# Le paysage industriel de la France

#### Les anciens paysages industriels

Au XIXe siècle, l'industrie s'est d'abord installée près des mines de charbon et de minerai, dans le Nord, le Nord-Est et le Massif central.

Cette industrie a donné naissance au « pays noir », avec ses constructions métalliques au-dessus du puits de mine, ses terrils, ses corons (maisons de mineurs toutes identiques) et ses canaux pour transporter les marchandises.



A partir des années 1970, les mines et les usines ont fermé. Certains espaces sont devenus des friches industrielles; d'autres se sont reconvertis dans de nouvelles activités.



#### Les terrils, montagnes des mineurs de fond

Les montagnes noires qui modèlent le paysage sont des terrils : des tas de pierre ou de déchets. Ce sont les hommes qui les ont formés, depuis le milieu du XIXe siècle, au fur et à mesure qu'ils creusaient le sous-sol à la recherche de charbon. La dernière mine en activité, à Oignies, a fermé en 1990 : le pétrole avait détrôné le charbon.

Géo Ado N°5, janvier 2003

1/ Qu appelle-t-on terrils ?
2/ Qu'est-ce qui explique la chute de l'industrie minière ?
3/ Que sont devenues les anciennes industries ?
4/ Explique l'expression « pays noir ».

Les industriels de la sidérurgie et métallurgie ne sont pas en forme non plus et de nombreux sites ont été fermés.



Le parc scientifique et technologique de Sophia-Antipolis (Nice)

### Les nouveaux paysages industriels

### Les centres de haute technologie

Dans le sud de la France, on a installé des industries aéronautiques (Toulouse) et des centres informatiques (Bordeaux, Montpellier, Nice, Grenoble). Ces industries de haute technologie sont situées près des villes universitaires et des espaces de loisirs. Plusieurs villes ont aménagé des centres de haute technologie.

5/ Compare ces bâtiments à ceux de l'industrie minière.	



#### L'industrie aéronautique

On construit des avions (civils : transport de passagers ou marchandises et militaires : avions de chasse, hélicoptères de combat).

La grande marque est Airbus (qui regroupe plusieurs pays européens) dont le siège social se trouve à Blagnac près de Toulouse. Airbus est un concurrent sérieux de Boeing (constructeur américain).



#### La construction navale

Il s'agit de la construction de bateaux et de navires (gros bateaux).



Raffinerie de pétrole de Fos sur mer

#### Les déplacements de l'industrie vers les littoraux

Elles se sont déplacées vers *les grands ports* (Dunkerque, Basse Loire, golfe de Fos) où arrivent les matières premières du monde entier.

Des autoroutes et des voies chemins de fer permettent d'emmener les produits fabriqués dans la France entière.

6/ Pourquoi les raffineries de pétrole sont-elles installées dans les ports ?
7/ Que construit-on dans l'industrie aéronautique ?
8/ Que construit-on dans l'industrie navale ?

## **Correction**

1/ Qu'appelle-t-on terrils?

Un terril est constitué par l'accumulation de résidu minier, sous-produits de l'exploitation minière. Il prend la forme d'une montagne noire.

2/ Qu'est-ce qui explique la chute de l'industrie minière ?

Elle s'explique par l'arrivée du pétrole qui est une source d'énergie nouvelle et plus pratique à exploiter et efficace que le charbon.

3/ Que sont devenues les anciennes industries ?

Elles ont disparues ou se sont reconverties.

4/ Explique l'expression « pays noir ».

Cela fait référence aux mines de charbon concentrées dans certaines villes (le noir fait référence à la couleur du minerai)

6/ Pourquoi les raffineries de pétrole sont-elles installées dans les ports ?

Elles se sont déplacées vers les grands ports (Dunkerque, Basse Loire, golfe de Fos) où arrivent les matières premières du monde entier

7/ Que construit-on dans l'industrie aéronautique ?

Des avions

8/ Que construit-on dans l'industrie navale?

Des bateaux



#### Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

• Exercices CM1 Géographie : Les activités en france L'industrie en France - PDF à imprimer

#### Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

• Le paysage industriel de la France - Cm1 cm2 - Documents, questions, correction

#### Découvrez d'autres exercices en : CM1 Géographie : Les activités en france L'industrie en France

• La France industrielle - Cm1 cm2 - Exercices

#### Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Exercices CM1 Géographie : Les activités en france Le tourisme PDF à imprimer
- Exercices CM1 Géographie : Les activités en france Les activités de services en France PDF à imprimer

#### Besoin d'approfondir en : CM1 Géographie : Les activités en france L'industrie en France

- Leçons CM1 Géographie : Les activités en france L'industrie en France
- Evaluations CM1 Géographie : Les activités en france L'industrie en France