



Janvier 2025

# COURS DU DNIÉPR

Cette lettre de veille offre une analyse synthétique des événements clés survenus au cours des mois de novembre et décembre 2024. Le conflit russo-ukrainien a été le théâtre de développements majeurs sur les plans militaire, politique et humanitaire.

Avant d'engager la lecture linéaire des événements marquants survenus lors des mois de novembre et décembre, nous entamerons un rapport relevant les thématiques majeures, leur apparition ou leurs évolutions lors de ces deux mois.

**Bonne lecture !**

N°7





## **LE COURS DU DNIÉPR n°6**

par BOURGIN Thibault

### **L'ENVIRONNEMENT, VICTIME COLLATÉRALE DE LA GUERRE D'UKRAINE**

Il est naturel que les intenses conflits se déroulant depuis 2022 en Ukraine aient un impact considérable sur l'environnement. L'impact premier se manifeste par la dégradation des terres fertiles des régions contestées, tant par une pollution indirecte (véhicules brûlés ou abandonnés en plein champs, etc.) voire directe, les combats transformant des zones boisées en grandes étendues désertiques, noircies par le feu et rasées par les bombardements. La ministre de la Protection de l'environnement et des ressources naturelles, Svetlana Grinchuk a annoncé lors de la COP29 à Bakou que l'invasion russe avait causé près de « 71 milliards de dollars de dégâts environnementaux »<sup>1</sup>, en plus d'avoir entraîné une augmentation considérable des émissions de gaz à effet de serre.

Le 11 novembre, à la suite de son bombardement, le barrage de Kurakhove a déversé un tiers de son réservoir, soit 20 millions de m<sup>3</sup> d'eau dans la rivière Vovtcha, menaçant gravement les villages situés sur ses rives<sup>2 3</sup>.

Les 12 et 13 décembre 2024, les pétroliers *Volgoneft-212* et *Volgoneft-239*, pris dans une tempête, subirent de lourds dégâts lors de leur traversée du détroit de Kertch, engendrant une marée noire considérable.<sup>4</sup> Selon un Communiqué ukrainien environ 80 tonnes de pétrole ramassées depuis le début des travaux, sur près de 49 km de littoral.<sup>5</sup> Les zones principalement affectées par cette marée noire sont les districts russes de *Temryouk* et *d'Anapa*, qui ont été presque immédiatement placés en « situation d'urgence »<sup>6</sup>.

### **APRÈS 1000 JOURS DE GUERRE, QUEL BILAN HUMAIN ET MATÉRIEL POUR L'UKRAINE ET LA RUSSIE**

A la fin de l'année 2024, les pertes matérielles et humaines, ukrainiennes ou russes sont massives et symptomatiques d'un conflit de haute intensité. En ce qui concerne les forces ukrainiennes, Le site Oryx<sup>7</sup>, fait état de quelque 7 564 véhicules détruits<sup>8 9</sup>, dont près de 4753 véhicules de combat blindés<sup>10</sup>. Le bilan russe et lui presque trois fois supérieur, cumulant selon les mêmes sources près de 20 000 véhicules

détruits<sup>11 12</sup>, parmi lesquels 11 597 véhicules de combat blindés<sup>13</sup>.

Le bilan humain est naturellement grave et conforme au taux d'attrition humaine commune à un conflit de cette nature. À s'en tenir aux chiffres donnés par le président Ukrainien le 8 décembre 2024, l'Ukraine déplorerait la perte de 43 000 de ses soldats, ainsi que 370 000 blessés<sup>14</sup>. Pour la Russie, le chiffre est encore une fois nettement plus élevé, les pertes étant

estimées à 198 000 morts et 550 000 blessés<sup>15</sup>. Enfin, pour ce qu'il s'agit du contingent Nord-coréens, composé de 10

000 hommes, celui-ci aurait perdu 3 000 soldats : 300 d'entre eux serait mort et 2 700 blessés<sup>16</sup>.

## **BILAN TERRITORIALE DE LA GUERRE D'UKRAINE : QUI CONTROLE QUOI ?**

Les mois de novembre et décembre ont été particulièrement remarquable sur le plan territorial. Les forces russes enregistrent à la fin du mois de novembre la progression la plus significative depuis près de deux ans et demi, soit 2 800 km<sup>2</sup> de pris<sup>17</sup>.

Prenant en compte ces avancées, Moscou contrôle à la fin de l'année 2024

environ 18% du territoire ukrainien, soit 109 000 km<sup>2</sup>. L'oblast de Donetsk est contrôlé à 63% par les forces russes, l'oblast de Louhansk à 98,74%, l'oblast de Koursk à 1,9%, l'oblast Zaporizhia à 72% et l'oblast de Kharkiv à 2,7%<sup>18</sup>. Ces deux mois se soldent donc par une perte de 720km<sup>2</sup> pour les Ukrainiens<sup>19</sup>.

## **LA MENACE ATOMIQUE, ESCALADE DE LA DOCTRINE NUCLEAIRE RUSSE**

Ces deux mois ont vu escalader les tensions nucléaires suite à la permission donnée par le Président Biden d'utiliser des armes de fabrication américaine pour frapper en profondeur sur le territoire russe le 18 novembre. L'utilisation par les Ukrainiens des missiles ATACMS américains pour frapper des cibles russes, notamment le dépôt de munitions de Karatchev<sup>20</sup>, le lendemain de cette annonce<sup>21</sup>, a été perçue par une escalade par le Kremlin. En réponse, les forces russes ont annoncé le tir d'un nouveau missile balistique hypersonique « *orechnik* »<sup>22</sup> dans sa configuration « dénucléarisée »,

première munition de ce genre utilisé dans ce conflit. Le Pentagone affirme avoir été informé par Moscou de ce tir peu avant son lancement via les « canaux de réduction du risque nucléaire ».

Cela a déclenché un débat diplomatique, Serguei Lavrov, a déclaré devant la presse à Rio de Janeiro : « Nous [la Russie] considérerons cela comme une nouvelle phase de la guerre occidentale contre la Russie et nous réagissons en conséquence »<sup>23 24</sup>. De leurs côtés, la Maison-blanche décrié la position russe, la qualifiant de « rhétorique irresponsable »<sup>25</sup>.

## **LA PRESENCE DE CONTINGENT ETRANGERS, UN ELEMENT CRISOGENE ?**

Les forces nord-coréennes étaient apparues en début novembre et serait environ 10 000 selon Volodymyr Zelensky, un chiffre corroboré tant par le Pentagone que par les autorités sud-coréennes<sup>26</sup>. Moins connues cependant, sont les contingents non-officiels sri-Lankais, indiens, népalais, camerounais, centrafricains, ivoiriens ou encore yéménites<sup>27</sup> enrôlés de force ou de

gré dans les forces russes<sup>28</sup>. Ces faits avaient déjà été dénoncés en mars 2024 par le Bureau central d'enquête indien, qui faisait état d'un « réseau important de trafiquants d'êtres humains »<sup>29</sup>. Selon des témoignages récoltés sur le terrain, ces véritables « malgré-nous » sont recrutés dans l'espoir d'un meilleur salaire en Russie, puis immédiatement privés de papiers, envoyés

au front et ne touchent pas le salaire promis, ce dernier étant en majorité retenu par le commandant russe qui les a recrutés<sup>30</sup>. Si l'Inde a publiquement dénoncé ces pratiques, les diplomates népalaise, sri-lankaise, centrafricaine ou encore camerounaise, n'ont pas encore fait de même, ce qui laisse croire à certains que les autorités consulaires couvrent ce trafic<sup>31</sup>.

John Kirby, porte-parole du Département de la Défense des États-Unis mets cependant en lumière les difficultés de

### **Novembre 2024 :**

Durant le mois de novembre l'aide militaro-industrielle extérieure s'est maintenue, tant au profit de l'Ukraine que de la Russie. L'Ukraine a pendant ce mois cherché à augmenter ses capacités anti-aériennes. Le 3 novembre d'abord, la société Thales Belgium et une société ukrainienne s'accordent pour construire des missiles guidés FZ275 LGR<sup>32</sup> en Ukraine<sup>34</sup>. Dans le même domaine, la société estonienne Frankenburg technologies<sup>35</sup> a fourni à l'armée ukrainienne des missiles anti-aériens<sup>36 37</sup>. Idem pour la Russie, recevant 50 obusiers de 170mm<sup>38</sup> et 20 MLRS de 240mm<sup>39</sup> de la République de la Corée du Nord. De plus, des sources ukrainiennes affirment la destruction d'un véhicule antichar nord-coréen<sup>40</sup>. Il semblerait donc que le soutien du régime Nord-coréen serait tant matériel qu'humain.

Les frappes aériennes russes n'ont cessé d'augmenter en intensité, le 7 novembre à Zaporijjia, faisant 4 morts<sup>41</sup>, suivies par des frappes nocturnes sur les villes de Kharkiv, Kiev et Odessa<sup>42</sup>. Dans la continuité de leurs stratégies de bombardement, les forces russes ciblent les points névralgiques du système énergétique

gestion et de coordination liée à la barrière linguistique. Les difficultés pourraient s'avérer être un frein, voire même contreproductif, comme le montre l'accident récent, où fautes de communications, des soldats nord-coréens ont fait feu sur des véhicules du bataillon « *Akhmat* », tuant 8 soldats russes selon la direction générale du renseignement du Ministère de la Défense ukrainienne (*GUR MOU*)<sup>33</sup>.

ukrainien comme le montre leurs intenses attaques le 17<sup>43 44</sup> et du 28 novembre<sup>45 46 47</sup>.

Les Ukrainiens ont continué à faire de même, ciblant grâce à leurs drones des cibles logistiques stratégiques, notamment des raffineries ou dépôt de pétrole. La raffinerie de *Saratov* fut endommagée le 8 novembre<sup>48 49</sup>, suivie par l'usine chimique *d'Aleksinky* et de la centrale thermique *d'Aleksinkya*<sup>50 51</sup> le lendemain. Le 12 novembre, c'est le dépôt pétrolier de la ville de *Sary Oskol* qui est frappé<sup>52</sup>, le 25, celui de *Kaluganefteprodukt*<sup>53 54</sup> et enfin une raffinerie russe se situant dans l'oblast de *Rostov* en Russie le 29 novembre<sup>55</sup>.

L'armée russe a amassé le 10 novembre près de 55 000 hommes, dont 10 000 soldats Nord-Coréens à Kursk afin de reprendre les territoires occupés par l'armée ukrainienne dans l'oblast<sup>56</sup>. Le contingent nord-coréen aurait aussi été déployé dans l'oblast de Belgorod.

Des actions parallèles ont aussi eu lieu, le 13 novembre le chef de l'Etat major de la flotte de la Mer Noire Valery Trankovsky est assassiné<sup>57 58 59</sup>. 3 jours plus tard, le 16, le groupe partisan pro-ukrainien « *Atesh* » met le feu à des infrastructures

ferroviaires dans la zone occupée de l'oblast de Zaporijjia<sup>60</sup>.

Diplomatiquement enfin, certaines déclarations ont marqué ce mois de novembre, à commencer par le supposé appel du futur président américain Donald Trump à destination de son homologue russe. Bien que le Kremlin démente l'existence d'un tel appel, des sources telles que le Washington post ont affirmé que

## **Décembre 2024**

Le 2 décembre, le chancelier allemand Olaf Scholz effectuait une visite d'Etat à Kiev lors de laquelle il signait un nouveau paquet d'aide de près de 650 millions d'euros<sup>63</sup> et rajoutait : « *L'Allemagne restera le principal soutien de l'Ukraine en Europe* ». Ce nouvel accord s'inscrit en effet dans la ligne des accords militaires germano-ukrainien conclus depuis le début de l'opération spéciale russe en 2022. Ce dernier contient deux systèmes IRIS-T, une dizaine de chars Léopard 1 ainsi que plusieurs véhicules blindés<sup>64</sup>.

L'Ukraine ne dépend pas uniquement de l'armement occidental, du moins en ce qu'il s'agit de son armement léger. Ainsi respectivement le début du mois de décembre a vu l'annonce de la mise en production en série des drones-missiles *Palianytsia* et *Pelko* par l'industrie ukrainienne. Ces derniers, avec une portée de 700km pourraient se prouver un réel atout pour l'armée ukrainienne en lui dotant d'une allonge considérable dans le territoire russe. Ces annonces prouvent tout l'intérêt pour l'Ukraine de telles armes, lui permettant de frapper à moindre coût des cibles stratégiques. On remarque en effet un ciblage important des dépôts logistiques, et notamment pétroliers tout au long du mois de décembre : le 11 décembre le dépôt

Trump aurait cautionné Vladimir Putin de ne pas escalader le conflit, mentionnant la forte présence de troupes américaines en Europe<sup>61</sup>. De plus la ministre des affaires étrangères finlandais Elina Valtonen s'est déclaré ce 11 novembre contre la « finlandisation » de l'Ukraine<sup>62</sup>, c'est-à-dire une attitude de neutralité entre Russie et l'OTAN si la guerre venait à prendre fin.

pétrolier de *Transneft* dans l'oblast de Briansk<sup>65</sup> ainsi qu'une station-service de *Oleoduc Droujba*, le 14 décembre celui de *Stalnoi kon* dans l'oblast d'Orel<sup>66 67</sup>, la raffinerie de *Novochakhtinsk* dans l'oblast de Rostov, puis le 22 décembre dans l'oblast de Smolensk. Un dépôt de munitions conséquent fut aussi attaqué par des drones ukrainiens selon le Ministère de la Défense<sup>68</sup>.

Un nombre non négligeable d'actions parallèles se sont déroulées lors de ce mois de décembre, a commencé par le sabotage de la ligne de chemin de fer *Moscou-Koursk* revendiqué par le groupe partisan « *Atesh* » le 5 décembre<sup>69</sup>. Un mode d'emploi similaire déjà utilisé le mois dernier, cette fois ci pour couper une ligne de chemin de fer dans l'oblast de Zaporizhia<sup>70</sup>. Enfin, le 30 du mois des membres du groupe de résistance de Marioupol ont supposément détruit un train électrique ainsi qu'un train diesel selon Petro Andriushchenko<sup>71</sup>, causant des dégâts irréparables à ces derniers<sup>72</sup>. Ces efforts de perturbations de la ligne logistique doivent être compris comme une réponse tactique de lutte face aux attaques russes, qui se multiplient dans la région. La direction générale du renseignement du ministère de la défense ukrainienne (*GUR MOU*)

organisa deux assassinats de haut responsables russes, le 9 décembre, *Serguei Yevsyukov*<sup>23</sup> <sup>24</sup>, ancien chef de la prison d'*Olenivka*, puis 8 jours plus tard, *Igor Kirillov*<sup>25</sup>, lors de l'explosion d'une trottinette piégée<sup>26</sup> <sup>27</sup>. Ce dernier est significatif, Kirillov étant le plus haut responsable russe tué depuis 2022. Enfin, les services secret ukrainien annonce avoir démantelé et arrêté un vaste réseau d'agent russe spécialisé dans l'espionnages des aéronefs occidentaux<sup>28</sup>.

Le 25 décembre, le vol Azerbaïdjan-Airlines J2-8243, reliant Bakou à Grozny fut abattu par une batterie aérienne russe alors qu'il survolait la capitale tchétchène<sup>29</sup>, causant la mort de 38 des 67 individus à bord.

Le 26 décembre ensuite, la Finlande arraisonna le pétrolier « Eagle S » sur suspicion d'avoir coupé volontairement le câble d'alimentation électrique sous-marin Estlink 2 reliant la Finlande à l'Estonie<sup>30</sup>. Robin Lardot, directeur du Bureau national d'enquête finlandais, suspectait lors de sa conférence de presse que le navire faisait partie d'une « flotte fantôme russe » permettant l'écoulement du pétrole russe à l'internationale depuis l'embargo européen de 2022 sur le pétrole russe<sup>31</sup>.

L'opérateur ukrainien GTSOU qui fournissait le gaz a plusieurs pays de l'est, annonce que la livraison de ce gaz russe

cesserait le matin du premier janvier 2025<sup>32</sup>. En effet depuis 2022, le groupe d'Etat russe Gazprom fournissait encore du gaz en passant par les gazoducs sur le sol ukrainien à une quantité notable de pays, tels que la Hongrie, la Slovaquie ou encore la Moldavie. Suite à l'arrêt complet de ces livraisons, le cours du gaz européen a atteint le montant de 50 euros/mégawattheure, une première depuis plus d'un an.

Militairement, la 79<sup>e</sup> Brigade de l'armée ukrainienne s'est retrouvée encerclé dans la « poche d'Ouspénijka » dans l'oblast de Donetsk suite à la prise par les russes des localités d'*Ielizavetivka*, de *Vessely Hai* de *Romanivka* et d'*Ouspénivka*<sup>33</sup>.

De plus, vers la fin du mois on a remarqué des tentatives, certes petites, mais répétitives de la part des forces russes cherchant à s'emparer d'une « tête de pont » sur une des îles de la rive droite du fleuve Dniepr. Vladislav Volochyn, porte-parole des forces de défenses du Sud faisait écho de quelques « cinq à sept attaques quotidiennes »<sup>34</sup>. Ces actions ressemblent fortement aux manœuvres russes dans la zone des ponts *Antonivsky* près de deux semaines auparavant. Le contrôle d'une de ces îles pourraient permettre à l'armée russe d'y transférer sa puissance de feu en vue de bombarder Kherson et les unités ukrainiennes postés sur la zone côtière.

## Références

- 1 La Croix, « *Guerre en Ukraine, jour 1000 : ce qu'il faut retenir de la journée du mardi 19 novembre* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.la-croix.com/international/guerre-ukraine-russie-jour-1000-point-conflit-ukrainien-poutine-aujourd'hui-20241119#google\\_vignette](https://www.la-croix.com/international/guerre-ukraine-russie-jour-1000-point-conflit-ukrainien-poutine-aujourd'hui-20241119#google_vignette);
- 2 Korrespondent, « *Le moment de l'explosion au barrage de Kurakhiv a été filmé* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://ua.korrespondent.net/ukraine/4731281-moment-vybukhu-na-kurakhivskii-dambi-potravyv-na-video>
- 3 Le Monde, « *Le barrage du réservoir de Kourakhove endommagé par un bombardement russe* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien\\_6385709\\_3210.html?#id-2039236](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien_6385709_3210.html?#id-2039236)
- 4 Le Monde, « *Un mort et un risque de marée noire après le naufrage de deux pétroliers russes en Crimée annexée* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit\\_6449358\\_3210.html#id-2096680](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit_6449358_3210.html#id-2096680)
- 5 Le Monde, « *Marée noire sur près de 50 km de plage après le naufrage de deux pétroliers* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit\\_6449358\\_3210.html#id-2103982](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit_6449358_3210.html#id-2103982)
- 6 La Libre, « *Russie : marée noire sur près de 50 km de plage après le naufrage de deux pétroliers* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.lalibre.be/planete/environnement/2024/12/18/russie-maree-noire-sur-pres-de-50-km-de-plage-apres-le-naufrage-de-deux-petroliers-LYQOVJ7TJBCZTNRUVJYCGVOS64/>
- 7 Le site « Oryx » cumule les pertes matérielles ukrainiennes et russe à l'aide de données dites « open-sources » confirmant la destruction, l'endommagement, l'abandon, ou la capture d'un véhicule à l'aide de vidéos, photos et autres documents librement accessibles.
- 8 Oryx, « *Attack On Europe : Documenting Ukrainian Equipment Losses During The Russian Invasion Of Ukraine* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-ukrainian.html>
- 9 Ce chiffre ne fait pas de différence entre les différents types de véhicules/équipements
- 10 Ibid. n.8 (sup-Oryx)
- 11 « *Attack On Europe: Documenting Russian Equipment Losses During The Russian Invasion Of Ukraine* », consulté le 23/01/2025, disponible sur <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>
- 12 Ce chiffre ne fait pas de différence entre les différents types de véhicules/équipements
- 13 Ibid. n.11 (sup-Oryx)
- 14 Le monde, « *Volodymyr Zelensky affirme que 43 000 soldats ukrainiens ont été tués depuis le début de l'invasion à grande échelle du pays* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024\\_6436132\\_3210.html#id-2081319](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024_6436132_3210.html#id-2081319)
- 15 Ibid. n.14
- 16 Courrier International, « *Guerre en Ukraine. Les soldats nord-coréens seraient sommés de se donner la mort pour ne pas être capturés* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : [https://www.courrierinternational.com/article/guerre-en-ukraine-les-soldats-nord-coreens-seraient-sommes-de-se-donner-la-mort-pour-ne-pas-etre-captures\\_226466](https://www.courrierinternational.com/article/guerre-en-ukraine-les-soldats-nord-coreens-seraient-sommes-de-se-donner-la-mort-pour-ne-pas-etre-captures_226466)
- 17 Le monde, « *Guerre en Ukraine : en novembre 2024, les Russes enregistrent leur plus forte progression depuis deux ans et demi* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/12/09/guerre-en-ukraine-en-novembre-2024-les-russes-enregistrent-leur-plus-forte-progression-depuis-deux-ans-et-demi\\_6156776\\_4355771.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/12/09/guerre-en-ukraine-en-novembre-2024-les-russes-enregistrent-leur-plus-forte-progression-depuis-deux-ans-et-demi_6156776_4355771.html)
- 18 Warmapper, consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.warmapper.org/stats>
- 19 Ibid. n.17
- 20 Le Monde, « *La Russie affirme que l'Ukraine a frappé son territoire à l'aide de missiles ATACMS américains* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/23/en-direct-guerre-en-ukraine-vladimir-poutine-signe-une-loi-pour-annuler-les-dettes-des-soldats-russes\\_6398132\\_3210.html?#id-2050480](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/23/en-direct-guerre-en-ukraine-vladimir-poutine-signe-une-loi-pour-annuler-les-dettes-des-soldats-russes_6398132_3210.html?#id-2050480)
- 21 Militaryni, « *La Russie a annoncé une puissante explosion près de l'arsenal dans la région de Briansk* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://mil.in.ua/uk/news/u-rosiyi-zavyvly-pro-potuzhnyj-vybuch-poblyzu-arsenalu-na-bryanshnyi/>
- 22 Ouest France – Ligne de défense, « *Moscou a tiré sur Dnipro un nouveau type de missile balistique hypersonique baptisé « Orechnik »* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://lignesdedefense.ouest-france.fr/moscou-a-tire-sur-dnipro-un-nouveau-type-de-missile-balistique-hypersonique-baptise-orechnik/>
- 23 Ministère des affaires étrangères de la Fédération de Russie, « *Interview de Sergueï Lavrov, Ministre des Affaires étrangères de la Fédération de Russie, au journal Rossiïskaïa Gazeta, Moscou, 27 novembre 2024* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : [https://mid.ru/fr/foreign\\_policy/news/themes/id/1983962/](https://mid.ru/fr/foreign_policy/news/themes/id/1983962/)
- 24 L'express, « *L'Ukraine tire des ATACMS contre la Russie, Moscou promet une réponse* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.lexpress.fr/monde/europe/guerre-en-ukraine-vladimir-poutine-elargit-le-recours-possible-a-larme-nucleaire-UC7SQL5DM5CI5OW5V3LLXJF2OM/>



- 25 BFMTV, « Menace de guerre mondiale: la Maison Blanche dénonce la "rhétorique irresponsable" de Vladimir Poutine », consulté le 23/01/2025, disponible sur : [https://www.bfmtv.com/international/asia/russie/menace-de-guerre-mondiale-la-maison-blanche-denonce-la-rhetorique-irresponsable-de-vladimir-poutine\\_VN-202411221041.html](https://www.bfmtv.com/international/asia/russie/menace-de-guerre-mondiale-la-maison-blanche-denonce-la-rhetorique-irresponsable-de-vladimir-poutine_VN-202411221041.html)
- 26 France Culture, « Soldats nord-coréens en Russie : une internationalisation de la guerre ? » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/l-esprit-public/soldats-nord-coreens-en-russie-une-internationalisation-de-la-guerre-4203544>
- 27 Le Monde, « Selon « The Financial Times », la Russie a enrôlé de force des Yéménites », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe\\_6411296\\_3210.html#id-2058212](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe_6411296_3210.html#id-2058212)
- 28 RFI, « Comment la Russie enrôle de gré, mais également de force des Africains pour combattre en Ukraine », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.rfi.fr/fr/podcasts/d%C3%A9cryptage/20250116-comment-la-russie-enr%C3%B4le-de-gr%C3%A9-mais-%C3%A9galement-de-force-des-africains-pour-combattre-en-ukraine>
- 29 RFI, « Guerre en Ukraine : l'Inde révèle l'existence d'un trafic d'êtres humains vers l'armée russe », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.rfi.fr/fr/asia-pacifique/20240308-guerre-en-ukraine-l-inde-r%C3%A9v%C3%A8le-l'existence-d-un-traffic-d-%C3%AAtres-humains-vers-l-arm%C3%A9e-russe>
- 30 RFI, « Ukraine : « Les Africains en première ligne, les Russes restent au camp », confie un Camerounais envoyé au front » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.rfi.fr/fr/afrique/20250115-ukraine-les-africains-en-premi%C3%A8re-ligne-les-russes-restent-au-camp-confie-un-camerounais-envoy%C3%A9-au-front>
- 31 Ibid. n. 30
- 32 Unian, « Les troupes nord-coréennes subissent des pertes dans la région de Kursk : le GUR annonce les premiers chiffres », consulté le 23/01/2025, disponible sur : [https://www.unian.ua/war/viyska-kndr-v-kurskiy-oblasti-zaznali-pershih-vtrat-podrobici-vid-gur-12852651.html?utm\\_source=ukrnet\\_news](https://www.unian.ua/war/viyska-kndr-v-kurskiy-oblasti-zaznali-pershih-vtrat-podrobici-vid-gur-12852651.html?utm_source=ukrnet_news)
- 33 Defense Express, « Ukraine and THALES Team Up to Launch Anti-Drone Missile Production: Details Revealed », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://en.defenceua.com/news/ukraine\\_and\\_thales\\_team\\_up\\_to\\_launch\\_anti\\_drone\\_missile\\_production\\_details\\_revealed-12403.html](https://en.defenceua.com/news/ukraine_and_thales_team_up_to_launch_anti_drone_missile_production_details_revealed-12403.html)
- 34 Défense Express, « Ukrainian Minister Says Belgian THALES Intends Establish Joint Production of Missiles With Ukraine », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://en.defence-ua.com/news/ukrainian\\_minister\\_says\\_belgian\\_thales\\_intends\\_establish\\_joint\\_production\\_of\\_missiles\\_with\\_ukraine-12401.html](https://en.defence-ua.com/news/ukrainian_minister_says_belgian_thales_intends_establish_joint_production_of_missiles_with_ukraine-12401.html)
- 35 Frankenburg Technologies, consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://frankenburg.tech/>
- 36 The New Voice of Ukraine, « Estonian Defense Firm enters Ukrainian market to produce anti-drone missile systems » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://english.nv.ua/business/estonian-firm-to-manufacture-anti-drone-missile-systems-in-ukraine-50451865.html>
- 37 Le Monde, « L'armée ukrainienne va tester des missiles anti drones estoniens », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/09/en-direct-guerre-en-ukraine-l-union-europeenne-assure-kiev-de-son-soutien-indefectible-apres-la-victoire-de-donald-trump-aux-etats-unis\\_6373158\\_3210.html#id-2033987](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/09/en-direct-guerre-en-ukraine-l-union-europeenne-assure-kiev-de-son-soutien-indefectible-apres-la-victoire-de-donald-trump-aux-etats-unis_6373158_3210.html#id-2033987)
- 38 Le Monde, « Des canons automoteurs nord-coréens repérés en Russie », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien\\_6385709\\_3210.html?#id-2042160](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien_6385709_3210.html?#id-2042160)
- 39 Financial Times, « North Korea 'supplying Russia' with long-range rocket and artillery systems », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.ft.com/content/83ad844b-8ebd-45a9-9c12-9c4c8506e25b>
- 40 Army recognition, « Ukraine Destroys Bulsae-4 Anti-Tank Vehicle Confirming North Korean Combat Vehicle Deployment » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://armyrecognition.com/focus-analysis-conflicts/army/conflicts-in-the-world/russia-ukraine-war-2022/breaking-news-ukraine-destroys-bulsae-4-anti-tank-vehicle-confirming-north-korean-combat-vehicle-deployment>
- 41 Reuters, « Russian attack on Ukraine's Zaporizhzhia damages oncology ward, kills four » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.reuters.com/world/europe/russian-attack-ukraines-zaporizhzhia-damages-oncology-ward-kills-four-2024-11-07/>
- 42 AP, « Russia blasts Ukraine with more aerial attacks as part of an intensified campaign », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://apnews.com/article/russia-ukraine-war-missiles-drones-bombs-098885dc87ac4ffbeecd537650a85b0>
- 43 The Guardian, « Russia targets Ukraine's power grid in biggest missile strike in months », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.theguardian.com/world/2024/nov/17/russia-targets-ukraines-power-grid-in-biggest-missile-strike-in-months-officials-say>
- 44 Le Monde, « Huit morts et une vingtaine de blessés dans les attaques russes contre l'Ukraine », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/23/en-direct-guerre-en-ukraine-vladimir-poutine-signe-une-loi-pour-annuler-les-dettes-des-soldats-russes\\_6398132\\_3210.html#id-2045863](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/23/en-direct-guerre-en-ukraine-vladimir-poutine-signe-une-loi-pour-annuler-les-dettes-des-soldats-russes_6398132_3210.html#id-2045863)
- 45 Zaxid, « Les troupes russes ont attaqué l'Ukraine avec 91 missiles et 97 drones » consulté le 23/01/2025, disponible sur : [https://zaxid.net/rosiyski\\_viyska\\_atakuvali\\_ukrayinu\\_91\\_raketoyu\\_ta\\_97\\_bezpilotnikami\\_n1598729](https://zaxid.net/rosiyski_viyska_atakuvali_ukrayinu_91_raketoyu_ta_97_bezpilotnikami_n1598729)

- 46 Le Monde, « *Après l'attaque d'ampleur de la Russie, au moins 1 million d'Ukrainiens sans électricité* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe\\_6411296\\_3210.html#id-2065070](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe_6411296_3210.html#id-2065070)
- 47 Le Monde, Volodymyr Zelensky accuse la Russie de larguer des armes « à sous-munitions » sur l'infrastructure énergétique, consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe\\_6411296\\_3210.html#id-2065113](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe_6411296_3210.html#id-2065113)
- 48 La Pravda, « *À Saratov, un incendie s'est déclaré dans une raffinerie de pétrole après une attaque de drone* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.pravda.com.ua/news/2024/11/8/7483507/>
- 49 Nikopolnews, « *Des drones ont attaqué une raffinerie de pétrole à Saratov, un incendie s'est déclaré* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://nikopolnews.net/svit/zavodu-u-samari/>
- 50 Liga, « *Des drones du SBU et des forces d'opérations spéciales ont frappé l'usine chimique d'Aleksine en Russie, selon une source* » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://news.liga.net/ua/politics/news/drony-sbu-ta-syl-spetsoperatsii-urazyly-aleksinskyi-khimkombinat-u-rosii-dzherelo>
- 51 Rubryka, « *Plus de 10 drones sont arrivés : de nouveaux détails sur l'attaque contre une usine chimique en Fédération de Russie ont été connus.* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://rubryka.com/2024/11/09/pryletilo-ponad-10-droniv-staly-vidomi-novi-podrobytsi-ataky-na-himkombinat-v-rf-takozh-vdalosya-urazyty-tets/>
- 52 Le Monde, « *L'armée ukrainienne dit avoir pris pour cible un dépôt de carburant de l'oblast russe de Belgorod* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien\\_6385709\\_3210.html?#id-2040431](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien_6385709_3210.html?#id-2040431)
- 53 Le Monde, « *Un dépôt de carburant russe frappé par l'armée ukrainienne dans la région de Kalouga* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe\\_6411296\\_3210.html#id-2059118](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe_6411296_3210.html#id-2059118)
- 54 The Odessa Journal, « *Drones struck an oil depot in Kaluga* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://odessa-journal.com/drones-struck-an-oil-depot-in-kaluga>
- 55 Le Monde, « *L'armée ukrainienne dit avoir touché un dépôt pétrolier de l'oblast russe de Rostov* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe\\_6411296\\_3210.html?#id-2066747](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/01/en-direct-guerre-en-ukraine-pres-de-dnipro-au-moins-4-morts-et-21-blesses-dans-un-bombardement-russe_6411296_3210.html?#id-2066747)  
<https://www.bbc.com/news/articles/cy4g0vg8gdqo>
- 56 Koresspondent, « *Момент вибуху на Курахівській дамбі потрапив на відео* » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://ua.korrespondent.net/ukraine/4731281-moment-vybukhu-na-kurakhivskii-dambi-potrapyv-na-video>
- 57 Pravda, « *Le SBU a liquidé le chef d'état-major des navires lance-missiles de la flotte de la mer Noire de la Fédération de Russie à Sébastopol* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.pravda.com.ua/news/2024/11/13/7484248/>
- 58 Le Monde, « *Un militaire russe tué dans un attentat à la voiture piégée en Crimée* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien\\_6385709\\_3210.html?#id-2040630](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/11/16/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-remercie-le-japon-pour-son-soutien_6385709_3210.html?#id-2040630)
- 59 Unian, « *À Sébastopol, le chef d'état-major des navires lance-missiles de la flotte de la mer Noire de la Fédération de Russie, Trankovsky, a été éliminé* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.unian.ua/war/valeriy-trankovskiy-v-krimu-likvidovali-top-komandira-chf-rf-12818736.html>
- 60 The Kyiv Independent, « *Ukrainian partisans sabotage railway line linking Moscow to Kursk Oblast, group claims* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://kyivindependent.com/ukrainian-partisans-say-they-sabotaged-railway-in-occupied-zaporizhzhia/>
- 61 BBC, « *Russia denies Trump call with Putin urging restraint in Ukraine* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.bbc.com/news/articles/cy4g0vg8gdqo>
- 62 Reuters, « *Finland dismisses 'Finlandisation' model for Ukraine* », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.reuters.com/world/europe/finland-dismisses-finlandisation-model-ukraine-2024-11-11/>
- 63 Le Monde, « *L'Allemagne va livrer à l'Ukraine une nouvelle aide militaire de 650 millions d'euros* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/07/en-direct-guerre-en-ukraine-poignee-de-main-entre-donald-trump-et-volodymyr-zelensky-dans-la-cour-de-l-elysee-autour-d-emmanuel-macron\\_6423219\\_3210.html?#id-2068577](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/07/en-direct-guerre-en-ukraine-poignee-de-main-entre-donald-trump-et-volodymyr-zelensky-dans-la-cour-de-l-elysee-autour-d-emmanuel-macron_6423219_3210.html?#id-2068577)
- 64 The Kyiv Independent, « *Zelensky, Scholz meet in Kyiv as Germany unveils military aid* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://kyivindependent.com/zelensky-scholz-meet-in-kyiv/>
- 65 Le Monde, « *L'Ukraine dit avoir frappé un site pétrolier en Russie* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024\\_6436132\\_3210.html#id-2088684](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024_6436132_3210.html#id-2088684)
- 66 Le Monde, « *L'armée ukrainienne dit avoir touché un dépôt pétrolier de l'oblast russe d'Orel* », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024\\_6436132\\_3210.html#id-2095019](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/15/guerre-en-ukraine-retrouvez-toutes-les-informations-de-la-semaine-du-8-au-14-decembre-2024_6436132_3210.html#id-2095019)

- 67 L'Orient-le Jour, « Kiev revendique une frappe sur un site pétrolier russe », consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.lorientlejour.com/article/1439764/kyiv-revendique-une-frappe-sur-un-site-petrolier-russe.html>
- 68 Militaryni, « Ukrainian Defense Forces destroy Russian ammunition depot », Consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://mil.in.ua/en/news/ukrainian-defense-forces-destroy-russian-ammunition-depot/>
- 69 The Kyiv Independent, « Ukrainian partisans sabotage railway line linking Moscow to Kursk Oblast, group claims », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://kyivindependent.com/ukrainian-partisans-sabotage-railway-line-linking-moscow-to-kursk-oblast-group-claims/>
- 70 Ibid. n.60
- 71 Petro Andriushchenko est l'assistant du maire ukrainien exilé suite à l'occupation russe de la ville de Marioupol.
- 72 The Kyiv Independent, « Partisans allegedly set ablaze two trains near Moscow destined for occupied Ukrainian territories », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://kyivindependent.com/saboteurs-destroy-two-trains-near-moscow-destined-for-occupied-ukraine-group-claims/>
- 73 BBC, « Prison boss killed in car blast in occupied Ukraine », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://www.bbc.com/news/articles/c5y867penn8o>
- 74 DW, « L'ancien chef de la colonie d'Olenivska a été tué à Donetsk », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://www.dw.com/uk/u-donecku-vnaslidok-pidrivu-avto-zagynuv-eksnacalnik-olenivskoi-kolonii/a-71001358>
- 75 France TV Info, « Qui était le haut gradé russe Igor Kirillov, mort dans une attaque à l'explosif en plein cœur de Moscou ? », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.francetvinfo.fr/monde/russie/qui-etait-le-haut-grade-russe-igor-kirillov-mort-dans-une-attaque-a-l-explosif-en-plein-c-ur-de-moscou\\_6960455.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/russie/qui-etait-le-haut-grade-russe-igor-kirillov-mort-dans-une-attaque-a-l-explosif-en-plein-c-ur-de-moscou_6960455.html)
- 76 La Parisien, « Igor Kirillov, le général russe tué par une trottinette piégée à Moscou » consulté le 23/01/2025, disponible sur : <https://www.youtube.com/watch?v=T3PGv6D9pn4>
- 77 Le Monde, « L'Ukraine revendique l'assassinat d'Igor Kirillov, haut responsable de l'armée russe tué à Moscou », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit\\_6449358\\_3210.html#id-2097060](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit_6449358_3210.html#id-2097060)
- 78 Le Monde, « L'Ukraine dit avoir arrêté des « agents » russes qui espionnaient des aérodromes militaires pouvant accueillir les avions F-16 », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit\\_6449358\\_3210.html#id-2101485](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit_6449358_3210.html#id-2101485)
- 79 Le Monde, « La Russie soupçonnée d'avoir abattu par erreur un avion azerbaïdjanais se dirigeant vers Grozny », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/article/2024/12/26/moscou-soupconne-d-avoir-abattu-par-erreur-un-avion-azerbaïdjanais-volant-vers-grozny\\_6468788\\_3210.html](https://www.lemonde.fr/international/article/2024/12/26/moscou-soupconne-d-avoir-abattu-par-erreur-un-avion-azerbaïdjanais-volant-vers-grozny_6468788_3210.html)
- 80 Le Monde, « Panne d'un câble sous-marin en Baltique : le pétrolier suspect en provenance de Russie a été arraisonné », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/article/2024/12/26/panne-d-un-cable-sous-marin-en-baltique-le-petrolier-suspect-en-provenance-de-russie-a-ete-arraisonne\\_6468313\\_3210.html](https://www.lemonde.fr/international/article/2024/12/26/panne-d-un-cable-sous-marin-en-baltique-le-petrolier-suspect-en-provenance-de-russie-a-ete-arraisonne_6468313_3210.html)
- 81 Le Monde, « Les flottes fantômes, atout stratégique de la Russie pour écouler son pétrole sous sanction », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/10/30/les-flottes-fantomes-atout-strategique-de-la-russie-pour-ecouler-son-petrole-sous-sanction\\_6367064\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/10/30/les-flottes-fantomes-atout-strategique-de-la-russie-pour-ecouler-son-petrole-sous-sanction_6367064_4355770.html)
- 82 Le Monde, « L'opérateur ukrainien GTSOU acte la fin de la livraison de gaz russe à l'Europe via l'Ukraine dès demain », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2025/01/05/guerre-en-ukraine-ce-qu-il-faut-retenir-de-la-semaine-du-28-decembre-2024-au-4-janvier-2025\\_6472121\\_3210.html?#id-2124920](https://www.lemonde.fr/international/live/2025/01/05/guerre-en-ukraine-ce-qu-il-faut-retenir-de-la-semaine-du-28-decembre-2024-au-4-janvier-2025_6472121_3210.html?#id-2124920)
- 83 Le Monde, « La « poche d'Ouspénivka » s'est refermée sans que tous les Ukrainiens puissent en sortir, affirme Deepstate », consulté le 21/01/2025, disponible sur : [https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit\\_6449358\\_3210.html#id-2110502](https://www.lemonde.fr/international/live/2024/12/21/en-direct-guerre-en-ukraine-volodymyr-zelensky-affirme-que-la-russie-a-mene-plus-de-110-frappes-de-drones-durant-la-nuit_6449358_3210.html#id-2110502)
- 84 Hromadske, « La Fédération de Russie veut s'emparer de la tête de pont sur la rive droite du Dniepr », consulté le 21/01/2025, disponible sur : <https://hromadske.ua/viyna/236779-rf-khoche-zakhopyty-platsdarm-na-pravomu-berezi-dniprale-pro-shturm-khersona-ne-ydetsia-voloshyn>