

## Fiche de travail : Découvrir l'Europe rhénane

Ouvrir le dossier *europe\_rhenane* dans le dossier *Hist\_geo* dans *TI sur Pédagogique*, puis chaque groupe clique sur le fichier kmz correspondant à son groupe  
Vérifier dans info pratiques que seul l'onglet « frontières internationales » est coché.

### 1.présentation

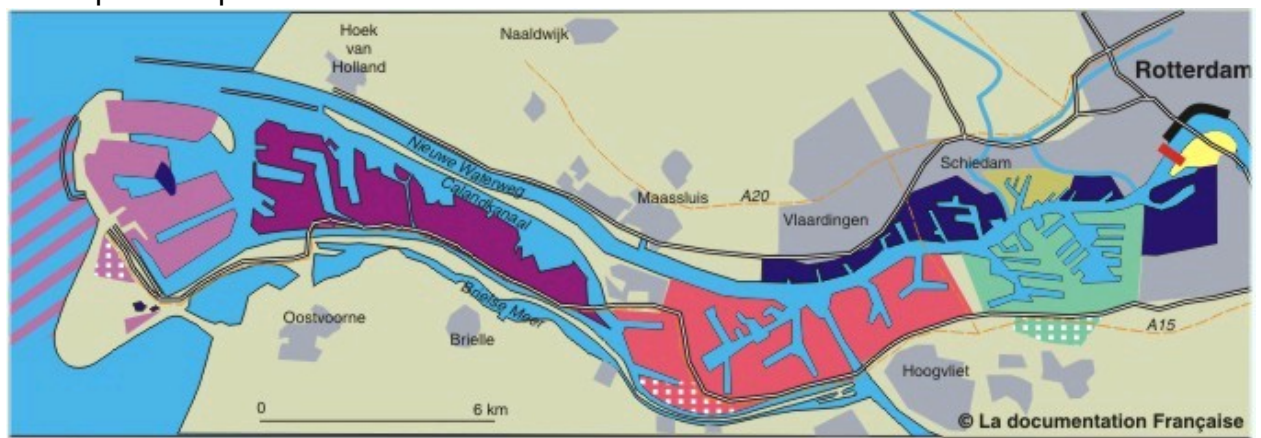
- Quels sont les pays traversés par le Rhin ?
- Entre quels pays sert-il de frontière?
- Calculer la longueur approximative du Rhin (Utiliser la règle dans *outil* , choisir *trajet* et choisir *kilomètre*)

Cliquer sur les différents repères pour obtenir des informations.

### 2.Groupe1 : Rotterdam, la tête de l'Europe rhénane ?

visiter le port de Rotterdam

- Quel est le site de Rotterdam ?
- Compléter le plan ci-dessous :



Nom					
Aménagements					
date					
Activités					

- A l'aide de la règle calculer la longueur approximative de la zone portuaire de Rotterdam
- Dans quel sens le port s'est-il développé ? Pourquoi ?
- Dans « info pratiques », cocher « routes » et « transport » / chemin de fer : comment le port est-il relié à l'Europe rhénane ?
- Aller sur le site officiel du port de Rotterdam (lien à Maasvlakte I) : à partir de ce site, dites quel est l'avant pays de Rotterdam .

### **3. Groupe 2 : D'autres ports pour entrer dans l'Europe rhénane ?**

- a. Aller à Anvers : décrire le site de la ville. Où le port s'est-il développé ? Quels sont les aménagements ? Où devrait se faire le développement du port désormais ? Comment le port d'Anvers est-il relié à l'arrière-pays ?
- b. Aller à Zeebruges : comparer avec Anvers, quelles sont les différences ?
- c. Partir pour Amsterdam au nord : Où se situe ce port ? Quels sont les aménagements qui ont permis un renouveau du port ?
- d. Décrire les différents moyens de communication qui partent d'Amsterdam.
- e. Décrire l'espace entre Rotterdam et Amsterdam. Comment peut-on appeler l'espace urbain reliant ces deux villes ?

### **4. Groupe 3 Le long du Rhin jusqu'à la Ruhr**

- a. Aller à Duisbourg : Décrire le port et ses aménagements.
- b. Comment se nomme la rivière qui rejoint le Rhin à Duisbourg ?
- c. Aller à Dortmund : quels sont les liens entre cette ville et le reste de l'Allemagne ? Dans info pratiques , cocher « routes » et « transport » / chemin de fer
- d. Aller à Essen : quelle est l'activité qui a permis le développement de la ville ? Comment se fait la reconversion de la ville aujourd'hui ? (Aller jusqu'à la mine du Zollverien)
- e. Aller jusqu'à Cologne.
- f. Comment s'organise l'espace urbain dans cette région ?

### **5. Groupe 4 De Francfort à Bâle :**

- a. Aller à Francfort : Où la ville est-elle située ? Pourquoi est-elle surnommée Mainhattan ou Bankfurt ? (Éventuellement cocher « bâtiments en 3D »)
- b. Comment le Main est-il relié au Danube ?
- c. Quelle est la spécificité de Ludwigshafen ?
- d. Quelles sont les activités dominante à Stuttgart ?
- e. Aller à Karlsruhe : quels sont les aménagements portuaires ?
- f. Quelles sont les différentes fonctions de Strasbourg ? Quels sont les aménagements transfrontaliers que l'on peut noter ?
- g. Aller jusqu'à Bâle : quelles sont les activités liées au Rhin ? Comment peut-on justifier l'une des affirmations du site de Bâle : « au cœur de l'Europe » ?
- h. Quelle est la spécificité de l'aéroport ?