

Au front

- La **violence** de cette guerre est inédite en raison des **nouvelles armes** utilisées dans cette guerre industrielle : les obus sont tirés par millions, des millions de munitions sont utilisés par les mitraillettes, lance-flammes et **gaz asphyxiants** font pour la première fois leur apparition sur le champ de bataille.



L'artillerie

- **L'artillerie** connaît des progrès considérables au cours de la Première Guerre mondiale, dus aux besoins de la guerre des tranchées qui nécessite des armes plus lourdes **pour détruire les lignes ennemies** et **faire un maximum de blessés** avant de lancer l'assaut.
- Exemple: **La Grosse Bertha** est le surnom donné à une pièce d'artillerie particulièrement puissante fabriquée en 1908 pour l'armée allemande, afin de détruire les fortifications françaises en cas de guerre. Les obus utilisés pèsent plus de 800 kg ; chargés d'explosifs, ils peuvent percer des murs de 3 mètres d'épaisseur avec une faible portée de 14 km.



L'aviation

- Le **premier combat aérien** de l'histoire a lieu en octobre 1914, quand un avion allemand est abattu par deux aviateurs français. Dès lors, l'affrontement direct entre avions est acquis et sera marqué par une innovation technologique majeure : l'installation d'une **mitrailleuse** dans l'engin.

L'année 1917 marque une confirmation de l'efficacité de l'aviation, dont l'utilisation est croissante. **Le bombardement par voie aérienne** prend aussi de l'ampleur grâce à la mise au point d'appareils plus gros qui peuvent transporter de lourdes charges de bombes.



Source : BnF/gallica.bnf.fr

Les chars

- C'est durant la Première Guerre mondiale que **les chars** sont développés, pour leurs qualités de puissance de feu doublée de la protection qui permet ainsi de s'approcher et d'**agir au plus près de la tranchée ennemie**.

Au départ peu fiables (pannes, forte consommation d'essence, vulnérables aux tirs), le **char léger français FT-17 Renault** déclenche une véritable révolution. Équipé d'une tourelle de tir et associé à l'aviation, il est d'une très grande efficacité.



La guerre navale

- Durant la Première Guerre mondiale, la Grande-Bretagne et l'Allemagne accordent une place très importante à la guerre navale. Parce qu'ils sont largement tributaires de leurs importations, chacun d'eux tente de mettre en place le blocus de l'autre et ce, dès le début de la Grande Guerre.
- Ainsi, la Royal Navy (Grande-Bretagne) établit le blocus des ports allemands, qui développe en retour sa flotte de sous-marins, les U-Boot. Ce blocus déclenche aussi la bataille de l'Atlantique (qui a déclenché l'entrée en guerre des États-Unis).
- Les redoutables U-Boot allemands feront de nombreuses victimes, notamment civiles, et constituent un trait majeur de la Grande Guerre.



Les gaz asphyxiants

- La mise au point et l'utilisation des **gaz de combat** constituent aussi l'une des innovations qui caractérise la Grande Guerre. La France utilise dès le début du conflit des gaz lacrymogènes, mais c'est l'Allemagne qui est la première à employer systématiquement des gaz dangereux, et ce, malgré les **conventions internationales qui interdisaient leur emploi**.

Le **gaz moutarde**, devenu le symbole de cette guerre chimique, a des propriétés extrêmement nocives en cas de trop long contact : cloques, hémorragies internes, il endommage fortement les voies respiratoires et les yeux. Les victimes de ce gaz souffrent beaucoup, avant d'y succomber, en moyenne au bout de cinq semaines.

Le recours aux **masques à gaz**, qui n'ont de cesse d'être perfectionnés, permet de réduire considérablement l'efficacité de ces attaques chimiques. Finalement, les gaz de combat auraient causé « seulement » **4 % des morts de la guerre**. En revanche, ils sont la hantise des combattants et représentent une importante **source d'angoisse** qui aggravera les traumatismes psychologiques.



Les tranchées

- Cette violence s'exprime également sous la forme de **conditions de vie traumatisantes** qui marquent les esprits des soldats à tout jamais. En effet, ils sont confrontés au **froid** ou à la **chaleur** en fonction de la saison dans leur abri de fortune, à l'omniprésence de la **boue** qui leur ronge les pieds et va jusqu'à s'inviter dans les repas qui en prennent le goût.

La faim, la soif, le bruit permanent des obus, les rats, les poux, la vision de la mort avec des corps déchiquetés, les amis blessés qu'on ne peut sauver ou enterrés décemment sont d'autres fractures morales et psychologiques.



Les animaux dans la guerre

- Héros de l'ombre, les **animaux** ont pourtant joué un **rôle important** au cours de la guerre 14-18. **Envoyés au front** lors des attaques, utilisés comme moyens de **communication**, ils faisaient partie intégrante de la stratégie militaire. Compagnons fidèles, ils partageaient le quotidien des soldats et leur permettaient de s'évader, pour un temps, des horreurs de la guerre.
- Chevaux, mulets, bœufs, ânes, chiens, pigeons voyageurs... Au total, on estime qu'environ **14 millions d'animaux** ont participé à la Première Guerre mondiale. Exemple: Les chiens avaient deux fonctions principales: retrouver les blessés et porter des messages et des munitions.

La présence des animaux dans les camps contribuait à **remonter le moral des troupes**. D'après certains témoignages, les soldats n'hésitent pas à qualifier ces compagnons d'infortune de « frères » et certains animaux deviennent rapidement les **mascottes** des soldats.

Cependant les animaux ont également été **victimes de la guerre**: peur, maladies, blessures, morts (10 millions de chevaux tués), et beaucoup ont été euthanasiés à la fin du conflit par manque d'utilité.

