**FEL SEMAINE 4**

**Source des documents :**

Doc 1 : Carte avec filtres issues du site « Géorisque »

Doc 2 : Utilisation du Site « Vigicrues »

Doc 2 : Image issue de sites gouvernementaux (Corrèze.gouv ; Loiret.gouv)

**Contexte d’étude :**

Niveau d’étude : Cycle 4 (4ème)

Chapitres pécédents : Les caractéristiques de la planète Terre / Phénomènes géologiques et fonctionnement de la planète

Chapitre actuel : L’Homme face aux risques.

Notions déjà développées : Aléas, Enjeu et Risques / Risques sismiques et Risques volcaniques

Poursuite du chapitre : DM sur l’artificialisation des sols

**Domaine d’études :**

Zone d’études : Maubeuge et l’Avesnois.

Aléa et enjeu : Inondation et villes / Population à proximité des rivières de Maubeuge

**Attente :** Tache complexe avec rédaction d’un paragraphe argumenté.

La réponse doit permettre de savoir

-si un risque d’inondation menace la ville de Ferrière La Grande,

-si les rivières de la zone ont déjà débordé (récemment et plus anciennement)

-comment réagir avant, pendant et après l’inondation

-si des moyens de prévention et de protection existent dans la zone

**Attention particulière**: Salle informatique / Travail par groupe de 2.

**Activité  : Le risque d’inondation**

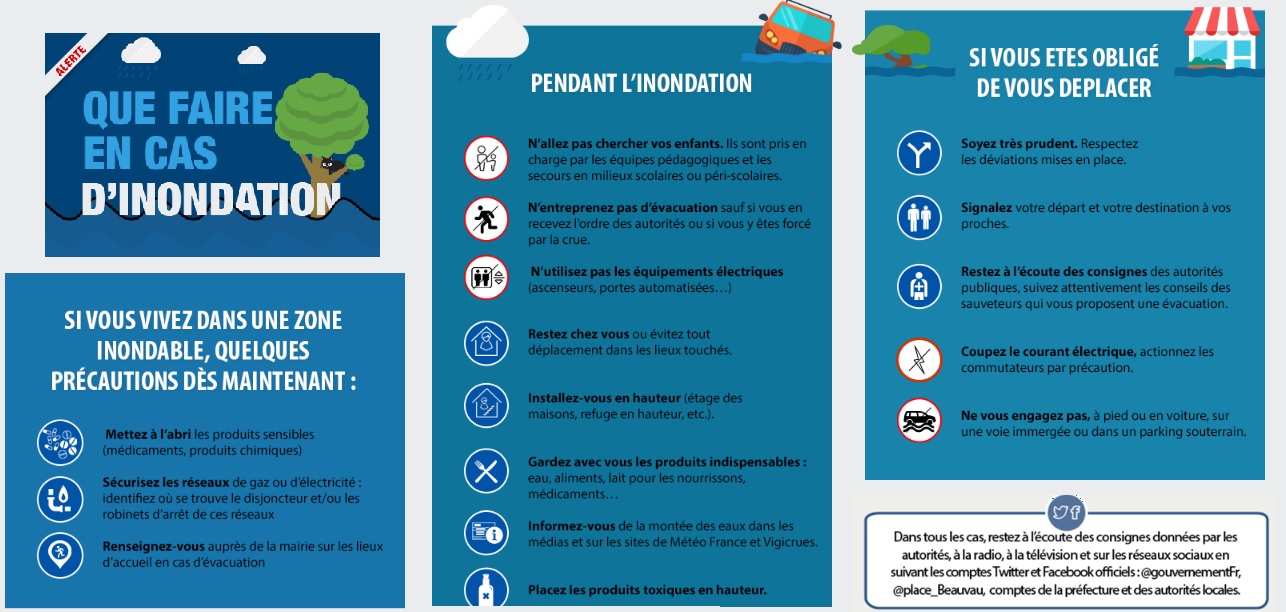
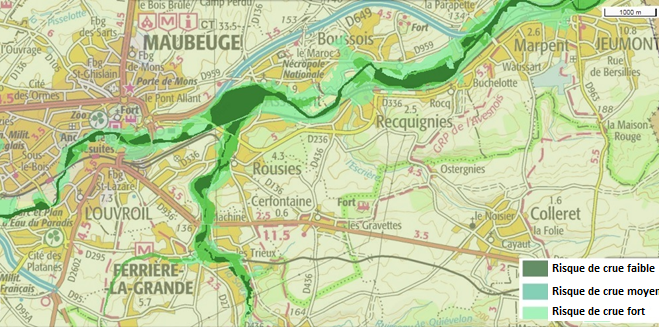
*Après les inondations ayant eu lieu à Jeumont, les habitants de Ferrière-la-Grande s’inquiètent. Seront-ils les prochains à avoir les pieds dans l’eau ?*

1) A l’aide des documents, rédige un paragraphe pour dire aux habitants

- s’ils se trouvent dans une zone inondable ou non

- comment réagir en cas de fortes crues

- les moyens qui existent dans la zone pour savoir si une crue risque d’arriver.



Doc 2 : Un site de surveillance des cours d’eau

1) Clique [ici](https://www.vigicrues.gouv.fr/niv2-bassin.php?CdEntVigiCru=1) **OU** va sur le site « » où tu cliqueras sur « Seine-Nord-Est » et « Artois Picardie »

*La couleur donne l’état d’alerte crue de Vert à Rouge*

2) Clique sur  pour voir ou se situe la rivière et puis sur le «  + »  à coté de « Solre ». Clique sur Ferrière-la-Grande.

3) Clique sur  et sur . Ce site devrait t’aider à déterminer s’il y a bientôt un risque de crue dans la région.

Doc 1 : Aléa de crue dans la zone de Maubeuge

Document 3: Que faire en cas d’inondation ?