

Référence Note de Recherche: NR-CdG-2023-4-FR  
Date d'origine : 23/10/2023  
Date de mise à jour : 18/04/2024  
Nom de la Note de Recherche : Matérialisation du « Cycle des Guerres »

*Les notes de recherche sont liées à des éléments nouveaux qui devront être pris en compte dans la mise à jour du document décrivant les recherches en cours.*

## Démonstration du « Cycle des Guerres » dit « du Retour » par la corrélation avec le nombre de morts

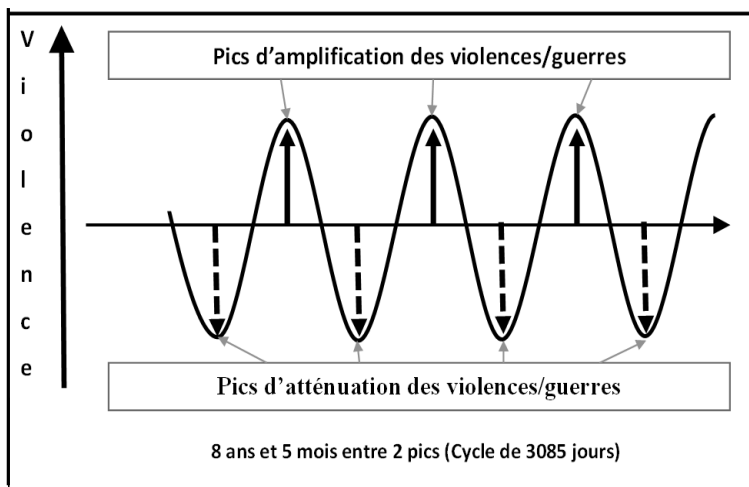
### Synthèse du Cycle des Guerres :

La périodicité du « Cycle des Guerres » dit « du Retour » est de 3085 jours, soit 8 ans et un peu plus de 5 mois. Le T0 du cycle, sur un pic d'amplification, est la date de déclenchement de la première guerre mondiale. La valeur de 3085 jours est considérée comme une valeur approchée et moyenne dont la valeur exacte peut varier d'un pic à l'autre.

### Conventions de représentation du Cycle des Guerres

Par convention, il est défini :

- Un pic d'amplification
- Un pic inverse d'atténuation
- Une phase d'amplification  
*Une phase d'amplification commence par une croissance jusqu'au pic d'amplification suivie par une décroissance jusqu'à la ligne médiane.*
- Une phase d'atténuation  
*Une phase d'atténuation commence par une décroissance jusqu'au pic d'atténuation suivie par une croissance jusqu'à la ligne médiane.*



### **Matérialisation du « Cycle des Guerres »**

La démonstration de ce « Cycle des Guerres » se fait par plusieurs méthodes complémentaires. Une de ces méthodes est de matérialiser le « Cycle des Guerres » par le nombre de morts dus aux guerres. Il ne s'agit pas tant de voir une courbe qui ressemble exactement à la courbe théorique que de voir s'il y a un lien entre l'amplitude du nombre de morts et les phases d'amplification.

Cette piste de la matérialisation a été initialisée en 2010, à la suite des révélations Wikileaks sur les rapports de l'armée américaine permettant de quantifier les victimes de la guerre en Irak à partir de 2003. Cette piste a été confirmée quelques années plus tard par une autre source des victimes de guerre en Iraq : Iraqbodycount. Dans le cas de l'Irak, la matérialisation est ainsi démontrée sur 2 phases d'amplification successives, grâce aux données d'Iraqbodycount qui a fait un travail permanent de recueil des morts violentes.

Un second exemple de matérialisation est apparu avec les données disponibles concernant la guerre en Syrie, sur la période 2011-2018.

Début 2023, il y avait donc 2 cas validant le principe de la matérialisation du « Cycle des Guerres ». Il paraissait crédible de trouver d'autres cas mais aucun travail de recherche n'a été fait sur ce sujet dans les quelques années qui ont précédé 2023.

### **Les données et graphes disponibles sur le projet UCDP confirment la matérialisation**

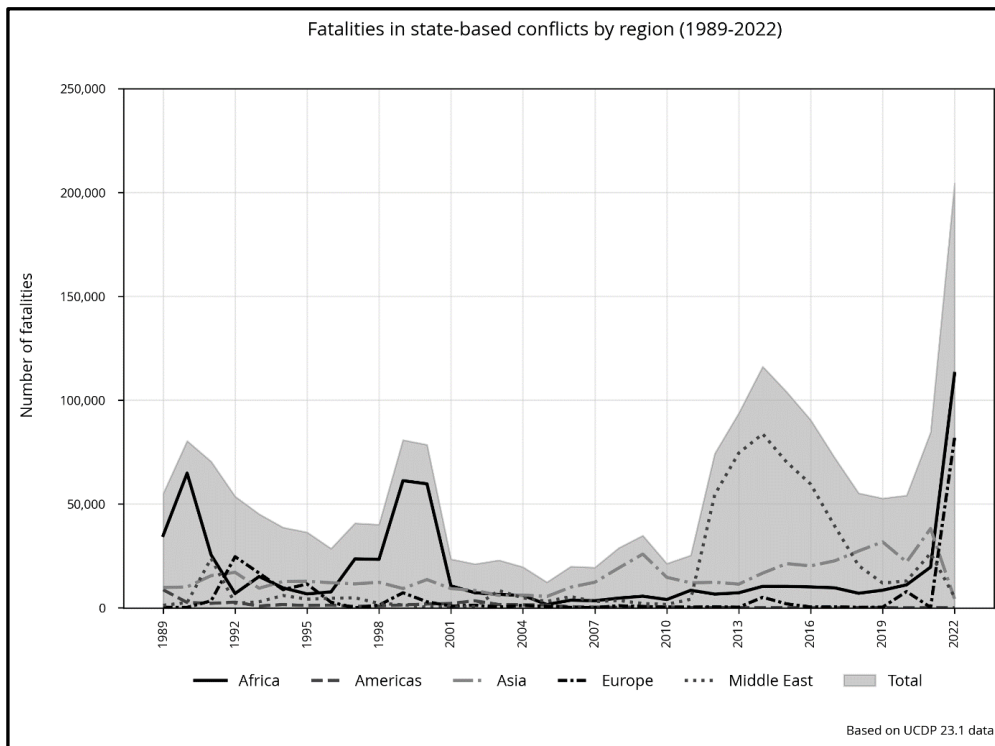
Le graphique "Fatalities in state-based conflicts by Region (1989-2022)", issu des travaux UCDP (Uppsala Conflict Data Program) et publié en 2023, complète la démonstration ébauchée pour la partie matérialisation. Ce graphique permet de confirmer la démonstration sur 4/5 phases d'amplification.

Ces données font passer la matérialisation du « Cycle des Guerres » d'hypothèse validée à une quasi-certitude. Il restera des personnes pour n'y voir qu'une simple coïncidence, mais il n'y a pas de preuve plus convaincante, à ce jour, pour démontrer le « Cycle des Guerres ».

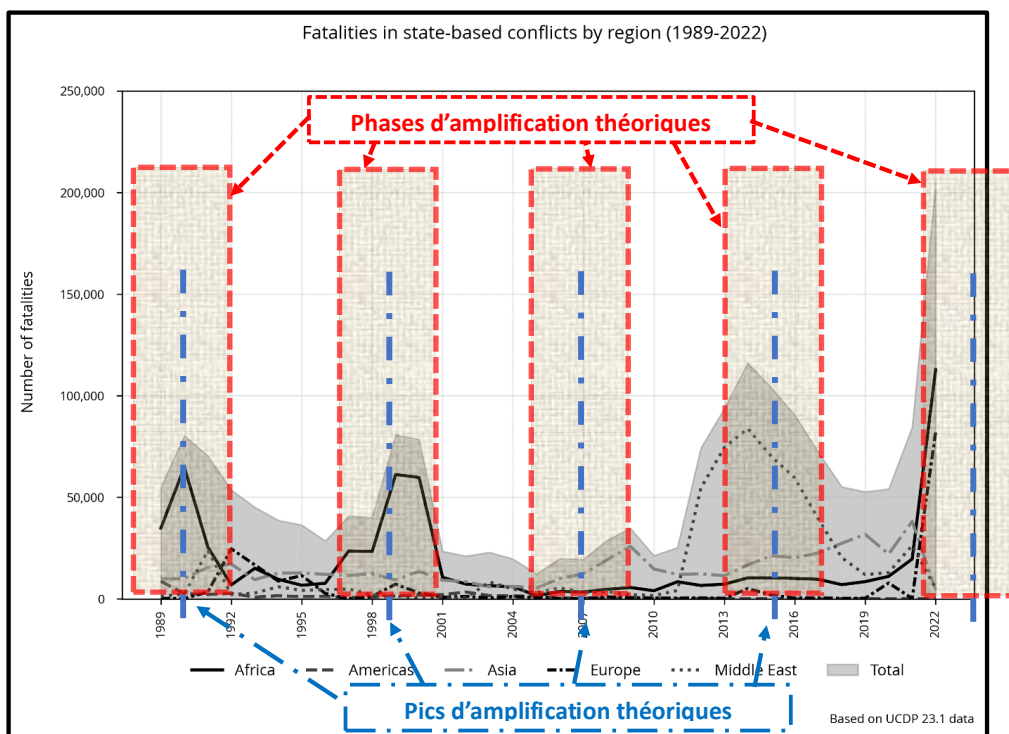
UCDP a ses propres définitions, sur la guerre, sur les conflits intra-étatiques, sur les conflits unilatéraux et sur les morts des conflits armés. On ne prend ici que la partie morts des conflits armés (inter ou intra-étatique) « Fatalities in state-based conflicts by Region »

# NR-CdG-2023-4-FR : Matérialisation du « Cycle des Guerres »

Le graphe publié par UCDP est celui-ci :



Si on y ajoute les pics d'amplification théoriques et les phases d'amplification théoriques du « Cycle des Guerres », cela donne cet autre graphique :



(Les parties colorées en rouge ou bleu ont été ajoutées au graphique UCDP)

Auteur : Jean-Baptiste Renard - E-mail : recurrent.war.cycle@gmail.com

Ce qui est frappant est que chaque phase d'amplification contient les pics de morts, **comme si il y avait une corrélation directe et systématique entre le « Cycle des Guerres » et le nombre de morts dus aux guerres.**

Cela pose beaucoup de questions :

- Si les pics de 1990 et 1999 sont presque parfaits, les pics de 2015 & 2024 sont décalés. Il est admis que la valeur actuelle de 3085 jours du « Cycle des Guerres » est une valeur approchée, moyenne, qui varie d'un pic à l'autre. Certains cycles peuvent être plus courts et les pics d'amplification peuvent être décalés. Jusqu'à présent, il n'y a pas eu de recalage depuis le T0 de déclenchement de la première guerre mondiale. Il faudra probablement le faire bientôt. Cette recherche attend une reprise globale dans une nouvelle équipe multidisciplinaire pour recalculer cette valeur moyenne et faire les recalages nécessaires
- Dans la phase d'amplification autour de 2007, le nombre de morts du Moyen-Orient est proche de 0. Ce n'est pas cohérent avec les victimes de la guerre en Irak à partir de 2003, comme confirmés par Wikileaks et Iraqbodycount. Les données, telles que présentées par Wikileaks et Iraqbodycount, posent à l'équipe UCDP un problème méthodologique, dû au fait que la catégorisation des données n'est pas la même que celle d'UCDP. Le résultat est que, faute de méthodologie équivalente à la leur, toutes les données Wikileaks et Iraqbodycount semblent avoir été ignorées. La révision des données par UCDP pourrait renforcer cette phase d'amplification autour du pic d'amplification de 2007 qui paraît, avec la version UCDP 23.1, sous-estimée pour les données du Moyen-Orient.
- Le pic théorique de décembre 2015 est décalé en 2014. En effet, plusieurs guerres ont démarré à quelques semaines d'intervalle en 2014 (Guerre de Gaza de 2014, guerre en Ukraine, guerre contre l'Etat islamique).
- La guerre Ukraine-Russie a commencé juste avant la phase d'amplification. Faut-il recalculer le pic d'amplification de la période 2002-2006 ? Probablement, mais nous ne savons pas déterminer où est le pic réel d'amplification du « Cycle des Guerres » sur la période 2022-2026. Il y a eu la guerre Ukraine-Russie démarrant en février 2022, mais il y a aussi la guerre Hamas-Israël commencée le 7 octobre 2023. En 2026, nous saurons dire où est le pic réel, mais aujourd'hui le pire est peut-être à venir. La violence de ces 2 guerres semble une caractéristique de cette phase d'amplification. On peut légitimement se demander si certaines phases d'amplification ont des caractéristiques qui peuvent aboutir à des guerres plus violentes et qui pourrait expliquer, partiellement, les 2 guerres mondiales que nous avons eu ainsi que les guerres d'une extrême violence de la période 2022-2026.
- On saurait peut-être identifier le pic de la période 2022-2026, si nous avions des données fiables permettant de connaître l'évolution, en temps réel ou avec un décalage de quelques mois, des morts dus aux guerres. UCDP pourrait probablement le faire, mais a ses propres contraintes et priorités, qui ne sont pas celles du « Cycle de Guerres ».
- On peut raisonnablement affirmer que toutes les 5 phases d'amplification couvertes par UCDP depuis 1989 sont significatives, compte tenu des

éventuels recalages à venir et de la possible révision à venir d'UCDP sur les données irakiennes.

- Aucune région n'a systématiquement un nombre important de morts, à chaque phase successive d'amplification. Le phénomène est vrai, pour chaque région, mais à des moments différents. C'est la somme des régions qui est significative, puisqu'il y a toujours une région, voire plusieurs en même temps, pour chaque phase d'amplification.
- Il va de soi que le constat n'explique rien. Comment peut-on imaginer qu'un phénomène cyclique pourrait avoir une telle influence sur les guerres et le comportement collectif humain ? Nos connaissances actuelles ne nous permettent pas d'y répondre. Ce n'est pas parce que nous sommes incapables de l'expliquer que cela n'existe pas.
- Qu'est-ce qui pourrait expliquer la variation d'intensité des guerres, qui se traduisent en variation importante du nombre de victimes de guerres ? Pour le moment, il n'y a pas de réponse satisfaisante. En 2012, une pré étude a été faite avec le cycle solaire. Le « Cycle solaire » n'explique pas le « Cycle des Guerres », la périodicité moyenne du cycle solaire étant de l'ordre de 11 ans alors que celle du « Cycle des Guerres » est de l'ordre de 8 ans et 5 mois. Cependant, il a été constaté que l'intensité du « Cycle solaire » peut avoir un impact sur l'intensité des guerres et peut aussi provoquer un décalage du pic d'amplification. Cette piste doit être reprise dans une nouvelle étude complète avant de le confirmer ou l'infirmier. C'est une piste pouvant apporter une réponse partielle à cette question.

### **Conclusion :**

Cette relation entre les phases d'amplification du « Cycle des Guerres » et les données UCDP disponibles est l'élément le plus convaincant pour montrer l'existence du « Cycle des Guerres ». Sans le savoir, UCDP pourrait devenir un enjeu, malgré eux, de la crédibilité de l'existence du « Cycle des Guerres ».

La matérialisation, ainsi confirmée, soulève des questions qui ne trouveront de réponses que par de nouvelles recherches.

Chaque dirigeant de notre planète devrait avoir en tête cette réalité avant de s'engager un peu plus dans les guerres des années 2023 et suivantes. Mais l'indifférence sur ce sujet et l'absence de relais officiel n'a pas permis d'informer tous ceux qui pourraient être concernés.

*Le 23 Octobre 2023 mis à jour le 18 Avril 2024*

Références :

- Davies, Shawn, Therese Pettersson & Magnus Öberg (2023). Organized violence 1989-2022 and the return of conflicts between states. Journal of Peace Research (60-4)
  
- Jean-Baptiste Renard – Le Cycle des Guerres dit « du Retour »
  - Version FR avant le déclenchement de la guerre Ukraine-Russie :  
<https://horogedelinconscient.fr/wp-content/uploads/2022/01/Guerre-et-Paix-et-cycle-FR-JBR-2022-01-23.pdf>  
*Dans cette version, vous trouverez les prévisions de guerre disponibles avant le déclenchement de la guerre Ukraine-Russie en page 57, ainsi que les contextes Europe et conflit israélo-arabe qui détaillent ces prévisions.*
  - Version FR de référence actuelle  
<https://horogedelinconscient.fr/wp-content/uploads/2022/10/Cycle-des-guerres-retour-FR-JBR-2022-10-23.pdf>  
*Cette version n'a pas encore pris en compte les évolutions de l'année 2023, dont cette note de recherche*
  - Version EN de référence actuelle  
[https://horogedelinconscient.fr/wp-content/uploads/2023/04/EN\\_Recurrent-War-Cycle-EN-JBR-V2.pdf](https://horogedelinconscient.fr/wp-content/uploads/2023/04/EN_Recurrent-War-Cycle-EN-JBR-V2.pdf)  
*Cette version n'a pas encore pris en compte les évolutions de l'année 2023, dont cette note de recherche*