع بنزهتها الشاطئية و النسيم العليل يعانق خلاصات شعرها كما لو كان يشاركها فرحتها .

كل شيء بدا طبيعيا... يوما هادئا و جميلا كما اعتادت العائلة أن تقضيه على الشاطئ. فجأة، اهتزت الأرض تحت أقدامهم . ارتجفت الرمال و الأشجار، و انتفض قلب الصغيرة. نظر والدها نحو البحر و شد على أسنانه في حلق ظاهر ، أسرع ليمسك بيد ربى بقوة ... لم يكن الزلزال قويا، لكن غرابته كانت كافية لتوحي بأن الخطر يقترب.

بضع هنيهات ليبدأ البحر في التراجع بسرعة ، و كأن أحدا يسحبه بعيدا . صارت القوارب على الرمال و الأسماك تتخبط هنا و هناك ، نظرت ربى حولها و أوصالها ترتجف ارتجافا . على الأفق ، ظهر جدار مظلم و هائل من الماء ، موجة شاهقة ، ترتفع أكثر فأكثر ، تتقدم كأنها وحش ضخم

# Évasion du mois

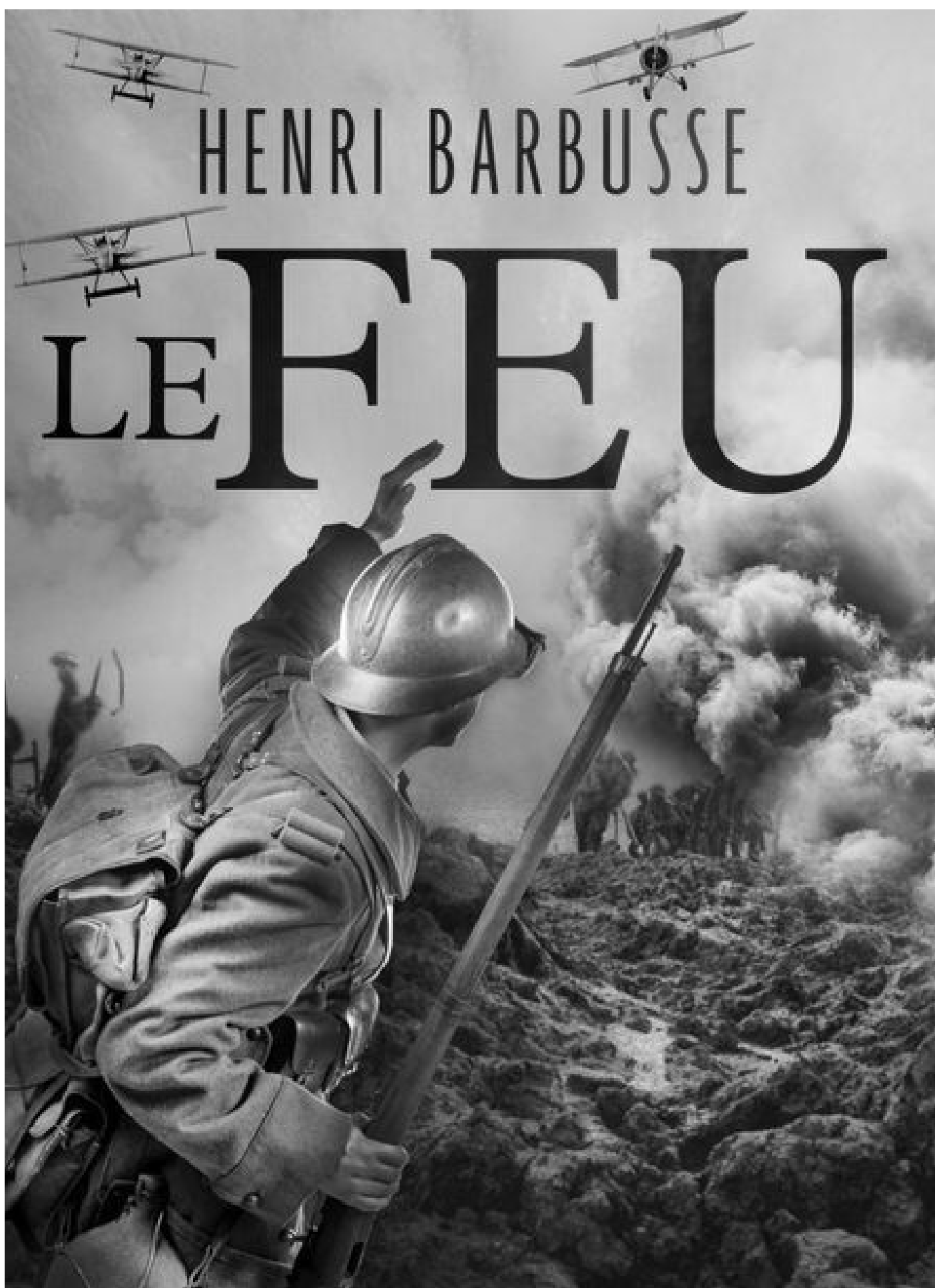
Louanges à Dieu Tout Puissant!

Bienvenue dans Évasion du mois, votre parenthèse inspirante où chaque édition dévoile des parties surprenantes pour éveiller votre curiosité. Ouvrez-vous à l'inattendu !

## À travers les pages d'un roman :

### “ Le Feu ” de Henri Barbusse

Plongée intense dans l'enfer des tranchées de la Première Guerre mondiale, *Le Feu* suit la vie d'une section de soldats français, unis par la peur, la souffrance et la solidarité. Entre bombardements, boue et perte de camarades, Barbusse révèle l'absurdité de la guerre et l'héroïsme discret de ceux qui survivent. Un récit poignant, à la fois cri contre la violence et hommage à l'esprit humain face à l'horreur. Et malgré la peur et la souffrance, des gestes d'entraide émergent : un camarade soutient l'autre, un mot réconfortant traverse les lèvres, un acte de solidarité donne la force de continuer. La guerre est partout, brutale et implacable, mais elle révèle aussi la profondeur du courage et de la camaraderie au cœur des hommes.



# Évasion du mois

Louanges à Dieu Tout Puissant!

Bienvenue dans Évasion du mois, votre parenthèse inspirante où chaque édition dévoile des parties surprenantes pour éveiller votre curiosité. Ouvrez-vous à l'inattendu !

## **The Silent Bond**

**Love weaves in silence, soft and unseen,  
In morning gestures, in words in between.  
It lives in a smile a friend gives away,  
In a parent's gaze that forever will stay.**

**It travels in laughter, light as the air,  
In shoulders that carry the weight that we bear.  
It hides in the silence, gentle and deep,  
Binding our hearts in promises we keep.**

**Love knows no distance, no border, no time,  
It grows in small acts, in courage, in kind.  
It lives in each hand that reaches out true,  
And turns life into something special and new.**



Pour plus d'articles, visitez notre site web  
[www.forumehttp-entreprises.com](http://www.forumehttp-entreprises.com)