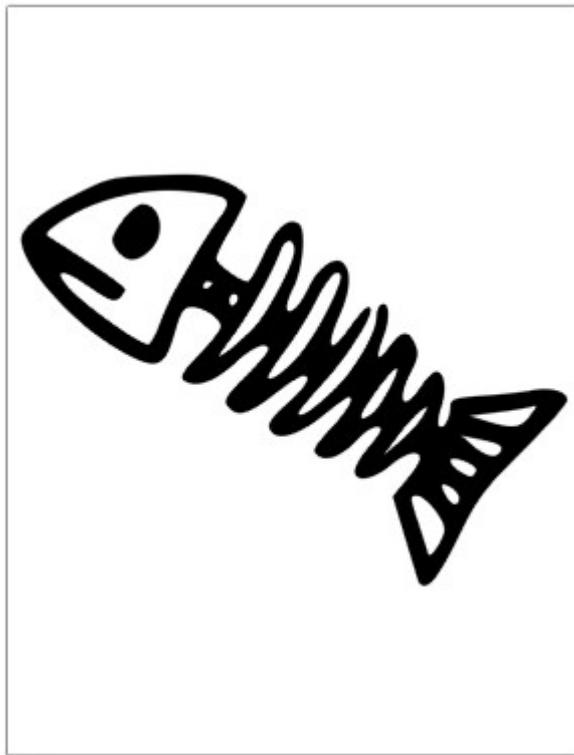


Outil d'Évaluation relatif aux Socles de compétences  
Premier degré de l'enseignement secondaire

## Géographie

### Pollution à Durbuy



DOSSIER DE L'ELEVE



Nom :

Prénom :

Classe :

## PREMIÈRE PARTIE

### CONTEXTE

Effet de la pollution, on retrouve des poissons morts à Durbuy, la pêche y est interdite. Les journaux locaux parlent de différents accidents susceptibles d'être à l'origine de la pollution.

### TÂCHE

Quel est l'accident qui cause la pollution à Durbuy et pourquoi ?

Ta réponse se composera d'un texte ET de la carte ci-dessous, complétée par des annotations qui illustrent ton raisonnement.



## PORTEFEUILLE DE DOCUMENTATION

### PÊCHE INTERDITE À DURBUY

La Police de l'Environnement s'inquiète des nombreux poissons trouvés morts dans l'Ourthe à Durbuy. Des analyses de l'eau de l'Ourthe ont révélé des traces de mazout, ce qui est évidemment très toxique pour la faune et la flore. La pêche est donc momentanément interdite à Durbuy. Le service de protection de l'environnement « Natura 2000 » surveille de près l'évolution de la situation.

(d'après différents articles du « Magazine du Parc naturel des deux Ourthes »)

### L'AMBLÈVE EST POLLUÉE

Appelés d'urgence, les agents de la compagnie des eaux ont conclu qu'il s'agissait d'un problème technique affectant la station d'épuration d'Aywaille. Des eaux non traitées se sont déversées dans l'Amblève provoquant une importante pollution.

(d'après [www.greisch.com/projet/station\\_epuration\\_aywaille-fr.html](http://www.greisch.com/projet/station_epuration_aywaille-fr.html))

### ACCIDENT À LA ROCHE-EN-ARDENNES



Le conducteur d'un camion-citerne contenant du mazout a perdu le contrôle de son véhicule à La Roche-en-Ardenne. Celui-ci se rendait à Houffalize par la N860. À un endroit où la route est très étroite, il s'est arrêté sur le côté pour laisser passer un autre camion. Lorsque le chauffeur a voulu repartir, les roues de la remorque étant sur l'accotement, l'accotement s'est affaissé, ce qui a entraîné le véhicule dans un tonneau. La citerne endommagée laissant s'échapper le mazout qu'elle contenait, les pompiers sont intervenus tout de suite pour limiter les conséquences de la catastrophe.

(d'après *L'avenir Luxembourg* du 20.10.2009, <http://www.lavenir.net>)

### ACCIDENT DE PENICHE SUR LA MEUSE

Spectacle étonnant et inhabituel, ce matin, sur la Meuse, à hauteur du pont Marexhe, à Herstal. Deux péniches sont entrées en collision. L'une d'elle, éventrée suite à l'accident, a coulé. Il n'y a eu aucun blessé mais le mazout de la péniche s'est déversé dans la Meuse.

(d'après [www.rtc.be/content/view/892/](http://www.rtc.be/content/view/892/), 30.01.2007)



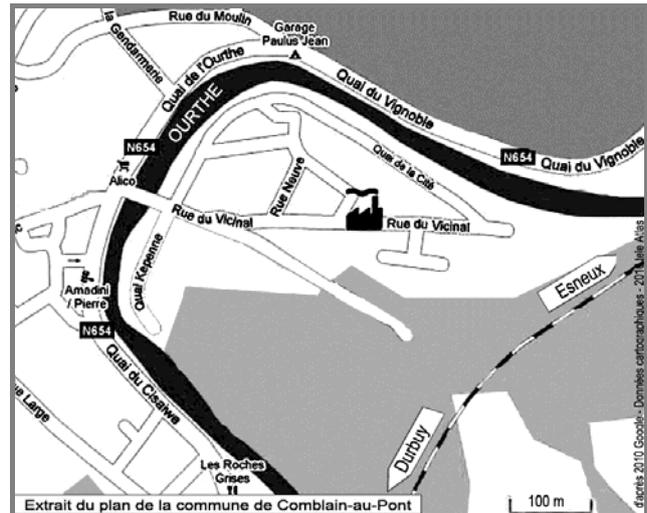
© Photo P. Verbeght

### COMBLAIN-AU-PONT S'ÉTONNE

Les rejets d'eaux usées de l'usine située rue du Vicinal à Comblain-au-Pont inquiéteraient la région.

La protection civile a pris les choses très au sérieux, et surveille de près l'étendue de la pollution.

(d'après « Programme communal de développement rural, p. 98, [www.comblainaupont.be](http://www.comblainaupont.be) »)



Nom :

Prénom :

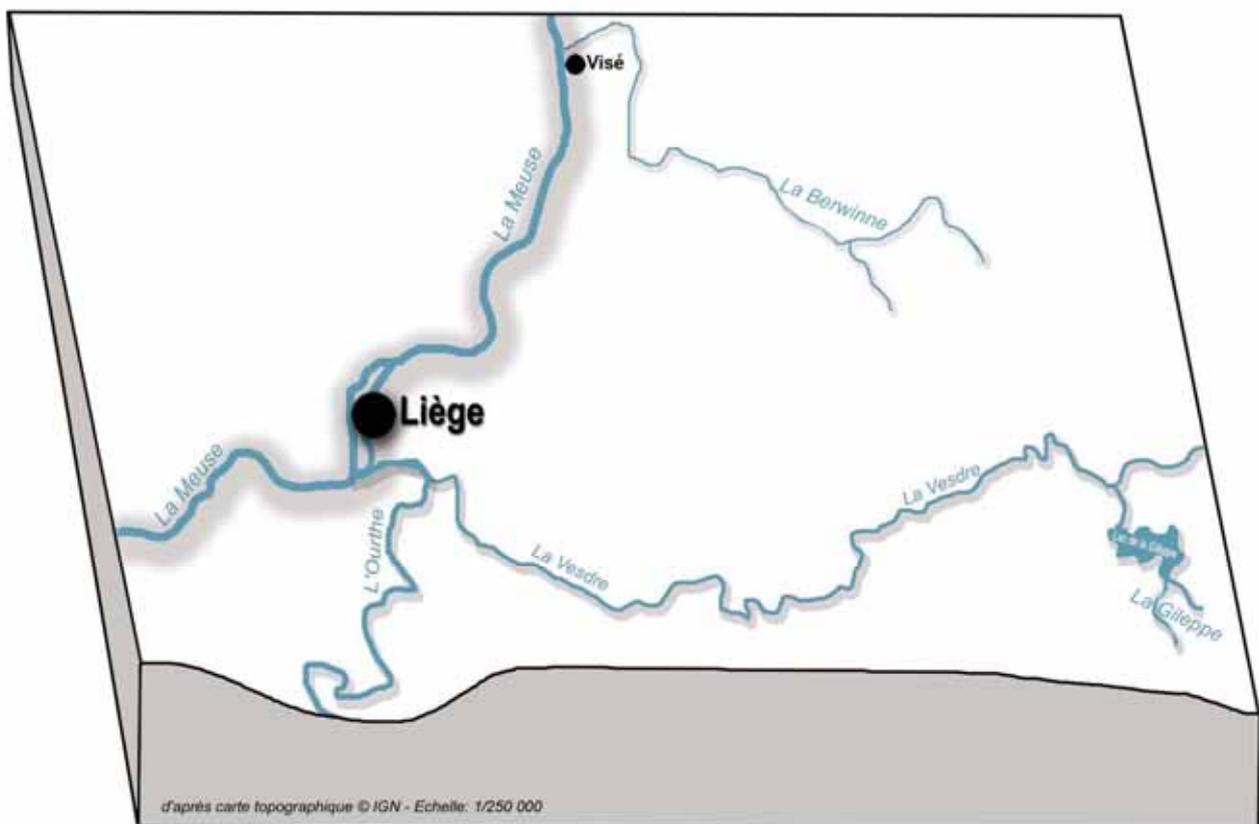
Classe :

## DEUXIEME PARTIE

1. Sur le bloc-diagramme ci-dessous :

- (1.1.) trace en bleu, une flèche indiquant le sens du courant de la Meuse (1.1.1.), l'Ourthe (1.1.2.), et la Vesdre (1.1.3.) ;
- (1.2.) sélectionne et marque d'une croix trois endroits différents (1.2.1., 1.2.2., 1.2.3.) où aurait pu avoir lieu un accident qui expliquerait une pollution des eaux de la Meuse à Visé ;
- (1.3.) en vert, indique l'amont (Am) et l'aval (Av) pour la Meuse (1.3.1.), l'Ourthe (1.3.2.), et la Vesdre (1.3.3.) par rapport à Visé ;

Tu as l'atlas à ta disposition pour travailler.



1.1.	1.1.1.	R / E	1.1.2.	R / E	1.1.3.	R / E
1.2.	1.2.1.	R / E	1.2.2.	R / E	1.2.3.	R / E
1.3.	1.3.1.	R / E	1.3.2.	R / E	1.3.3.	R / E

Nom :

Prénom :

Classe :

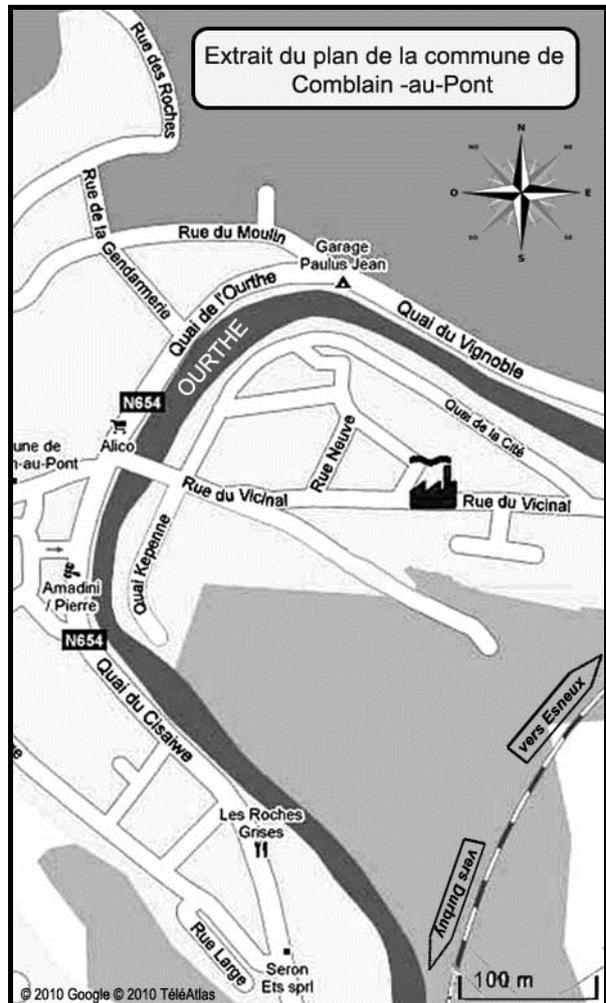
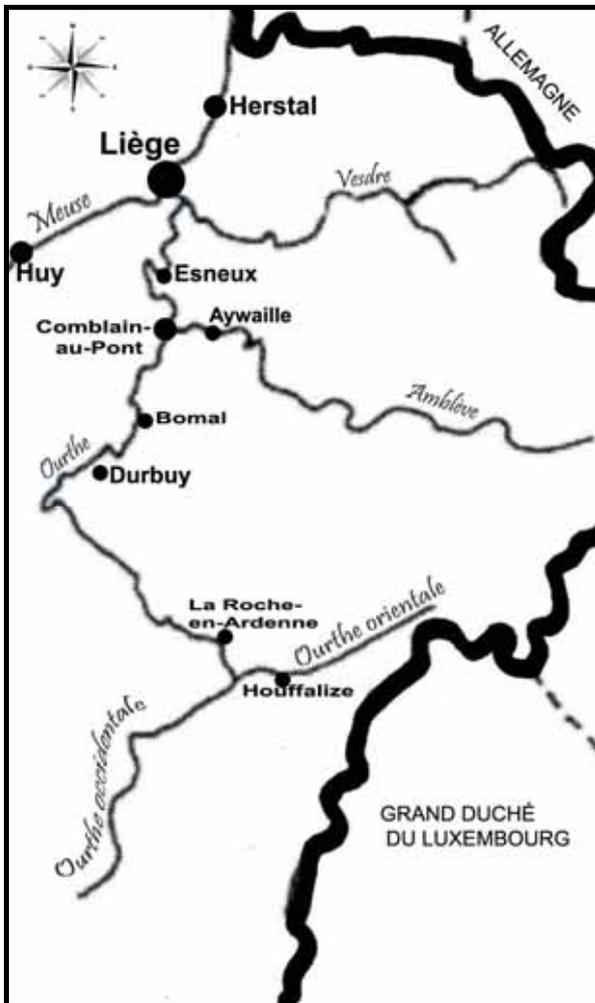
2. Sur le schéma cartographique,

- indique par une flèche le sens du courant de l'Ourthe ; (2.1)
- entoure en rouge une localité en amont de Comblain-au-Pont ; (2.2)
- entoure en vert une localité en aval de Comblain-au-Pont. (2.3)
- parmi les cours d'eau, lequel est le fleuve ? (2.4)
- .....
- Nomme tous les affluents visibles sur le schéma cartographique (2.5.)

Sur le plan ci-dessous,

- indique par une flèche le sens du courant de l'Ourthe à Comblain-au-Pont (2.6)
- sur quelle rive se trouve l'usine de Comblain-au-Pont ?

..... (2.7)



- 2.1. R/E 2.2. R/E 2.3. R/E 2.4. R/E 2.5. R/E 2.6. R/E 2.7. R/E



Nom :

Prénom :

Classe :

4. Pour vérifier mon travail :

- je localise La Roche-en-Ardenne, Houffalize, Comblain-au-Pont, Aywaille, Herstal et Durbuy ;
- j'indique la Meuse, l'Ourthe et l'Amblève ;
- je repasse en bleu le cours de l'Ourthe et de 2 de ses affluents ;
- j'indique le nom des 2 affluents repassés en bleu ;
- j'indique par des flèches noires le sens du courant de l'Ourthe et de ses 2 affluents ;
- j'indique par des flèches rouges le trajet du carburant perdu par le camion ;
- je termine la légende ;
- je donne un titre à la carte.

R / E

R / E

R / E

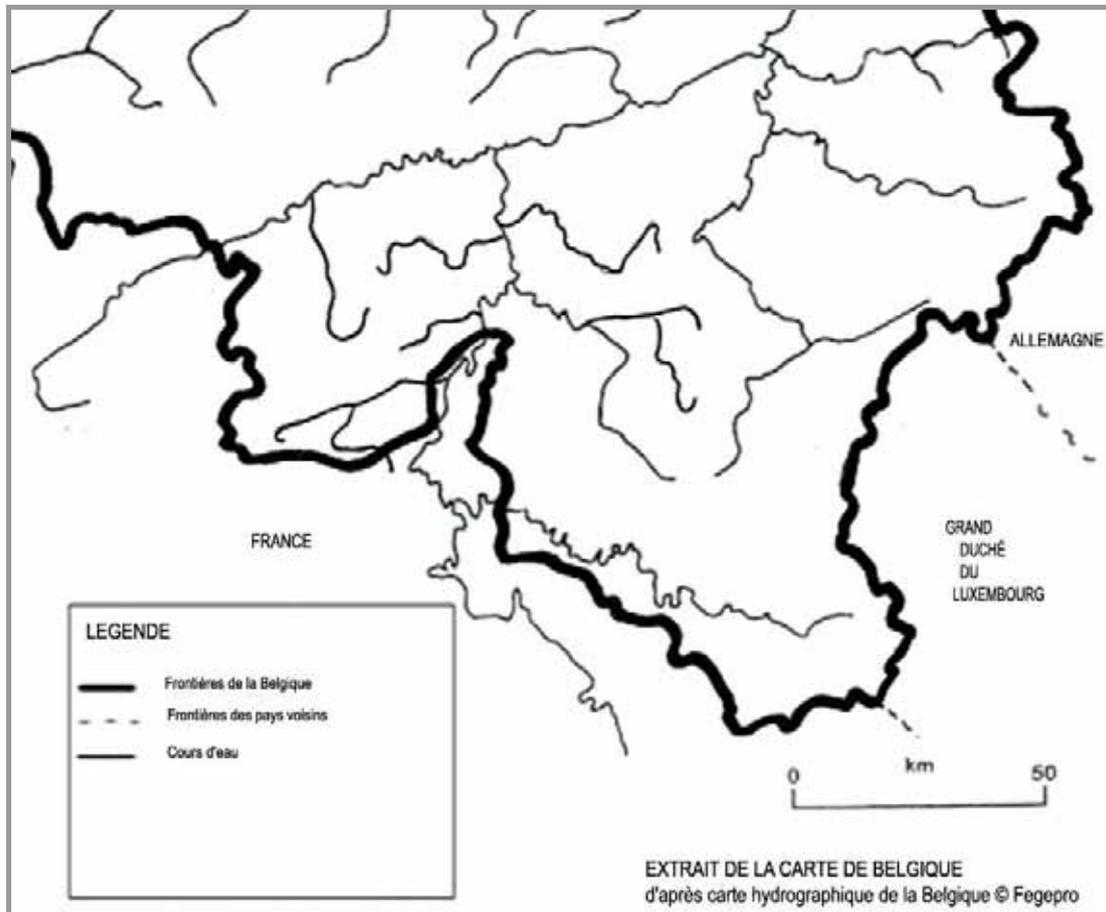
R / E

R / E

R / E

R / E

R / E



Rappel de la tâche : Quel est l'accident qui cause la pollution à Durbuy et pourquoi ?

- je réponds avec précision à la tâche.

R / E