



# Quelles séquelles environnementales de la 1ère Guerre Mondiale en Hauts-de-France ?

---

Mis à jour le 31 janvier 2018

Enregistrer dans mes ressources

Ce début 2018 marque le lancement de la dernière année de commémoration du centenaire de la guerre 1914-1918, qui a particulièrement meurtri notre région. Dans le cadre de la formation certifiante « Hautes Etudes Régionales » portée par Sciences Po Lille et la Région Hauts-de-France, trois auditeurs de la promotion HER7 ont travaillé sur les séquelles environnementales de la Grande Guerre.

Dans le cadre du module « **Environnement et cadre de vie** », une controverse portant sur « **les risques et impacts des déchets et pollutions pyrotechniques en Région HautsdeFrance** » a été organisée et aimée le vendredi 19 avril 2017 par Mme Charlotte Desombre, M. Romain Boulant et M. Eddy Facon. Le rapport, que nous publions ci-dessous, établi sous la coordination de ce dernier, en propose une restitution synthétique.

La controverse et le rapport ont cherché à **cerner les enjeux sanitaires, écologiques et économiques** représentés par ces **pollutions spécifiques**, legs historiques majeurs pour les Hauts-de-France :

Enjeux ayant trait aux **risques sanitaires** aigus en lien avec la **dispersion accidentelle de toxiques de guerre** et d'**autres substances chimiques** ou à l'explosion de munitions isolées ou de stocks de munitions (inopinée ou non, liée à une découverte fortuite lors de travaux agricoles, forestiers ou de génie civil ou à l'occasion de leur transfert, de leur manutention ou de leur dépôt vers des lieux de stockage) ;

**Enjeux sanitaires** chroniques liés au **marquage de la ressource en eau par les perchlorates**, et potentiellement d'autres substances constituant les munitions (métaux lourds, explosifs nitrés, nitrates et leurs sous-produits de transformation environnementale) ;

**Enjeux environnementaux** liés à la **pollution des milieux naturels et de l'hydrosphère** (mer, eaux souterraines et superficielles) qu'elle soit provoquée par l'explosion inopinée, la dégradation ou le pétardage des munitions ;

**Enjeux financiers, pour la collectivité publique** comme pour les opérateurs privés (coûts liés aux études de diagnostic pyrotechnique, aux chantiers de dépollution pyrotechnique, aux adaptations et aux retards des chantiers de génie civil, etc. ; **coûts des opérations de désamorçage**, d'évacuation, de stockage et de pétardage des munitions ; **coûts inhérents à la gestion des risques** sanitaires potentiels, socioéconomiques, urbains (pression sur l'aménagement du territoire) et

environnementaux ; coût des traitements (potabilisation des eaux) et de la dépollution (des sols et/ou des eaux, si nécessaire)...

## Découvrez le dossier

# Risques et impacts des déchets et pollutions pyrotechniques en Région HautsdeFrance

### Pour aller plus loin

**Livre** "After the ruins : Restoring the countryside of Northern France after the great war" / Hugh CLOUT / University of Exeter Press / 1996

**Vidéo** Spécial Investigation 14-18 – Le scandale enterré / 2014 / Canal + / 56 mn

**Livre** "Sur les traces d'un secret enfoui – Enquête sur l'héritage toxique de la Grande Guerre" / Daniel HUBE / Editions MICHALON / 2016

**Dossier web** réalisé par l'association Robin des bois sur l'inventaire des déchets de guerre en France

**Article web** sur la recherche de sources de perchlorates dans les ressources en eau du Nord – Pas-de-Calais / TSM / ASTEE / septembre 2016

**Vidéo** "L'Archéologie de la Grande Guerre" / Conférence de M. Gilles PRILAUX / Ecole nationale des Chartes / 2016 / 73 mn

## Identification

Auteur :

Sciences Po Lille et Région Hauts-de-France

Date de publication :

2017

## Découvrez d'autres contenus similaires

**Quelle est l'empreinte environnementa...**

**Publication "L'adaptation de la Franc...**

**Conseil Régional Hauts-de-France**

Du 19 au 27.11.2016

**Festival de l'arbre en Hauts-de-France**

**Conseil Régional Hauts-de-France**

**Conseil Régional Hauts-de-France**

**DREAL Hauts-de-France**

Du 17 au 22.09.2018

**Challenge de la Mobilité Hauts-de-France**

Le 11.10.2018

**IntercoTOUR Hauts-de-France 2018**

**Les Hauts-de-France en transitions**

Le 12.12.2018

**Colloque Naturalité en Hauts-de-France**

**Le DDTour en Hauts-de-France**