



1. Les principaux types d'industries

La carte des industries en France montre différents types d'industries liées à leur histoire. Des zonages apparaissent nettement.

Coller la carte mise en couleur

L'industrie française est la quatrième mondiale.

2. Un exemple de paysage industriel: Feyzin

Un site industriel est composé de bâtiments industriels qui permettent la transformation de matières premières en un produit.

Pour approvisionner le site, on a besoin des infrastructures de transport que sont les fleuves, les routes et les voies ferrées. Ces infrastructures sont également utilisées pour livrer les produits fabriqués.

Ces sites sont notamment implantés dans les vallées du Rhône, de la Seine et du Rhin. Beaucoup d'industries de ce type sont en effet présentes dans la vallée à proximité de Lyon. On parle du « couloir de la chimie ».

3. L'organisation d'une industrie de haute technologie

On parle d'une industrie « de haute technologie » car le produit fabriqué demande beaucoup de connaissances. Le rôle des ingénieurs est important. On dit aussi que ce type d'usine est une industrie de pointe.

Aujourd'hui, pour produire des biens où la technologie est complexe, plusieurs sites industriels répartis en Europe se spécialisent dans la fabrication d'un élément et forment des chaînes internationales. On parle d'interaction entre les différents sites.

4. Typologie des paysages industriels français

Les paysages que nous avons étudiés (Pompey et Sophia-Antipolis) ne montrent que des constructions industrielles. On y voit des bâtiments servant à transformer des matières premières pour obtenir des « produits manufacturés ». Ces constructions industrielles ont besoin de beaucoup d'espaces et se localisent donc souvent à la périphérie des villes; ce sont des paysages industriels.

Si certains de ces paysages sont constitués de bâtiments gris et tristes, d'autres sont des ensembles modernes au milieu de la verdure.

Ils sont constitués de bâtiments récents et ressemblent à de vastes immeubles, souvent très modernes: ce sont des technopôles, installés près des grandes villes. Les zones délaissées sont appelées des friches industrielles.

5. Comment expliquer la disparition d'une usine?

Plusieurs raisons conduisent une usine à cesser son activité:

- ⇒ le manque de commandes, c'est-à-dire de besoins (voir leçon d'histoire)
- ⇒ la concurrence avec des usines d'autres pays
- ⇒ l'éloignement des lieux d'approvisionnement.

Les usines sont obligées de fermer. Elle laissent alors un espace que d'autres peuvent exploiter: on parle de reconversion industrielle d'un site.

6. Typologie des reconversions industrielles

Parfois, les bâtiments des sites industriels ne sont pas détruits mais conservés. Des travaux permettent de les réutiliser. On parle de reconversion industrielle.

Dans le cadre d'une reconversion industrielle, deux types d'actions peuvent être envisagées:

- ⇒ soit on conserve les bâtiments et les travaux réalisés permettent d'accueillir d'autres activités: on parle d'une action de réhabilitation
- ⇒ soit les bâtiments sont complètement rasés. À leur place on aménage autre chose: on parle d'une action de transformation.

Lexique

- o industrie de pointe ou de haute technologie: nom donné aux entreprises high-tech qui produisent des produits d'une grande valeur technologique. Ces industries font largement appel aux services des ingénieurs hautement qualifiés
- o friche industrielles: zone d'établissements industriels abandonnés, souvent en raison des transformations des techniques de production.
- o reconversion d'un site: transformation d'un site industriel; l'activité de production est abandonnée au profit d'une autre activité en raison d'une baisse de résultats, du vieillissement ou de l'obsolescence des activités précédentes.
- o réhabilitation: intervention qui vise à remettre en état un site vétuste.
- o technopôle, technopole: nom donné aux lieux d'expérimentation et d'implantation de techniques et d'industries innovatrices. Des laboratoires de recherche sont souvent associés à ces sites. La technopole la plus connue est Sophia-Antipolis, près de Nice.