

Veuillez renseigner les informations ci-dessous :

Contexte du prélèvement		2020	
Année du prélèvement :		2020	
Le site de prélèvement est situé sur le littoral ou sur une berge de fleuve/livrière ?		La Selle	
Préciser le nom du fleuve/livrière ou de la mer associée au site de prélèvement ?		Berge	
Les participants	Nom de l'établissement :	Lycee Robert Schuman	
	Commune de l'établissement :	Metz	
	Niveau scolaire de la classe :	1ère Générale	
	Nombre d'élèves :	11	
	Académie :	Nancy-Metz	
Nom du site :		L'île de la Selle	
Code numérique attribué au site :		PAL_20_21_NM4	
Nom du département :		Moselle	
Site	Nom de la commune :	Metz	
	Date du suivi :	jeudi 26 novembre	
Date et heure	Heure :	De 8h à 10h	
	Coefficient de marée :		
Marée	Heure de pleine mer :		
	Nb de personnes ayant participé à la collecte :	11	
Collecte	Temps de collecte (en h) :	2h	
	Nb de personnes ayant participé au tri :	9	
Tri	Temps de tri (en h) :	2h	

Si besoin, utilisez le site Géoportail afin de trouver un nom précis pour votre site : [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr)

Caractéristiques du site de prélèvement			
Longueur du transect (en m) :	10		
Ambré de votre site (exemple : dunes/forêt/voute/...) :	Berges aménagées de la selle		
Coordonnées GPS du début du transect :	Latitude (Degrés décimaux) :	49.090259	
	Longitude (Degrés décimaux) :	6.185138	
Coordonnées GPS de fin du transect :	Latitude (Degrés décimaux) :	49.090259	
	Longitude (Degrés décimaux) :	6.185138	
Jour de l'étude (par mois) :	28/11/2020		
Orientation des courants dominants : (durant la saison du prélèvement) (en N/SE/W)			
Orientation des vents dominants : (durant la saison du prélèvement) (en N/SE/W)		NE/SW	
Comment est orienté votre site : (en N/SE/W)		NE/SW	
Quel type de matériel compose le site, en % de couverture (ex : sables fins à 60% et cailloux à 40%) ?	Cailloux (20mm - 200mm)	60%	
	Graviers (2mm - 20mm)	10%	
	Sables grossiers (0.2mm - 2mm)		
	Sables fins (20µm - 2mm)		
	Limons (2µm - 20µm)		
Y a-t-il des éléments en mer ou dans le fleuve qui sont susceptibles d'influencer la pollution (ex : une digue qui pourrait piéger les déchets) ? Si oui, lesquels ?	Argiles (<2µm)	30%	
Quels sont les 3 usages principaux de votre site ? (cocher la case correspondante, avec un "x")	Balade (saisonnier)	x	
	Balade (annuel)	x	
	Baignade (saisonnier)		
	Baignade (annuel)		
	Activité nautique (saisonnier)		
	Activité nautique (annuel)		
	Pêche (saisonnier)		
	Pêche (annuel)		
	Autre (veuillez préciser)		
	Directe (<200m)	x	
200m < d < 1km			
1 km < d < 5 km			
> 5km			
Accessibilité du site à pied (distance de marche nécessaire depuis la zone carrossable) : (cocher la case correspondante, avec un "x")	Magny (proche METZ)		
Quelle est l'agglomération la plus proche ?	Peltte ville		
Comment est qualifiée l'agglomération la plus proche du site de prélèvement ?	0.5		
Distance de l'agglomération par rapport au site (km)	OUI jardins partagés		
Y a-t-il des infrastructures à proximité immédiate de votre site ?	NON		
Y a-t-il des commerces de restauration à emporter à proximité immédiate de votre site ?			
Quelle est la distance entre votre site et la ligne maritime la plus proche (en km) ?			
Le port le plus proche	Distance (en km)		
	Nom		
L'estuaire le plus proche (pour les sites littoraux)	Type de port (pêche/plaisance...)		
	Taille du port (en nombre approximatif de places disponibles)		
Décharges et rejets d'eaux usées	Distance (en km)	0.5	
	Orientation	Au sud du site étudié	
ccx	Un nettoyage du site a-t-il été effectué dans les 15 jours précédents le prélèvement ?	NON	
	À quelle fréquence votre site est-il nettoyé ?	Une fois par an	
	Quelle méthode est utilisée (manuelle ou mécanique) ?	Manuelle	
	Qui est en charge du nettoyage ?	La mairie de Metz	
	Y a-t-il un bac à marée sur votre site ?		
Événements météorologiques particuliers	Des événements particuliers (forte pluie, crue, tempête...)	OUI	
	Si oui, lesquels ? (forte pluie, crue, tempête...)	Le niveau d'eau de la Selle ne cesse de baisser (sécheresse)	
	Si oui, quelle interprétation en faites-vous (plus ou moins de déchets...)?	Le site étudié est recouvert d'eau en cas de forte crue... ou peu de pluie lors de l'année 2020 donc l'eau n'a pas recouvert le site et n'a pas ramené des déchets plastiques	
Commentaires supplémentaires :	Le sol du site était gelé lors des prélèvements ce qui a compliqué la tâche pour nos élèves		

Les coordonnées sont demandées en degrés décimaux et non en degré minute seconde, le site ci-dessous vous permet d'effectuer la conversion. N'oubliez pas de tester vos coordonnées afin de vous assurer de leur validité, via ce site web : <https://www.coordonnees-aps.fr/>

Attention ! L'orientation du vent est toujours indiquée en fonction de son origine, "où il vient", à l'inverse de l'orientation d'un courant qui se fait en fonction de la direction qu'il prend, "où il va".

\*Hameau (Groupe d'habitations dispersées en milieu rural)  
 \*Village (Moins de 2 000 habitants)  
 \*Bourg (Entre 2 000 et 5 000 habitants)  
 \*Petite ville (Entre 5 000 et 20 000 habitants)  
 \*Ville moyenne (Entre 20 000 et 50 000 habitants)  
 \*Grande ville (Entre 50 000 et 500 000 habitants)  
 \*Métropole (ensemble de plus de 400 000 habitants dans une aire urbaine de plus de 650 000 habitants)

Description du site d'étude			
Quelles sont les 3 usages principaux de votre site ? (cocher la case correspondante, avec un "x")	Directe (<200m)	x	
	200m < d < 1km		
Accessibilité du site à pied (distance de marche nécessaire depuis la zone carrossable) : (cocher la case correspondante, avec un "x")	Magny (proche METZ)		
Quelle est l'agglomération la plus proche ?	Peltte ville		
Comment est qualifiée l'agglomération la plus proche du site de prélèvement ?	0.5		
Distance de l'agglomération par rapport au site (km)	OUI jardins partagés		
Y a-t-il des infrastructures à proximité immédiate de votre site ?	NON		
Y a-t-il des commerces de restauration à emporter à proximité immédiate de votre site ?			
Quelle est la distance entre votre site et la ligne maritime la plus proche (en km) ?			
Le port le plus proche	Distance (en km)		
	Nom		
L'estuaire le plus proche (pour les sites littoraux)	Type de port (pêche/plaisance...)		
	Taille du port (en nombre approximatif de places disponibles)		
Décharges et rejets d'eaux usées	Distance (en km)	0.5	
	Orientation	Au sud du site étudié	
ccx	Un nettoyage du site a-t-il été effectué dans les 15 jours précédents le prélèvement ?	NON	
	À quelle fréquence votre site est-il nettoyé ?	Une fois par an	
	Quelle méthode est utilisée (manuelle ou mécanique) ?	Manuelle	
	Qui est en charge du nettoyage ?	La mairie de Metz	
	Y a-t-il un bac à marée sur votre site ?		
Événements météorologiques particuliers	Des événements particuliers (forte pluie, crue, tempête...)	OUI	
	Si oui, lesquels ? (forte pluie, crue, tempête...)	Le niveau d'eau de la Selle ne cesse de baisser (sécheresse)	
	Si oui, quelle interprétation en faites-vous (plus ou moins de déchets...)?	Le site étudié est recouvert d'eau en cas de forte crue... ou peu de pluie lors de l'année 2020 donc l'eau n'a pas recouvert le site et n'a pas ramené des déchets plastiques	
Commentaires supplémentaires :	Le sol du site était gelé lors des prélèvements ce qui a compliqué la tâche pour nos élèves		
Carte et schéma du site d'étude à insérer dans le dossier d'envoi des données numériques	Inclure une carte de votre site (sous Google Earth par exemple) en y délimitant la zone de prélèvement.		
	Inclure un schéma de votre site, avec les 4 points cardinaux, avec les infrastructures environnantes (quand présentes) :		
Autres commentaires et observations relatifs à votre site d'étude :			

Si vous le souhaitez, vous pouvez rédiger les 4 phrases de synthèse sur les caractéristiques du site qui figureront dans l'encart "description du site" sur les fiches bilan de votre site :

	Exemple de synthèse en une phrase :	Votre synthèse en une phrase :
Usage et fréquentation	"Annuel / balade" / "Saisonnier - pêche et baignade"	Fréquentation annuelle : balade
Localisation (essayez de condenser au maximum)	"À 1km d'une grande ville, à 2km d'une ligne maritime et du 2ème port de commerce de France, à 5km de l'estuaire de la Seine et à 3km d'une décharge"	Situé dans Magny (quartier de Metz de 5000 habitants) à proximité d'un parc aménagé et de jardins partagés en bord de Selle, à 500m d'une déchèterie
Fréquence de nettoyages	"Manuel une fois par mois plutôt l'hiver (après les tempêtes) par la mairie ou des associations" ou "Pas de nettoyage"	Pas ou peu de nettoyage (une fois par an) par la mairie
Conditions météorologiques les jours précédents le prélèvement	"Forte pluie ayant peut-être "lessivé" la plage" ou "Pas de condition météo particulière"	Sécheresse, peu de précipitations, et un sol gelé par le froid

Le prélevement a-t-il été effectué ? (Oui/Non)				oui	
Si "oui" : avez-vous rencontré le cas particulier où aucun déchets n'a été trouvé ? (Oui/Non)				non	
Si "non" : commentaires éventuels :					
<b>Informations générales</b>					
				Masse des macrodéchets collectés (en kg)	2,2
				Volume des macrodéchets collectés (en L)	45
Total des macrodéchets collectés				Nb total de macrodéchets collectés	45
Code	Catégorie	Utilisation	Objet	Nombre	Commentaires
26			Casier (pêche)	0	
114			Marque (crustacés, poissons,...)	0	
27			Pot à pleuvre	0	
115			Filet et morceaux de filet (< à 50 cm)	0	
116			Filet et morceaux de filet (> 50 cm)	0	
331			Filet et cordage emmêlés	0	
332			Perruque de chalut	0	
341			Caisse à poissons en plastique	0	
342			Caisse à poissons en polystyrène expansé	0	
35			Bas de ligne (pêche à la ligne)	0	
36			Bâtonnet lumineux (type cyalum)	0	
28			Matériels de conchyliculture (Sac/filet/poche pour huîtres, moules,...)	0	
29			Collecteurs à naissains (ostreiculture)	0	
30			Tahitiennes (mytiliculture)	0	
31			Cordage (diamètre > 1 cm)	0	
32			Cordage (diamètre < 1 cm)	4	filets de pêche et corde
37			Flotteur et bouée (filet, amarrage, etc.)	0	
41			Résine (coque de bateau)	0	
25			Gant (ménager)	0	
113			Gant (professionnel hors médical)	0	
42			Casque de chantier	0	
44			Chaussure, sandale	2	1 chaussure et 1 semelle
4			Contenant de boisson (bouteille, bidon, contenant divers)	4	2 bouteilles entières et 2 demi-bouteilles
5			Produit de nettoyage (bouteille, fût, contenant divers)	0	
61			Contenant alimentaire incl. restauration rapide en plastique	0	
62			Contenant alimentaire incl. restauration rapide en polystyrène expansé	0	
7			Contenant de cosmétique (ex : lotion, gel douche, déodorant ...)	0	
8			Bidon et fût d'huile moteur < 50cm	0	
9			Bidon et fût d'huile moteur > 50cm	0	
10			Jerrycan carré, avec poignée	0	
11			Cartouche pour injection (ex : silicones, etc.)	0	
12			Contenant autres usages	0	
13			Caisse, panier, cageot	0	
15			Bouchon, capsule, couvercle	1	
38			Seau	0	
1			Emballage de cannette (serre-pack, film plastiques, etc.)	1	
2			Sac plastique de magasin, de course	2	
3			Petit sac plastique (ex : sachet congélation, sachet de mouchoirs, etc.)	0	
112			Souche de sacs plastiques (distribution)	0	
19			Emballage fin/paquets de confiserie et chips	1	
23			Sacs résistants (> 25kg, ex : pour engrais, aliment animaux)	0	
24			Sac/filet à légumes (ex : filet à pomme de terre)	0	
39			Feuillard / cercle d'emballage	0	
40			Emballage de produits industriels, film plastique, bâche	0	
121			Sac à crotte de chien	0	
64			Mégots	1	filtre
19			Bidon de sucrerie/glace	0	
211			Gobelet en plastique	0	
212			Gobelet en polystyrène expansé	1	
22			Couvert jetable	0	
22			Assiette et plat jetables	0	
22			Paille	0	
22			Touillette de café	0	
97			Préservatif	0	
98			Coton-tige	0	
99			Serviette hygiénique, protège-slip	0	
100			Tampon périodique, applicateur	0	
101			Bloc WC	0	
102			Couches	0	
102			Autre objet sanitaire	0	
103			Emballage de Médicaments (boîte, bocal, tube, plaquette, etc.)	0	
104			Seringue	0	
105			Spécial crise covid19 : Masque jetable (inclus élastiques)	0	
105			Spécial crise covid19 : Gant jetable	0	
105			Spécial crise covid19 : Visière	0	
105			Spécial crise covid19 : Flacon de solution hydroalcoolique	0	
105			Spécial crise covid19 : autre objet lié à la crise sanitaire	0	
105			Autre objet médical (compresse, bandage, pansement, etc.)	0	
14			Pièces d'automobile	0	
16			Briquet	0	
17			Crayon-feutre, stylo	0	
18			Peigne, brosse à cheveux	0	
20			Jouet et accessoire festif	0	
43			Cartouche de chasse	0	
481			Média filtrant / biomédia	0	
45			Fragment en mousse synthétique	0	
461			Fragment non identifiable en plastique (2,5 - 50cm)	0	
471			Fragment non identifiable en plastique (> 50 cm)	0	
462			Fragment non identifiable en polystyrène expansé (2,5-50 cm)	0	
472			Fragment non identifiable en polystyrène expansé (> 50 cm)	0	
48	Plastique	Fragment	Fragment non identifiable en polystyrène expansé (> 50 cm)	0	
49		Autre	Autre objet en plastique (veuillez préciser en commentaires)	3	rectangle blanc opaque en plastique et filet nourriture oiseaux
49		avec éléments plastique	Ballon de baudruche	0	
50		Habillement	Botte	0	
52		Divers	Pneus et courroies	0	
53	Caoutchouc	Autre	Autre objet en caoutchouc	1	
54		Habillement	Vêtement	0	
55			Tissu d'ameublement	0	
56		Divers	Sac à dos, à main, ...	0	
59		Médical	Spécial crise covid19 : Masque en tissu	0	
59	Textile	Autre	Autre textile (veuillez préciser)	6	gotextile
60			Sac	0	
61			Carton	4	
63		Sac/emballage	Paquet de cigarettes	1	
118			Bolte / Pack de lait	0	
62			Bolte / Pack alimentaire autre	0	
65		Contenant	Gobelet	0	
66		Divers	Journaux, revues	1	
67	Papiers/cartons	Autre	Autre objet (veuillez préciser)	0	
68			Bouchon de liège	0	









Polystyrène expansé	Fragment et bille de polystyrène expansé		Autre		
Analyse du sédiment (en blanc, les informations à compléter; en gris, les calculs automatisés)					
M1 (en kg)	0,451				
M2 (en kg)	0,20764				
M3 (en kg)	0,24336				
M4 (en kg)	0,22836				
H	6,163708087				
n1	8				
V1 (en L)	0,25				
V2 (en L)	2				
MV1 (en kg/L)	0,97344				
MV2 (en kg/L)	0,91344				
M5 (en kg)	1,94688				
M6 (en kg)	1,82688				
N	9				
C1 (nb/L)	4,5				
C2 (nb/kg)	4,622781065				
C3 (nb/kg)	4,92643195				