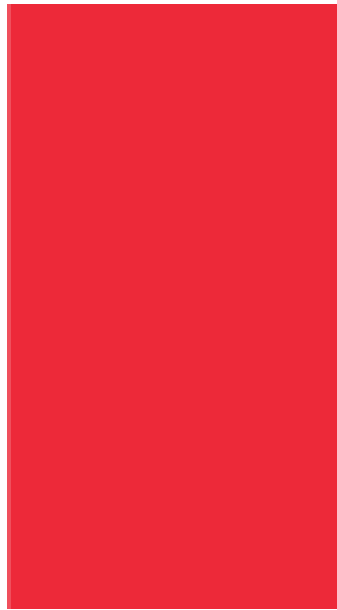
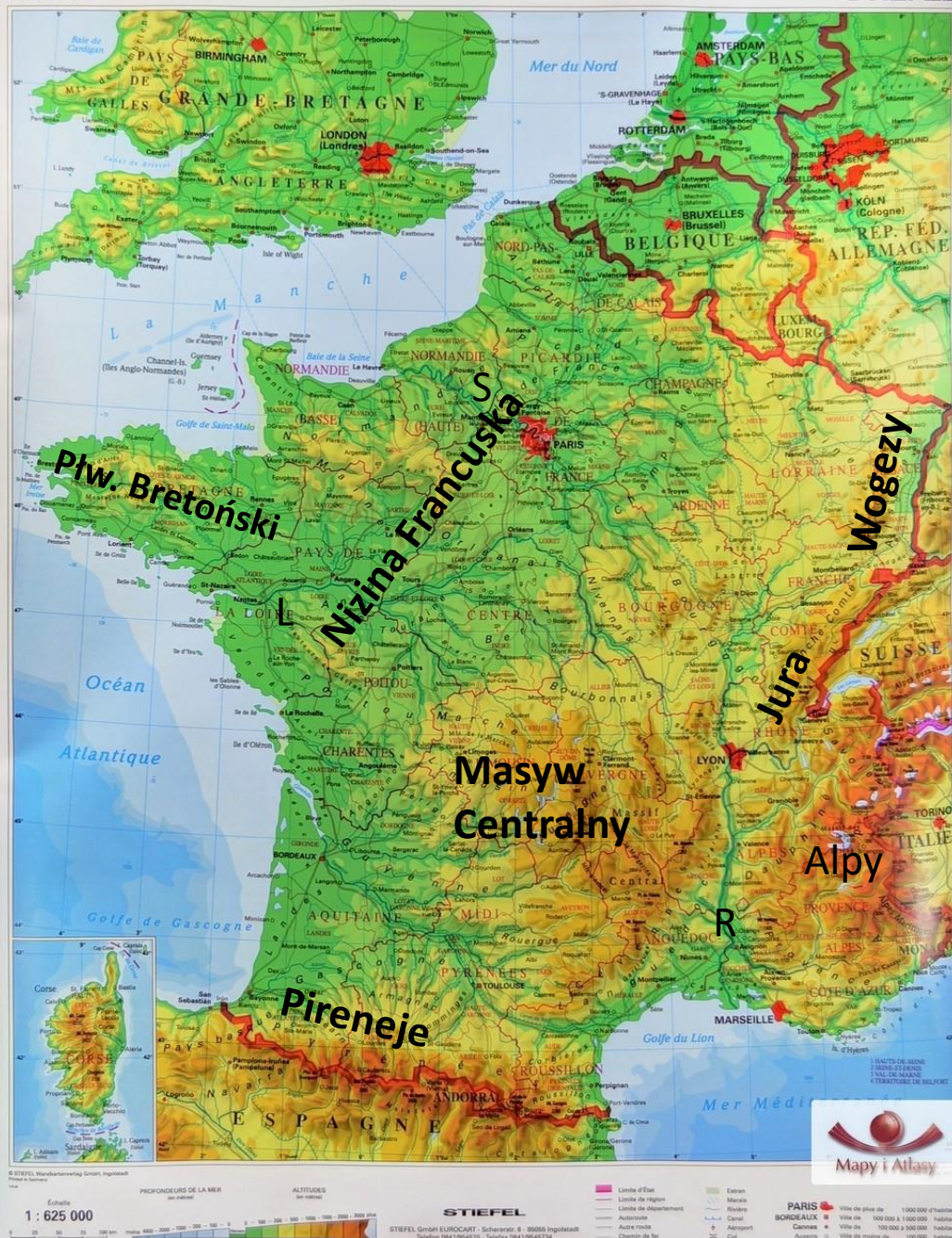


Francja

Przemysł i usługi





Rzeki:

L – Loara

S – Sekwana

R - Rodan

Stolica - Paryż

Powierzchnia – 675,4 tys. km²

Liczba ludności – 63,7 ml.

Wskaźnik urbanizacji – 77%

Przyrost naturalny 4 ‰

Saldo migracji – dodatnie

Klimat:

a) Umiarkowany ciepły wilgotny

Lasy liściaste

a) Podzwrotnikowy - makia

Przemysł zajmuje się wytwarzaniem różnych produktów, tzw. **przetwórstwo przemysłowe**: maszyn, urządzeń, przedmiotów. Do przemysłu należy również wydobycie surowców mineralnych, wytwarzanie energii elektrycznej, dostarczanie wody.

Przemysł Francji jak w wielu innych krajach rozwinął się dzięki bogatym **zasobom surowców mineralnych** tj. węgiel, gaz ziemny, ropa naftowa. Obecnie przemysł wydobywczy ma mniejsze znaczenia. Rozwijają się **nowoczesne gałęzie przemysłu**: elektroniczny, środków transportu, optyczny, farmaceutyczny itp..

Przemysł środków transportu we Francji – znane firmy samochodowe



Produkcja samolotów pasażerskich Airbus



Produkcja samolotów wojskowych Mirage (miraż)



Produkcja helikopterów Caracal (karakal)



Produkcja wyrobów chemicznych i farmaceutycznych

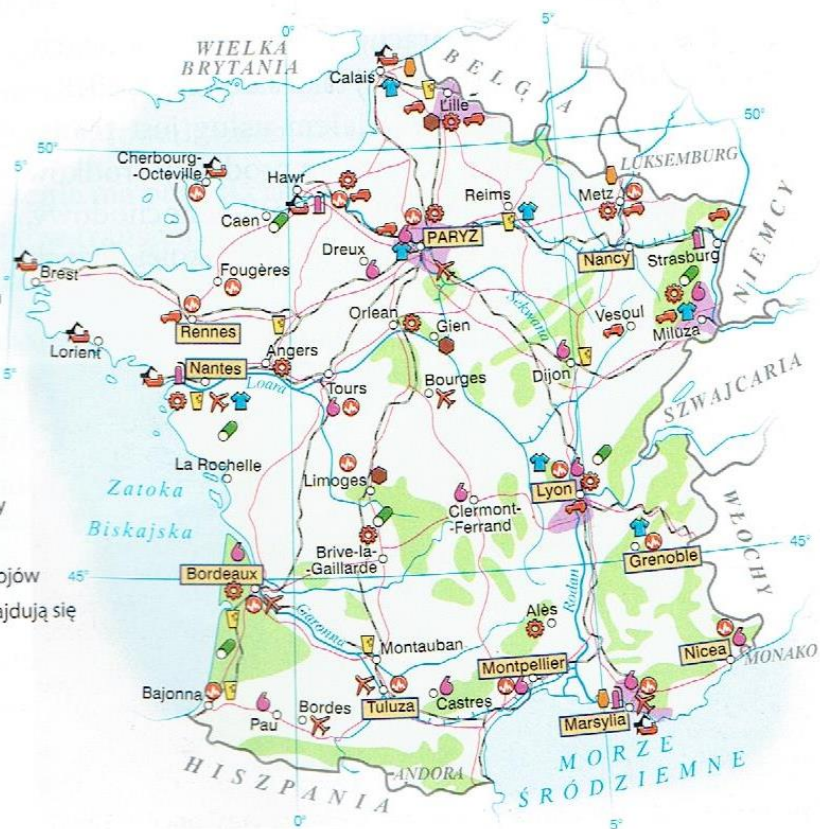


Produkcja artykułów spożywczych i napojów, kraj słynie z produkcji sera i win.



TECHNOPOLIE – to obszary koncentracji firm i instytucji, czyli blisko siebie zlokalizowanych nowoczesnych zakładów produkcyjnych i ośrodków naukowych np. uniwersytetów, ośrodków badawczych. (na mapie w prostokątach miejscowości gdzie znajdują się większe technopolie we Francji)

- Skala 1:11 000 000
- Produkcja:
- metali i wyrobów z metali
 - maszyn i urządzeń
 - samochodów
 - samolotów
 - statków
 - komputerów, urządzeń elektrycznych, elektronicznych i optycznych
 - wyrobów z ropy naftowej
 - wyrobów chemicznych i farmaceutycznych
 - wyrobów z niemetalicznych surowców mineralnych
 - wyrobów tekstylnych i odzieży
 - wyrobów z drewna i papieru
 - artykułów spożywczych i napojów
- miejscowości, w których znajdują się ważniejsze technopolie
- obszary o dużej koncentracji przemysłu
- lasy
- granice państw
- drogi
- koleje



USŁUGI WE FRANCJI

Usługi zajmują się zaspokajaniem potrzeb społeczeństwa. Do działu usług zaliczamy: np. handel, edukacja, turystyka, komunikacja itp..

We **Francji w usługach pracuje około 75 % społeczeństwa.**

Dobrze rozwinięte działy usług we Francji to:

- Transport i komunikacja
- Handel
- Usługi telekomunikacyjne
- Usługi turystyczne
- Usługi bankowe i finansowe
- Usługi badawczo - naukowe



**TGV (teżewe) – super szybka kolej łącząca Paryż z głównymi miastami Francji
A także z Londynem, Brukselą, Amsterdamem**

Elektrownie jądrowe – 75 %

