

## A - Démarche pour les macrodéchets

### Matériel :

- Pour chaque participant : chaussures épaisses et fermées/bottes, gilet jaune/orange, gants anti-coupures
- Corde en fibre naturelle
- Plots colorés
- Sacs poubelles de 50 L à poignée coulissante
- Règles ou gabarits pour vérifier la taille des déchets ramassés (>2,5 cm)



### Protocole :

- 1 – Délimiter votre zone de prélèvement avec la corde et des plots colorés.
- 2 – Prendre en photo (exemple de prise de vue en annexe):

- la laisse de mer ou de fleuve\*.
- l'état de pollution générale du site par les macrodéchets

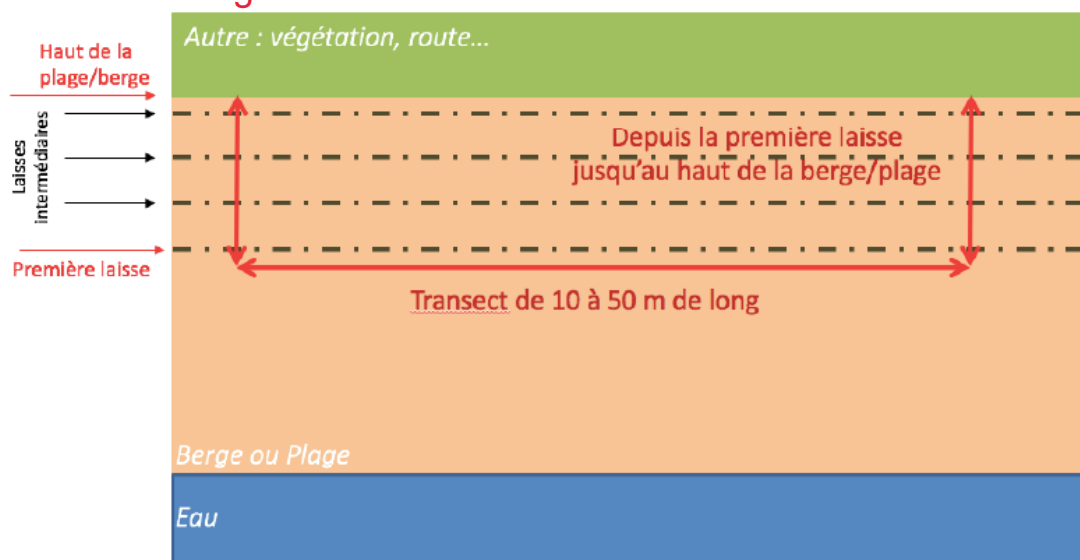
- 3 – Collecter tous les macrodéchets de taille supérieure à 2,5 cm dans les sacs poubelles sauf ceux de grandes tailles qui ne pourraient pas être transportés (dans ce cas, notez leur présence afin qu'ils soient comptabilisés au même titre que les autres déchets). La collecte est à réaliser sur toute la longueur de la zone de prélèvement, depuis la première laisse de mer/fleuve (la plus proche du bord de l'eau), jusqu'en haut de la plage/berge (marquée par de la végétation / béton).

Vous pouvez répartir les élèves sur 2 lignes, à chaque extrémité de la zone de prélèvement, et les faire se croiser pour ne rien oublier et afin que chacun ait un déchet à ramasser. Vérifier rapidement qu'il n'y a pas de déchets entre la première laisse et l'eau, le cas échéant ramasser les macrodéchets.

\*Laisse : accumulation par la mer/cours d'eau de débris naturels et de détritus déposés sur le rivage. Elle dessine comme une bande qui trace la limite supérieure des vagues. On y trouve détritus naturels et déchets d'origine humaine.

NB : Seuls les bois usinés (traces de peinture, d'utilisation...) sont comptabilisés comme « macrodéchets ». Les débris naturels de bois (bois flottés etc...) ne sont pas concernés.

### Toute la zone en rouge !



Sur ce schéma, quatre lisses sont représentées à titre d'exemple, mais il peut n'y en avoir qu'une seule (cela suffit) ou au contraire plus de quatre, qu'il faut toutes étudier. Le nombre de lisses peut aussi fluctuer de jour en jour.

## Les macrodéchets

*Quel type de macrodéchets faut-il collecter ?*

Vous devez ramasser tous les déchets de plus de 2,5 cm de diamètre qui jonchent votre zone de prélèvement et qui sont issus de l'activité humaine. Vous pouvez donc rencontrer toute sorte de matériaux : carton, plastique, verre, métal,...

*Le bois naturel vs le bois usiné/transformé par l'Homme : comment le reconnaître ?*

Le bois naturel fait partie de l'écosystème de votre site, il ne faut donc surtout pas l'enlever. Seuls les morceaux de bois usinés doivent être prélevés. Pour les reconnaître, vous pouvez vous fier à des marques de clou, de scie, des écriteaux, des traces de peintures...

*Comment faire si l'on rencontre sur le site des macrodéchets lourds ou volumineux ?*

Vous laissez le déchet sur le site, mais vous le notez bien et vous en prenez une photo pour qu'il soit bien comptabilisé dans le tableur.

*Quels sont les macrodéchets spécifiques à renvoyer aux chercheurs ?*

Certains macrodéchets spécifiques doivent être renvoyés :

- briquets en état ou cassés,
- couverts de vaisselle à usage unique en état ou cassés,
- les pailles en plastique.

Ils représentent donc un très petit volume de l'ensemble des déchets ramassés et peuvent être envoyés dans une enveloppe A4 par la Poste.