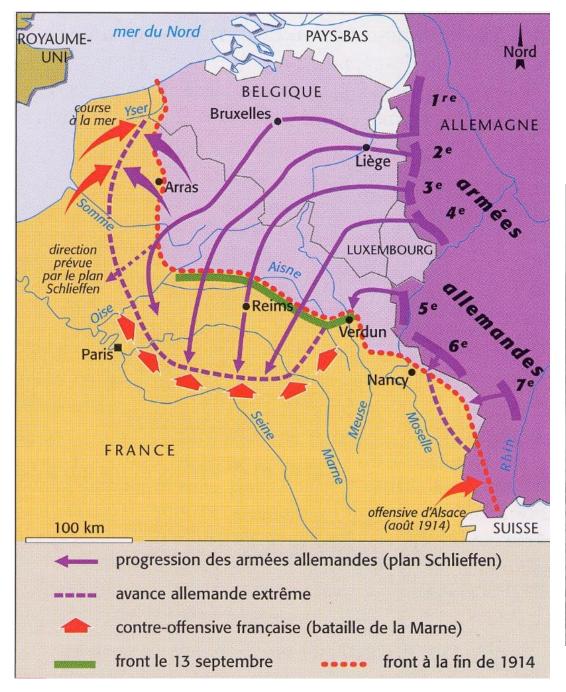
VERDUN 21 février – 16 décembre 1916

300 jours 300 000 morts 60 millions d'obus





Castres, Collège des Cèdres, 20 février 2019



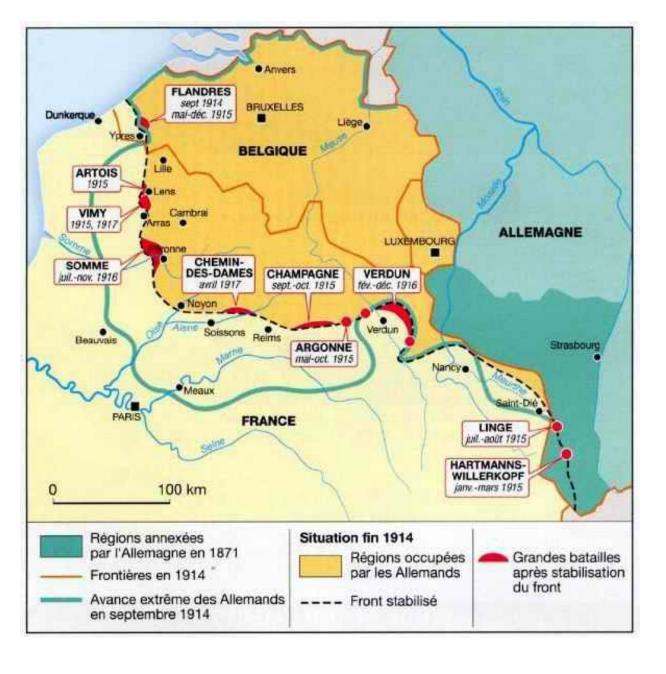
1914 : la guerre de mouvement



1 Une guerre européenne Passchendaele CHILIEFFEN 1914 UXEMBOURG FRANCE Front en novembre 1914 100 km Jutland 1916 A DANEMARK ROYAUME RUSSIE 1914 Tinnenbe ALLEMAGNE FRANCE AUTRICHE-HONGRIE ROUMANIE 1916 SERBIE BULGARIE 1915 PORTUGAL **ESPAGNE** Dardanelles **EMPIRE OTTOMAN** AFRIQUE DU NORD (FRANCE) EGYPTE LIBYE Les belligérants Le conflit Le rôle des neutres La Triple Entente Date d'entrée en guerre États neutres Offensive de l'Entente Et ses alliés Livraison de matières premières aux belligérants Offensives des Empires centraux Destination des livraisons Les Empires centraux Jutland, Et leurs alliés Camps de prisonniers de guerre Zone occupée par les Allemands 500 km

Décembre 1914 : le front se fige

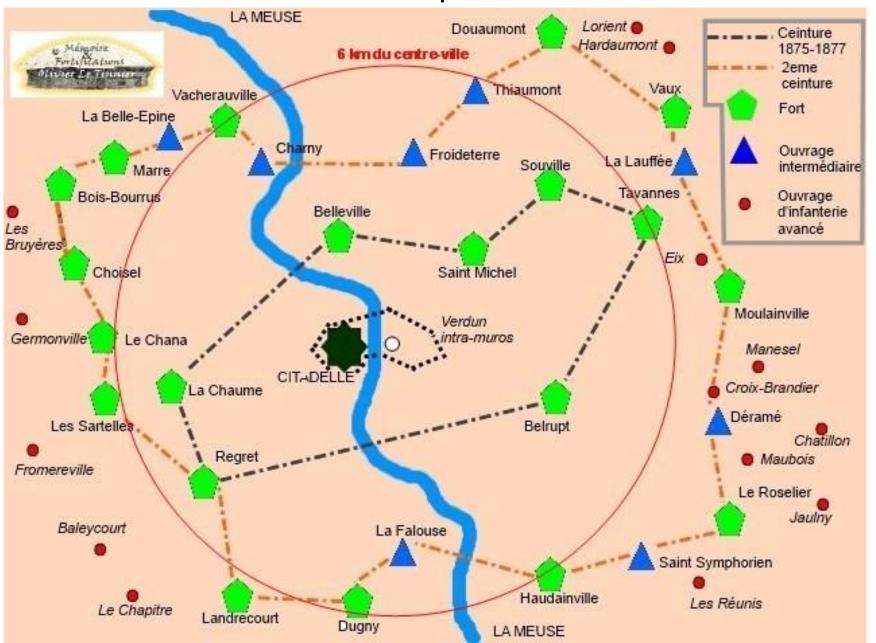




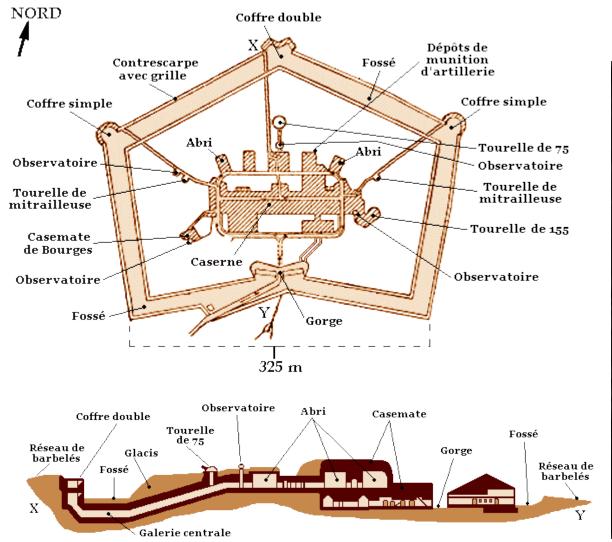
1915-1917: la guerre de position



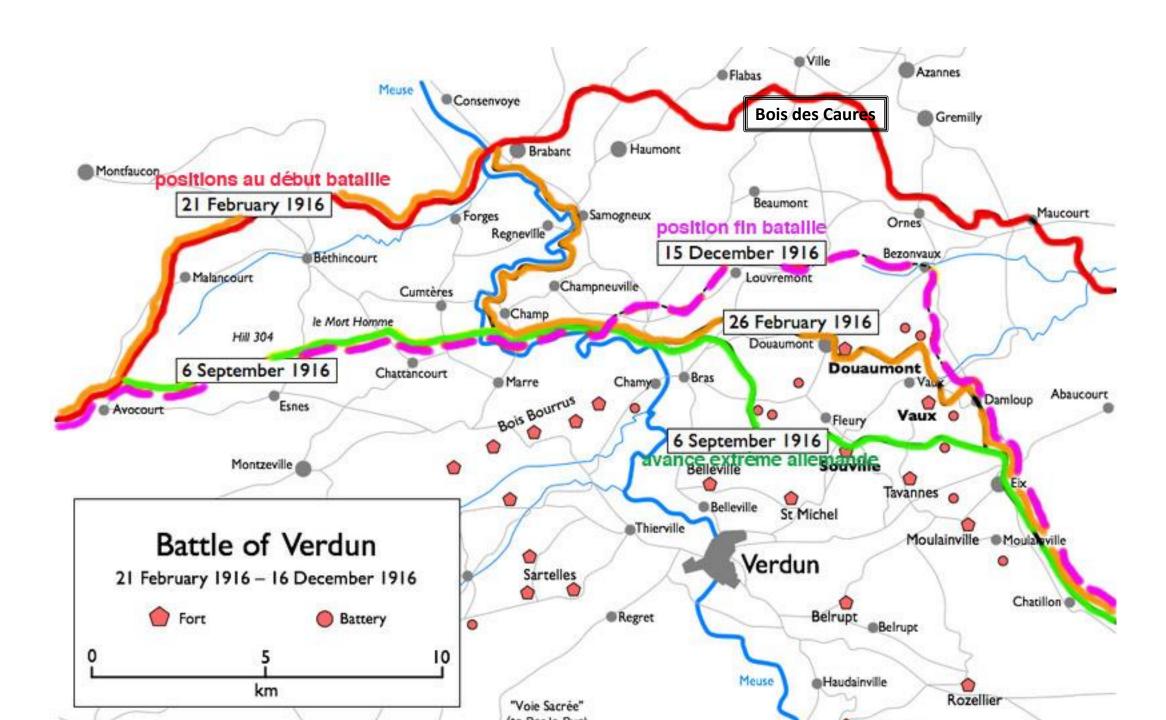
VERDUN : une place fortifiée

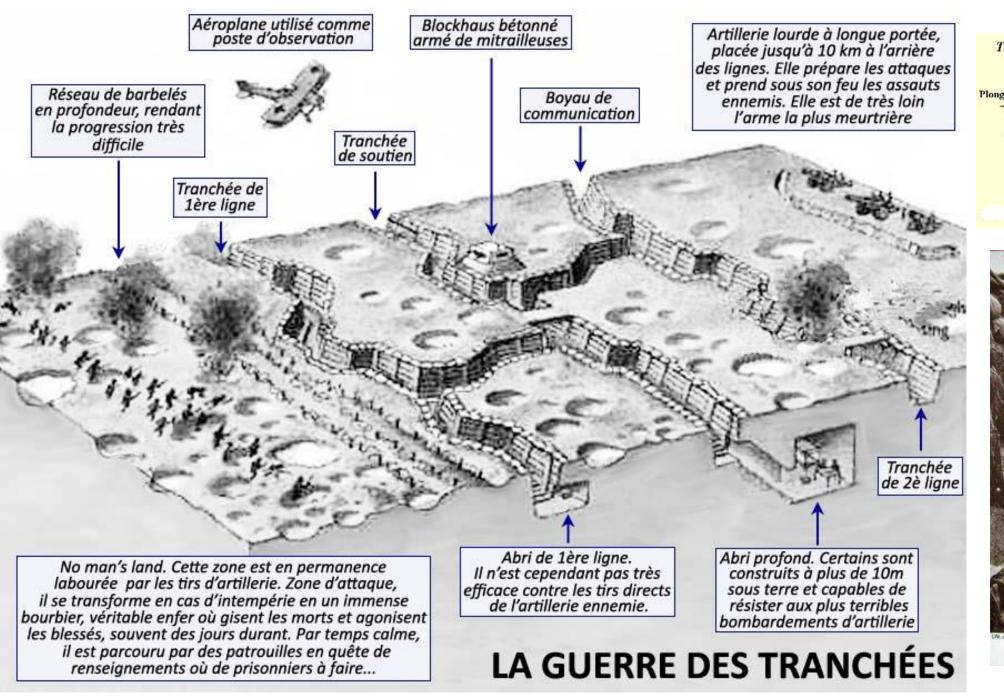


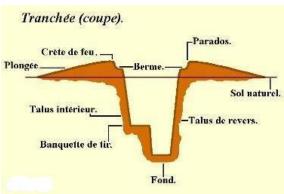
Système de fortification « Séré de Rivière »

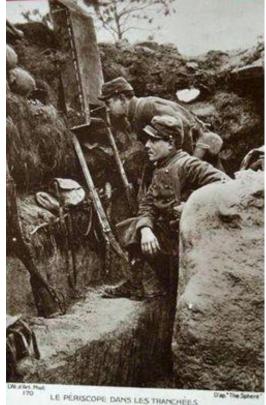




















Calibre: 149 mm.

Poids: 6 304 kg en ordre de route,

5 512 kg en batterie. Longueur hors tout : 4,44 m.

Pointage: +45 */-3* (site), 60* (azimut).

Portée pratique : 13 325 m. Poids de l'obus : 43.5 kg. Vitesse Initiale: 520 m/s.

Calibre: 105.2 mm.

Poids en position: 2 800 kg. Longueur du tube : 2,98 m.

Nombre de rayures : 32.

Portée: 10 200 - 12 700 m.

Pointage: max +30° (hauteur), 4° (direction).

Poids du projectile: 16.1 - 18.75 kg.

Vitesse initiale: 560 m/s.

GUERRE DE 14 - 18 ARTILLERIE ALLEMANDE

Canon lourd allemand Krupp de 150mm modèle 1916.

> Calibre: 149.3 mm. Pointage en hauteur : max. + 42°. Poids en position: 10 140 kg. Pointage en direction : champ de 8°. Longueur du tube : 4,27 m. Portée : 22 800 m.

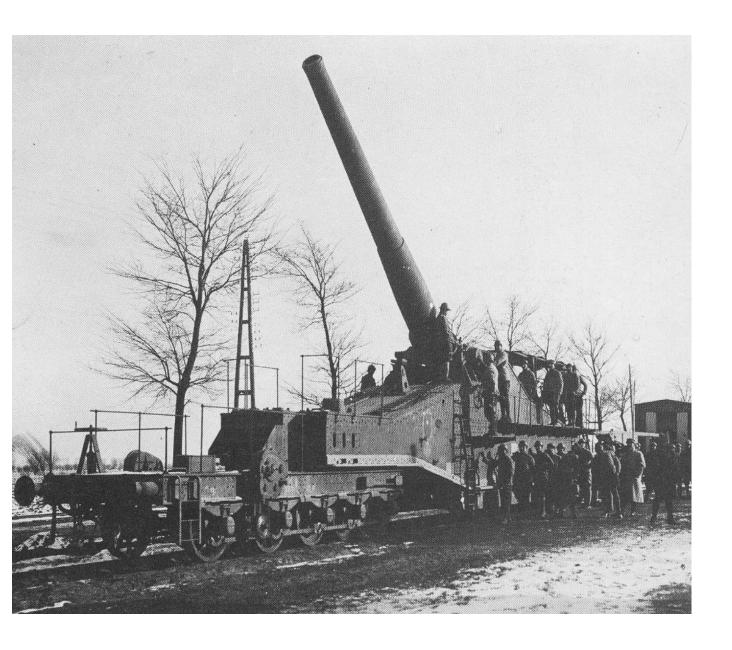
Canon de montagne autrichien Skoda de 100mm.

Calibre: 100 mm. Poids en position: 1 235 kg.

Longueur du tube : 1,93 m.

Pointage en hauteur : -8 / +70°. Pointage en direction : champ de 5.5°. Poids du projectile: 13.6 kg

Au debut du conflit, l'artillerie allemande surclasse nettement celle des Français ou des Anglais. Son artillerie de tranchée est particulièrement redoutable avec ses « Minenewerfer » de tous calibres à ainsi que ses pièces super-lourdes comme la Pariser Kanone » ou la « Grosse Bertha », créations des célèbres usines Krupp...

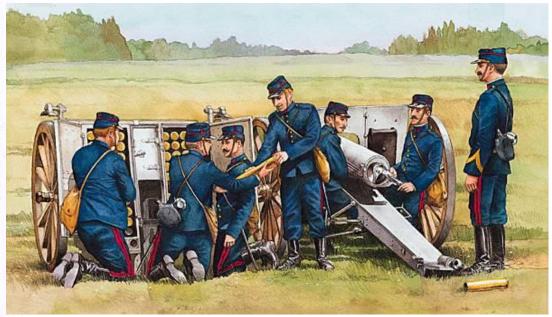


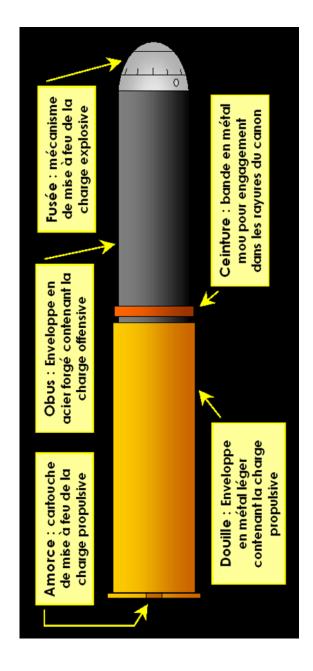


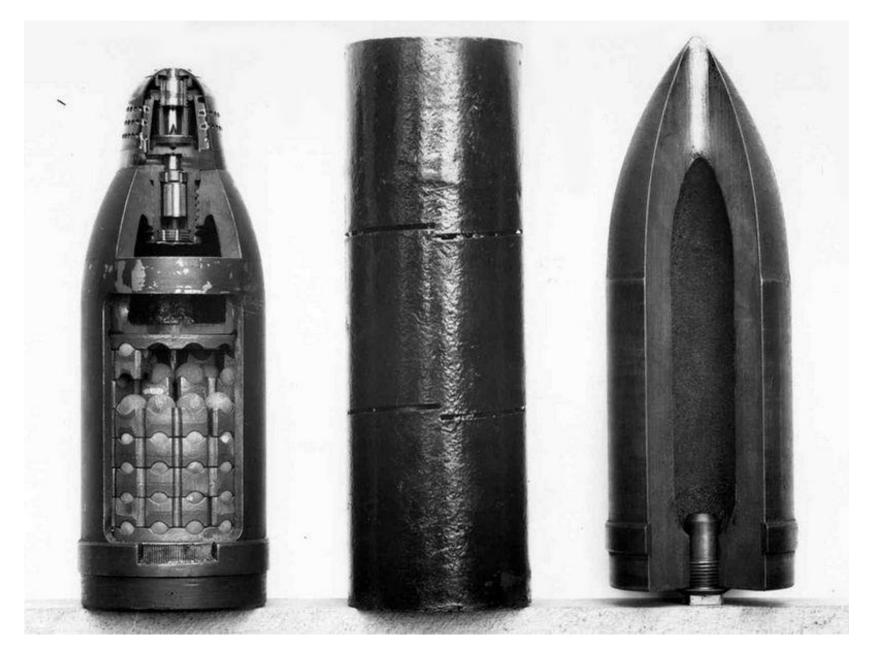


Le canon français de 75 mm



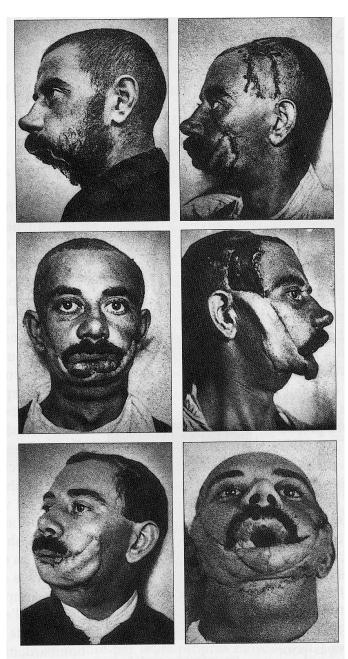






Trois types d'obus : Shrapnel, en tube à fragmentation, classique



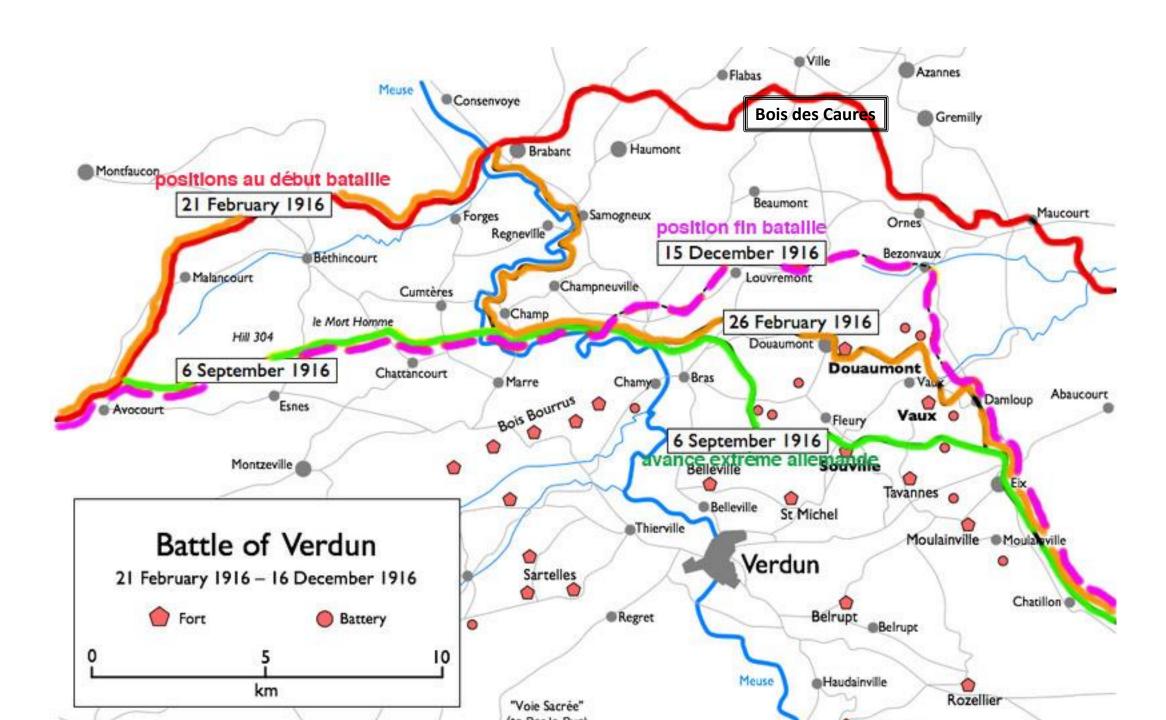


Les soldats défigurés sont certainement les victimes les plus emblématiques de la violence du conflit (cl. BIUM).

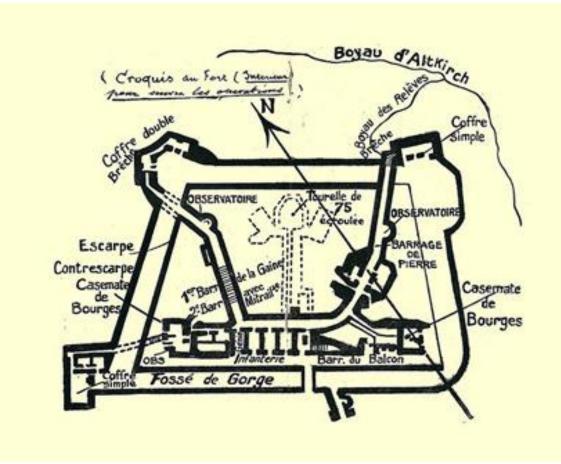


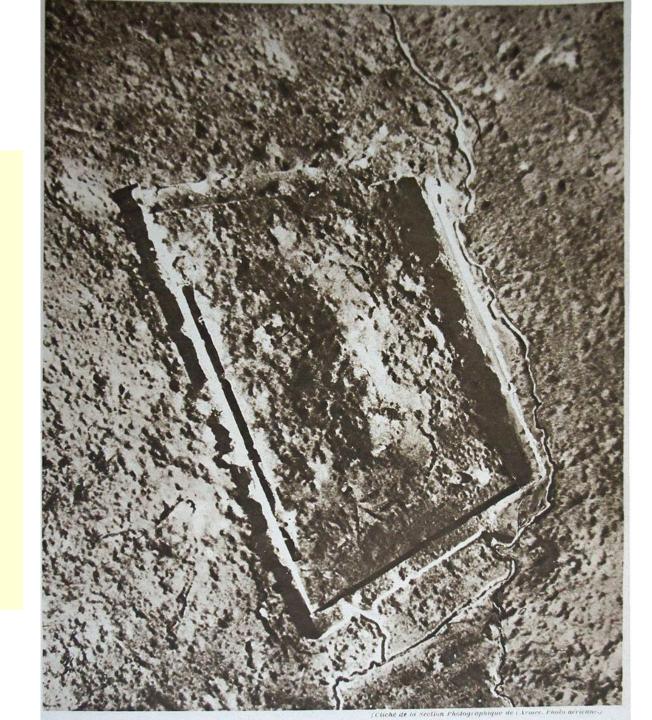


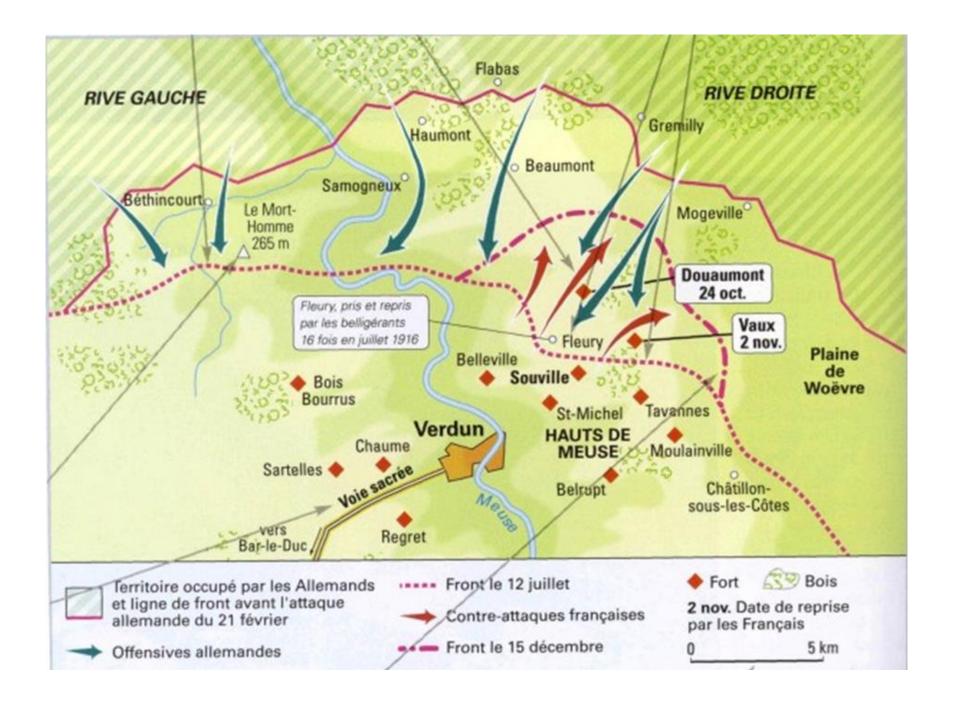




La prise du fort de Vaux







Un siècle après ...

