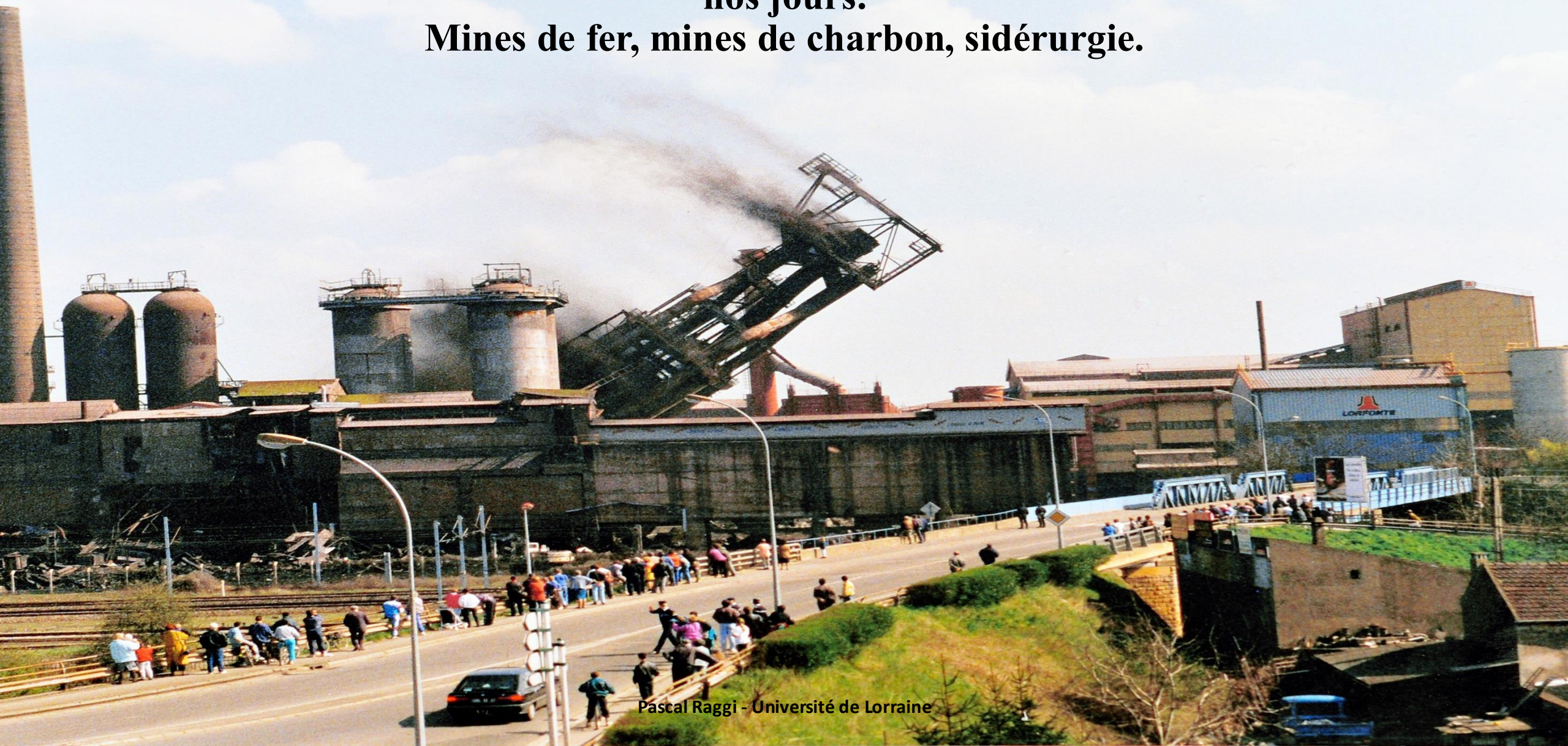


Désindustrialisation et réindustrialisation en Lorraine des années 1960 jusqu'à nos jours.

Mines de fer, mines de charbon, sidérurgie.



Plan de la conférence

Introduction

I-) La fin des mines de fer (1963-1997)

II-) La fin annoncée de l'exploitation charbonnière (1963-2004)

III-) La contraction de l'activité sidérurgique (1966-2024)

IV-) La réindustrialisation

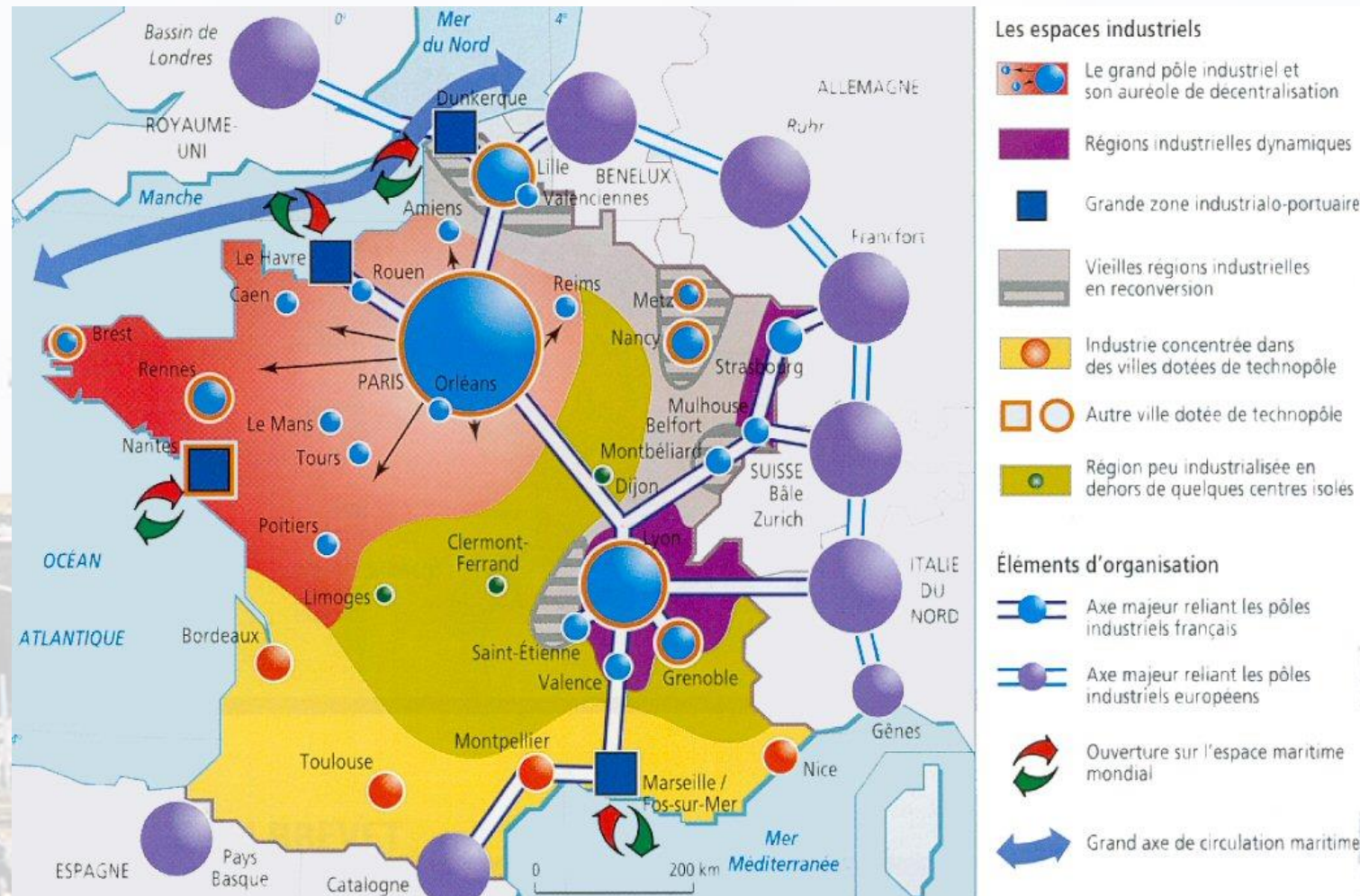
Conclusion

Définition de la désindustrialisation

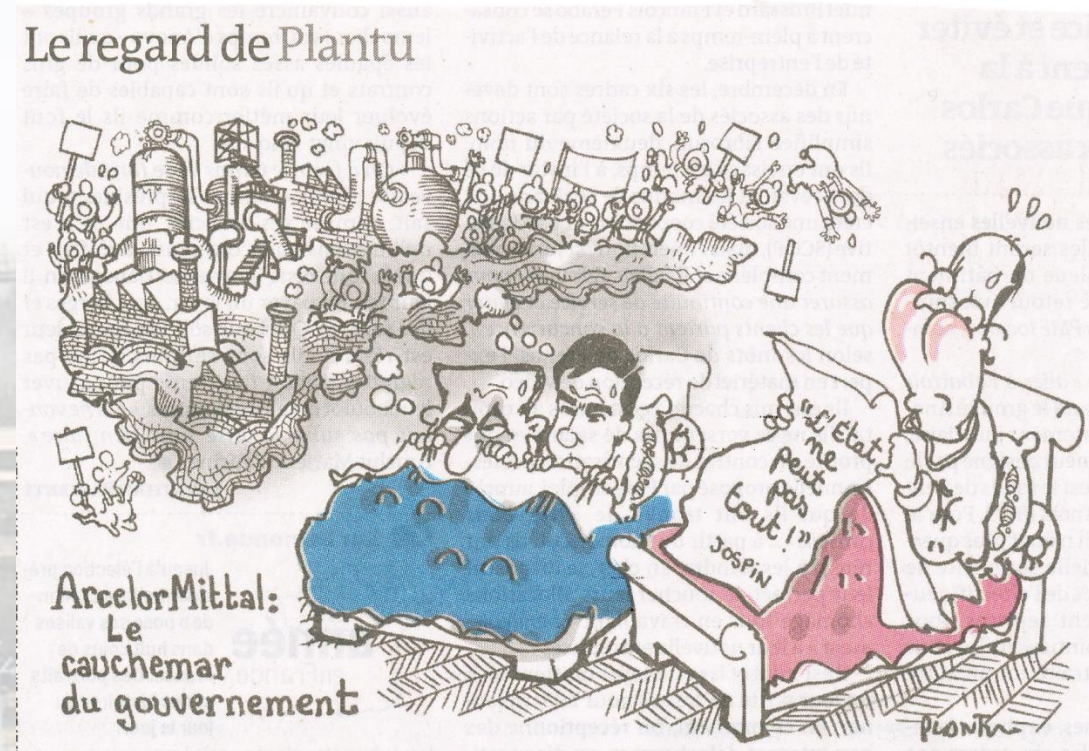
La désindustrialisation est à la fois :

- la baisse du nombre d'emplois industriels**
 - le recul de la part de l'industrie dans la production de valeur ajoutée.**
- En France, la part de la valeur ajoutée de l'industrie ne cesse de se dégrader depuis les trois dernières décennies du XX^e siècle. Elle est passée de plus du tiers – en 1970 – à moins de 10% du PIB en 2023.**

La désindustrialisation, un phénomène global

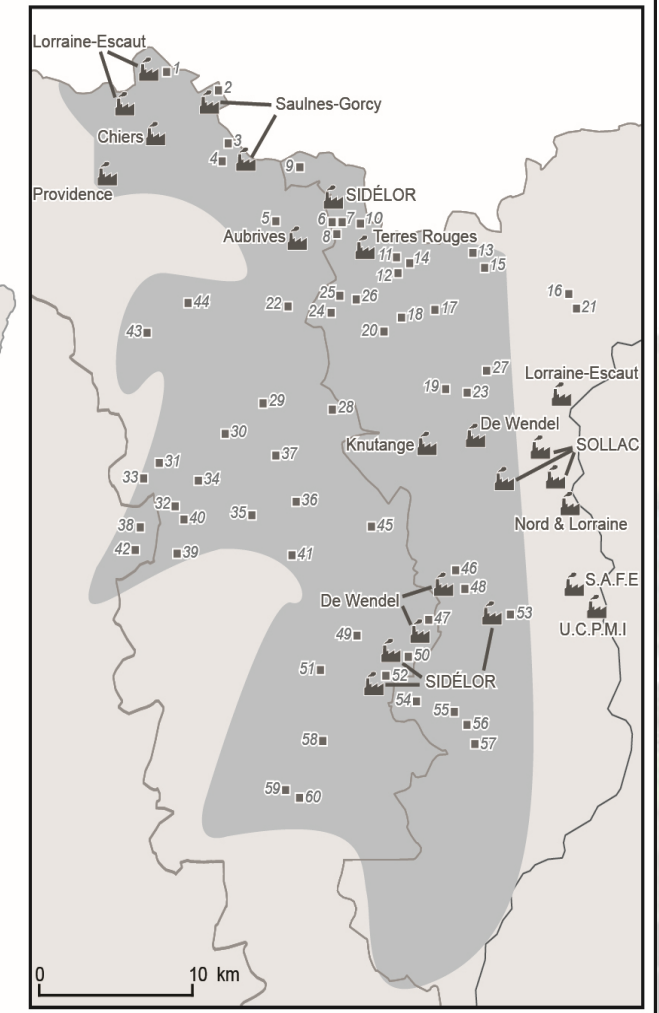


La désindustrialisation, un des thèmes de la campagne pour l'élection présidentielle de 2012



La situation en 1963

Carte n°1 : La Lorraine du fer en 1963 : un espace productif dans une région fortement structurée par les industries minières et sidérurgiques



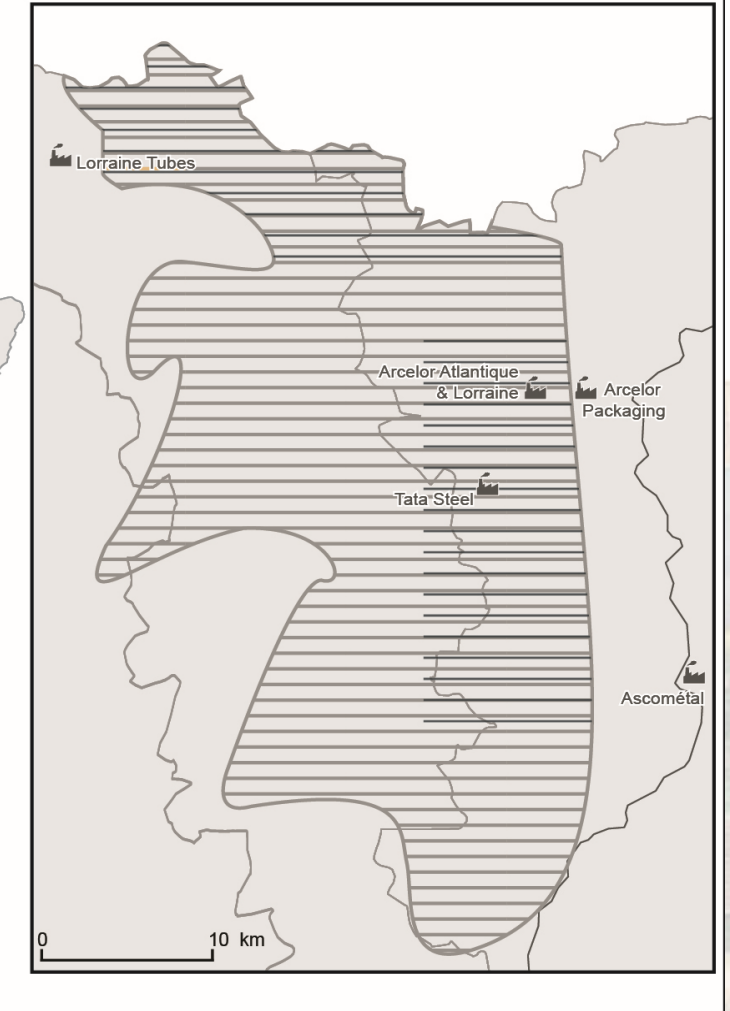
La situation en 2013

Légende carte n°2 :
La Lorraine du fer en 2013 : une industrie sidérurgique performante
mais résiduelle dans une région désindustrialisée

-  Usine sidérurgique
-  Ancien bassin ferrifère
-  Ancien bassin charbonnier
-  Anciennes zones de concentration d'usines sidérurgiques

© Pascal Raggi - Réalisation Yannick Cordel 2017
Source : FFA

Carte n°2 : La Lorraine du fer en 2013 : une industrie sidérurgique performante mais résiduelle dans une région désindustrialisée

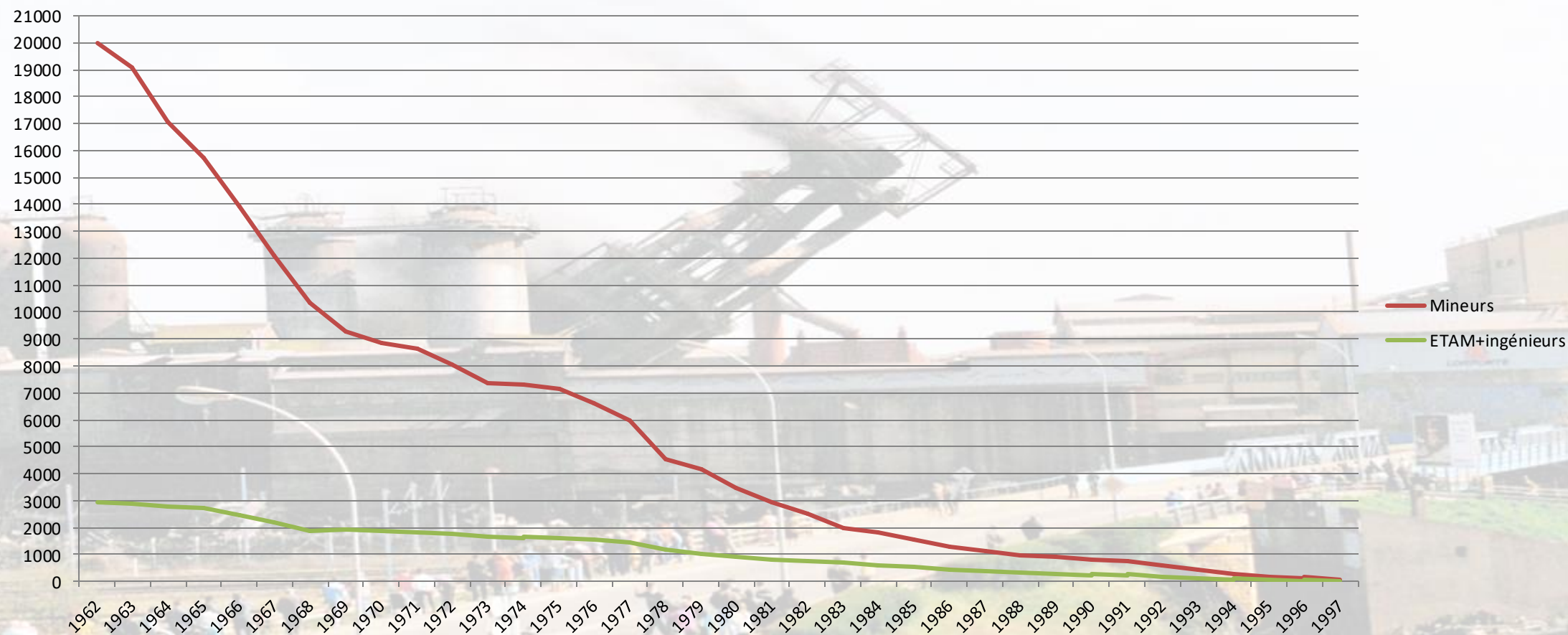


La fin des mines de fer (1963-1997)

Ci-dessous, mineurs de Neuves-Maisons (milieu des années 1960)



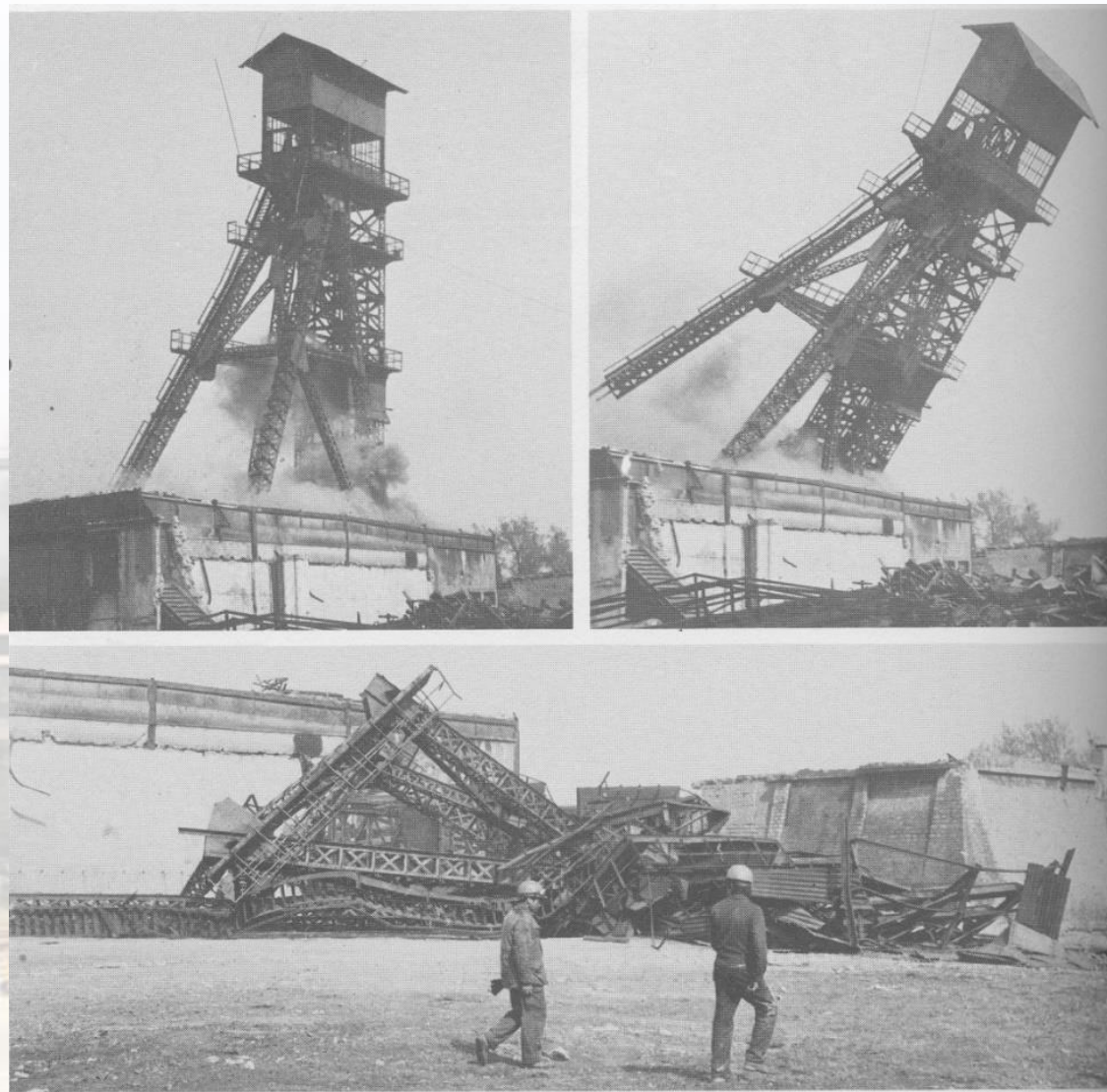
L'évolution des effectifs dans les mines de fer de Lorraine



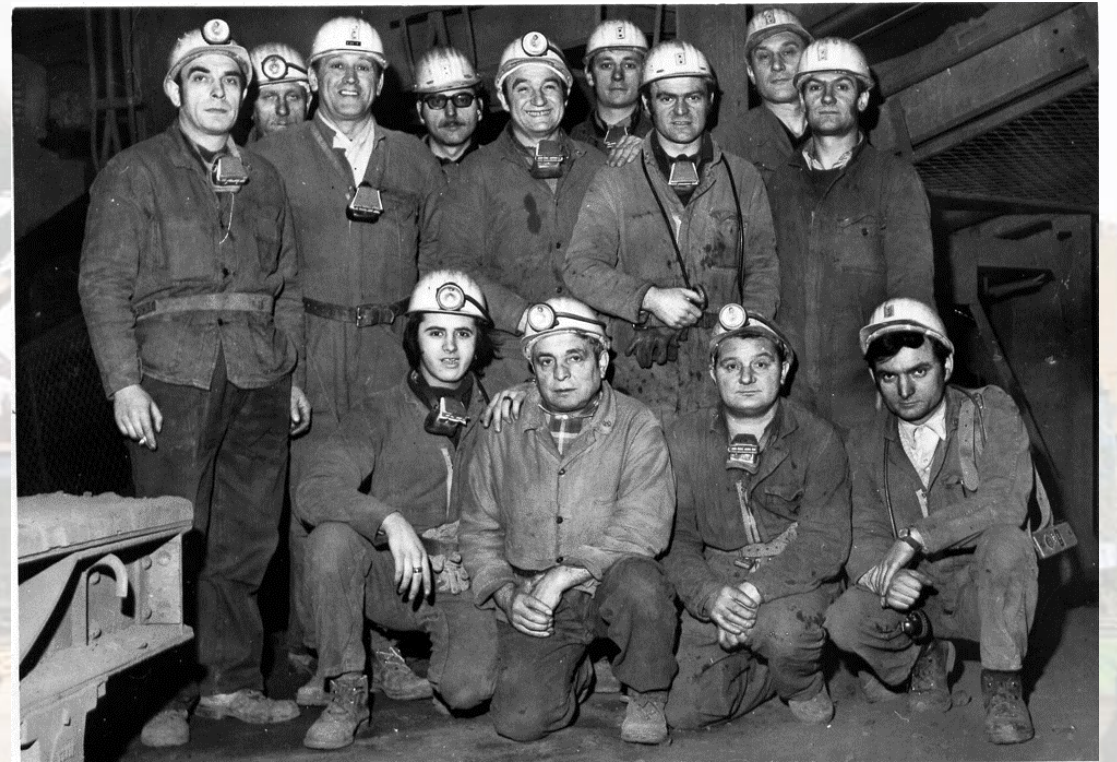
La grève des mineurs de Trieux du 14/10/63 au 31/12/63 : 79 jours au fond pour s'opposer à la fermeture de la mine



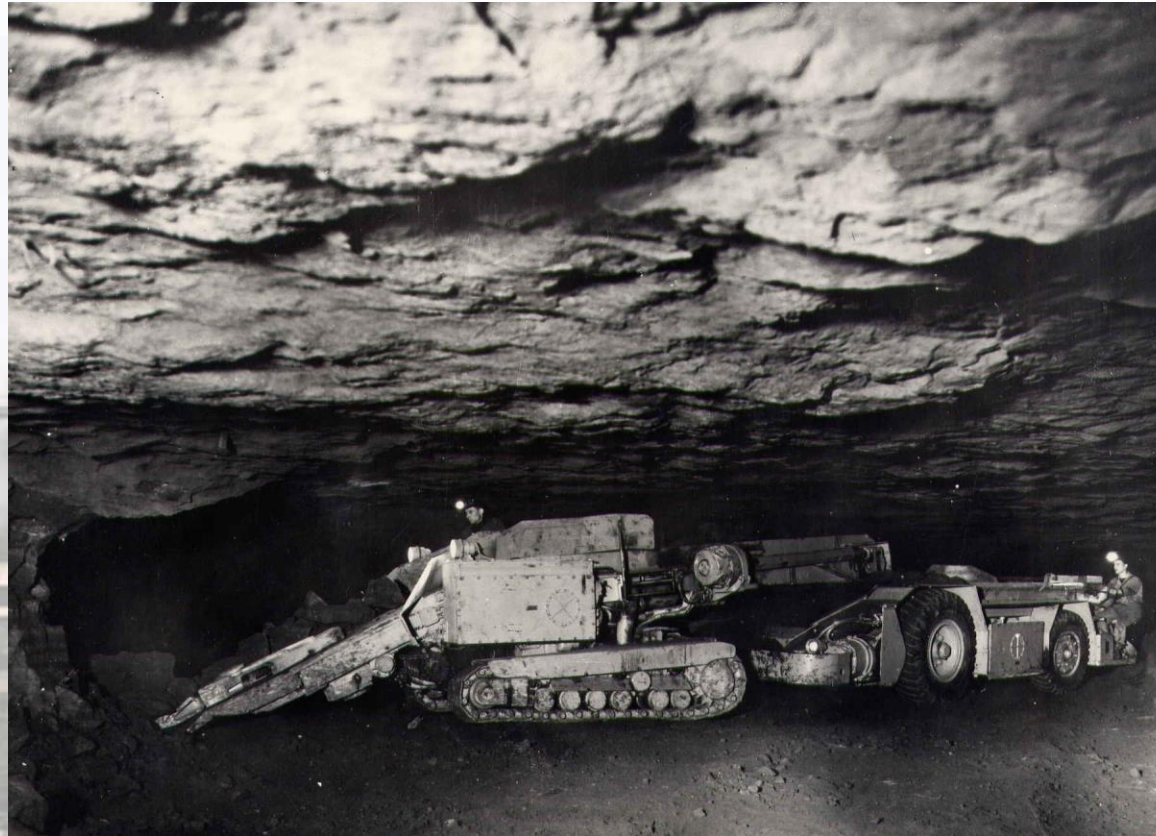
La destruction du chevalement de la mine de Sancy à Trieux en 1973



Le petit mineur (de charbon) et un groupe de mineurs de fer en 1971 (mine d'Homécourt)



Le chargement : chargeur sur Joy et conducteur de camion navette (années 1960)

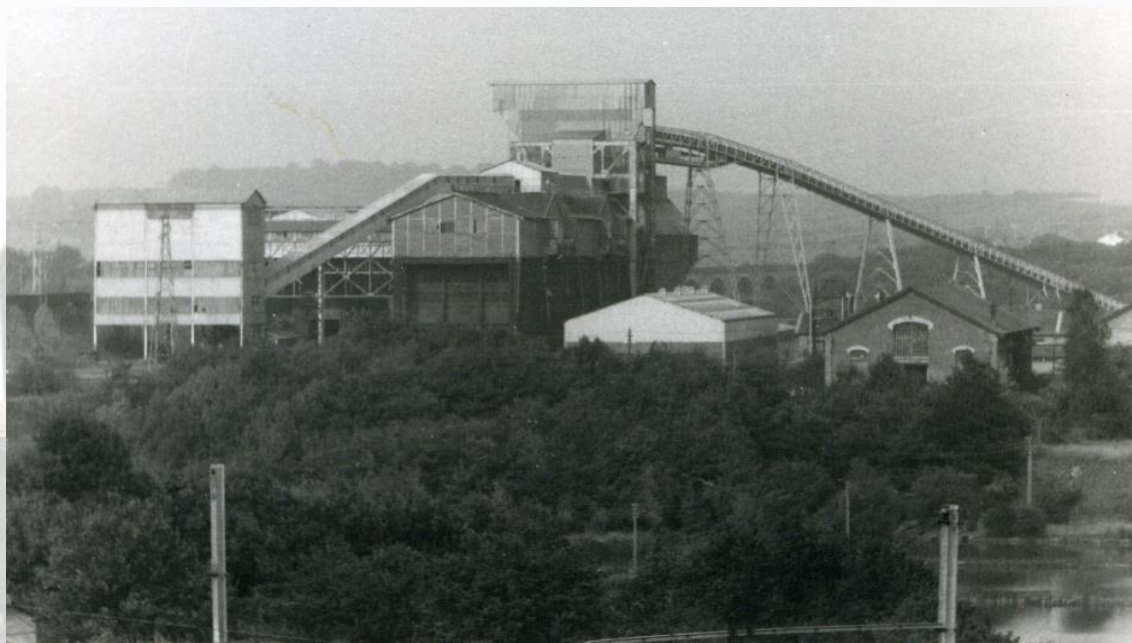


Un conducteur de chargeuse-transporteuse (années 1970)

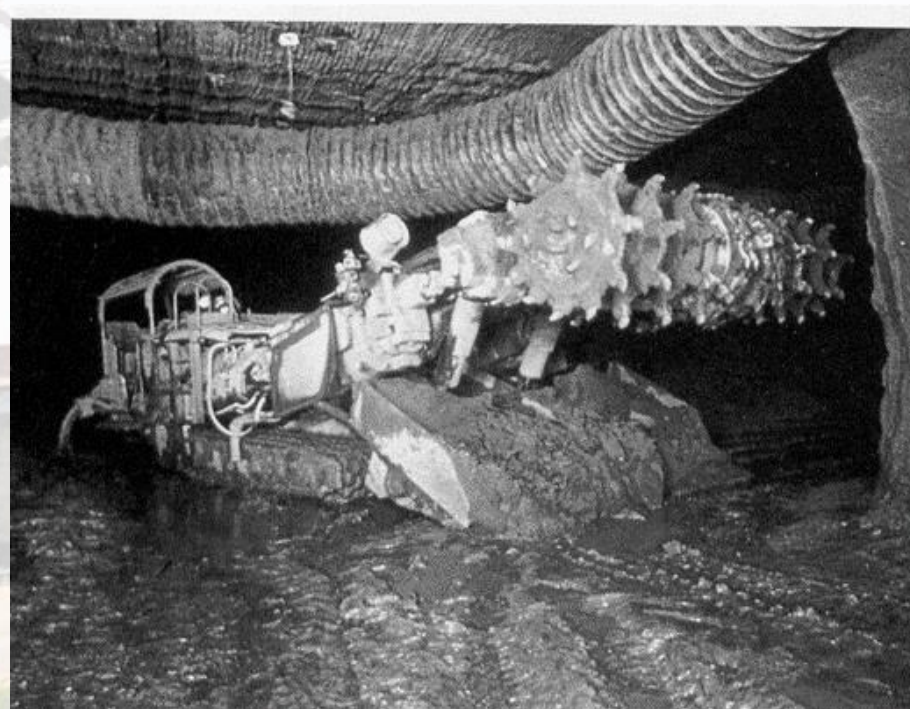


La modernisation des mines de fer

Bande transporteuse de minerai (Tucquegnieux-Marine, mine d'Anderny-Chevillon)



Mineur continu de type Jeffrey (mine de Serrouville)



**Manifestation des mineurs de fer à Metz (années 1980).
Pour l'occasion les engins sont sortis des galeries...**



La démolition du puits de mine de Joeuf (1969)



La fin du carreau de la mine de Joeuf



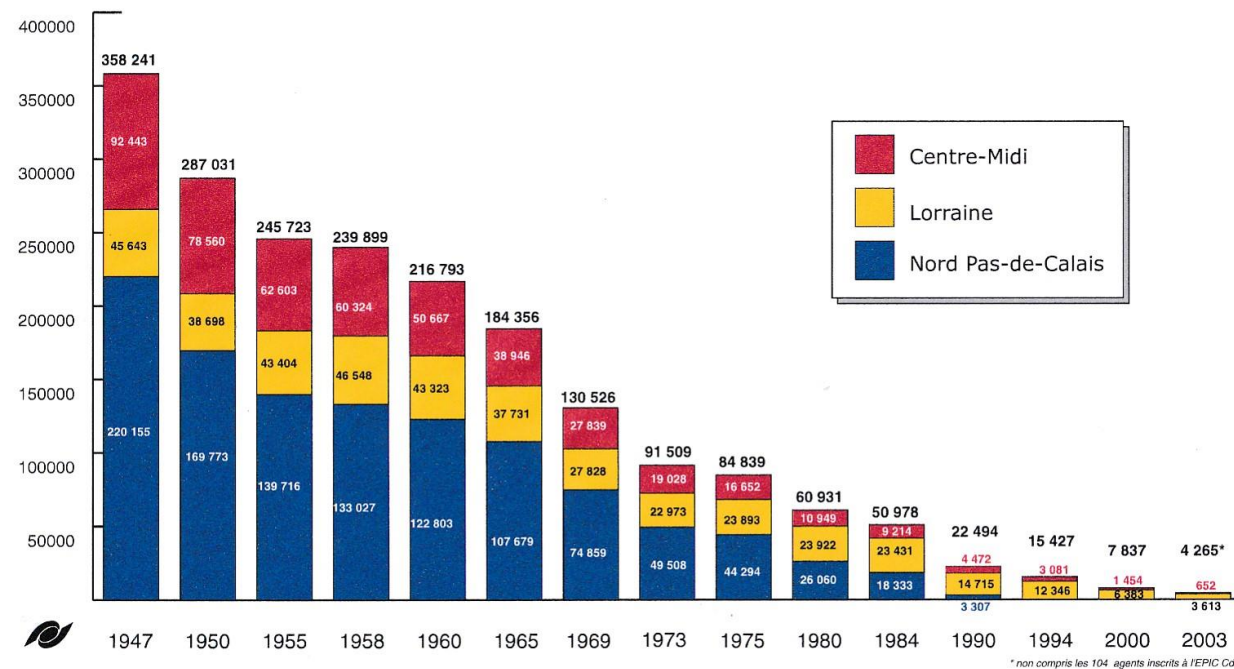
**La mine d'Anderny-Chevillon : à gauche, au début des années 1980 et, à droite, le même site en 2024.
Le bâtiment entouré en bleu est désormais un des rares vestiges du carreau minier**



L'évolution des effectifs dans les Charbonnages de France (1947-2003)

Source : CDF, *Dernière tonne*, La Houve 23 avril 2004. Une épopée industrielle s'achève, Dossier de presse, mars 2004, p. 29.

Effectifs des 3 bassins à fin de période



La modernisation des HBL : les haveuses en action



Les mineurs des HBL manifestent à Metz (1993)



Le dynamitage des installations des chevalements de Faulquemont (1990)

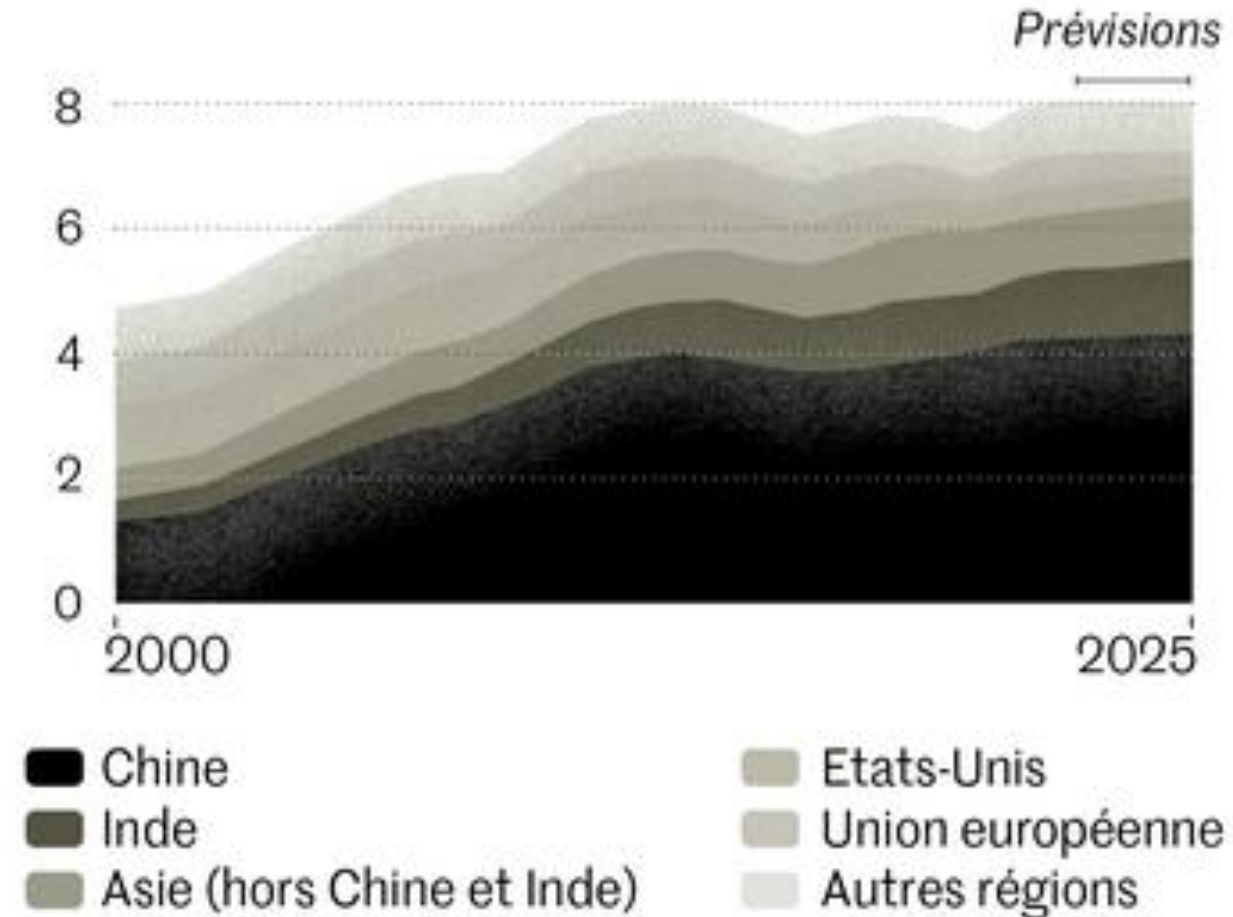


L'exploitation du charbon, du chant du cygne à la fin :

- en 1960, plus de 43 000 salariés dans les HBL dont 16 000 mineurs**
- en 2004, se déroule la fermeture du dernier site d'exploitation souterraine de charbon en France à La Houve (Moselle)**

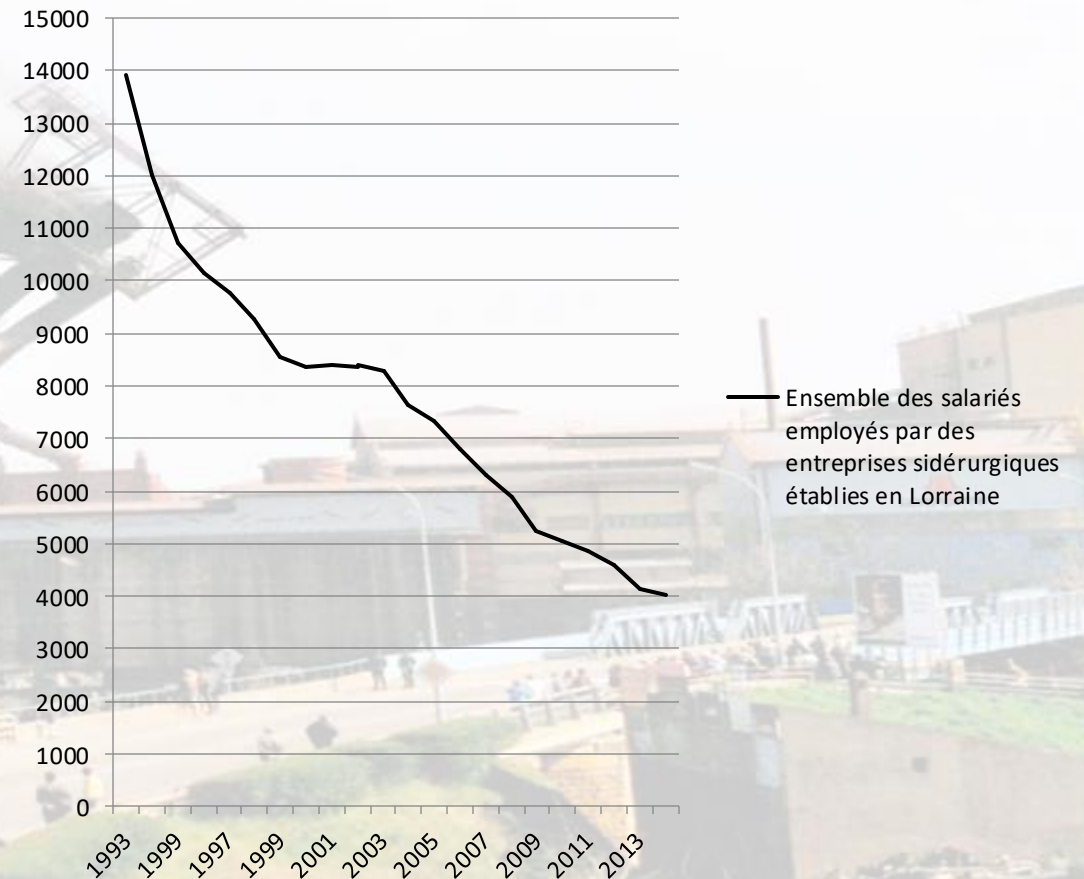
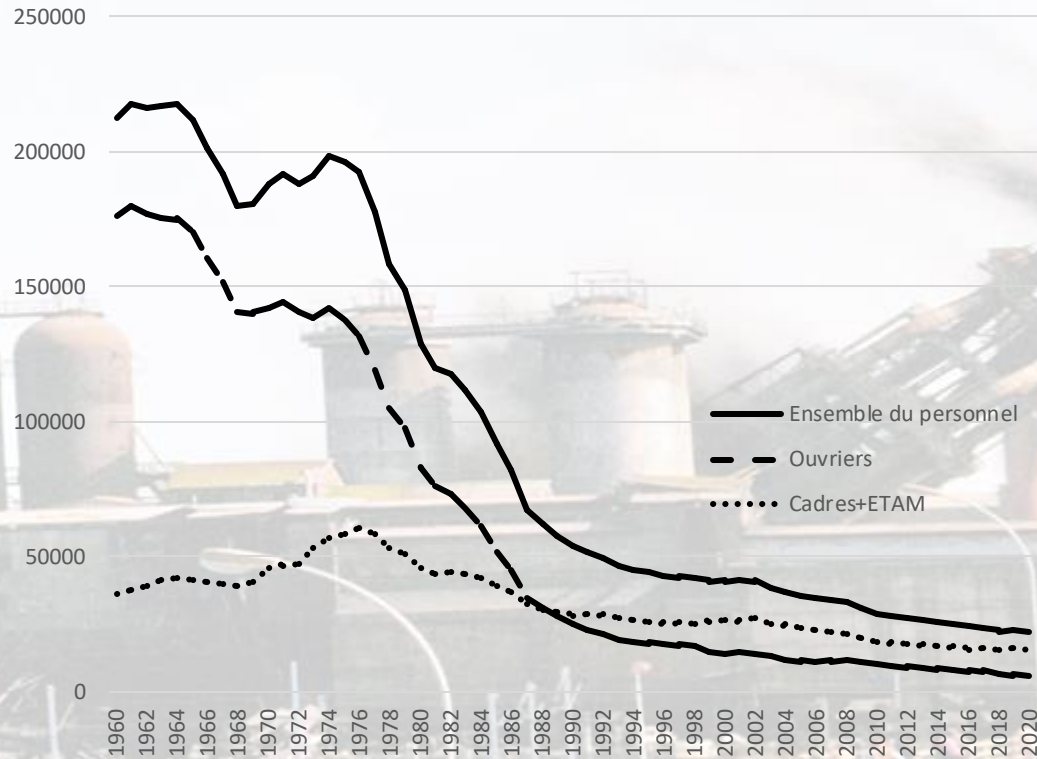


Consommation mondiale de charbon par région, en milliards de tonnes

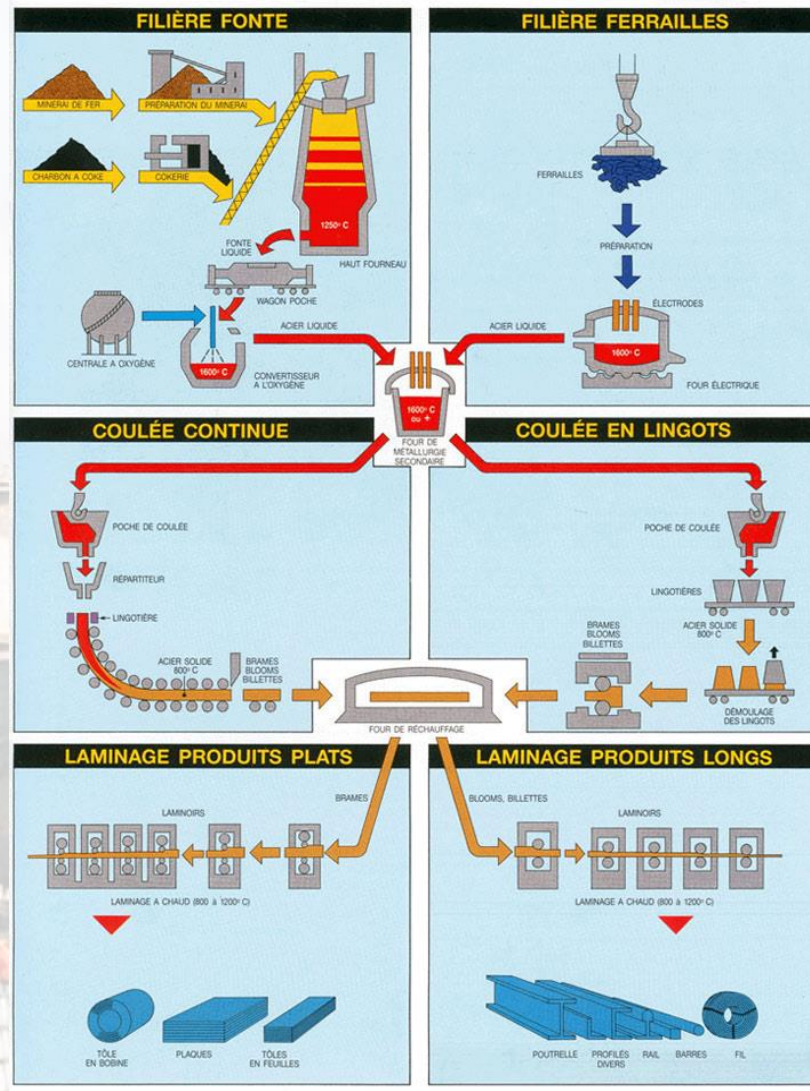


Source : Agence internationale de l'énergie
Infographie *Le Monde*

L'évolution des effectifs dans la sidérurgie française (1960-2020, à g.) et la sidérurgie lorraine (1993-2014, à d.)



Comment fabrique-t-on de l'acier ?

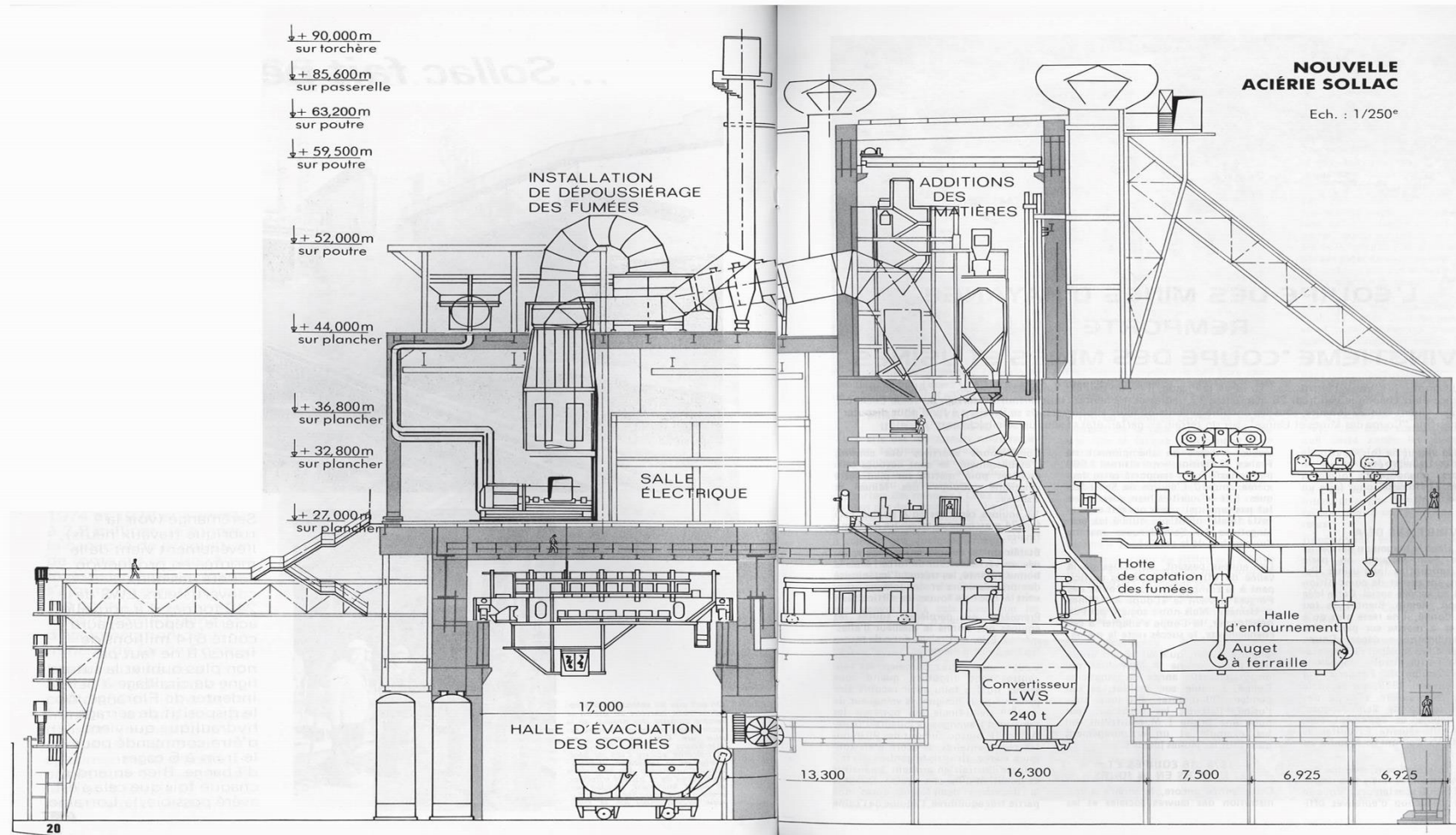


Sidérurgistes dans les années 1950...



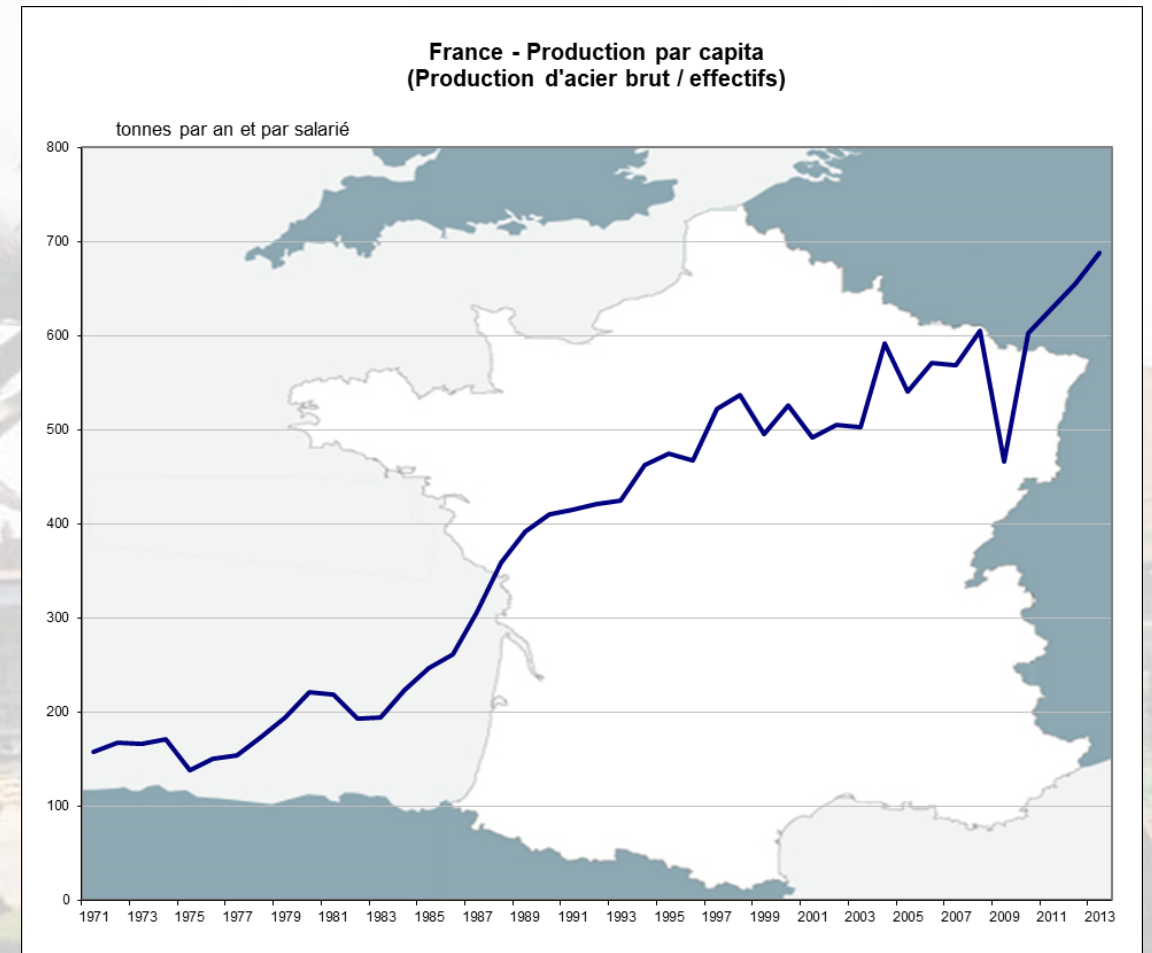
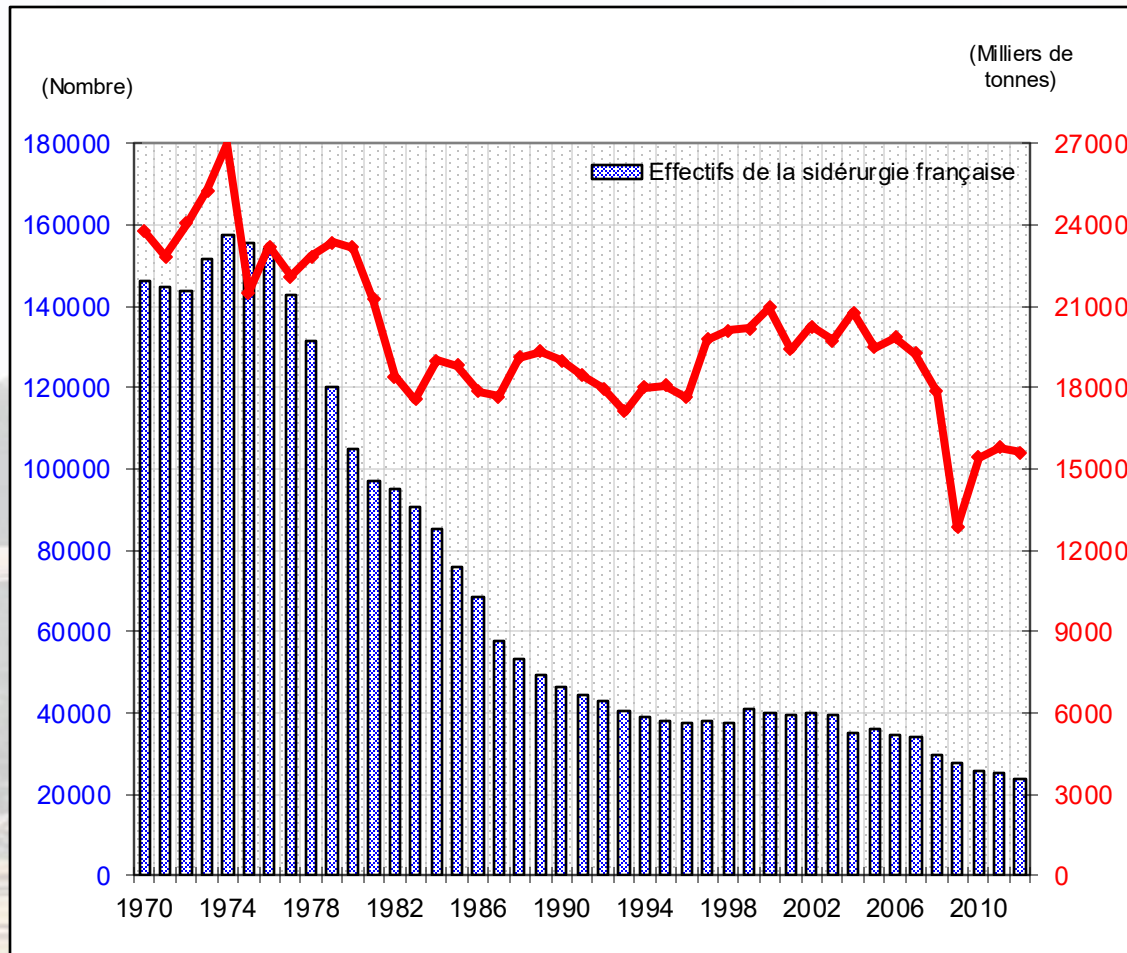
Les équipements de protection individuelle des sidérurgistes : à gauche en 1990, à droite en 2006





Une aciérie de la fin des années 1970 : une étape vers le gigantisme...

À gauche : production d'acier brut et effectifs de la sidérurgie en France (1970-2013).
À droite : La production sidérurgique française en tonnes d'acier brut produites en une année par chaque employé de la sidérurgie (1971-2013)

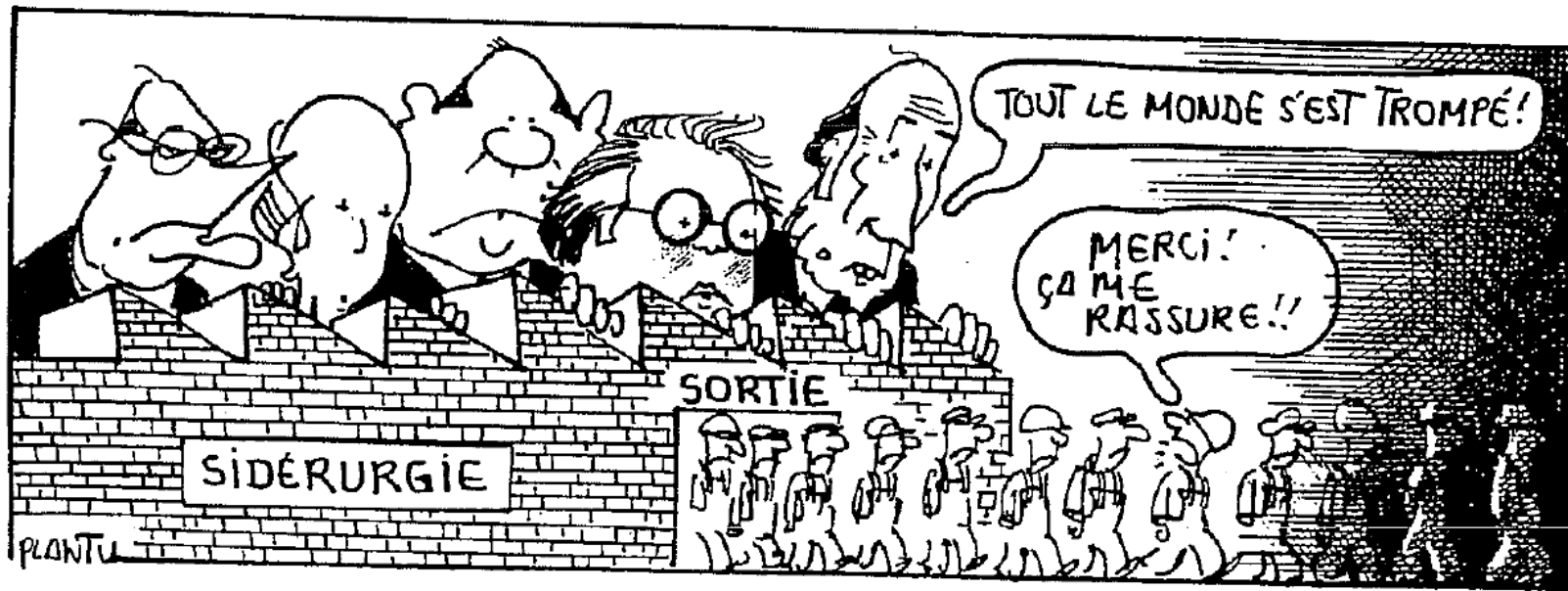


Les sidérurgistes sont déçus par la politique industrielle de la gauche de gouvernement...

Caricature de Plantu parue dans le journal *Le Monde* du 1^{er} – 2 avril 1984



Jusqu'au milieu des années 1990, l'État planificateur est confronté à la limite des dispositifs spécifiques à la sidérurgie car la situation de l'emploi n'est pas bonne.



La destruction du haut-fourneau U1 d'Uckange en 1993



En 1979 (à gauche, à Paris), comme en 1984 (à droite, à Réhon), les fermetures d'usines et les fortes baisses d'effectifs provoquent des mouvements de protestations



La sidérurgie « sur l'eau » : Dunkerque (G) et Fos-sur-Mer (D)



Les friches industrielles en Lorraine du fer en 1983

Source : P. Raggi, « Des friches industrielles au patrimoine minier et sidérurgique en Lorraine du fer (années 1970 – années 2000) », in Mauve Carbonell et alii, *Industrie entre Méditerranée et Europe XIXe – XXe siècle*, Aix-en-Provence, Presses Universitaires de Provence, 2019, p. 295.

Sites	Surfaces en m ²
Arrondissement de Briey	239 370 (surfaces déployées)
Hagondange	280 000
Hayange	30 000
Joeuf	200 000
Longwy	460 000
Moutiers	50 000
Moyeuvre	60 000
Villerupt	880 000

La SOVAB à Batilly (M&M)

Document du journal *L'Usine Nouvelle*, 2 septembre 2019



Comparaison des emprises territoriales : la SOVAB dans son environnement post-minier...



La chocolaterie du Luxembourg à Tucquegnieux



Après-mine et patrimoine industriel en Lorraine du fer : à gauche, Neufchef, à droite, Neuves-Maisons



Dans l'ex-bassin houiller mosellan, un après-mine industriel a vu le jour comme l'usine Smart à Hambach



Le parc industriel de Faulquemont est aussi un exemple d'après-mine industriel. Une grande diversité d'entreprises qui peuvent être de pointe.



RAISON SOCIALE	LOCALITE	ACTIVITE	EFFECTIF
VISSMANN	Faulquemont	Chaudières - préparateurs d'eau chaude	855
POMPE GRUNDOS	Longeville-lès-St-Avold	Fabrication - distribution de pompes	526
CORA	Longeville-lès-St-Avold	Hypermarché	407
AEF	Faulquemont	Emboutissage pour automobiles	274
SITRAL INDUSTRIE	Faulquemont	Tuyauterie - maintenance	201
GROUPE BROVEDANI	Faulquemont	Bâtiment travaux publics	148
INITIAL BTB	Faulquemont	Blanchisserie industrielle	129
FLASH ENTRETIEN	Longeville-lès-St-Avold	Nettoyage industriel	123
EKK EAGLE FRANCE INDUSTRY	Faulquemont	Joints et flexibles - climatisation	104
Société Lorraine de Prestation	Faulquemont	Entretien et nettoyage industriel	101
EMITEC	Faulquemont	Conception recherche et développement de pompes	71
PRECISDEC	Faulquemont	Décolletage	53
VENTANA	Faulquemont	Plasturgie - cintrage	52
T2M	Faulquemont	Modèles réduits - maquettes	45
SERRURERIE MOSELLANE	Téting-sur-Nied	Serrurerie - métallerie - ferronnerie	43

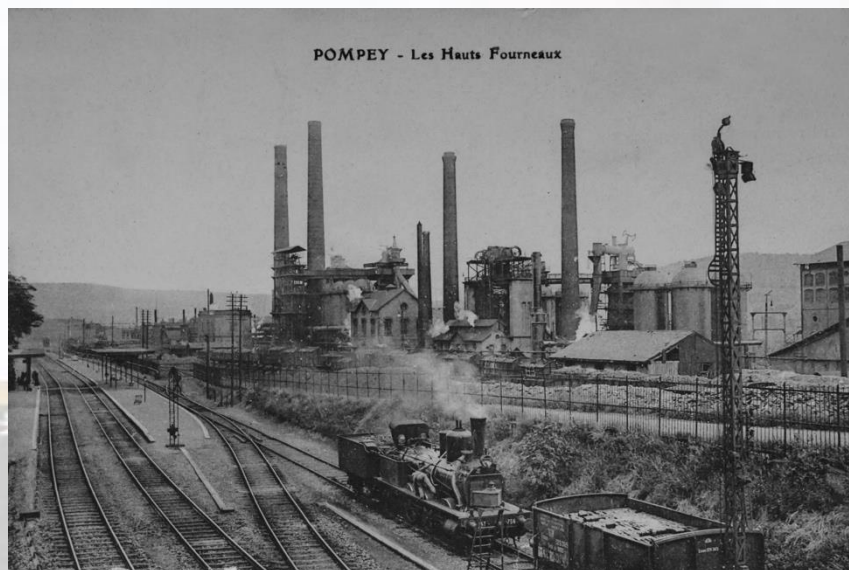
Le projet d'exploitation du gaz de charbon en Moselle : un après-mine imprévu qui suscite des inquiétudes...

Photos : site de Lachambre et protestations contre le projet (2016)



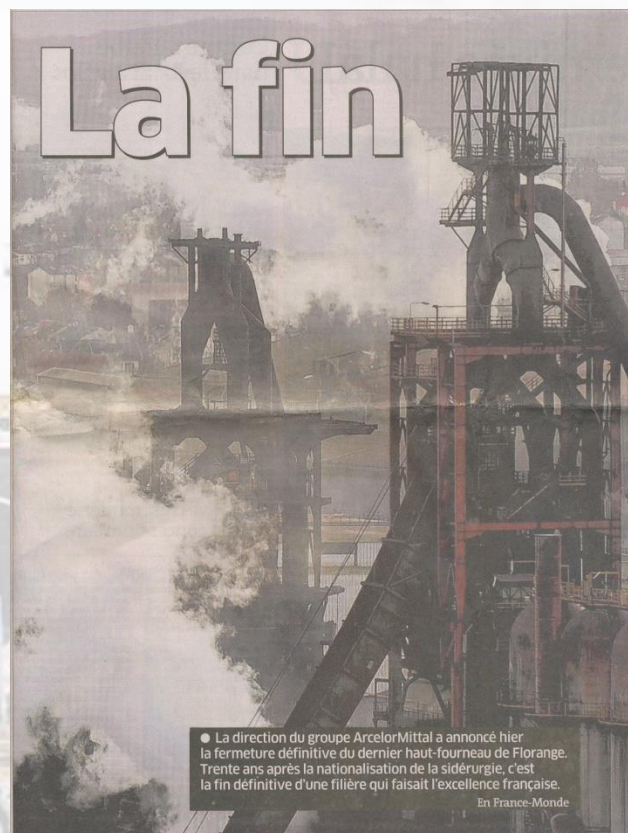
QUI PROFITE ?
LES ACTIONNAIRES DE LA "FRANÇAISE DE L'ÉNERGIE"
FINANCIÈRE GABRIEL (BRUXELLES), CHALDON
ASIA LTD. (BAHAMAS), DELTEC BANK (BAHAMAS)
EGL (U.K.), GINKO HOLDING LIMITED (NEW ZELAND)
MARITIME MANUFACTURERS (BAHAMAS)
STAHL CAPITAL LTD. (BERMUDES)
+ HONG-KONG, SUISSE, ÉTATS-UNIS

Les aciéries de Pompey (à G) où furent élaborées les poutrelles de la tour Eiffel sont rasées en 1987 et remplacées 2 ans plus tard par le parc de développement économique du Val de Lorraine (à D, baptisé ensuite parc Eiffel énergie)



La fin de la filière chaude en Lorraine

L'Est Républicain (g) & Le Républicain Lorrain (r) (Mardi 2 octobre 2012)



La fin de l'acier made in Lorraine

ArcelorMittal a confirmé hier à Paris la mise en sommeil définitive des hauts-fourneaux de Florange. L'Etat a soixante jours pour trouver un repreneur de la phase à chaud, cokerie comprise. 629 emplois sont supprimés.

Une dizaine de cars de CRS patientent à l'angle de rue du siège parisien d'ArcelorMittal à Saint-Denis. Hier matin vers 9 h. Sur toute la longueur du bâtiment en verre au style high tech, un système de double barrière a été déployé pour parer à un éventuel coup de force des syndicats. Il n'aura pas lieu. Seuls quelques délégués syndicaux ont été dépêchés pour répondre aux médias venus en masse attendre le verdict du jour : la fin de production d'acier dans les deux derniers hauts-fourneaux de Lorraine. « Les copains sont restés à Florange. C'est là-bas que tout va se passer », commente Yves Fabroni, secrétaire national d'ArcelorMittal, fébrile, inquiet. C'est pourtant derrière l'imposante façade d'un immeuble de bureaux que se joue l'avenir de l'industrie-symbole de l'Est de la France. Et dès 10 h 45, ma messe est dite, sous la forme d'une pluie de SMS qui tombent sur les smartphones des syndicalistes restés à l'extérieur, dans la rue. « Projet de fermeture définitive de la phase liquide de Florange et redressement de la compétitivité du packaging. » En clair : le P3 et le P6, étiquetés « temporairement » depuis plus d'un an ne redémarreront pas. La faute à « une demande européenne d'acier qui se situe en deçà de ses niveaux de 2007 », analysera un peu plus tard ArcelorMittal, dans un communiqué. La priorité



Deux exemples de productions actuelles de l'industrie sidérurgique de Lorraine : les tôles Usibor d'Arcelor-Mittal & les canalisations de Pont-à-Mousson SA



Deux sites de l'industrie sidérurgique en Lorraine :
l'usine Riva de Neuves-Maisons(G) & Saarstahl Rail à Hayange/Knutange (D)



Une patrimonialisation a également eu lieu pour certains sites comme, ci-dessous, le Carreau Wendel de Petite-Rosselle

Photo de Yann Beauloye



Éléments du patrimoine charbonnier en Moselle

Chevalements à Folschviller à G et à Freyming-Merlebach à D



La préservation des vestiges sidérurgiques

Le Haut-fourneau couché de Longwy qui n'a pas pu échapper à la destruction



Le haut-fourneau U4 d'Uckange désormais élément du patrimoine industriel lorrain



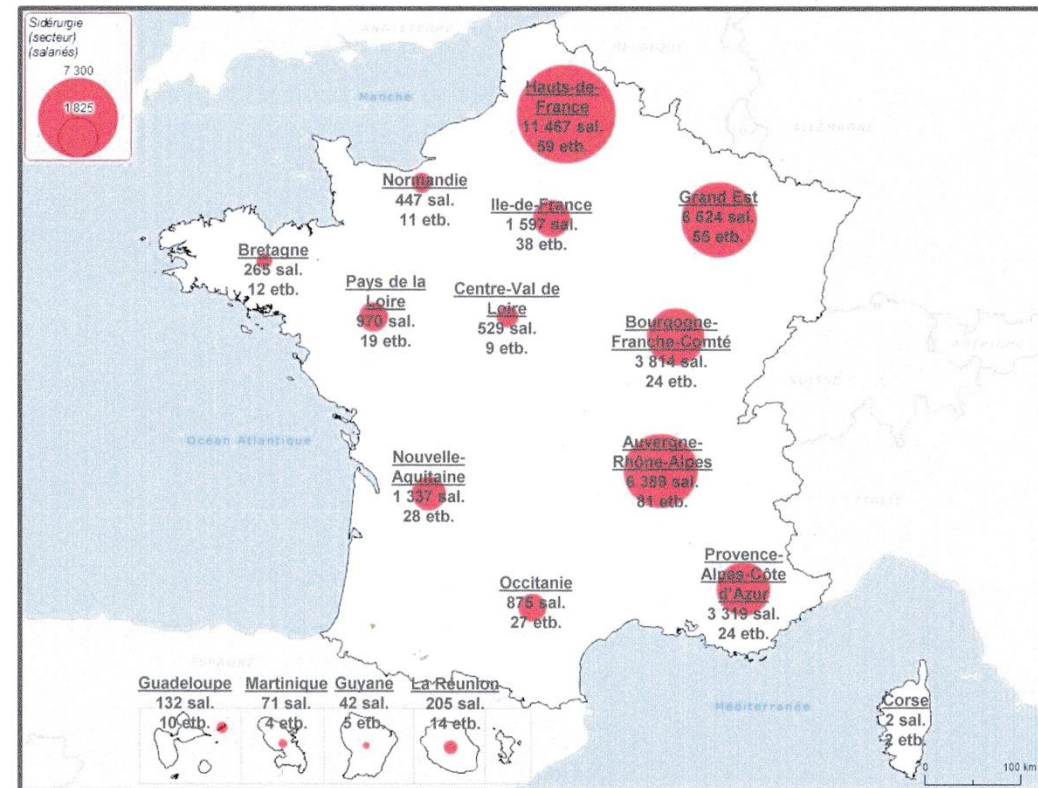
SIDÉRURGIE : DONNÉES DE CADRAGE

Les chiffres clés

- ◇ **CA = 15,9 Mds € (2015)** – source Xerfi
- ◇ **38 085 emplois en France*** en 2017
- ◇ **422 établissements** sur le territoire
- ◇ Une forte concentration des emplois dans **l'Est de la France** (83% des emplois dans les 5 régions de l'est de la France)
 - Prédominance des Hauts de France (30% des effectifs nationaux)
- ◇ Une forte concentration de l'activité dans **quelques entreprises** :
 - Une prédominance d'Arcelor Mittal
 - Des groupes très présents et disposant de plusieurs établissements : Aperam, Vallourec, Eramet...

EFFECTIFS ET NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS EN FRANCE PAR RÉGION

Source : Carte IGN, Données ACOSS (2017), retraitements Katalyse



* France métropolitaine et DOM hors Mayotte

2023-2024, la désindustrialisation se poursuit en alliant destructions d'usines et modernisations de certaines installations industrielles

À gauche, la destruction de l'aciérie de Gandrange en août 2023 et, à droite, les futures adaptations de Saarstahl Rail, site de Hayange/Knutange (ex-British Steel) avec le projet de four à hydrogène

Vendredi 1^{er} septembre 2023

Région Lorraine | 7

Vallée de l'Orne

L'aciérie de Gandrange mise à terre: la fin d'une époque

L'aciérie de Gandrange n'est plus. Les derniers vestiges de cette écrasante silhouette qui ne régnera plus sur la vallée de l'Orne ont été mis à terre jeudi 31 août, un peu avant 19h30. Le mastodonte d'acier, qui n'était plus qu'une coquille vide, a disparu un peu comme on abat un arbre. Les dix derniers poteaux qui le tenaient ont été découpés par la société Martens Democore. Des câbles, tirés par des pelleteuses, ont fait le reste. Toute une époque s'est alors effondrée en cinq secondes, dans un bruit terrifiant. Aussitôt suivi d'un immense nuage de poussières qui a recouvert la vallée.

Évidemment dans la confidence, Lionel Fournier, président de la communauté de communes du Pays Orne Moselle et maire de Rombas, était aux premières loges : « Cela fait un pincement au cœur. C'est la fin d'une histoire. Cette usine, qui a eu jusqu'à 8 000 salariés, a longtemps été le poumon éco-



L'impressionnante démolition de l'aciérie de Gandrange. La carcasse de ce géant d'acier a été mise à terre jeudi 31 août un peu avant 19h30. Photo Gilles Wirtz

nomique de la vallée. C'était le vaisseau amiral des aciers longs. Cela a aussi été un lieu de souffrances pour les salariés. Un fleuron s'en va mais ce n'est pas plus mal car cette casserole rouillée était devenue un obstacle au développement de la vallée.

Henri Octave, maire de Gandrange, partage la même émotion : « Mes sentiments sont mitigés. Il y a ceux qui étaient pressés de voir disparaître les

stigmates de cette époque et la nostalgie de ceux qui y ont travaillé. Il est temps de faire table rase du passé. Et de redonner une nouvelle dynamique. »

Et maintenant ?

L'avenir du site, justement, reste encore assez mystérieux. Il appartient à Frank Supplisson, président de Gandrange Industry. Présent sur place, l'ancien conseiller de Nicolas Sarkozy, mis en examen pour

transition. Il faut voir comment tout cela évolue. » En revanche, sur les dix autres hectares, il a annoncé l'installation pour près de 7 M€ d'un investissement de la société de recyclage Orne Métaux de Maizières-lès-Metz et d'un futur centre de tri intercommunal.

Promesses de Sarkozy...

L'aciérie de Gandrange était l'une des plus importantes usines sidérurgiques de Lorraine. Elle n'aura fonctionné que quarante ans. Le temps de produire 60 millions de tonnes d'acier et de faire vivre des dizaines de milliers de sidérurgistes. Elle s'était spécialisée dans l'acier haut de gamme. La première coulée remonte à 1969, sous pavillon Sacilor. En 1999, le site a été vendu à Lakshmi Mittal pour devenir ArcelorMittal en 2006. Deux ans plus tard, le géant de l'acier annonçait son arrêt, entraînant la suppression de 595 postes sur les 1 100 restants. Le site s'était alors retrouvé au centre d'une âpre bataille politico-économique, Nicolas Sarkozy, alors président de la République, s'engageant à le sauver en faisant prendre en charge par l'État « tout ou partie des investissements nécessaires ». Son célèbre « Gandrange vivra » résonne encore dans la vallée. La suite, on la connaît. Le site a fermé en mars 2009.

Philippe Marquet

Lundi 11 septembre 2023

Vallée de la Fensch | 19

Hayange

Saarstahl Rail : « Nous souhaitons investir dans un four à hydrogène »

Un des Saarländische Röhrenwerke a été prisé par le Saarländische Supply Chain Management pour sa politique environnementale. L'usine qui reconstruit les charnières du groupe S&P, a investi pour réduire ses émissions de CO2. Le directeur régional se penche sur les perspectives de l'hydrogène, comme l'équipement de la directrice lorraine.



Le PDG Anne de la Hayange, directrice régionale, lors d'une conférence de presse à Hayange.

L'usine Saarstahl Rail de Hayange a investi 10 millions d'euros pour réduire ses émissions de CO2. Le directeur régional se penche sur les perspectives de l'hydrogène, comme l'équipement de la directrice lorraine.

« Nous souhaitons investir dans un four à hydrogène », déclare Anne de la Hayange, directrice régionale, lors d'une conférence de presse à Hayange.

« Nous souhaitons investir dans un four à hydrogène », déclare Anne de la Hayange, directrice régionale, lors d'une conférence de presse à Hayange.

« Nous souhaitons investir dans un four à hydrogène », déclare Anne de la Hayange, directrice régionale, lors d'une conférence de presse à Hayange.

80

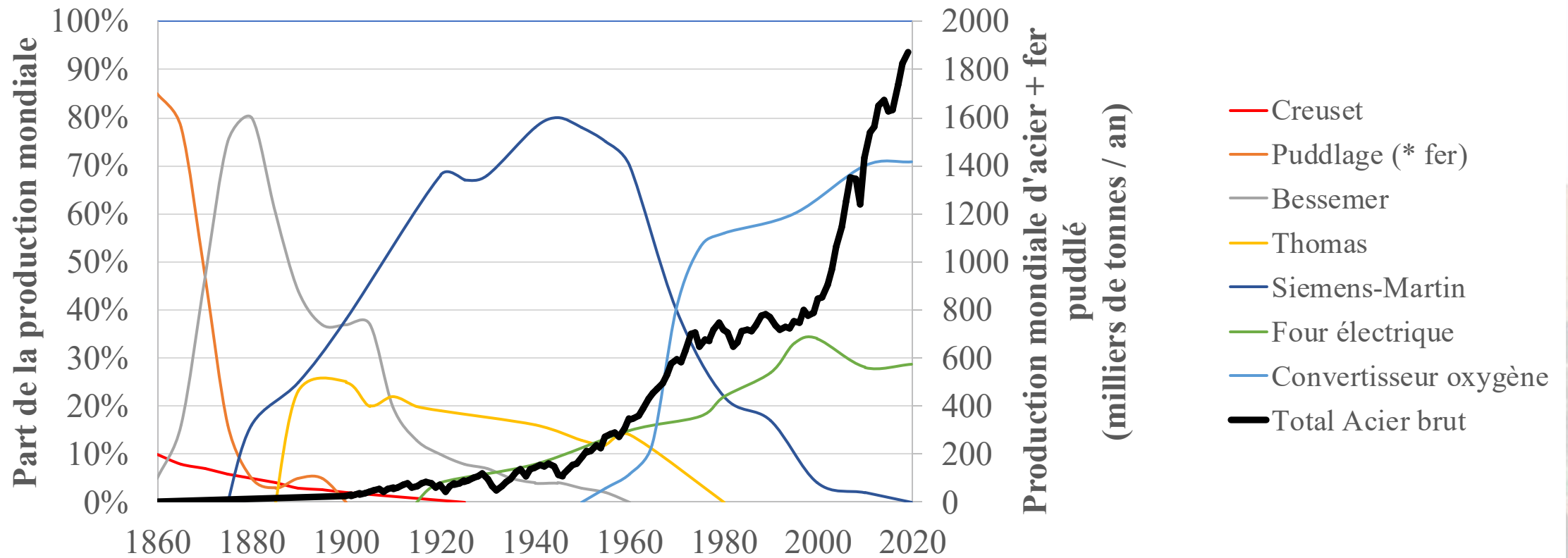
Le groupe S&P Saarstahl a investi 10 millions d'euros pour réduire ses émissions de CO2.

Le groupe S&P Saarstahl a investi 10 millions d'euros pour réduire ses émissions de CO2.

Le groupe S&P Saarstahl a investi 10 millions d'euros pour réduire ses émissions de CO2.

Le groupe S&P Saarstahl a investi 10 millions d'euros pour réduire ses émissions de CO2.

Évolution de la production mondiale d'acier (1860-2020) avec les différentes méthodes de production



Désindustrialisation / réindustrialisation...

8 | **Région** Lorraine

Samedi 22 novembre 2025

Hagondange

**« Novasco, c'est mort ! » :
la colère des syndicats après
les annonces du ministre**



Les grands bureaux de l'usine d'acier d'Hagondange, occupés toute la semaine par les salariés. Photo Karim Siari

Économie

Les députés votent en faveur de la nationalisation d'ArcelorMittal

Chiffrée à trois milliards d'euros, la nationalisation rencontre l'opposition du gouvernement.

Par Le Parisien avec AFP

Le 27 novembre 2025 à 23h55, modifié le 28 novembre 2025 à 00h05



La production d'acier dans l'Union Européenne en 2021

La France au 4^{ème} rang

15

PRODUCTION

Crude steel production per country: EU

www.eurofer.eu

All qualities • in '000 metric tonnes

EU COUNTRIES IN DESCENDING ORDER OF CRUDE STEEL PRODUCTION

TABLE • 2021

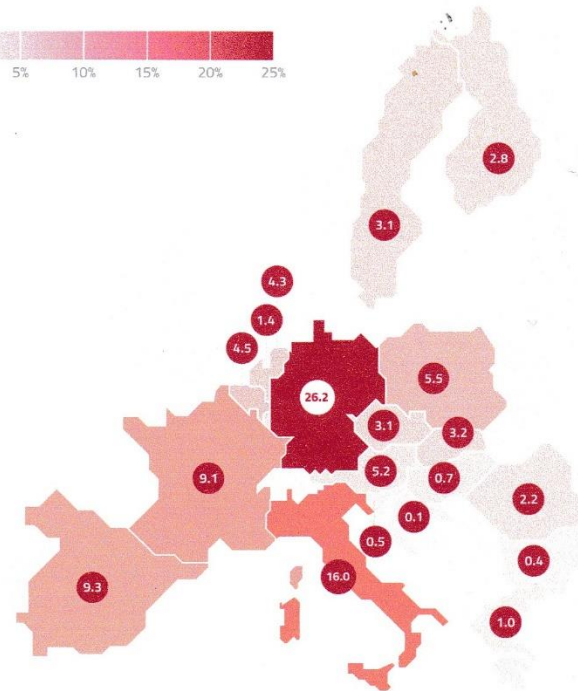
SOURCE: EUROFER

	2021	% shares 2021
1 GERMANY	40,066	26,2%
2 ITALY	24,412	16,0%
3 SPAIN	14,234	9,3%
4 FRANCE	13,947	9,1%
5 POLAND	8,454	5,5%
6 AUSTRIA	7,884	5,2%
7 BELGIUM	6,909	4,5%
8 NETHERLANDS	6,620	4,3%
9 SLOVAKIA	4,863	3,2%
10 CZECH REPUBLIC	4,788	3,1%
11 SWEDEN	4,657	3,1%
12 FINLAND	4,340	2,8%
13 ROMANIA	3,375	2,2%
14 LUXEMBOURG	2,073	1,4%
15 OTHERS	1,953	1,3%
16 GREECE	1,498	1,0%
17 HUNGARY	1,127	0,7%
18 SLOVENIA	701	0,5%
19 BULGARIA	548	0,4%
20 CROATIA	185	0,1%
EU 27	152,634	100%

EU COUNTRIES SHOWN BY RELATIVE SIZE OF CRUDE STEEL PRODUCTION

MAP • 2021

SOURCE: EUROFER



La production mondiale d'acier par grande région du globe en 2021 :

- la Chine produit plus de la moitié de l'acier mondial
- l'Europe (avec la Russie) un peu plus de 16 %

www.eurofer.eu

Crude steel production per region: World

All qualities • in '000,000 metric tonnes

14

REGIONS IN DESCENDING ORDER OF CRUDE STEEL PRODUCTION

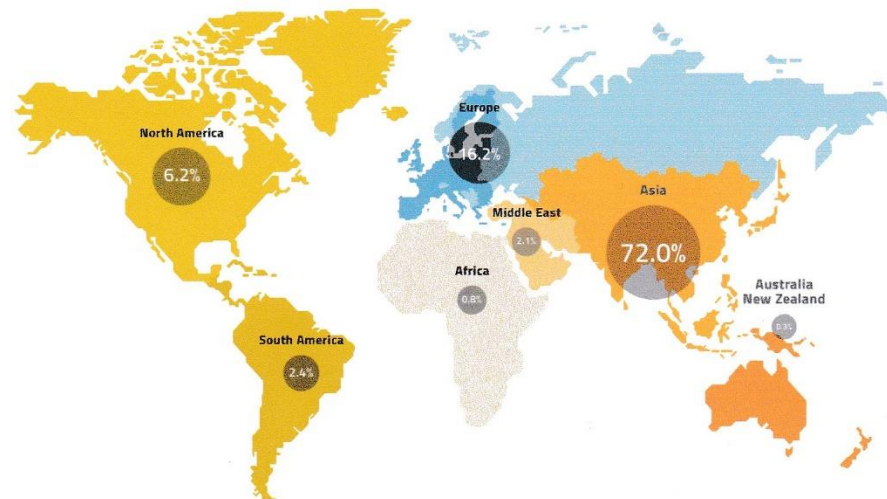
TABLE • 2021

	% shares	
	2021	2021
Asia	1373,9	72,0
▶ of which China	1031,9	54,1
▶ of which India	118,2	6,2
▶ of which Japan	96,3	5,0
Europe	308,5	16,2
▶ of which European Union	152,6	8,0
▶ of which CIS	104,8	5,5
North America	117,9	6,2
of which United States	85,8	4,5
South America	45,7	2,4
Middle East	40,7	2,1
Africa	16	0,8
Australia/New Zealand	6,4	0,3
WORLD	1909.0	100

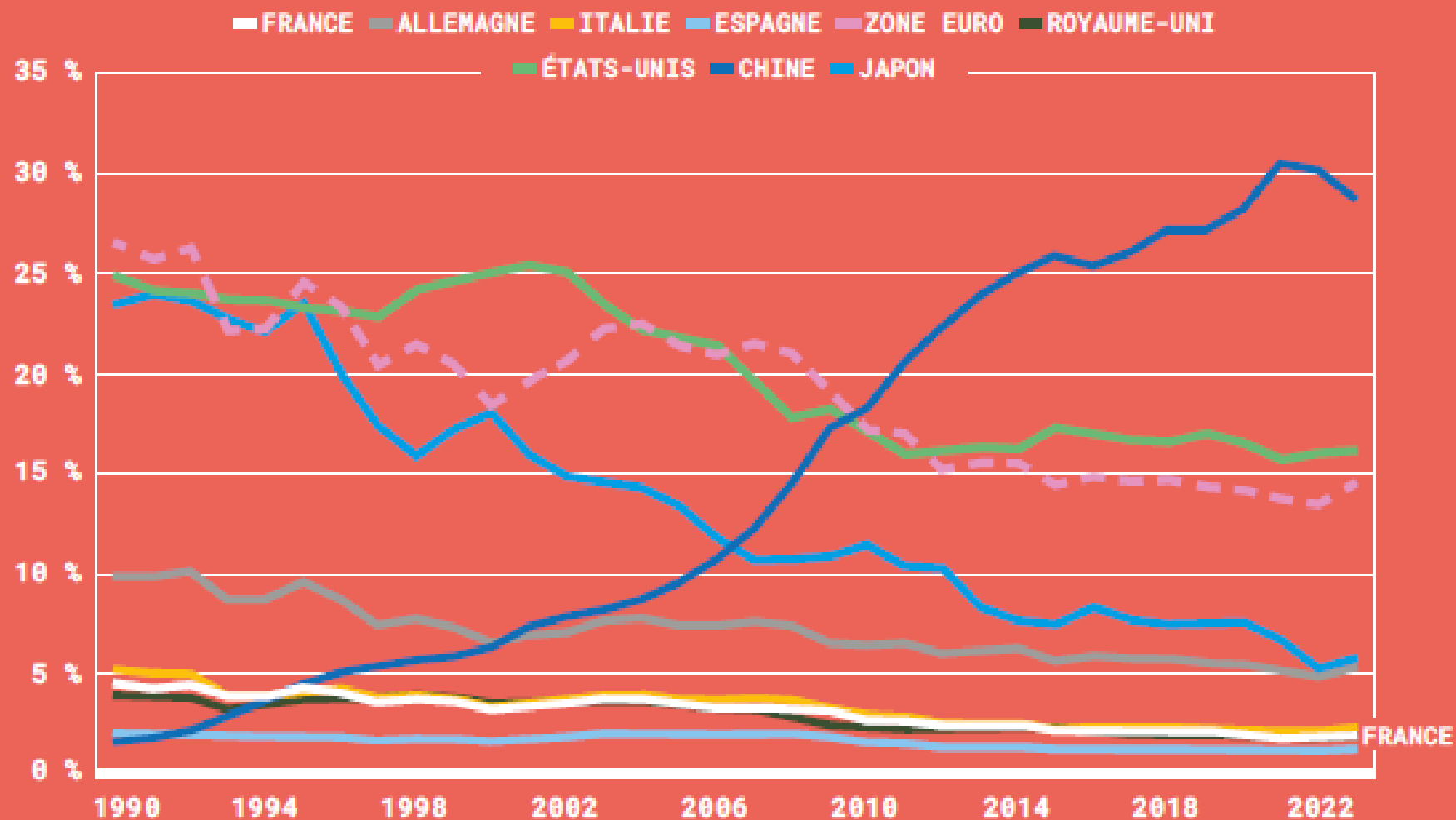
MAP OF STEEL PRODUCTION BY REGION

MAP • 2021

SOURCE: EUROFER



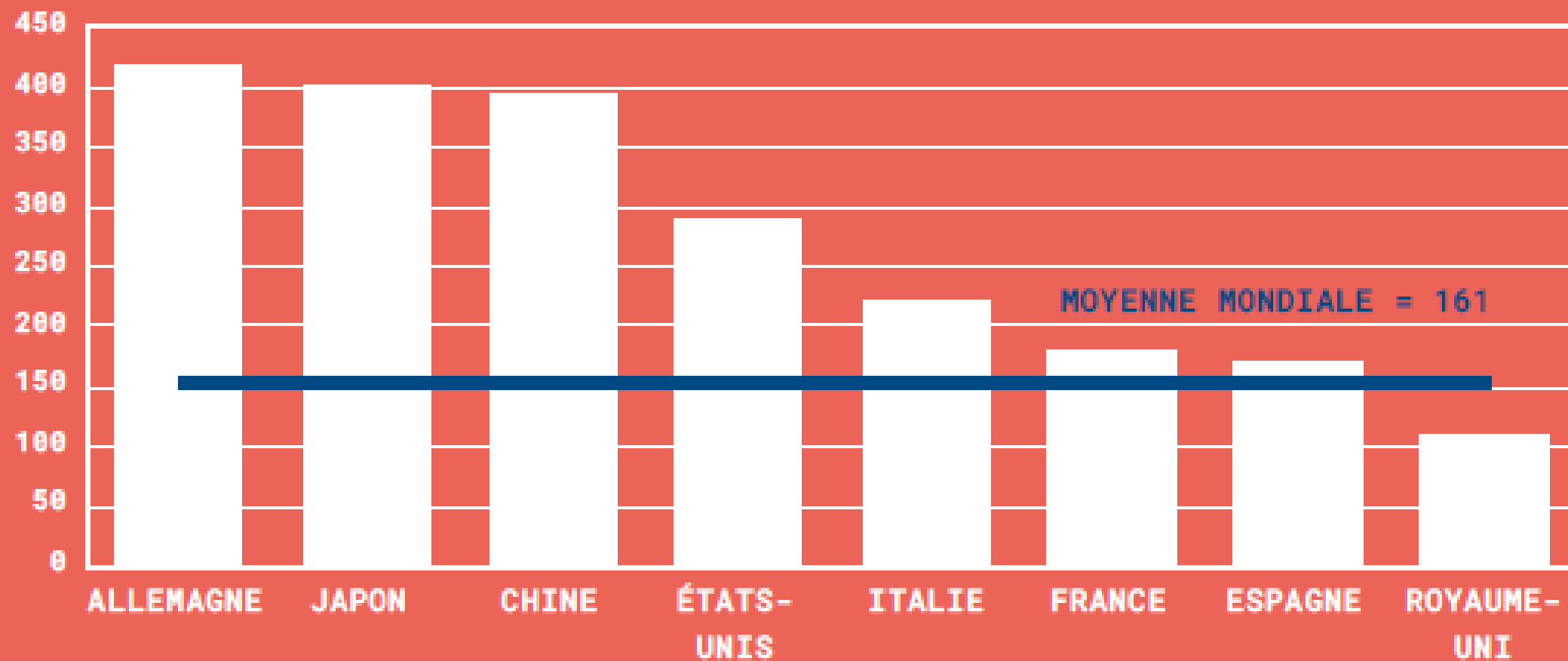
La part de la France et de l'Europe dans la production manufacturière mondiale



SOURCES : BANQUE MONDIALE, CALCULS REVECODE / PÉRIMÈTRE : INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

Taux de robotisation de l'industrie mondiale en 2023

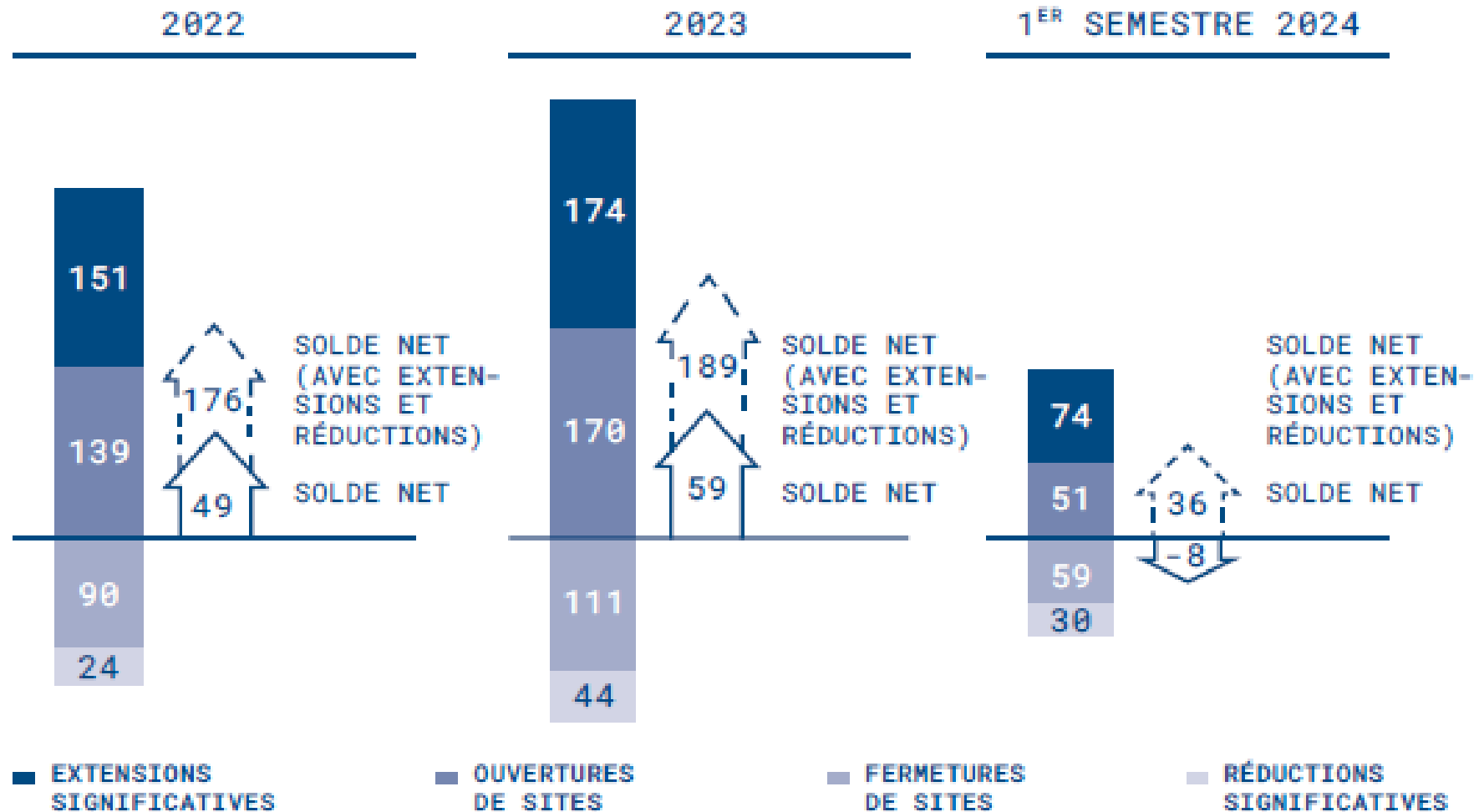
NOMBRE DE ROBOTS POUR 10 000 EMPLOIS INDUSTRIELS



SOURCES : INTERNATIONAL FEDERATION OF ROBOTICS (IFR), REXECODE

Pascal Raggi - Université de Lorraine

Évolution du nombre d'usines en France



SOURCE : DIRECTION GÉNÉRALE DES ENTREPRISES (DGE),
BAROMÈTRE INDUSTRIEL DE L'ETAT (NOVEMBRE 2024)

Culture et galleries

(dessin de Mix & Remix)

