

LA GRANDE-BRETAGNE

I- Economie :

La puissance de la Grande-Bretagne a été assurée par le **commerce maritime** et par l'**industrie** : c'est le **premier producteur** de **houille** d'Europe, le **troisième** du monde.

La majeure partie de ses industries est encore basée sur le **charbon**, en même temps matière première et source d'énergie.

L'importance relative du charbon décline. Pour comprendre cette évolution, il faut rappeler les **trois phases suivantes** :

1- L'apogée des pays noirs :

- **Vers 1870**, la Grande-Bretagne assurait la **moitié de la production mondiale de charbon**.

Une partie, **certaines années** plus du **quart**, était exportée vers le continent et les pays d'outre-mer. Les mines de fer, encore riches, exploitées très tôt, avaient facilité le développement de l'industrie de la fonte et de l'acier ou **sidérurgie**. Le prix de revient des produits fabriqués restait faible, car les salaires des mineurs étaient réduits et l'exploitation du charbon se présentait sous des conditions très favorables.

- C'est **l'âge d'or** de l'industrie des pays noirs : tout fonctionne à la vapeur. Les « **maîtres de forge** » fondent de puissantes entreprises. Les seules régions industrielles, drainant la main-d'œuvre des zones rurales, sont les bassins houillers.

Cette prépondérance dure jusqu'à la première guerre mondiale : **en 1913**, la production atteint **280 millions de tonnes**.

2- La crise entre les deux guerres :

- **Dans les bassins houillers, l'exploitation devint plus pénible et plus coûteuse**. Certains gites s'épuisèrent. Les **deux géants mondiaux**, **l'U.R.S.S.** et les **Etats-Unis**, dépassèrent la Grande-Bretagne. Dès la fin de la première guerre mondiale, et pour la première fois, la Grande-Bretagne cessa d'être un exportateur de charbon : **en 1921**, elle ne dépassa guère **150 millions de tonnes** ; elle n'a plus jamais atteint le niveau de **1913**.

- **Le fer s'épuisa** vite ou ne fournit plus assez de minerais pour alimenter des **hauts fourneaux**

de capacité de plus en plus grande. Il fallut faire appel à la **France** ou à la **Suède** et importer des ferailles.

3- Les remèdes depuis 1945 :

Pendant et depuis la seconde guerre mondiale, un vigoureux redressement a été entrepris par l'application des mesures nouvelles :

- **Des remèdes économiques** : la **nationalisation** des houillères a permis de fermer les puis

non rentables et de reclasser les mineurs dans d'autres activités. De grosses dépenses ont été engagées pour exploiter des veines plus profondes.

- **Des remèdes techniques** : les machines se sont multipliées ; elles abattent désormais les **4/5**

du charbon.

4- Le rôle actuel du charbon :

Ainsi, la Grande-Bretagne restera encore longtemps un des grands producteurs mondiaux de charbon.

- **Source d'énergie**. La part de l'**électricité thermique** dans la production totale dépasse **80%** :

c'est l'un des rares pays européens, avec l'**Allemagne**, à n'avoir pas construit d'aussi grands ouvrages hydro-électriques sur les **torrents** ou les **fleuves** que la **France**, l'**Italie**, la **Suisse**.

- **Matière première**. La houille représente également une matière première précieuse ; la

majeure partie peut être transformée en **coke**, en vue de la fabrication de l'**acier**. Divers procédés (**distillation**) permettent l'extraction de toute une gamme de produits chimiques, comme les **colorants**, les produits de base de **matières plastiques**.

L'industrie lourde repose donc encore sur le charbon et reste localisée sur les bassins houillers.

II- Les industries traditionnelles :

Les industries localisées sur la houille ou à proximité des ports d'importation des matières premières dont manque la Grande-Bretagne, datent d'au moins **un siècle**. On les considère comme traditionnelles, mais elles se sont modernisées.

1- La métallurgie primaire :

- **La sidérurgie** produit **22 millions de tonnes d'acier**, ce qui lui assure le **2^e rang** en Europe et le **4^e** dans le monde. Des méthodes modernes ont permis de réduire la main-d'œuvre, de mécaniser le travail, d'économiser le coke.

Le plus grand haut fourneau d'Europe occidentale a été construit à **Margam**. La zone qui s'étend le long du canal de Bristol représente un des plus gros complexe d'Europe ; à elle seule, elle produit plus de **trois millions de tonnes d'acier**.

- **La métallurgie non ferreuse** est également localisée dans les ports. Les fonderies de minerais non ferreux (**plomb, cuivre, zinc, étain**) reçoivent des matières premières de toutes les parties du monde.

2- La métallurgie de transformation :

Elle est justement célèbre par la qualité, le « **fini** » de ses produits.

- **les constructions navales** représentent une des branches les plus caractéristiques de l'industrie britannique. Les grands chantiers se localisent à **Glasgow, Belfast**, dans la région de **Newcastle**. Des Etats ou des compagnies étrangères achètent la moitié des bateaux qui y sont lancés.

- **la construction de machines-outils**, machines textiles, agricoles, matériel roulant, lui permet d'exporter dans le monde entier. **Birmingham** reste une des capitales de la **quincaillerie**.

- **la construction d'automobiles** place la Grande-Bretagne au **3^e rang mondial**, après les Etats

Unis et l'Allemagne occidentale, devant la France, **1 800 000 véhicules** sortent chaque année des usines anglaises. **Cinq firmes** célèbres concentrent la production dont **British Motors** et la **Société Ford** anglaise.

- **la construction aérienne** se spécialise dans les **avions à turbines** et à **réaction** (firmes de **Havilland** et **Vickers**).

3- L'industrie textile :

- Elle représente **l'une des plus traditionnelles** industries britanniques. Si, pour les **cotonnades**, la production des Etats-Unis dépasse celle de la Grande-Bretagne, l'industrie mondiale de la **laine** reste dominée par les firmes anglaises.

- **Sa production est extrêmement variée.** On file et on tisse le **chanvre**, le **lin** des Etats baltes, le **jute** de l'Inde, les **fibres dures** d'Amérique ou d'Afrique, la laine d'Australie ou d'Argentine, le coton des Etats-Unis...

- Aux fibres traditionnelles se substituent de plus en plus les **textiles synthétiques** pour la production desquels la Grande-Bretagne au **premier rang** en Europe.

- La qualité fait la réputation des tissus anglais, **peignés, draps, tweed**.

4- L'industrie chimique traditionnelle :

Les vieilles industries chimiques restent fondées sur la transformation de la houille, qui fournit des **goudrons**, des **produits pharmaceutiques**, etc.

Les fonderies de minerais non ferreux alimentent également une industrie chimique. Quelques industries, utilisant des procédés chimiques, gardent encore un caractère artisanal ou manufacturier : ainsi la fameuse industrie de la **céramique** de **Stoke**, dans les **Midlands**, où une grande partie du travail s'effectue encore à la main.

III- Une nouvelle géographie industrielle :

Pour conjurer la **crise économique** qu'il a traversée, le Royaume-Uni a profondément transformé son industrie après la **dernière guerre**.

1- De nouvelles sources d'énergie :

L'exploitation des ressources d'énergie autres que la houille a été activement poussée.

- **Les forages pétroliers** n'ont donné que des résultats décevants, mais quelques usines produisent de l'**essence synthétique**. Le Royaume-Uni compte parmi les grands **importateurs de pétrole** d'Amérique et du **Moyen-Orient**. On envisage également l'importation, sous forme liquéfiée, des **gaz naturels** du Moyen-Orient et du **Sahara**. Les ports concentrent l'industrie du raffinage.

- **L'électricité hydraulique** occupe encore une place assez faible. Des barrages de moyenne puissance se sont multipliés dans les montagnes d'**Ecosse**, et le **courant** fourni alimente les usines d'**aluminium**.

- **L'énergie atomique** autorise bien des espoirs. Le Royaume-Uni vient au **3^e rang mondial** dans ce domaine. **Vers 1965**, le disposera sans doute d'une **vingtaine de centrales** dont la puissance égalera le **quart** de celle des centrales thermiques. **Laboratoires, usines** se disséminent sur toute l'étendue du territoire, en pleine campagne et dans les régions peu industrialisées.

2- L'essor d'industries nouvelles :

- **L'électronique** fait des progrès considérables et les usines essaient un peu partout. Il y a plus de **7 millions de récepteurs de télévision** dans le pays, le **premier** en Europe à expérimenter le procédé de transmission d'image en couleur.

- **Les industries chimiques modernes** connaissent un nouvel essor (firme **Imperial Chemical**

Industries, la **seconde** firme chimique du monde).

Ces usines nouvelles ressemblent à des laboratoires où s'affairent des techniciens en blouses blanches. Elles annoncent la constitution de nouvelles régions industrielles dont les paysages se substitueront à ceux des pays noirs.

3- Une nouvelle répartition de l'industrie et des hommes :

Ainsi, les usines nouvelles s'éloignent des bassins houillers ou renouvellent la vie traditionnelle de ceux-ci. Le programme de modernisation prévoit une localisation nouvelle des activités économiques.

- La constitution de « **domaines industriels** » où se multiplient les industries légères, très variées, se substituant à celles de la houille.

Ainsi, près de Newcastle, **Team Valley** produit du matériel électrique, des objets en **caoutchouc**, des **denrées alimentaires**.

- **La décentralisation** des foyers industriels dans les régions déshéritées. Ainsi, des usines des Midlands ont été transférées en Ecosse. A **15 km** du Sud de **Glasgow**, **East Kilbride** compte déjà **30 000 habitants**. Des villes nouvelles se développent autour des anciens centres et de **Londres**.

- **L'industrialisation de la campagne** a été obtenue, soit par l'installation d'usines autrefois localisées dans les bassins houillers, soit par la création d'activités nouvelles, soit par l'exploitation de ressources négligées jusqu'à nos jours : c'est le cas des **minerais de fer** de la région de **Northampton**.

- **L'encouragement au tourisme** a permis également de procurer à la campagne des ressources nouvelles. On s'efforce, par la **promulgation** de **lois** nouvelles, de protéger les **sites naturels**, les **forêts**. Des « **parcs nationaux** », des « **réserves naturelles** » ont été délimités dans les montagnes du Nord et de l'Ouest.

Certaines routes sont réservées uniquement aux cavaliers et aux piétons. Les **hôtels** occupent à la campagne une main-d'œuvre de plus en plus nombreuse.

IV- Une Agriculture intensive et moderne :

Le Royaume-Uni ne parvient pas à nourrir plus du **quart** de sa population. Le reste des produits consommés doit être importé. Sur **vingt Anglais**, **un seul** est cultivateur, mais l'agriculture offre un modèle d'organisation.

1- Les trois étapes de l'évolution :

- **L'apogée.** A la fin du **XVIIIe siècle**, la Grande-Bretagne comptait, avec la France, parmi les grandes nations agricoles du monde. L'Angleterre du Sud-Est fournissait la majeure partie du **blé** consommé dans le pays. **Un dixième** seulement des **céréales** devait être importé.

D'autre part, la révolution des **clôtures (enclosures)** avait contribué à améliorer l'**élevage**. L'Angleterre a lancé la mode des **fourrages artificiels** ; ses paysans ont été les premiers à utiliser les machines à répandre des **engrais**, à sélectionner, à sélectionner des **racés de bétail**.

- **Le déclin.** A partir de **1850**, les superficies de blé ne cessent de diminuer. Les **prairies** gagnent sur les **champs** et **friches** s'étendent. De vastes domaines se constituent aux dépens de petites exploitations qui disparaissent. Les propriétaires du sol, les **landlords**, confient la direction des travaux à des **farmers** qui exploitent ces domaines à leur place, alors qu'en France le pourcentage de fermes directement exploitées est plus élevé.

Le déséquilibre s'accuse entre l'élevage et l'agriculture. Les causes de cette évolution résident dans la suppression des droits de douane qui protègent les produits anglais : les céréales des pays neufs et bien d'autres produits pénétraient alors dans le pays, qui dut renoncer à la culture traditionnelle.

En même temps, les domestiques de fermes et ouvriers agricoles partaient vers les villes où ils trouvaient des emplois mieux payés. La part de population agricole est **7 fois** plus faible qu'en France.

- **La renaissance.** Une réaction se dessine depuis la **dernière guerre**. En raison du **blocus** des côtes et des **dommages** causés dans les ports par les **bombardements**, les Britanniques subirent des restrictions sévères. Le gouvernement décida alors de mettre en culture des terres en friches, d'encourager la production de **plantes vivrières**.

Ainsi, la production de **pomme de terre** et de blé s'est-elle accrue ; elle a baissé à nouveau depuis la guerre, puis a encore augmenté.

2- Une agriculture sans paysans :

C'est ainsi qu'on définit l'agriculture anglaise. En effet :

- **le personnel** employé est formé par d'excellentes écoles spécialisées.
- **le fermier** devient authentique chef d'entreprise industrielle ; il se déplace en voiture sur ses champs, dirige des bureaux qui étudient la comptabilité et la responsabilité de vente de ses produits, parfois de laboratoire chargés d'expériences ; sa maison a un cachet urbain, il réside souvent à la ville.
- **la mécanisation** s'est généralisée : le nombre de **tracteurs** a **décuplé** et la proportion de machines par unité de surface compte parmi les plus élevées au monde.
- **des exploitations spécialisées** ravitaillent la ville : ainsi les **serres** de la **banlieue** londonienne, les fermes d'élevage de **volaille**, les exploitations **horticoles**.

Statistiques	1961
Electricité (en milliards de kW-heures)	140
Charbon (en millions de tonnes)...	193
Minerai de fer (en millions de tonnes).	16
Acier (en millions de tonnes)...	22
Production de véhicules automobiles (unités)	1 800 000
Production de tracteurs (unités)...	180 000