

3300

L'INDUSTRIE
EN FRANCE OCCUPÉE

OUVRAGE ÉTABLI

PAR

LE GRAND QUARTIER GÉNÉRAL ALLEMAND

EN 1916

TRADUCTION INTÉGRALE

9 CARTES



PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

1923

Vertraulicher Abdruck Nr. 916



Kartenbeilagen

zu:



Die Industrie im besetzten Frankreich

BMIC 42



Bearbeitet im Auftrage des Generalquartiermeisters

Druck von R. Oldenbourg, München 1916

EXEMPLAIRE CONFIDENTIEL N° 916

L'INDUSTRIE
EN FRANCE OCCUPÉE



CARTES

RÉDIGÉ PAR ORDRE DU QUARTIER-MAÎTRE GÉNÉRAL

IMPRIMERIE R. OLDENBOURG, MUNICH 1916

TABLE.

Carte n° 1. Le bassin houiller du Nord de la France et le bassin de Lens.

Carte n° 2. Le bassin minier de Longwy et de Briey.

Carte n° 3. Carte des emplacements de la métallurgie et des constructions mécaniques.

Carte n° 4. Carte des emplacements des industries textiles et de l'habillement.

Carte n° 5. Carte des emplacements des industries de la sucrerie, de l'amidonnerie, de la distillerie, de l'industrie chimique et de la brasserie.

Carte n° 6. Carte des emplacements des industries du bois, du cuir, du papier et des arts polygraphiques.

Carte n° 7. Le trafic des marchandises sur les voies de navigation intérieure.

Cartes n° 8 et 9. Graphiques des résultats du recensement industriel dans le territoire occupé de la France, d'après la situation en janvier 1916.

MUSEE COMMERCIAL LILLE

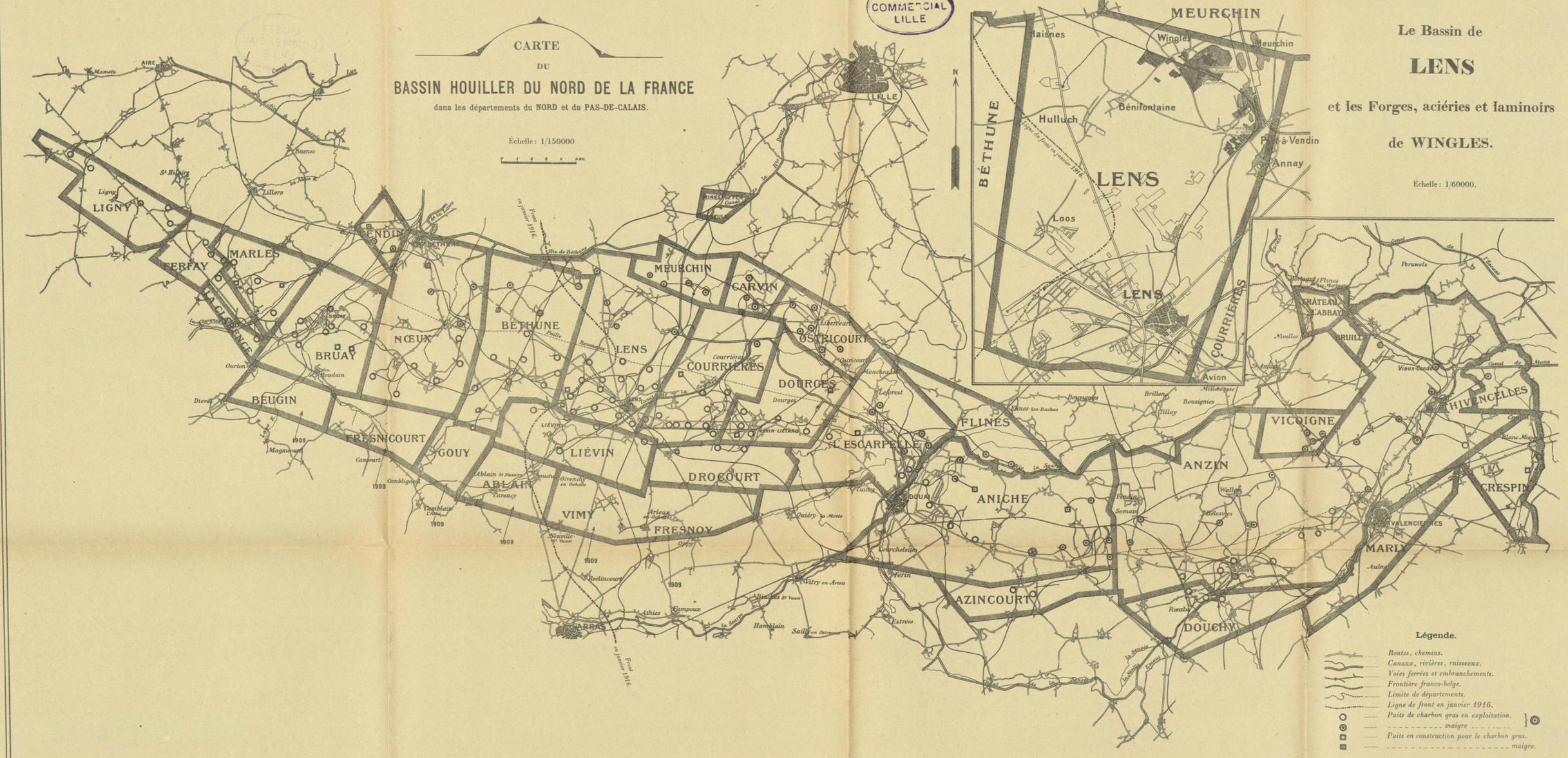
CARTE DU BASSIN HOILLER DU NORD DE LA FRANCE

dans les départements du NORD et du PAS-DE-CALAIS.

Echelle: 1/150000

Le Bassin de LENS et les Forges, aciéries et laminoirs de WINGLES.

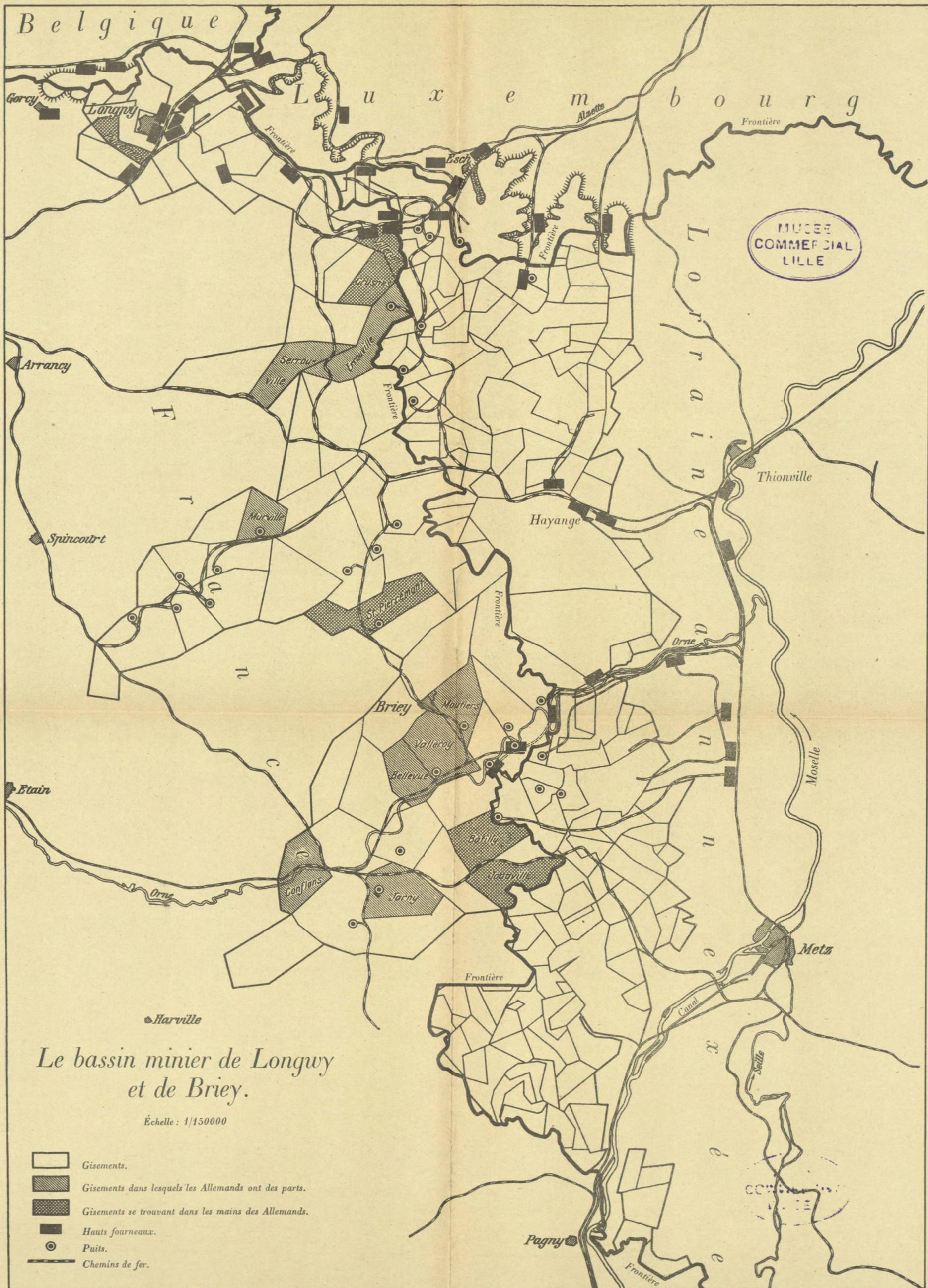
Echelle: 1/60000



- Légende.**
- Routes, chemins.
 - Canaux, rivières, ruisseaux.
 - Votes ferrées et embranchements.
 - Frontière franco-belge.
 - Limite de départements.
 - Ligne de front en janvier 1916.
 - Puits de charbon gras en exploitation.
 - Puits en construction pour le charbon gras.

L'Industrie en France occupée, Carte n° 1.

Imprimerie R. Oldenbourg, Munich.



Le bassin minier de Longwy et de Briey.

Échelle : 1/150000



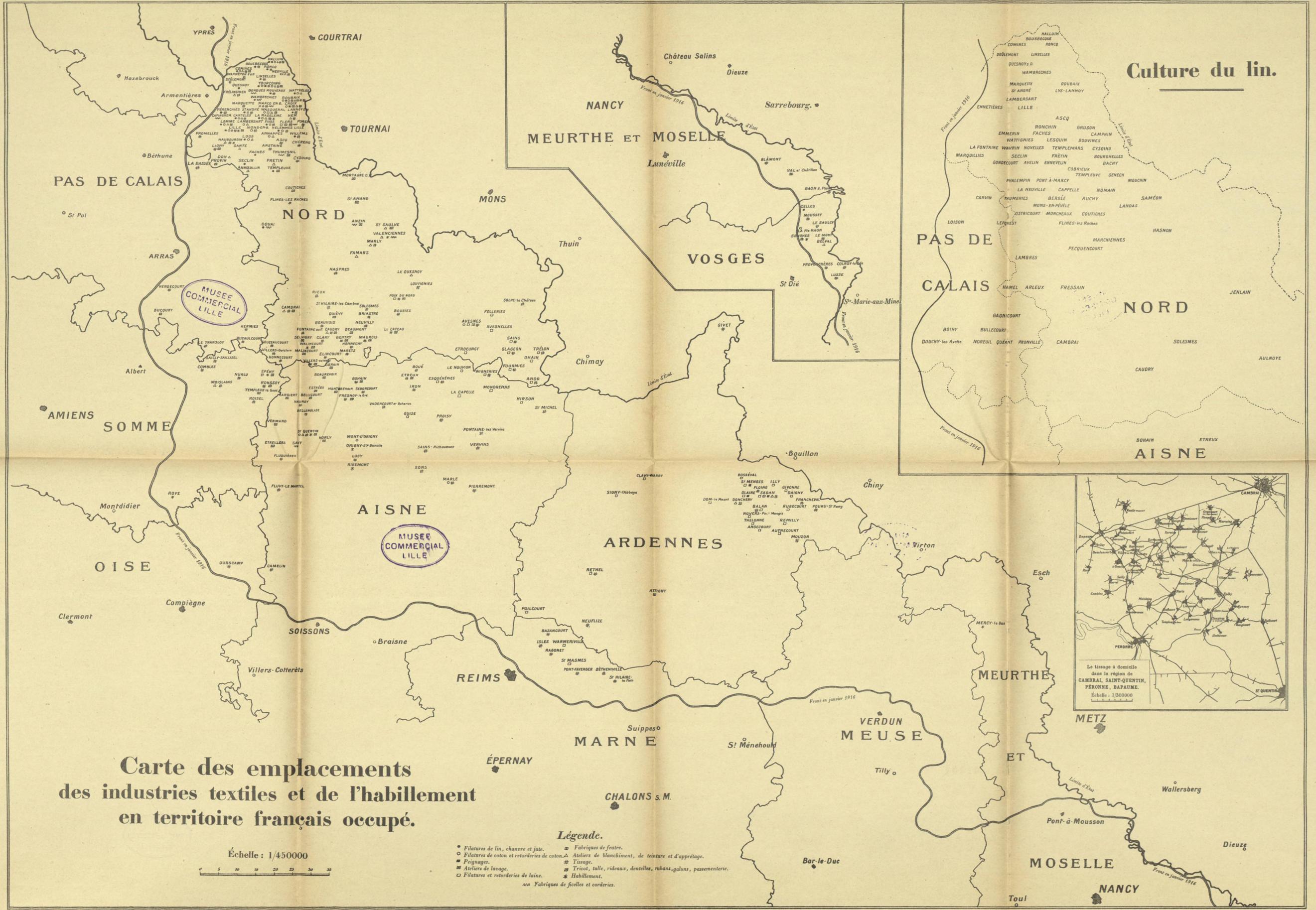
Légende.

Usines métallurgiques (y compris les fonderies de fer et de métaux) et ateliers de constructions mécaniques.

- Hauts fourneaux.
- ▲ Acieries.
- ⊥ Laminaires.
- Atelier de laminage et d'étrépage de tuyaux.
- Forges, ateliers de pressage, d'estampage et marteaux-pilons.
- Fonderies d'acier.
- Fonderies de fer et de métaux.
- # Ateliers de constructions en fer.
- ∇ Ateliers de construction de chaudières et réservoirs.
- Fabriques de potes et fourneaux.
- ⌋ Fabriques de chaînes, d'aneres et de clous.
- ⊕ Fabriques d'engrenages.
- ⊕ Ateliers d'émailage et d'articles émaillés.
- Divers (serrurerie d'art et de bâtiment, fabriques de coffres-forts, de voitures d'enfants et de récipients en fer-blanc).
- ▨ Garnitures de carrosserie et de bâtiments, fers à cheval.
- ⌋ Outils.
- ↑ Vis et boulons.
- ▨ Bourrelets, manchons, artilions, boucles, épérons, fourches.
- Pièces pour chemins de fer, wagons, automobiles et bicyclettes.
- Ateliers de zingage, de galvanisation et de dorure.
- ▨ Fonderies, laminaires et emboutissage de cuivre.
- ⌋ Machines à vapeur.
- ∞ Machines-outils.
- ⊕ Transport de forces.
- ⌋ Pompes et appareils d'aérage.
- * Appareils de mesure, ateliers d'optique, fabriques d'armes.
- ⌋ Machines agricoles.
- ⌋ Machines pour l'alimentation et l'alimentation de luxe.
- Fabriques de locomotives, de wagons, d'articles pour chemins de fer.
- ⊕ Machines pour mines et hauts fourneaux.
- ⌋ Machines pour l'industrie textile.
- Machines pour blanchisseries et installations sanitaires.
- Machites à combustion interne.
- ∞ Construction d'automobiles.
- ⌋ Autres machines et appareils.
- ⌋ Ateliers de réparations.

**Carte des emplacements
des industries de la métallurgie et des constructions
mécaniques dans le territoire français occupé.**

Echelle : 1/450000
0 5 10 15 20 25 30





Légende.

Industries de la sucrerie, de l'amidon, de l'alcool, industrie chimique et brasserie.

- Sucreries.
- ◻ Fabriques d'amidon.
- Distilleries.
- Industries chimiques.
- Colle.
- ◻ Laque, vernis, couleurs.
- ◊ Caoutchouc.
- Gaz comprimés et liquéfiés.
- ◻ Raffineries de pétrole.
- △ Explosifs.
- ▼ Acides et engrais.
- ◻ Fabriques de ciment.
- ⊗ Usines à gaz.
- △ Fabriques de savon, de parfumerie et de chandelles.
- Verrieres.
- ◊ Céramique.
- ◊ Brasseries.

**Carte des emplacements
des industries de la sucrerie, de l'amidon, de l'alcool,
de l'industrie chimique et de la brasserie
dans le territoire français occupé.**

Echelle : 1/450000



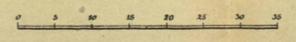
Légende.

Industries du bois, du cuir, du papier, de l'imprimerie et des arts graphiques.

- Industrie du bois :**
- L Ateliers de charpente, de menuiserie, d'ébénisterie.
 - uu Fabriques de brosses.
 - ▢ Fabriques de stores et devantures.
 - Ateliers d'impregnation.
 - Fabriques de caisses.
 - ⊠ Fabriques de meubles.
 - ▲ Scieries.
 - H Fabriques de sièges.
 - ∩ Ateliers de construction de navires et péniches.
 - H Fabriques de bobines et articles pour l'industrie textile.
 - ∩ Fabriques de wagons, carrosseries et charbonnières.
 - ▲ Fabriques de spécialités en bois.
 - ⊙ Fabriques de boutons (corne, etc.).
 - ## Vannerie.
- Industrie du cuir :**
- Tanneries.
 - × Fabriques de cuirs et tanneries réunies.
 - * Fabriques de spécialités en cuir.
 - Fabriques de chaussures et galoches.
- Industrie du papier :**
- Fabriques de cartes à jouer.
 - Fabriques de boîtes en carton.
 - Fabriques de papiers peints.
 - △ Fabriques d'enveloppes en papier.
 - Papeteries et fabriques de cartonnages.
- Imprimerie et arts graphiques :**
- Imprimeries.

**Carte des emplacements
des industries du bois, du cuir, du papier, de l'imprimerie
et des arts graphiques
dans les territoires français occupés.**

Échelle : 1/450000

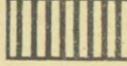
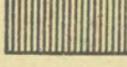


MUSEE
COMMERCIAL
LILLE

Carte de la moyenne du trafic
des marchandises sur les voies de navigation intérieure
du territoire occupé pendant la période
1903-1912.

Échelle :

Une bande de 3^{m/m} sur la carte indique un trafic
de 150.000 tonnes kilométriques.

-  Combustibles.
-  Matériaux de construction.
-  Bois et bois flotté.
-  Métaux.
-  Produits agricoles et denrées alimentaires.
-  Divers.

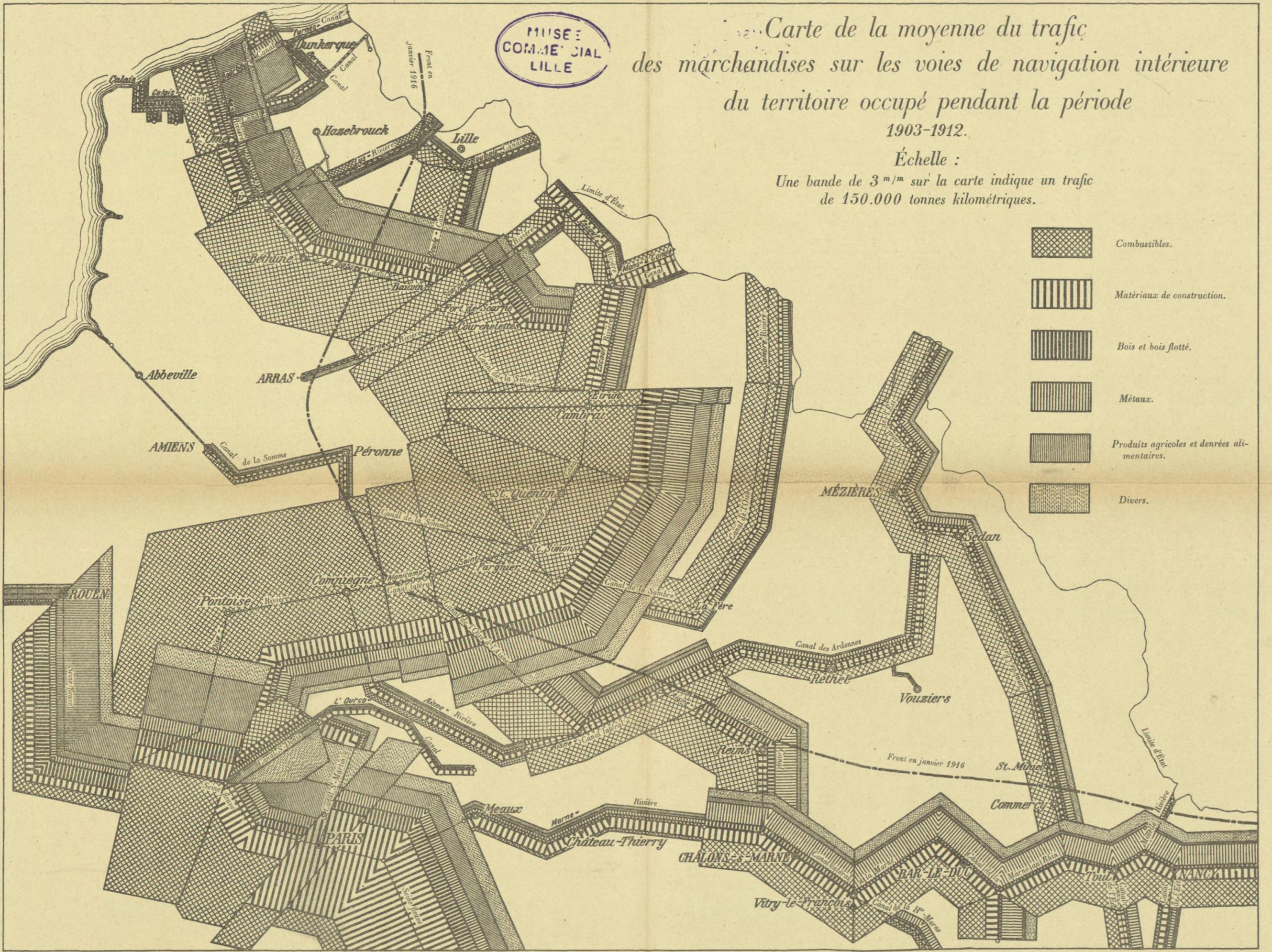
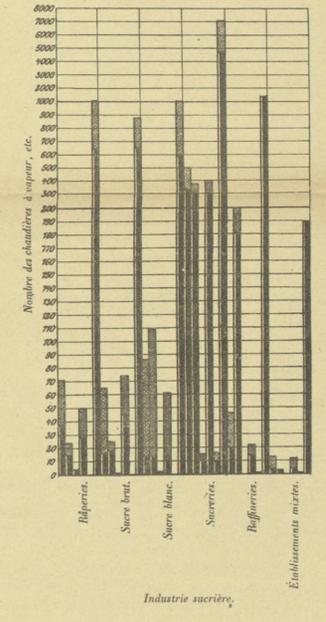
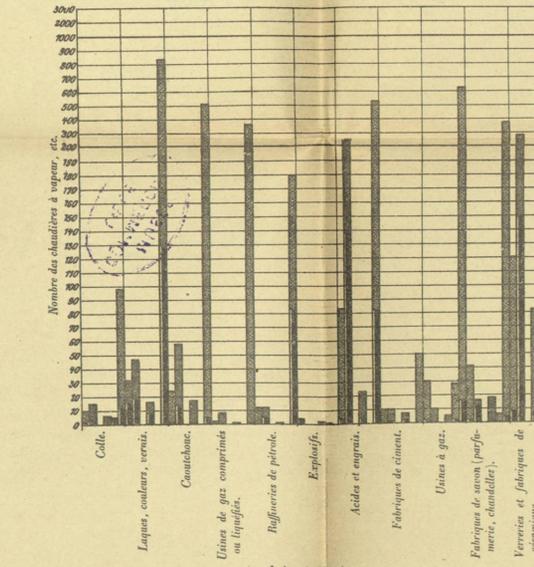
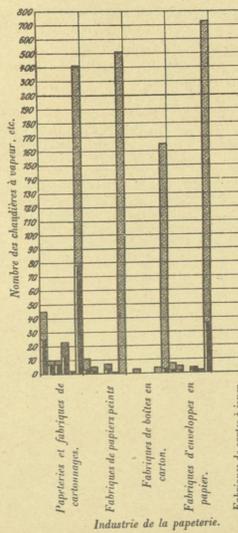
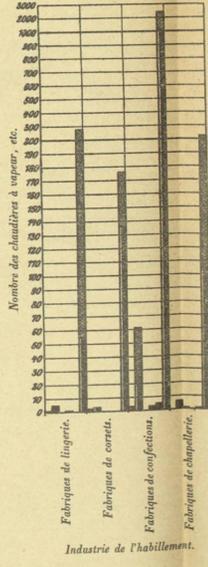
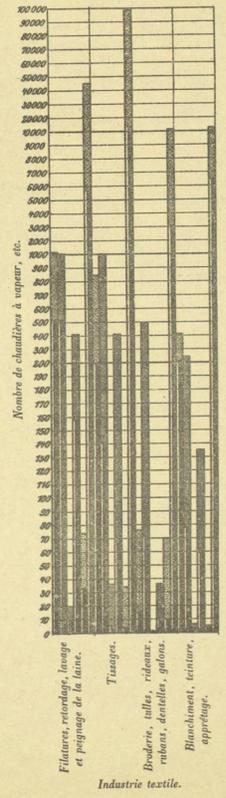
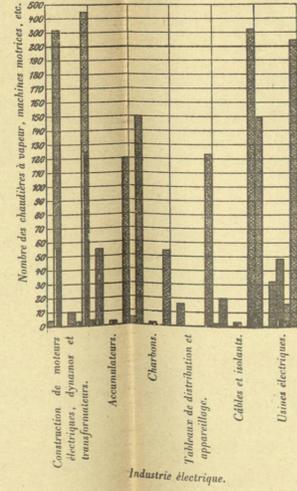
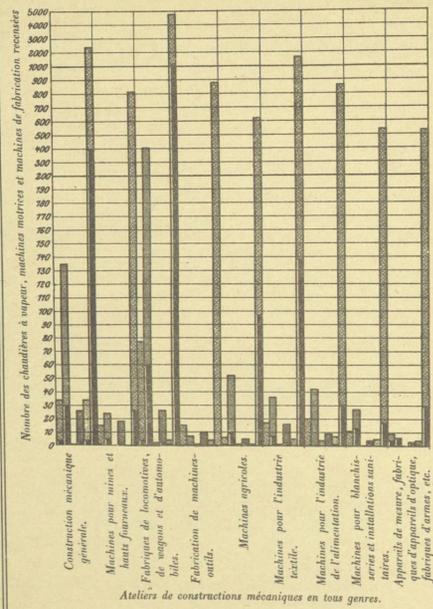
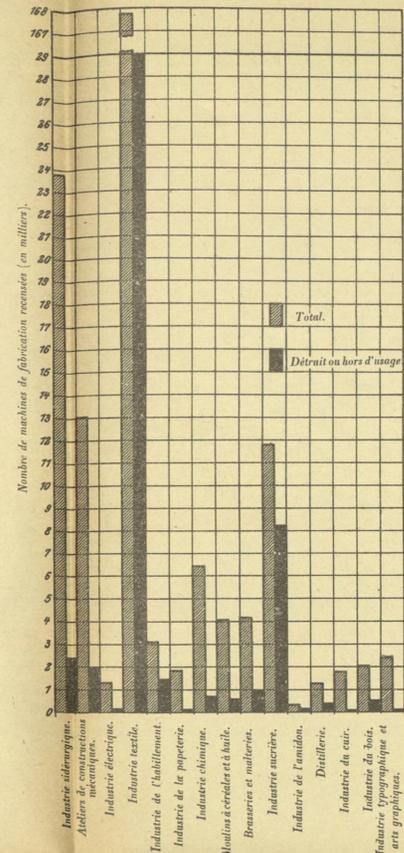
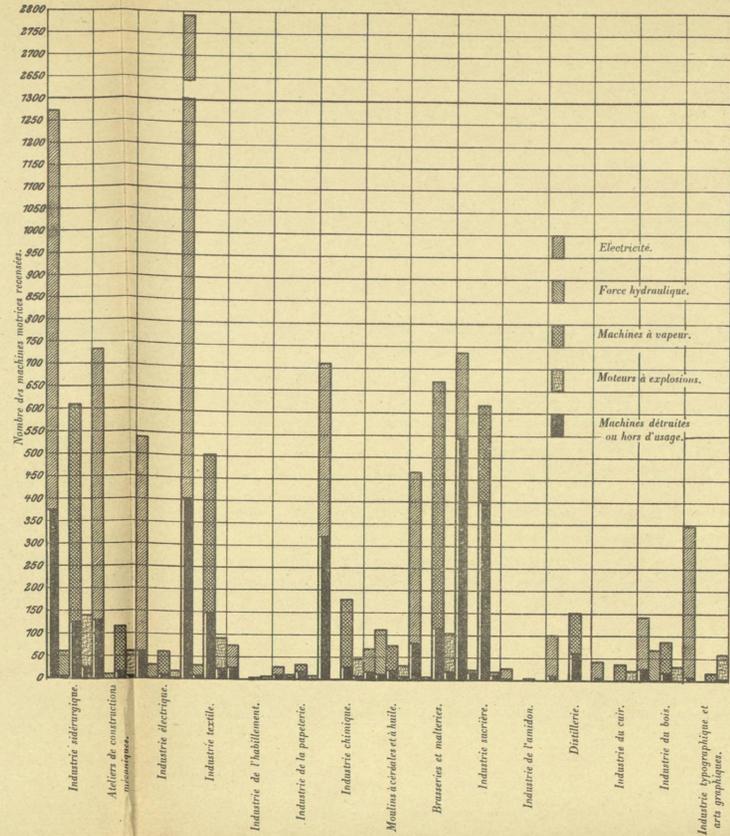
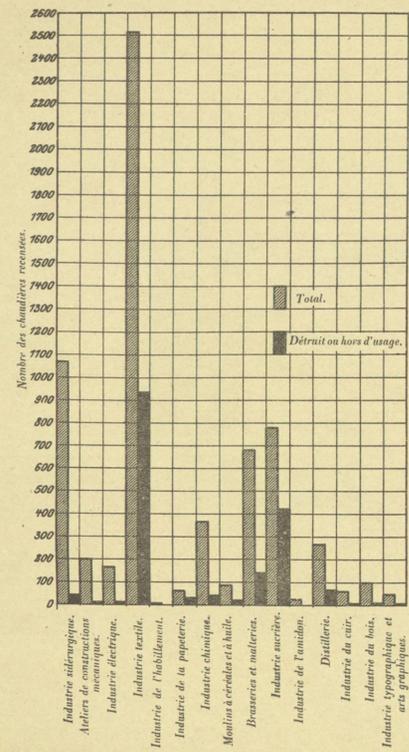


Tableau d'ensemble des chaudières, machines motrices et machines de fabrication.

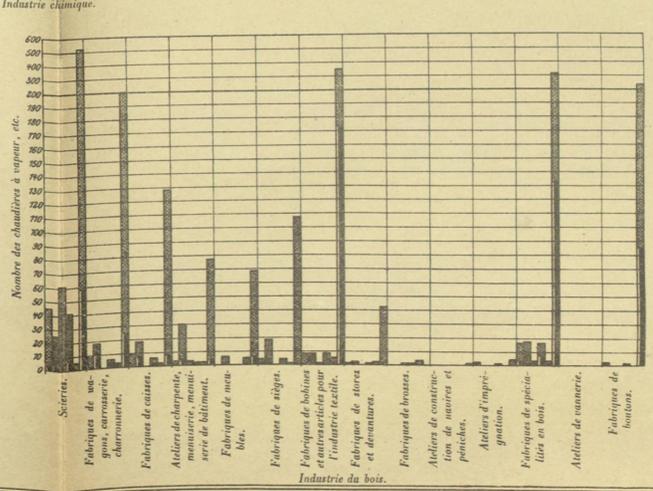
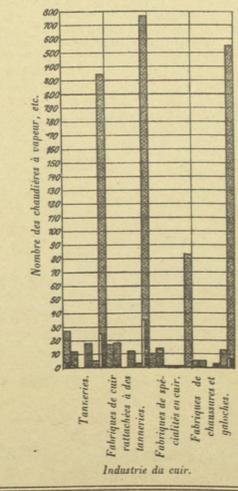


Résultats du recensement industriel
 dans le territoire français occupé d'après la situation en janvier 1916,
 présentés sous forme de graphiques.

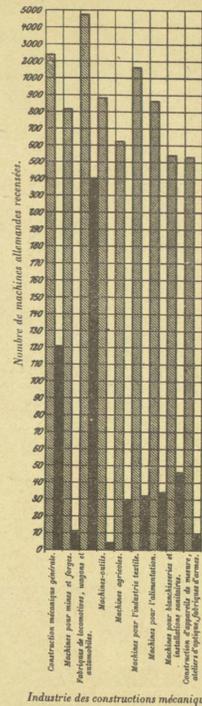
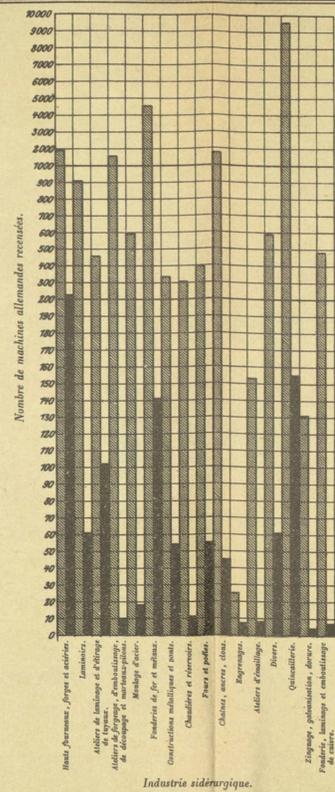
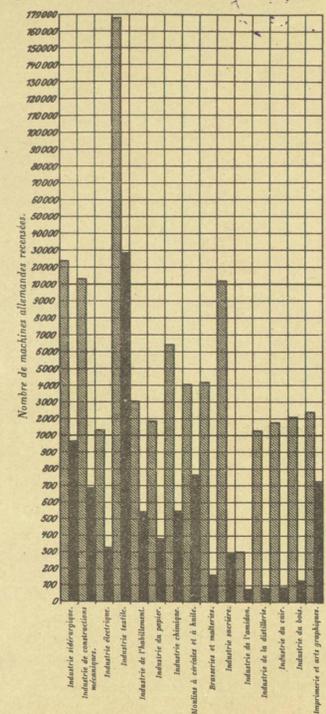
Observation : Pour gagner de la place, les chiffres sont donnés par échelon, chaque échelon étant marqué par un trait plus fort.

Répartition des chaudières à vapeur, machines motrices et machines de fabrication par branches d'industrie.

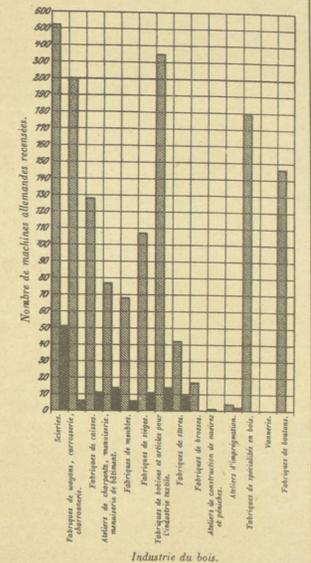
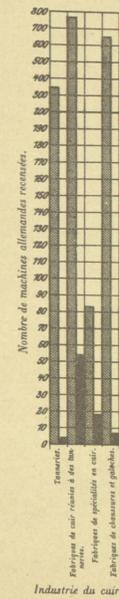
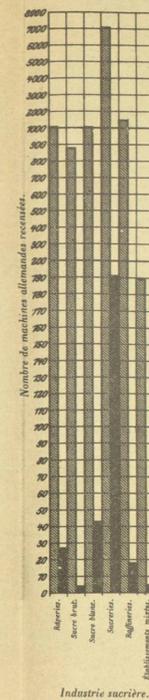
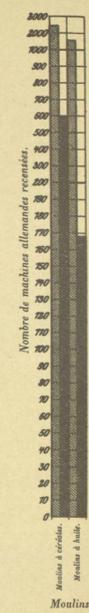
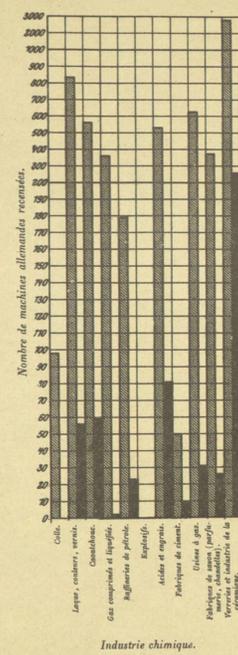
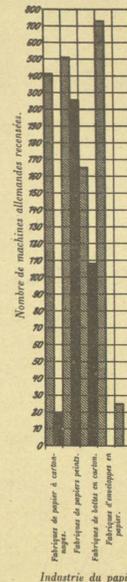
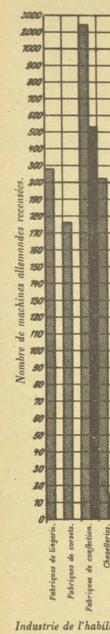
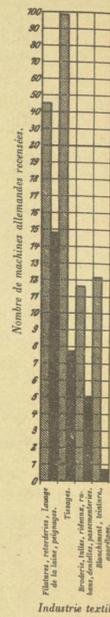
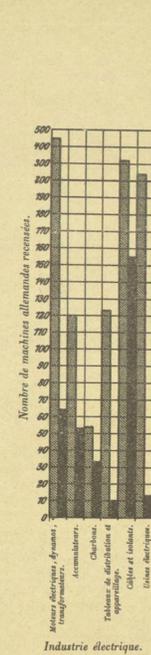
- Chaudières à vapeur.
- Électricité.
- Machines hydrauliques.
- Machines à vapeur.
- Moteurs à explosion.
- Machines de fabrication.
- Machines détraquées ou inutilisables.



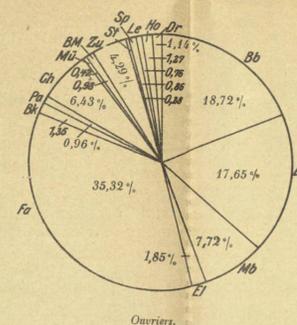
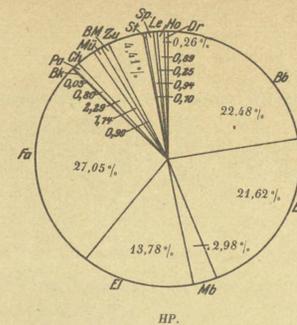
Proportions comparées du nombre des machines allemandes et du nombre total de machines.



Répartition des machines de fabrication d'origine allemande par branches d'industrie.

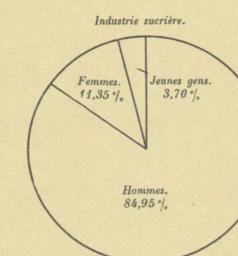
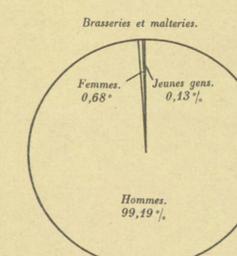
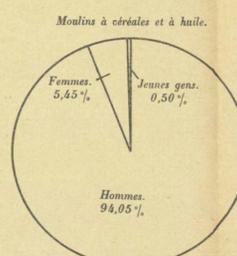
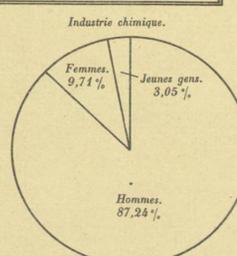
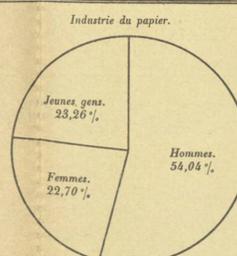
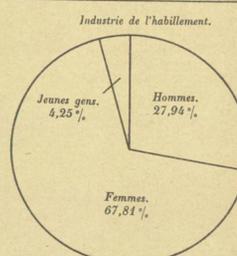
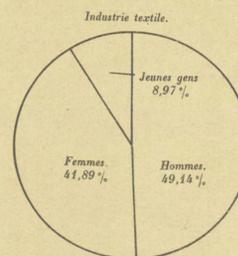
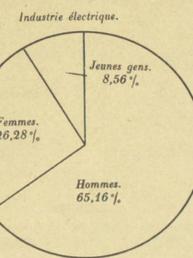
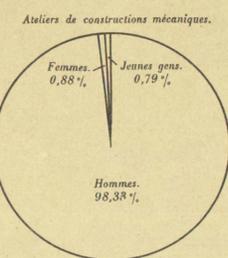
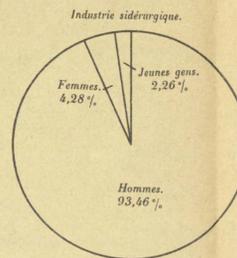


Pourcentage des ouvriers et des HP et leur répartition par branche d'industrie.



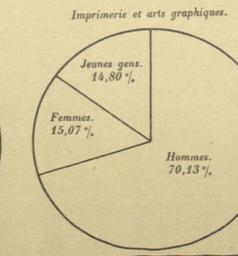
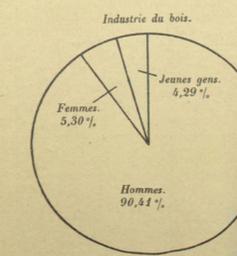
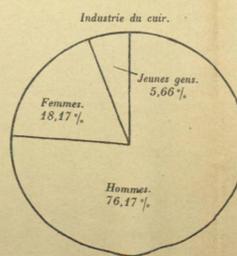
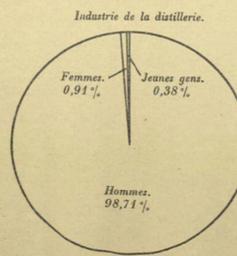
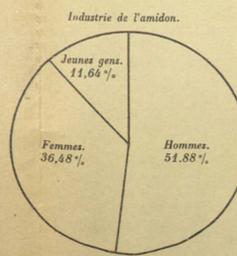
- Bb. Mines (charbons et fer).
- Ei. Industrie sidérurgique.
- Mb. Constructions mécaniques.
- El. Industrie électrique.
- Fa. Industrie textile.
- Bk. Industrie de l'habillement.
- Pa. Industrie du papier.
- Ch. Industrie chimique.
- Mâ. Industrie de moulins à céréales et à huile.
- Bm. Brasseries et malteries.
- Za. Sucrerie.
- St. Amidonnerie.
- Sp. Distillerie.
- Le. Industrie du cuir.
- Ho. Industrie du bois.
- Dr. Imprimerie, arts graphiques.

Répartition par sexe et par âge des ouvriers dans les différentes branches d'industrie du territoire occupé.



Résultats du recensement industriel dans les territoires français occupés d'après la situation en janvier 1916 exposée en graphiques.

Observation : Pour gagner de la place, les chiffres n'ont été donnés que par échelons. Chaque échelon est indiqué par un trait plus accentué.



Nombre total des ouvriers classés par âge et par sexe et des HP dans les industries.

