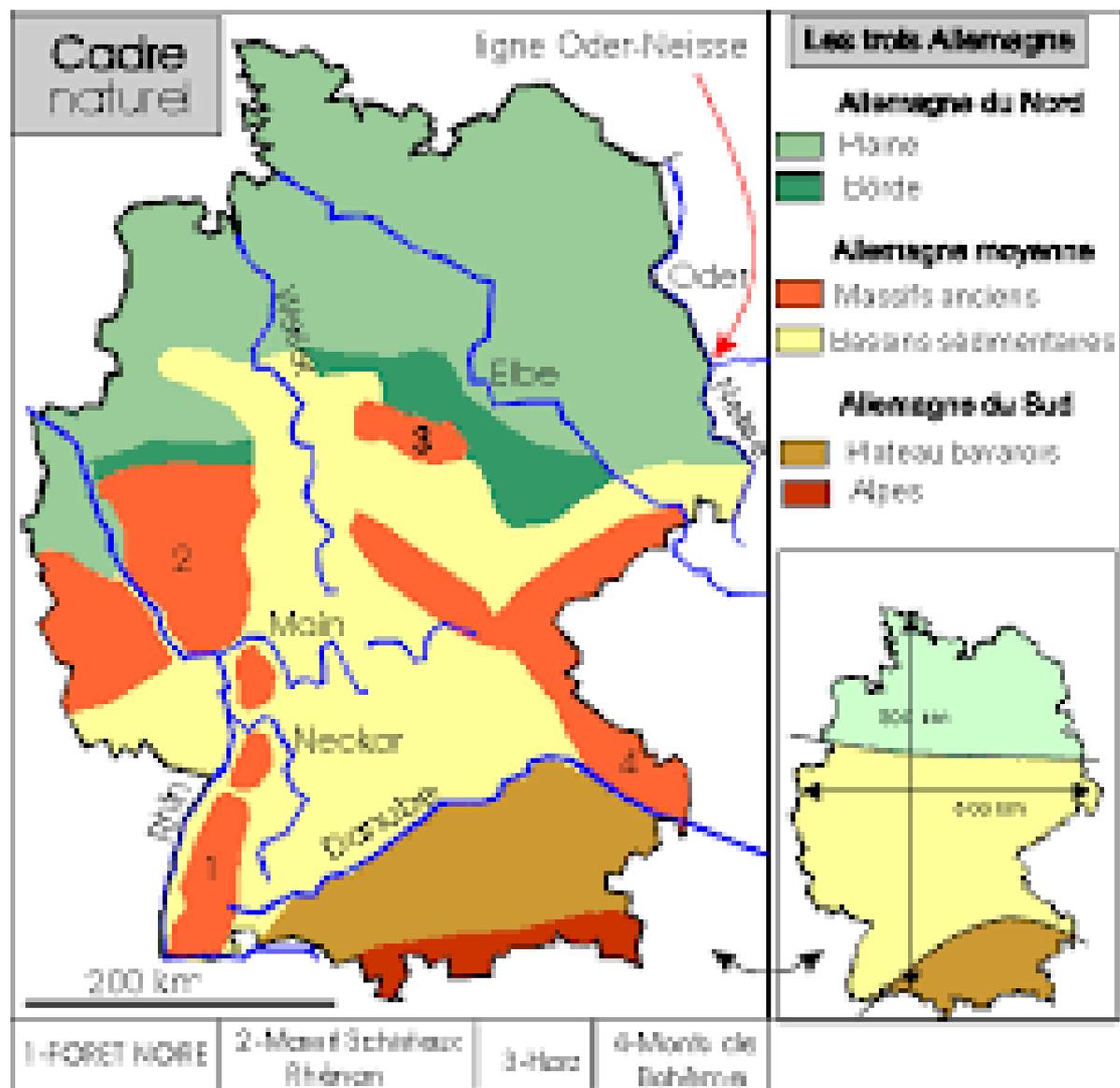


LES FLEUVES

ALLEMANDS



SOMMAIRE :

1 Introduction :

- Pourquoi j'ai choisi cet exposé
- Situation de l'Allemagne

2 Combien y a-t-il de fleuves en Allemagne et comment s'appellent-ils

3 Où prennent-ils naissance et où se jettent ces fleuves ?

4 Comment exploite-t-on ces fleuves ?

5 Questions

1- Introduction

J'ai choisi cet exposé parce que j'étais intéressé par ce thème

Où se situe l'Allemagne :

L'**Allemagne** est l'un des principaux pays de l'Europe de l'Ouest, ainsi que l'un des membres de l'Union européenne et de la zone euro.

Sa capitale est Berlin et sa langue officielle l'allemand.

L'Allemagne compte 81,46 millions d'habitants (2015).

L'Allemagne est bordée par deux mers au nord (la mer du Nord et la mer Baltique) et neuf pays :

- au nord, entre ses côtes de la mer du Nord et de la mer Baltique, par le Danemark ;
- à l'est, par la Pologne et la République tchèque ;
- au sud, par l'Autriche et la Suisse ;
- et à l'ouest, par la France, le Luxembourg, la Belgique et les Pays-Bas.



2-Combien y a –t-il de fleuves en Allemagne et comment s’appellent- ils ?

L’Allemagne possède 7 fleuves principaux : il y a le Rhin, l’Elbe, le Danube, la Weser, l’Oder Neisse, la Main et le Neckar.

Le Danube : il a 3020km

Le Rhin : il a 1233km

L’Elbe : il a 1091km

La Main : il a 525km

L’Oder Neisse : il a 472km

La Weser : il a 452km

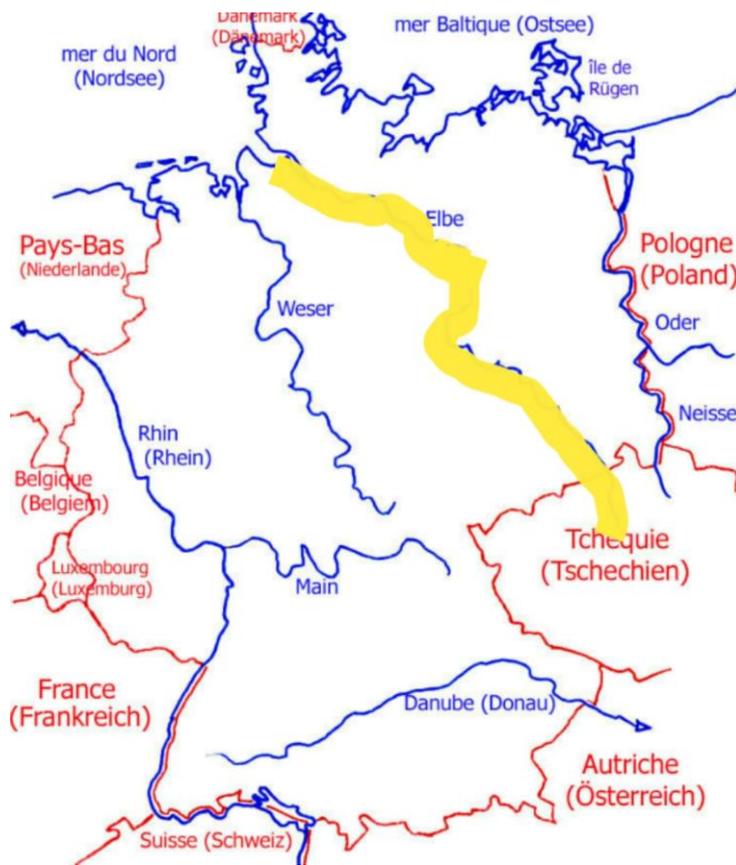
Le Neckar : il a 367km

3- Où prennent-ils naissance et où se jettent ses fleuves ?

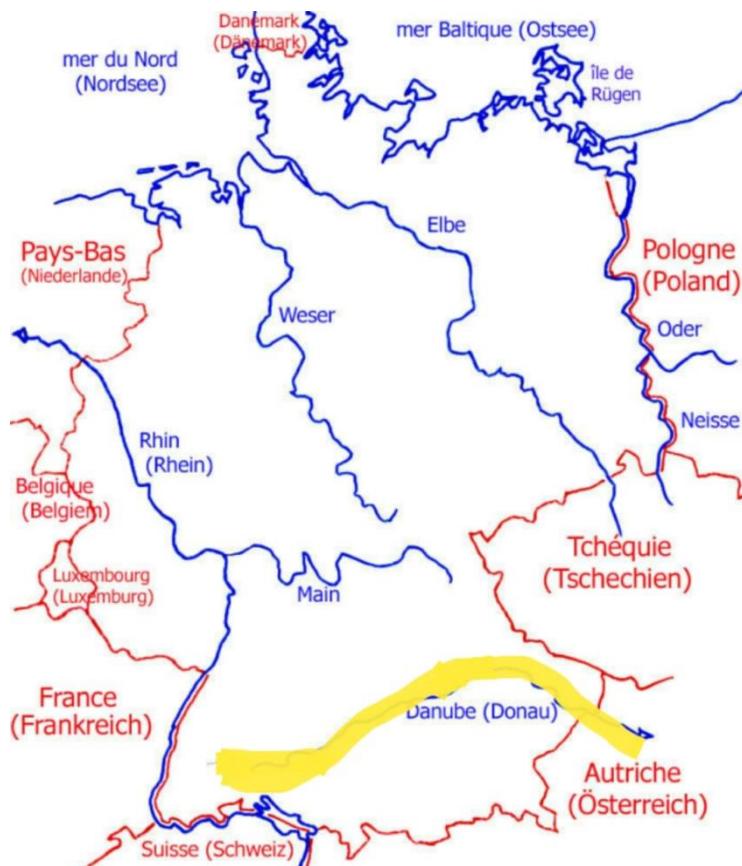
[Le Rhin](#) : prend sa source en suisse à 2500m d’altitude et se jette dans la mer du Nord



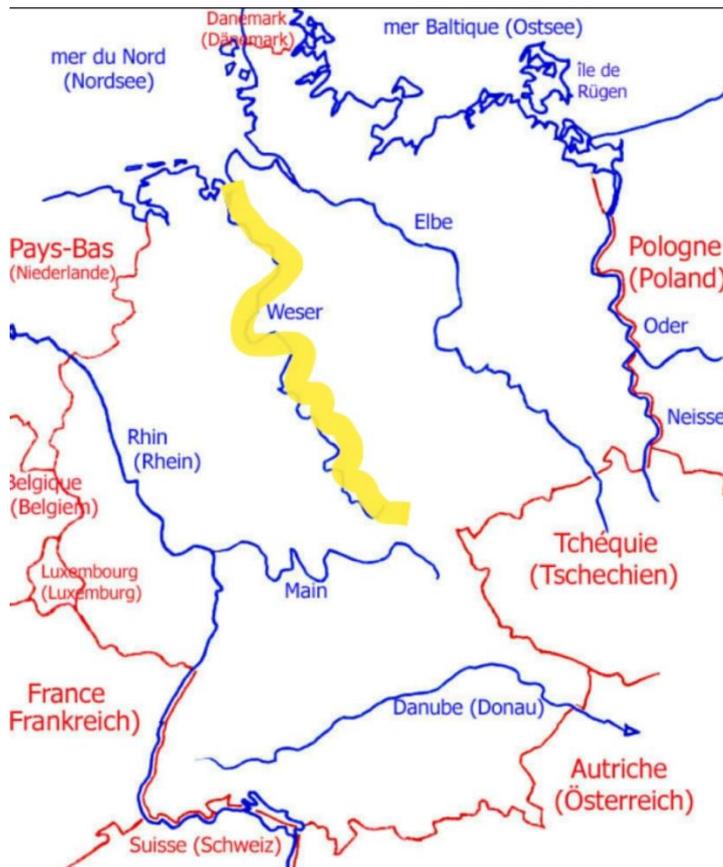
L'Elbe : prend sa source en République tchèque et se jette dans la Mer du Nord



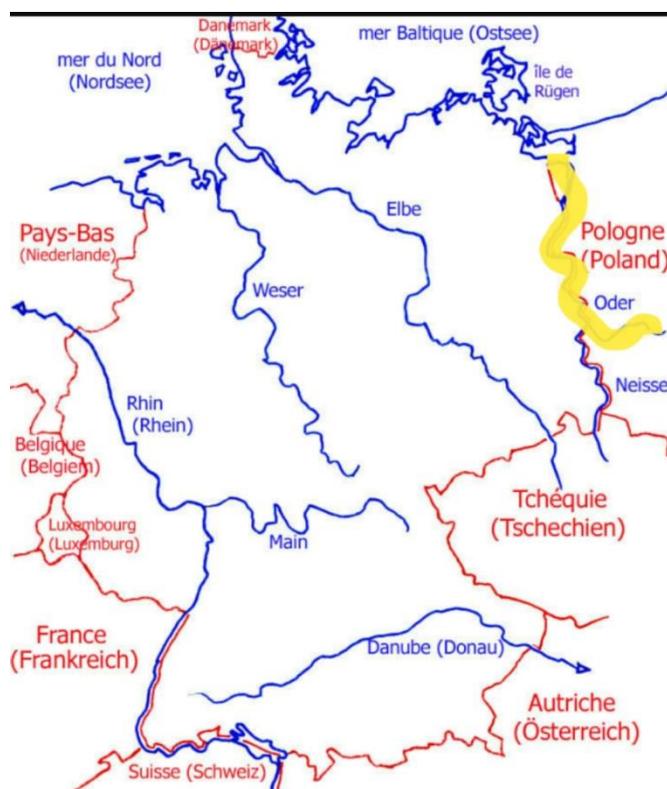
Le Danube : prend sa source en Allemagne Forêt Noire et se jette dans la Mer Noire



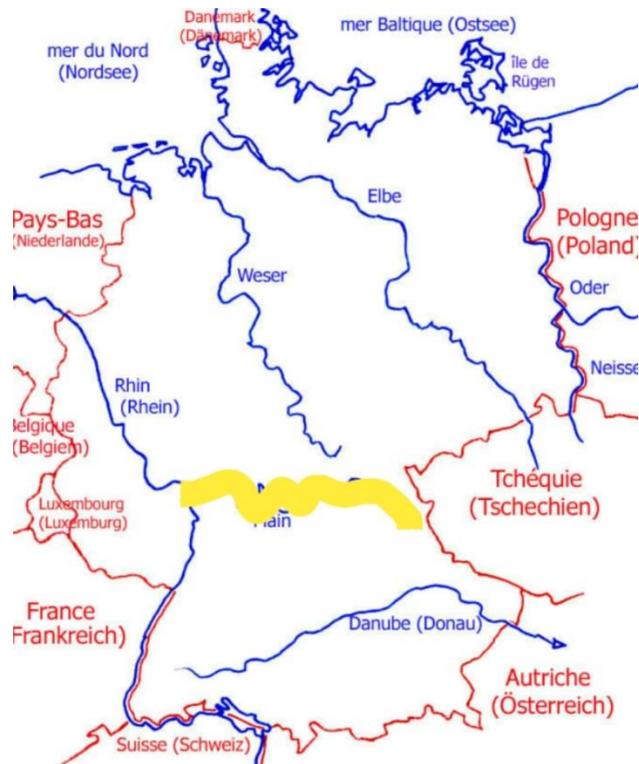
La Weser : prend sa source de la réunion de deux rivières, la Werra et Fulda puis se jette dans la mer du Nord.



L'Oder Neisse : prend sa source en République tchèque à 627m d'altitude et se jette dans la Mer Baltique. Il sert aussi de frontière avec la Pologne.



Le Main : Le Main sert de frontière naturelle au nord de la Suisse, est un affluent du Rhin



Le Neckar : prend sa source en forêt Noire et est un affluent du Rhin



4 – Comment exploite-t-on ces fleuves ?

Les fleuves sont utilisés pour le commerce de marchandises



et pour le tourisme (activités sportives, croisières)



Le transport fluvial est important : le Rhin a été aménagé depuis le XIX^e siècle pour accueillir les péniches et pour empêcher les crues catastrophiques (montées de l'eau provoquant des inondations). Le premier port fluvial du monde se trouve à Duisbourg. Le réseau hydrographique permet de relier l'Allemagne à la mer du Nord, à la mer Baltique et à la mer Noire (par le canal Rhin-Main-Danube). Aménagé à partir de 1938, le *Mittellandkanal* est navigable sur 621 km et permet de relier l'Oder à l'est et le Rhin à l'ouest. En 1992, le canal Rhin-Main-Danube constitue l'autre grand chantier des transports

Les fleuves peuvent aussi servir à fabriquer de l'énergie. Sur le Rhin, on peut compter deux barrages entre Constance et Lauterbourg.



L'exploitation des fleuves modifie beaucoup les régions par lesquelles ils passent car ceci crée des emplois donc des déplacements de population.

L'exploitation des fleuves peut être aussi sujet de conflits politiques et économiques avec le pays frontalier qui les partage.

5 - Questions

Cm 1 : Combien y a-t-il de fleuves allemands ?

Comment s'appellent-ils ?

Quelle est la longueur du Rhin ?

Cm 2 : Quelle est la longueur du Danube ?

Le Rhin prend sa source où ?

L'Elbe se jette où ?

Exposé de TOM ADOLFF 2016 /17