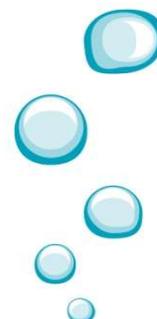




5 octobre 2023



Agir ensemble

POUR NOS BASSINS VERSANTS

FORMATION ISEF N°4

«Déchets»



sensibiliser ensemble préserver améliorer agir



ORDRE DU JOUR

- Introduction de la journée par Estelle FLEURY et Gaëlle LE BLOA
- Energizer : passation du ballon de rugby spécial déchet
- Quizz code de l'environnement : déchets et milieux aquatiques
- Rappel présentation périmètre de l'EPAGE/déchets
- Présentation du plan déchets et sa mise en place
- Marché de ramassage et DIG (Déclaration Intérêt Général)
- Opération Rivières Propres 2023 et retour sur les données de l'opération Huveaune Propre 2022
- Présentation dispositif pilote de piégeage des déchets
- Intervention d'acteurs sur la thématique déchets : Mer-Terre et Hôtel du nord
- Visite du jardin de la cascade des Aygalades
- Atelier en intelligence collective



sensibiliser ensemble préserver améliorer agir

Mots de bienvenue

Mot de bienvenue par Estelle Fleury, directrice de l'EPAGE HuCA

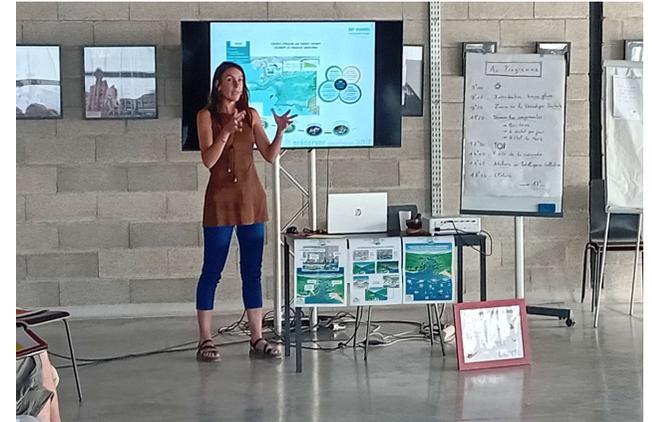
Objectifs de la rencontre :

- Développer les échanges au sein du groupe, la prise de connaissance avec chacun
- Faire des connexions entre les projets de chacun et les missions de l'EPAGE pour favoriser la mutualisation et le partage des connaissances.
- Apporter des connaissances sur les déchets et les missions de l'EPAGE HuCA

Présentation du « **Menu du jour** » et des « **règles de vie du groupe** » par Gaëlle Le Bloa, médiatrice à l'agence Génopé

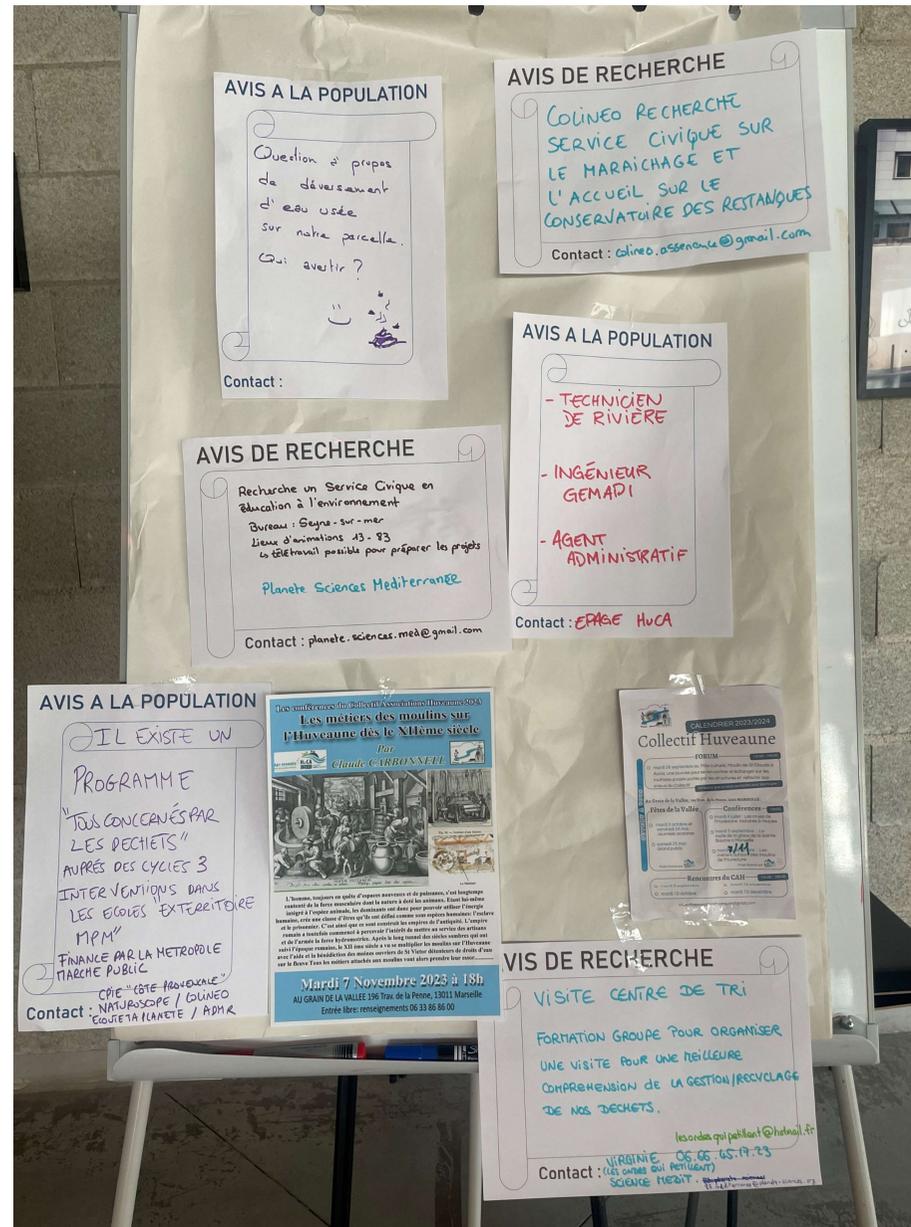
Mise en énergie et interconnaissance en mouvement :

Chacun et chacun s'est présenté ainsi que son projet et son association en passant un ballon de rugby constitué des déchets ramassés dans l'Huveaune et les Aygalades lors des opérations Rivières qui ont eu lieu les jours précédents sur ces mêmes fleuves.

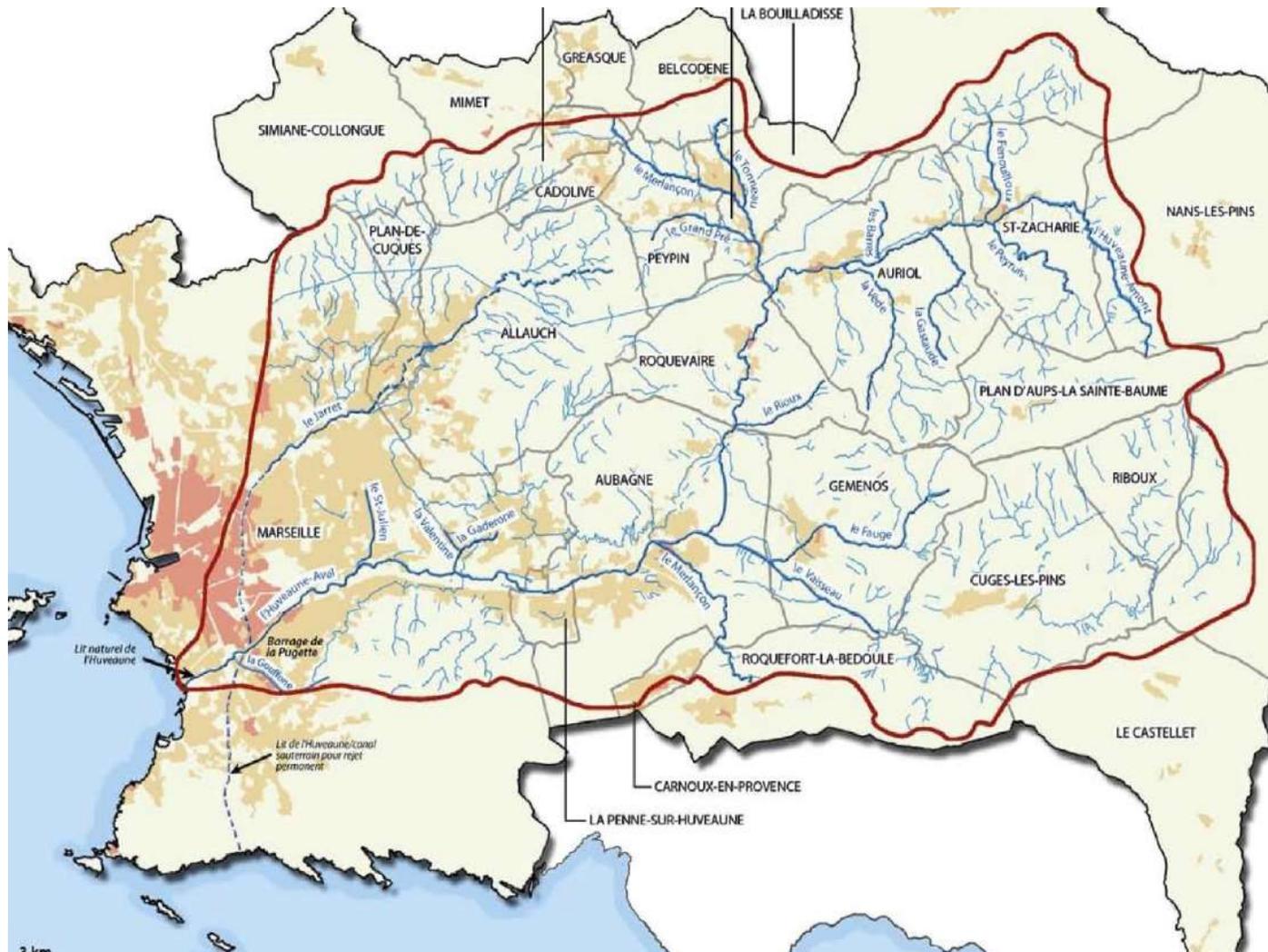


Avis de Recherche – Avis à la population

Exprimer à l'oral lors du temps de « brise glace », les participants sont invités à remplir des « avis de recherche » et « avis à la population », afin de communiquer auprès de leurs confrères sur leurs besoins ou prochains événements, informations à diffuser.



Du SMBVH à l'EPAGE HuCA



- 1963 : création SIH (3 communes) : **entretien**
- 2007 : 7 communes : linéaire de l'Huveaune : **entretien**
- 2012 : engagement Contrat de Rivière : **concertation et études BV**
- 2019 : Communes > EPCI : nouveau Statuts SIBVH > Mise en œuvre de la GEMAPI par **transfert SMBVH et délégation de compétence**

Le territoire Huveaune-Côtiers-Aygalades

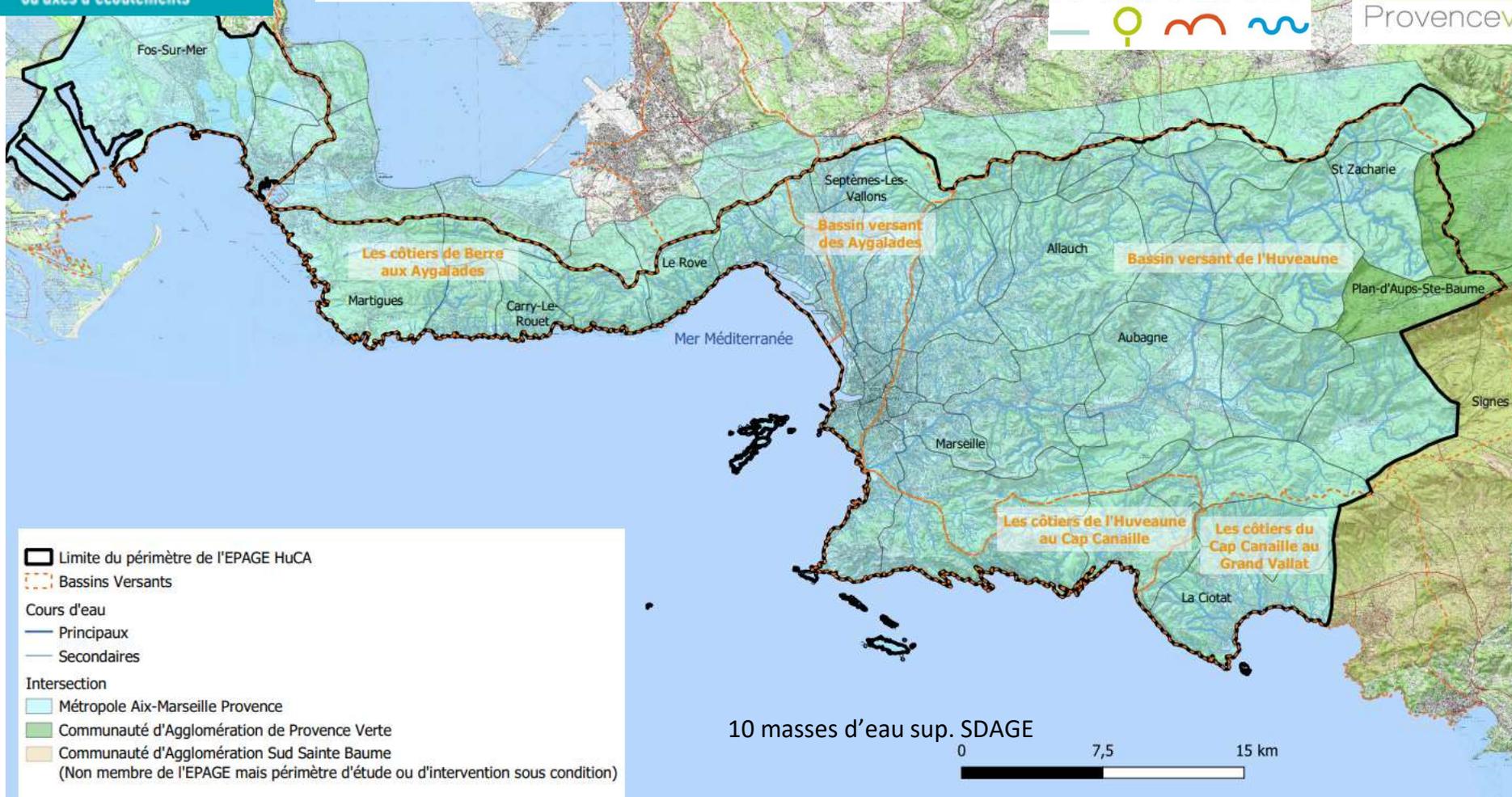
TERRITOIRE

- 40 communes
- 2 départements : Bouches-du-Rhône et Var
- Plus de 1,15 millions d'habitants
- 1 032 km² - 400 km de cours d'eau ou axes d'écoulements

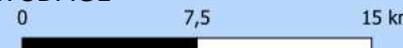
15 sept 2022 : EPAGE HuCA

Nouveau périmètre

Mise en œuvre de la GEMAPI et missions associées par transfert et délégation de compétence



10 masses d'eau sup. SDAGE



TERRITOIRE

- 40 communes
- 2 départements : Bouches-du-Rhône et Var
- Plus de 1,15 millions d'habitants
- 1 032 km² - 400 km de cours d'eau ou axes d'écoulements

**Gestion intégrée par bassin versant
GEMAPI et missions associées**



Cadre d'intervention de l'EPAGE HuCA



Directive Cadre sur l'eau

Directive Inondation



**Enjeux locaux
+
Compétence GEMAPI
Feuille de route globale**



**Contrat de Rivière
Huveaune 2015-2022**



**PAPI Huveaune –
Aygaldes 2020-2026**

Mais aussi ...



Contrat d'Aide Métropolitain



Contrat de Baie



Autres / Besoin locaux

Quizz Déchets

Quizz animé par Estelle Fleury et Thomas Lacaze :

Le quizz permet un échange outre les réponses et les explications données par les membres de l'EPAGE. Cette séquence a permis de développer les avis, les expertises et les retours d'expérience de chacun selon ses compétences et connaissances.





Quizz

« Code de la route de l'environnement »



À proximité d'un collège, sur des berges appartenant à la commune, présence récurrente de nombreux déchets, notamment emballages alimentaires, de boissons...

Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Propriétaire de la berge juridique sera toujours responsable. Ici en l'occurrence le propriétaire est la commune.



Quelle(s) solution(s) envisager pour régler le problème ?

Faire une campagne de sensibilisation auprès du collège. Celui-ci a une responsabilité dans la sensibilisation et l'éducation à l'environnement des berges à sa proximité directe.

Renvoyer les déchets aux entreprises qui les ont produites : exemple de l'action "Capri-Sun" des Gammars



Pont de centre-ville propice aux rejets réguliers de déchets, y compris ceux des containers de collecte disposés juste à côté du pont. Rive droite en propriété publique, rive gauche privée. Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Rive droite : propriétaire public est la commune, c'est à elle d'engager des actions de nettoyage.

Rive gauche : aux propriétés privées de nettoyer.

En terme de responsabilité de l'EPAGE, il ne s'agit pas de la compétence GEMAPI ? Pour autant lorsque le marché de nettoyage existait, l'EPAGE intervenait volontaire avec le marché.



Quelle(s) solution(s) envisager pour régler le problème ?

Les conteneurs devraient être déplacés. Il va alors de la responsabilité de la Métropole d'anticiper l'emplacement des conteneurs par rapport à la problématique météorologique et au risque de rejet des déchets sous le pont.



Site connu pour les accumulations de dépôts sauvages et des ordures de tout type sur toute une longueur de berges. Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Le propriétaire de la berge, du talus est la commune, qui doit nettoyer cette partie. L'accumulation de déchets sur la voirie relève de la compétence de la Métropole. La voirie relève de leur compétence c'est donc à la Métropole de nettoyer l'accumulation de déchets sur le trottoir et la route. L'EPAGE est également responsable selon l'importance et la nature des déchets présents dans le lit de l'Huveaune s'il est caractérisé comme embâcle aggravant le risque inondation.



Une voiture se trouve dans le lit d'un cours d'eau avec risque de pollution et risque pour les inondations (embâcle). Qui doit nettoyer ?

A – Le propriétaire de la berge

B – La commune

C – L'EPAGE

D – La Métropole

L'EPAGE intervient au titre du risque inondation pour l'enlèvement de déchet caractérisé comme embâcle.



Présence d'un dépôt de déchets inertes sur une parcelle privée en bord de cours d'eau.
Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Il en va du propriétaire de la berge de nettoyer et d'enlever le déchet inerte. Ici le déchet n'est pas un embâcle. Cependant le propriétaire peut solliciter l'EPAGE s'il y a un risque le déchet soit un embâcle auquel cas l'EPAGE intervient au titre du risque inondation.



Après de gros évènements pluvieux et de grosses crues, rivière et berges sont systématiquement jonchées de déchets. Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Ce n'est pas une situation anodine, qui sort du commun. Le cours d'eau dans son ensemble est impacté. À chaque niveau de l'Huveaune, il en va de la responsabilité du propriétaire de nettoyer la berge. Cette situation était également impactée par la grève des éboueurs avant l'épisode du 21 octobre 2021. implicitement il en relève également de la responsabilité de la Métropole d'agir.

Présentation des missions déchet portées par l'EPAGE HuCA

Présentation d'Estelle Fleury et Thomas Lacaze

L'EPAGE a présenté les actions menées sur le sujet des déchets : piégeage, plan déchets, marché de ramassage, action citoyenne de ramassage.



Un plan déchets présenté et conforté en Comité de suivi - juillet 2022



Quizz



Après de gros évènements pluvieux et de grosses crues, rivière et berges sont systématiquement jonchées de déchets. Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

Comment éviter les apports de déchets pendant les pluies ?

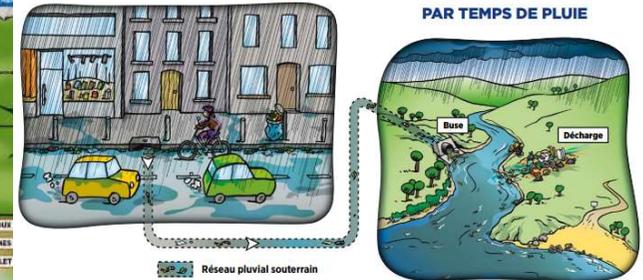
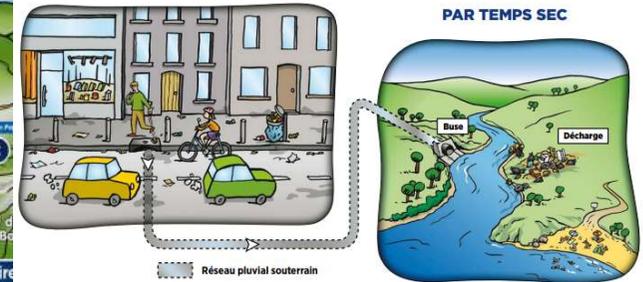


À proximité d'un collège, sur des berges appartenant à la commune, présence récurrente de nombreux déchets, notamment emballages alimentaires, de boissons... Qui doit nettoyer ?

- A – Le propriétaire de la berge
- B – La commune
- C – L'EPAGE
- D – La Métropole

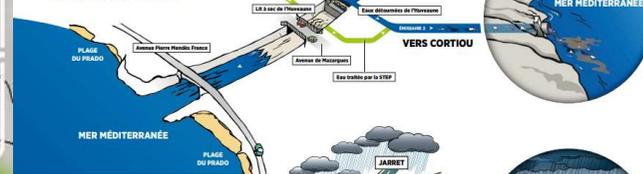
Quelle(s) solution(s) envisager pour régler le problème ?

LES PRESSIONS SUR LA QUALITÉ DES EAUX DE L'HUVEAUNE

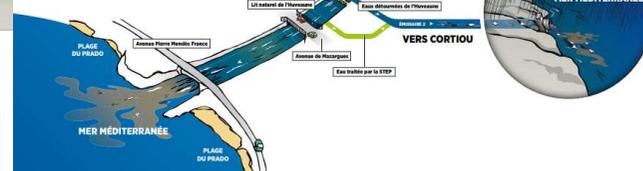


LE BARRAGE DE LA PUGETTE

PAR TEMPS SEC



PAR TEMPS DE PLUIE



Des déchets omniprésents...



Nombreuses zones de dépôts tout au long du fleuve et de ses affluents.

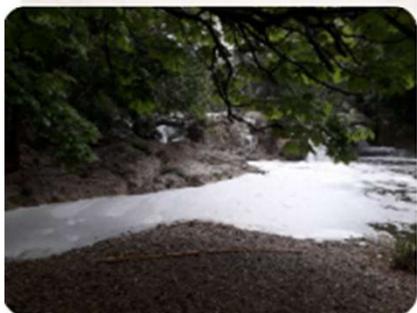
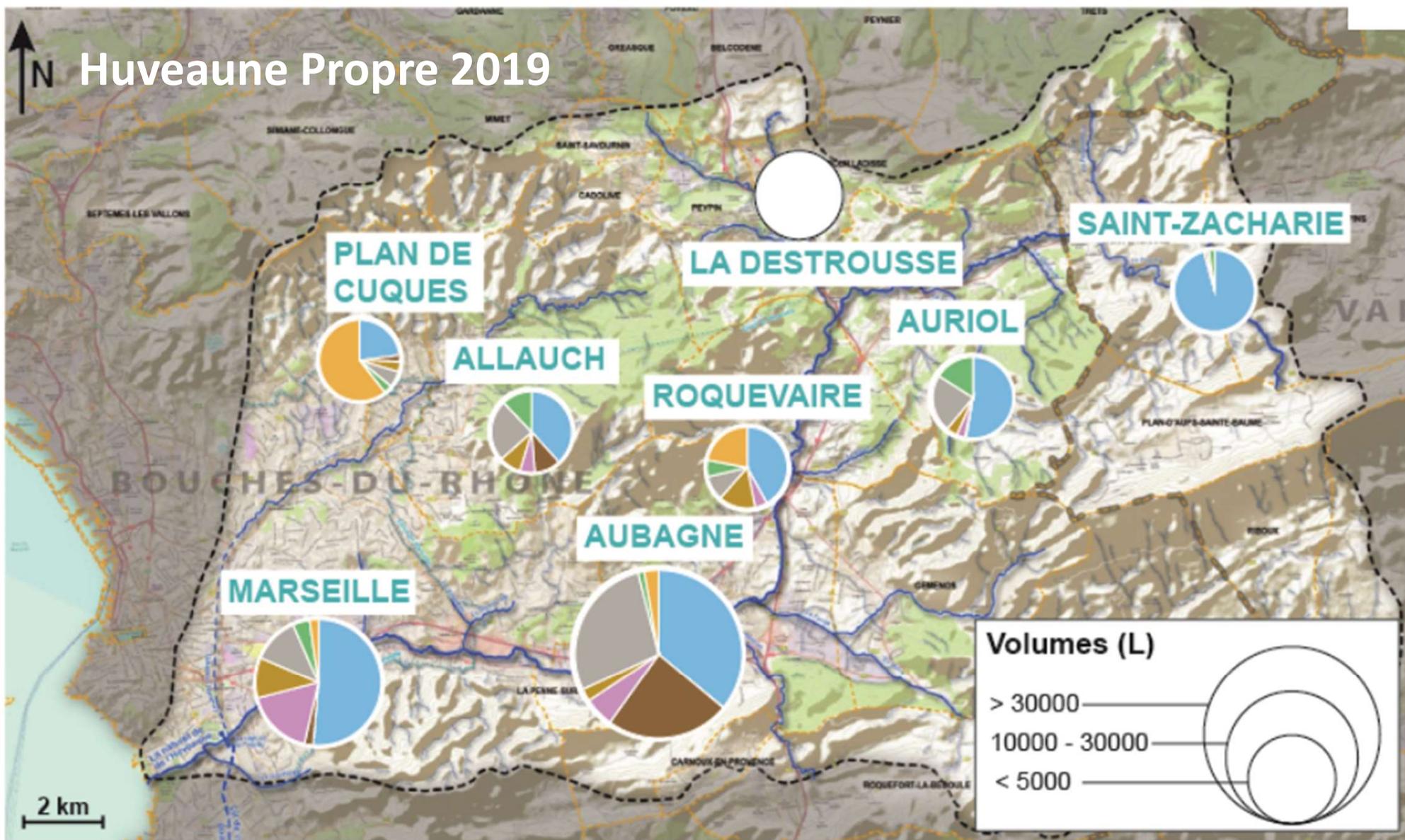


Fig.2 : Cartographie des dépôts de déchets en 2015 : étude ASCONIT/SIBVG

... et de toutes sortes !



Mise en place d'un plan déchets

ensemble
sensibiliser agir
préserv**er** bassin versant
améliorer Huveaune

Contrat de Rivière : objectif 6



Marché de ramassage des déchets volumineux, constituant un risque d'embâcles, et petits déchets (volet esthétique et qualité)

Arrêt du marché de ramassage systématique, considérant qu'il ne constitue pas une solution pérenne sans réduction à la source et sans concertation. Sensibilisation des usagers et riverains sur les responsabilités de chacun.

Elaboration d'une stratégie macro-déchets à l'échelle du bassin versant avec l'assistance de l'association Mer-Terre : élaboration d'un état des lieux sur la problématique et du plan d'actions.

Mise en place d'une action ciblée et curative de terrain dans le cadre d'un nettoyage sur certains secteurs spécifiques visibles du cours d'eau. **30 m³ de déchets ramassés en 2020.** Soutien de la Région dans le cadre de l'appel à projets « zéro déchet Plastique »

2007

2016

2018

2020



2012

2017

2019

2021-2023

Réflexion sur le volet macro-déchets dans le cadre de la définition du Contrat de Rivière et de la stratégie d'Information, Sensibilisation, Education et Formation pour apporter une vision globale sur la problématique.

Coordination et première mise en œuvre de l'opération Huveaune Propre à l'échelle du bassin versant : chaque année, organisation d'une semaine de ramassage sur l'Huveaune et ses affluents visant à la sensibilisation des scolaires et du grand public sur la question des déchets.

Intégration du plan déchets à la phase 2 de Contrat de Rivière.
Opération HP 2019 :

- 30km de cours d'eau
- 2800 volontaires (62 structures)
- 76 m³ de déchets extraits.

Poursuite du plan déchet : sensibilisation, Huveaune propre, ramassage, réponse à l'appel à projets Région.

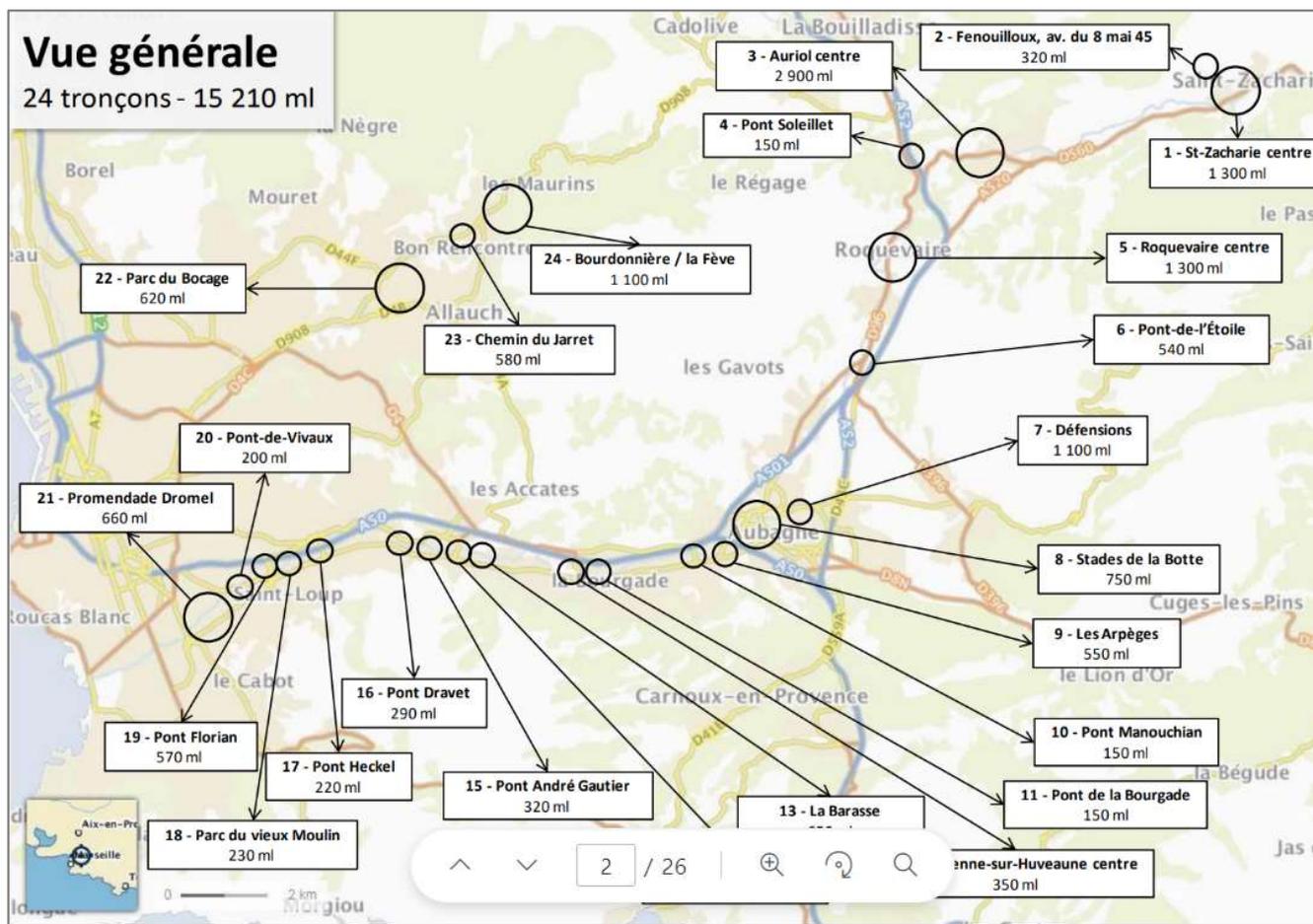
Le plan déchets Huveaune

Enjeu BD : Qualité des milieux naturels aquatiques et prévention des inondations « Plan déchets Huveaune » intégré au Contrat de Rivière – Phase 2				
Obj 6 Lutter contre la présence de macrodéchets dans le grand cycle de l'eau sur le bassin versant de l'Huveaune				
Ref	Articulation avec d'autres démarches	Titre	Type d'action	Porteur
BD.6.0	Plan Déchets Huveaune	Pilotage et animation du plan d'actions visant à lutter contre la présence de <u>macrodéchets</u> dans le grand cycle de l'eau sur le bassin versant de l'Huveaune	Animation / Pilotage	HuCA
BD.6.1	ISEF Plan Déchets Huveaune	Contribution au déploiement de la plateforme "Re-Med" via la surveillance des <u>macrodéchets</u> sur les sites-pilotes le long de l'Huveaune/affluents et l'exploitation des données issues des opérations de ramassage effectuées sur le bassin versant. Mise en œuvre du dispositif "Adopte un spot" sur 2 secteurs de l'Huveaune : Dromel et Paluds	Préventif	MerTerre
BD.6.2	ISEF	ACTION CADRE pour Fédérer les opérations d'interventions citoyennes et coordonner l'opération « Huveaune Propre »	Préventif / Sensibilisation	HuCA
BD.6.3	ISEF Plan Déchets Huveaune	Sensibilisation / Information / changement des pratiques des différents publics quant aux rejets directs ou indirects de déchets dans les milieux aquatiques	Préventif / Sensibilisation	Multiples
BD.6.3-1	ISEF Plan Déchets Huveaune	Accompagnement ciblé pour une réduction à la source de l'apport de déchets impactant les milieux aquatiques (projet pilote)	Préventif / Sensibilisation	HuCA
BD.6.4	ISEF Plan Déchets Huveaune	Cas des dépôts sauvages de type BTP : évolution des filières d'évacuation - étude de faisabilité - Mise en place d'un volet technique (filières) et animation/formation des pros (garages, BTP, commerces etc).	Préventif	MerTerre
BD.6.5	Plan déchets Huveaune	Collecte des déchets dangereux de peinture et assimilés , sensibilisation des entreprises et organisation d'une à deux collectes par an sur le territoire en partenariat avec fournisseurs et un collecteur	Préventif	Chambre Régionale des Métiers et de l'Artisanat
BD.6.6	Plan déchets Huveaune	Nettoyage du lit et des berges des cours d'eau	Curatif	HuCA et propriétaires
BD.6.7	Plan déchets Huveaune	Piégeage des déchets avant leur arrivée en mer (sur le linéaire de cours d'eau amont au barrage de la Pugette) - étude de faisabilité et action pilote	Curatif	HuCA
BD.6.8	Plan déchets Huveaune	Piégeage de déchets en sortie de réseaux pluviaux - étude et test in situ	Curatif	MAMP
BD.6.9	Contrat de baie-Plan déchets Huveaune	Piégeage des déchets avant leur arrivée en mer au niveau du barrage de la <u>Pugette</u>	Curatif	MAMP
BD.6.10	Contrat de baie-Plan déchets Huveaune	Pour mémoire : actions inscrites au Contrat de Baie		MerTerre
	AMI CITEO	Projet MAMP-SMBVH Lauréat pour le nettoyage et la caractérisation des emballages impactant l'Huveaune à l'aval du barrage de la Pugette	Curatif Visée préventive	MAMP-SMBVH
		Groupe Local de Traitement de la Délinquance – GLTD « Déchets »	Animation / Pilotage	Ministère de la justice

Marché de ramassage / cadre « DIG »

Principe : « le propre attire le propre »

Ramassages 2022



9,2 T

de déchets ramassés

dont



2 450

bouteilles plastiques



1 100

bouteilles en verre



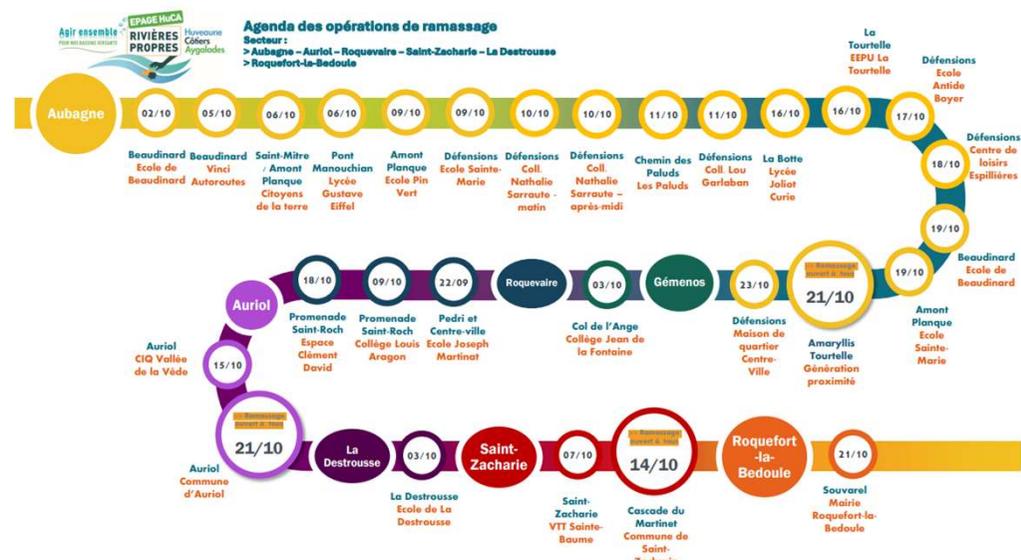
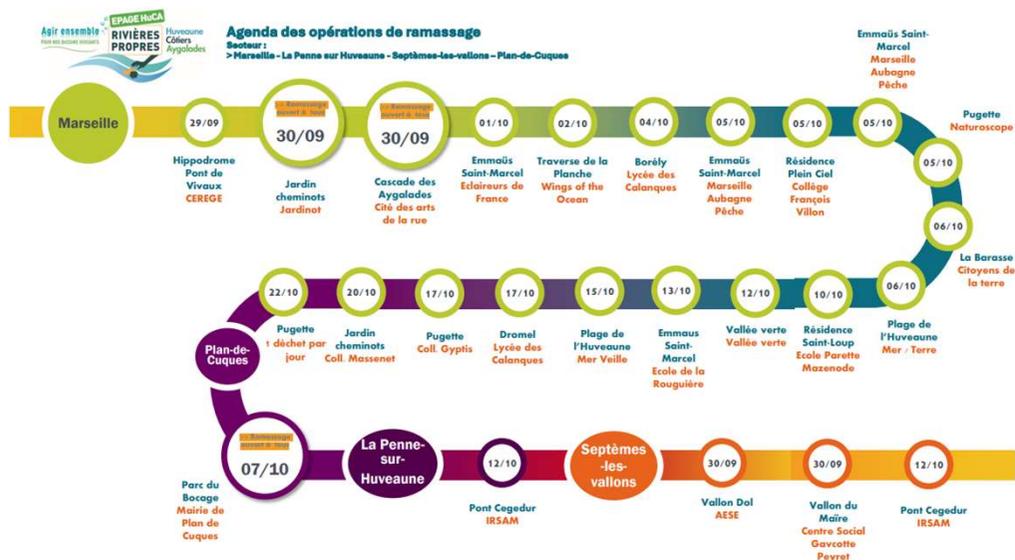
2 100

canettes



Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS

EPAGE HuCA
RIVIÈRES PROPRES
Huveaune
Côtiers
Aygaldes



21 structures de l'élémentaire à l'universitaire
2 structures extrascolaires
8 structures à vocation associative/sociale
4 communes

52 ramassages 24 dates
= 3000 volontaires

3 objectifs principaux

- Curatif = le propre attire le propre
- Suivi scientifique = Remed et les sciences participatives
- Pédagogie/sensibilisation = les déchets dans la GEMAPI



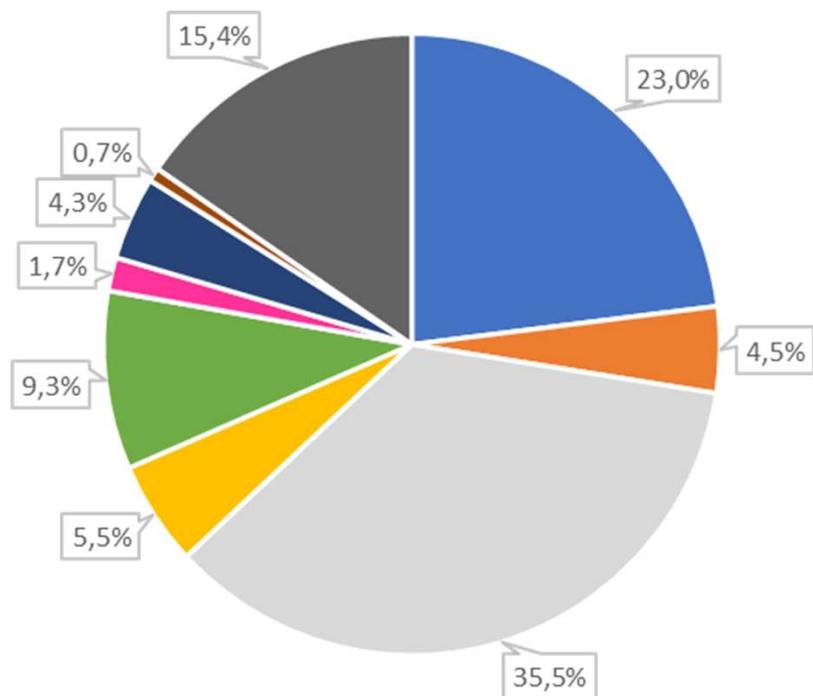
Opération HUVEAUNE PROPRE 2022

Du 1^{er} au 21 octobre 2022



Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS

40 ramassages ont eu lieu sur 9 communes du bassin versant de l'Huveaune.
Plus de 57 m³ de déchets ont été extraits d'un linéaire de 35 km de cours d'eau par environ 2200 participants.



- Plastique
- Verre
- Métal
- Papier / Carton
- Textiles
- Caoutchouc
- Bois
- Polystyrène
- Autres/Encombrants



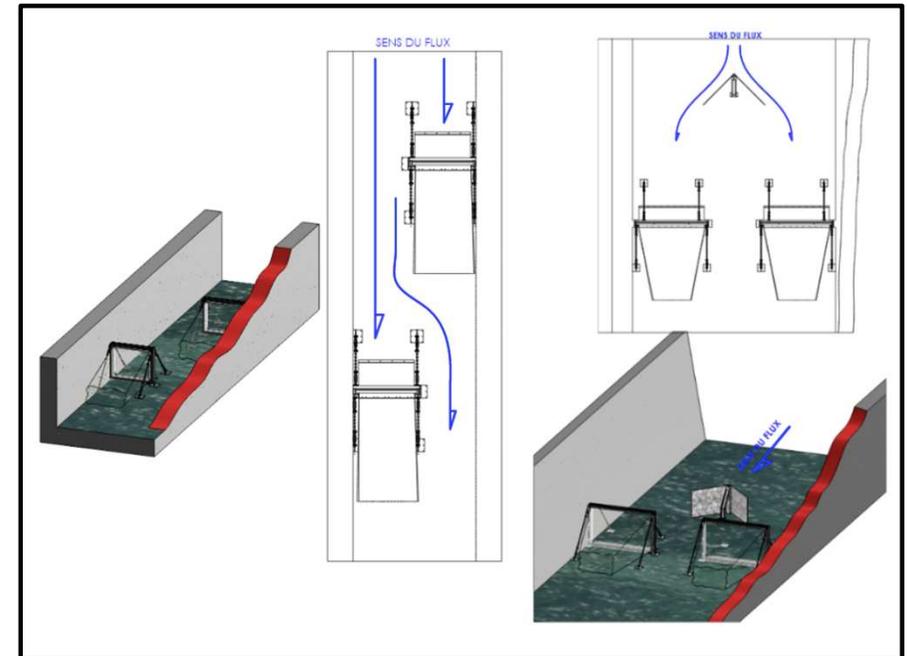
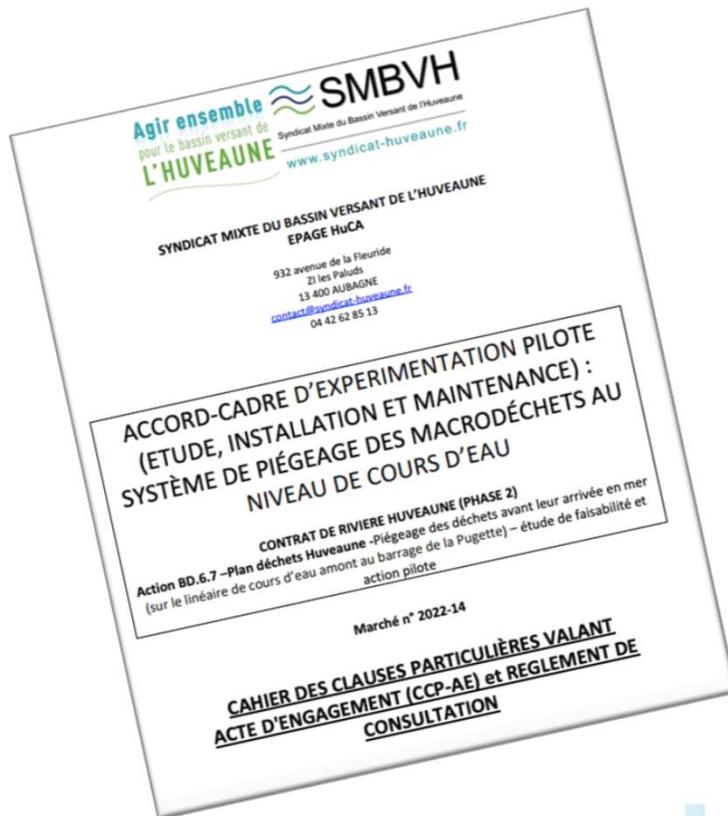
sensibiliser ensemble préserver améliorer agir

L'expérimentation de systèmes de piégeage

3 sites pilotes

Sur des cours d'eau impactés par les déchets :

- Le Fauge à Aubagne
- Le Merlançon de Roquefort à Aubagne
- Le Vallat de Roubaud à la Ciotat



Marché attribué à la société 

3 volets :

- Étude (technique, foncier, réglementaire, hydraulique, écologique...)
- Installation
- Entretien et caractérisation

Vers un soutien financier calibré pour les déchets abandonnés dans les milieux aquatiques ?

Appel à manifestation d'intérêt
« Prévention et traitement des déchets abandonnés diffus issus des emballages ménagers »





Etat des lieux des déchets en aval de l'Huveaune pour améliorer les actions curatives et préventives

Métropole Aix-Marseille-Provence et
Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Huveaune (Bouches-du-Rhône)



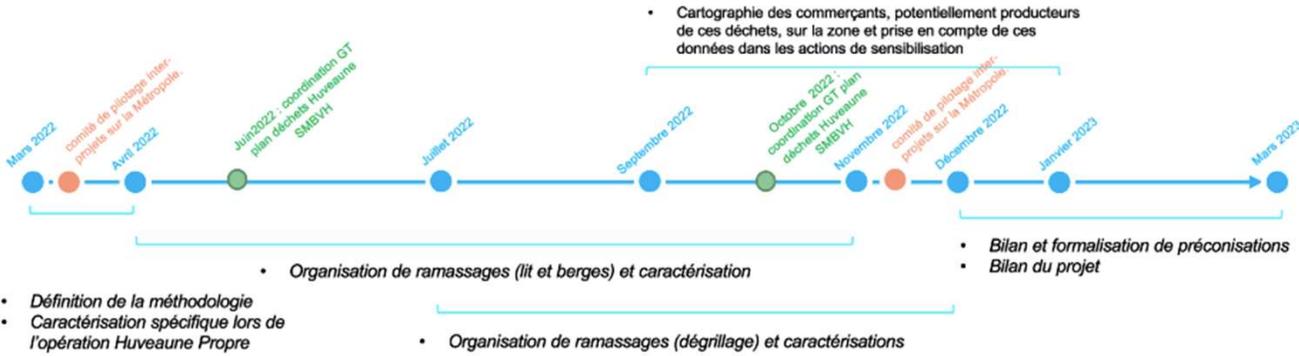
PRESENTATION DU PROJET

Le projet coconstruit par les Directions Déchets, Eau, GEMAPI de la Métropole ainsi que par le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Huveaune, a pour objectif d'établir un état des lieux qualitatif et quantitatif des déchets de la partie aval de l'Huveaune afin d'estimer et de caractériser la part d'emballages dans ces déchets.

Ces données permettront de compléter le programme d'actions préventives et curatives du « plan déchets Huveaune » avec les différents acteurs de la zone, pour renforcer la gestion intégrée et concertée des macrodéchets diffus sur l'extrême aval du bassin versant de l'Huveaune, à savoir le tronçon Pugette-Mer.

Par ailleurs ces données seront partagées avec les 2 autres projets sélectionnés sur le territoire afin de mutualiser les données et coconstruire les actions.

ETAPES CLEFS



- Définition de la méthodologie
- Caractérisation spécifique lors de l'opération Huveaune Propre
- Organisation de ramassages (lit et berges) et caractérisation
- Organisation de ramassages (dégrillage) et caractérisations
- Cartographie des commerçants, potentiellement producteurs de ces déchets, sur la zone et prise en compte de ces données dans les actions de sensibilisation
- Bilan et formalisation de préconisations
- Bilan du projet

MILIEUX CONCERNES



Villes



Cours d'eau



Mer et littoral

« Cet appel à projets et l'accompagnement dont on va pouvoir bénéficier dans ce cadre, est une véritable opportunité de mener une action concertée et exhaustive sur la caractérisation des déchets en aval de l'Huveaune, un secteur hautement stratégique aux croisements de nombreuses actions liées à nos politiques publiques : gestion des déchets, du pluvial ou encore des milieux aquatiques (GEMAPI). Pour lutter durablement contre le fléau des déchets abandonnés, toutes les énergies doivent être réunies, et en particulier sur la phase déterminante de la collecte et du partage des données. Le plan d'actions associé n'en sera que plus efficace et pertinent »

Roland MOUREN, Vice-Président Délégué à la Stratégie de réduction et Traitement des déchets



Vue de l'onglet PowerPoint

Quelles perspectives ?



- Suivi continu par un plan d'actions de « **gestion intégrée des déchets** » sur certains secteurs / lien avec les projets GEMAPI de l'EPAGE
- Actions **intercommunales** portées / initiées par les communes
- Extension au territoire de l'HuCA
- **+ de moyens** sur le curatif, SI complément avec des actions de préventions à la source, conventions pour ramassage...
- Contribution aux démarches s'appuyant sur les sciences comportementales

A calibrer selon : moyens humains, champ de compétence HuCA



Merci de votre attention !



Les acteurs association dans la problématique déchet

Le début de matinée a été riche en échanges et a permis de présenter les actions portées par l'EPAGE. Les solutions et limites de la problématiques déchets ont également été abordées.

Puis Mer-Terre a pris la parole pour témoigner de leurs actions, experts dans la caractérisation. Leur intervention a soulevé plusieurs questions sur l'importance de la caractérisation, le tri, la gestion des déchets au niveau institutionnel. Elle a également ouvert la porte sur l'élaboration de stratégie autour du déchet.

Après le repas, Hôtel du Nord a présenté le projet Made by the River, une poésie mêlée au scénario apocalyptique de la vie active des déchets. Le projet Made by the River ouvre les yeux sur la société de production de déchets, la rivière créatrice et mère des créatures émergentes dans son lit. Une approche artistique qui invite à changer de regard.

Association Mer-Terre

Présentation :

- de la caractérisation
- de la plateforme Remed
- du projet Adopt'1 Spot



MerTerre et son programme de sciences participatives au service de l'EPAGE HuCA



ReMed
ZÉRO PLASTIQUE

ZéRO
DÉCHET SAUVAGE

Isabelle Poitou, fondatrice et directrice de MerTerre
Vincent Lelièvre, chargé de mission éducation et
sensibilisation



Origine des déchets marins

- **rejets privés** (Individus, entreprises, transports maritimes)
- **gestion publique inadaptée** (Rues, réseaux pluviaux, littoral rocheux et plages, ports, décharges, cours d'eau)

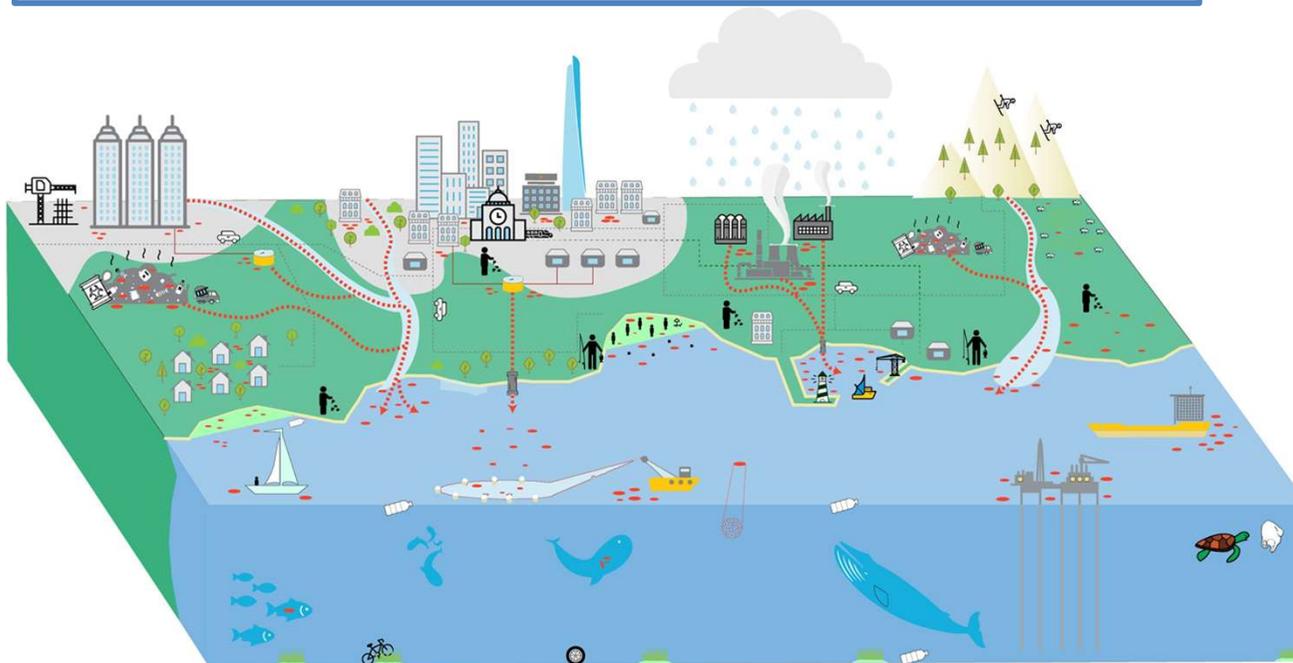
+

Éléments naturels

(pluie, vents, cours d'eau, courants)

=>

Déchets marins



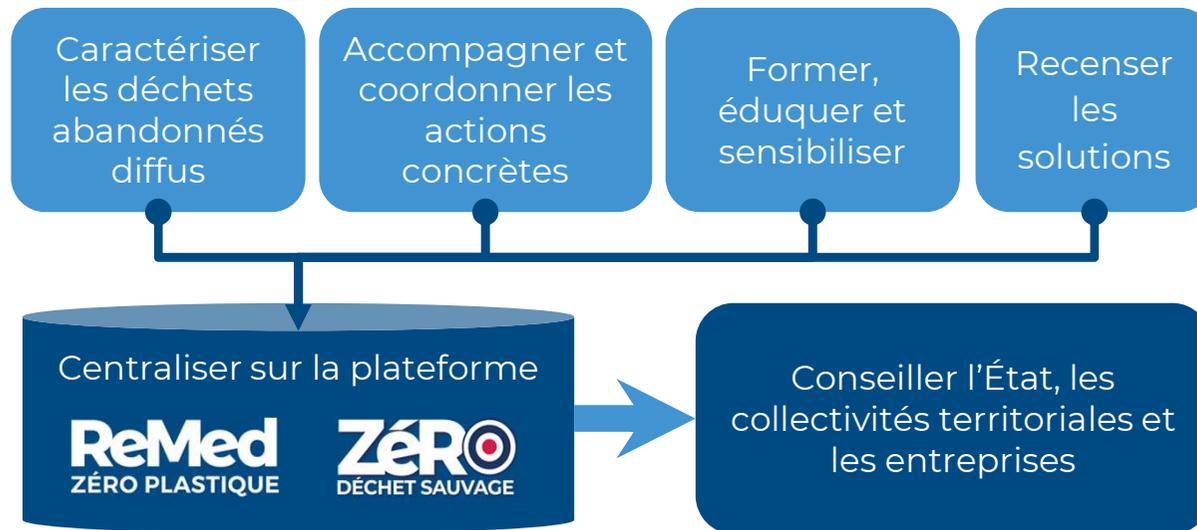
Réalisation : Théo Zecchini et William BOFFY (MerTerre), d'après les schémas de GRID Arendal (UNEP).

Aujourd'hui, il est admis que **80% des déchets marins** sont d'origine terrestre...

→ Nécessité de lutter contre les déchets **à terre** pour traiter **convenablement** la problématique des déchets **en mer**.



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir



Née en 2000 et basée à Marseille
Intervention en France, Outre-mer et en Europe

9 employés,
2 alternantes
45 adhérent-es



Programme de gestion concertée des macrodéchets sur le bassin versant de l'Huveaune
SIBVH - Action B 4.1 du Contrat de rivière MerTerre

Etude complémentaire au schéma directeur global des milieux aquatiques sur le volet macrodéchets
Feuille de route phase 3

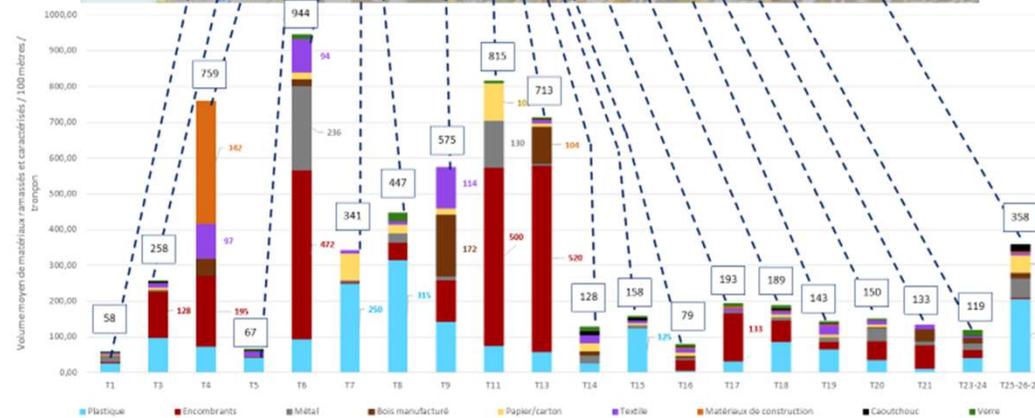
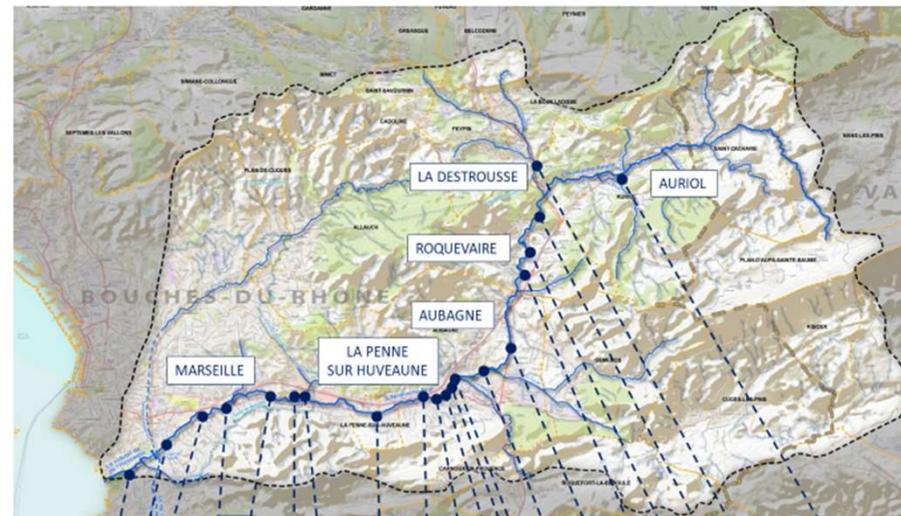
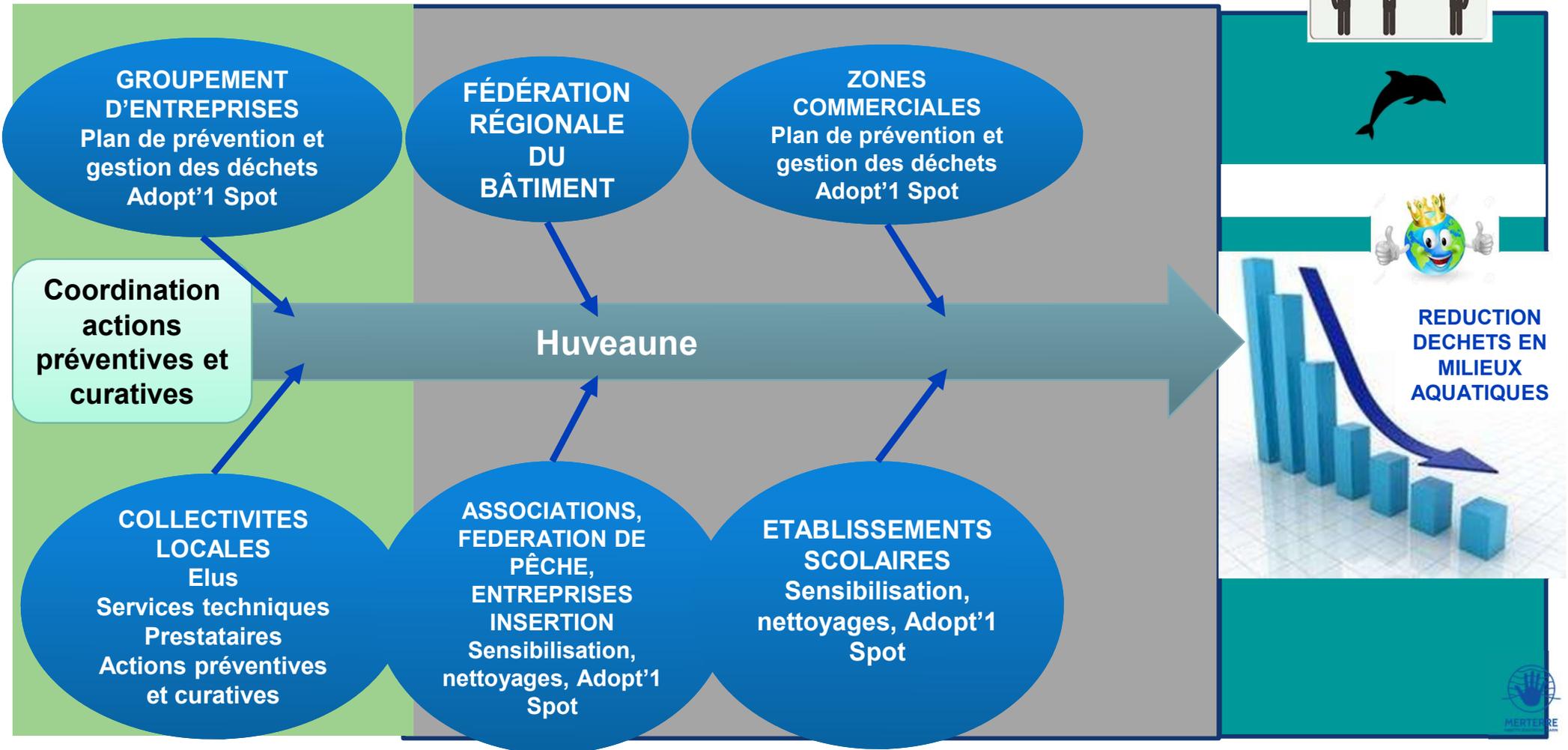


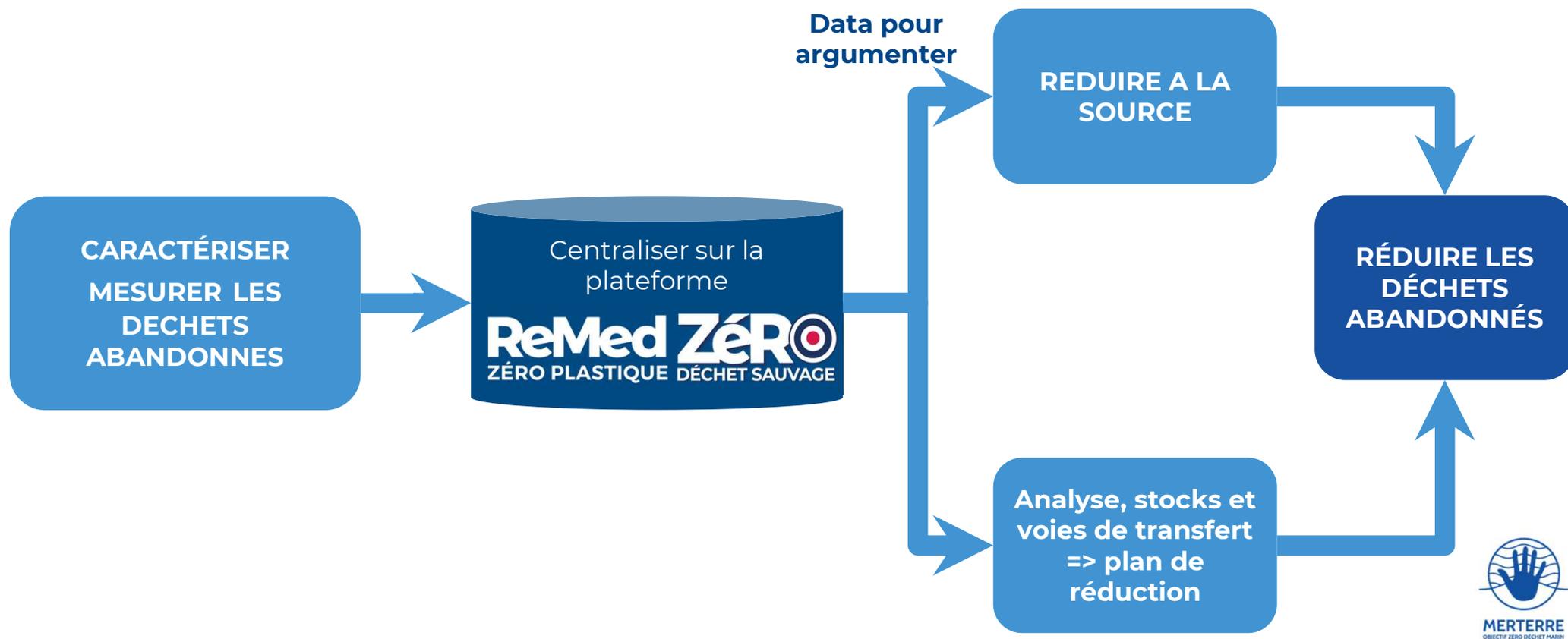
Fig. 5. Cartographie et datavisualisation des déchets ramassés sur l'Huveaune lors de l'opération Huveaune Propre les 3, 5 et 6 octobre 2018 par les bénévoles.



APPROCHE INTEGREE A L'ECHELLE DU COURS D'EAU = PLAN D' ACTIONS COORDONNEES



AIS : CENTRALISER LES DONNEES DANS UNE PLATEFORME COLLABORATIVE AFIN D'ORIENTER LES POLITIQUES PUBLIQUES LOCALES ET NATIONALES ET IMPLIQUER DES INDUSTRIELS



votre tableau de bord

INDICATEURS GÉNÉRAUX

Année: |
 Secteur économique: |
 Spot: |
 Filière à Responsabilité Élargie du Producteur: |
 Ramassage passé:

FILTRER **RÉINITIALISER**

33 044 L
de déchets collectés
depuis 2017

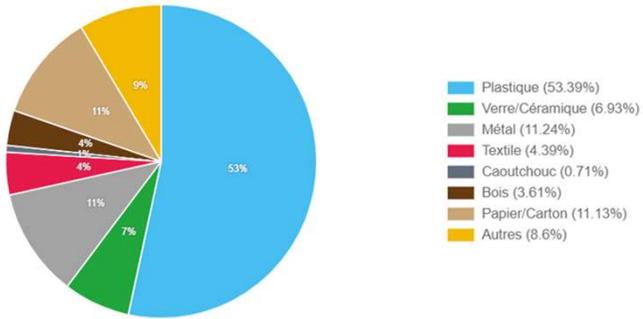
3 796 Kg
de déchets pesés
depuis 2017

209 294
déchets comptés
depuis 2017

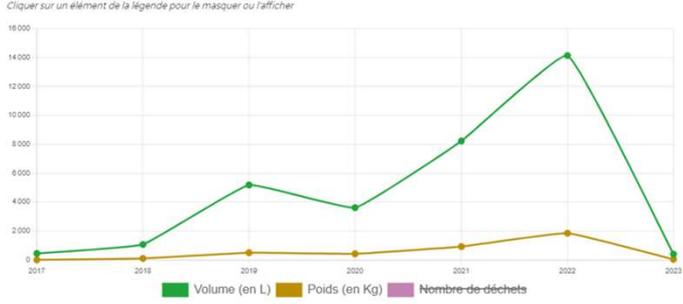
102
événements
depuis 2017

3 252
participants aux événements
depuis 2017

RÉPARTITION DU VOLUME PAR MATÉRIAU (SUR 33 044 L CONSIDÉRÉS)



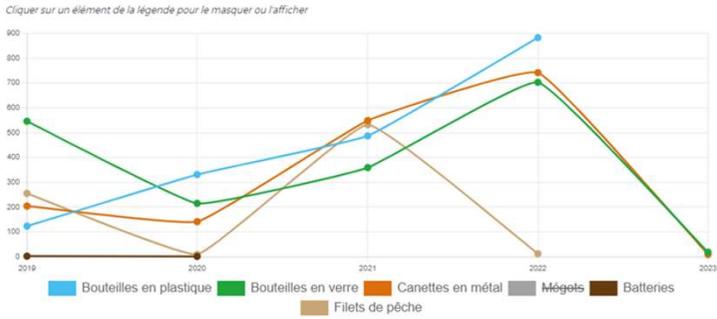
ÉVOLUTION DES VOLUMES, POIDS ET NOMBRE DE DÉCHETS



DÉCHETS PRINCIPAUX

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Mégots (183 500) | 6. Bouchons plastique (3 000) |
| 2. Bouteilles en verre (9 145) | 7. Médias filtrants (1 497) |
| 3. Tirettes et capsules (8 962) | 8. Masques (1 402) |
| 4. Canettes (6 970) | 9. Sacs plastique (834) |
| 5. Bouteilles en plastique (5 476) | 10. Pailles en plastique (401) |

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DÉCHETS INDICATEURS





sensibiliser ensemble préserver améliorer agir



MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

Association MerTerre



Plateforme ReMed Zéro Plastique



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir

Présentation de Mer-Terre

Les échanges et interrogations insufflées par la présentation de Mer-Terre :

Q : *Comment pouvons-nous voir les données par cours d'eau ?*

R : Pour le moment lecture sur Remed de l'ensemble des cours d'eau. Un projet pilote est en cours pour une lecture sur un territoire restreint.

Q : *Lors des ramassages, tous les déchets vont dans une benne ?*

R : Au niveau de la métropole, tous les déchets ne peuvent être valorisés si ces derniers sont en trop mauvais état. Ces déchets vont alors à l'incinération. Cependant les déchets recyclables sont triés et valoriser dans les centres de tri de la Métropole.

Les légendes urbaines portent les croyances selon lesquelles peu importe que les administrés fassent le tri, tous les déchets vont au même endroit et sont incinérés sans distinction. Or la Métropole est dotée d'un véritable process de tri et de valorisation. Au-delà d'un objectif écologique, ce process porte également des engagements et des enjeux économiques rationnels. La valorisation des déchets recyclables couvre 25% du coût engagés par ce process. Les déchets incinérés proviennent uniquement des poubelles grises et marrons.

Présentation de Hôtel du Nord

Le projet développé par Hôtel du Nord s'inscrit dans une démarche artistique et non gestionnaire. En mobilisant l'imaginaire pour décaler la réalité, en inventant un scénario apocalyptique dans lequel la rivière et les déchets prennent vie.

Le terrain d'actions est la rivière Caravelle-Aygalades et particulièrement dans le jardin de la cascade. C'est un espace qui crée des émotions particulières selon la quantité d'eau, la saison, l'endroit où on se rend car des contrastes sur la cascade. Certains ont un sentiment de joie et bien-être, d'autres de souffrance, d'étouffement, de douleur car c'est un paysage en ruine, caractéristique de l'humain dans la période anthropocène (le moment où la principale force c'est l'humain et non la tectonique des plaques).

La rivière est active et créatrice.

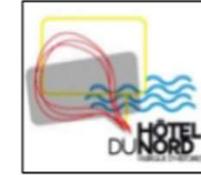


Présentation Hôtel du Nord

The image is a complex collage representing the 'Hôtel du Nord' project. At the center is the text 'HÔTEL DU NORD FABRIQUE D'HISTOIRES'. To the right, a blue wavy graphic is labeled 'DÉCOUVERT AVEC'. Below this, a scribbled circle contains the word 'RÉCITS'. At the bottom center, a yellow box says 'PRODUIT PAR'. The collage is filled with numerous small photographs showing people, buildings, and landscapes. Hand-drawn red speech bubbles contain names: 'Foulaue', 'Lemile', 'Forhine', and 'Foulaue'. A central logo features a stylized 'H' and 'N' with wavy lines and the text 'HÔTEL DU NORD FABRIQUE D'HISTOIRES'. A blue line traces a path through the collage. A small 'Paradis' logo is visible at the bottom right.

Titre: Made in the river

Projet collectif inspiré par l'inventivité de la rivière des Aygalades. Tous.tes les participant.es des ateliers apprennent à comprendre et à imiter les talents de digestion, de transformation et de création grâce auxquels le ruisseau affirme sa vitalité



Contact : Chloé Mazzani

chloe.melie.m@gmail.com

Enjeux :

- Appropriation - Relier au cours d'eau
- Déchets

Type d'action :

- Faire communauté
- Événements – loisirs - festif
- Animation / balade / ... (hors événement)
- Outil, ressource
- Action pédagogique
- Signalétique (chemin d'accès à la rivière)

Public cible :

- Habitants
- Riverains
- Jeunes
- Familles

Partenariats :

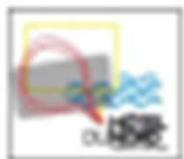
Centre social la Viste
La cité des arts de la rue
Centres sociaux aux Aygalades et à l'aval (en construction)

Couverture géographique :

Le long du ruisseau Caravelle->Aygalades

Les Créatures émergent
Dimanche 4 juin

Voyez le grand digesteur travailler au microscope, dans l'enchevêtrement cosmique – un paysage blessé – la vitalité empoisonnée de cette belle vallée.



Agir ensemble

POUR NOS BASSINS VERSANTS



sensibiliser et encourager à préserver et améliorer agir



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir

Partage autour d'un repas concocté par Bel'Assiette



Visite de la cascade des Aygaldes

Pour illustrer l'identité vivante qu'est le fleuve Caravelle-Aygaldes, Viviane Sieg et les Cascadeurs de Lieux Publics ont emmené le groupe sur la visite du jardin de la cascade.

Merci à eux de nous avoir accueilli !



Visite de la cascade des Aygaldes



Ateliers en intelligence collective

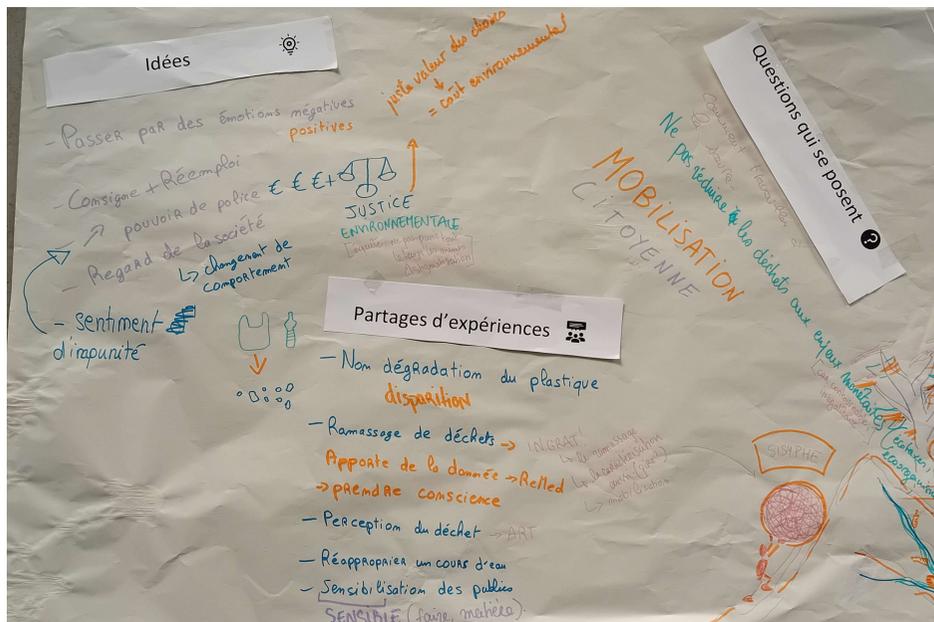
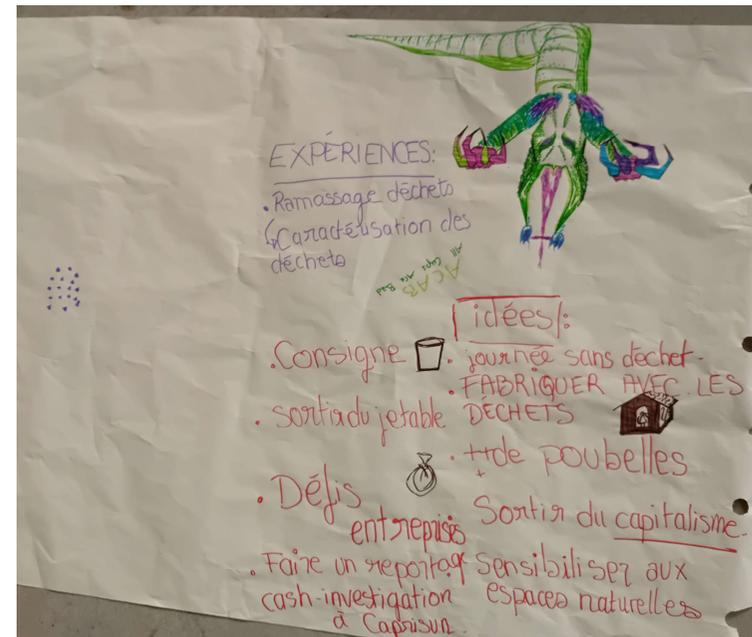
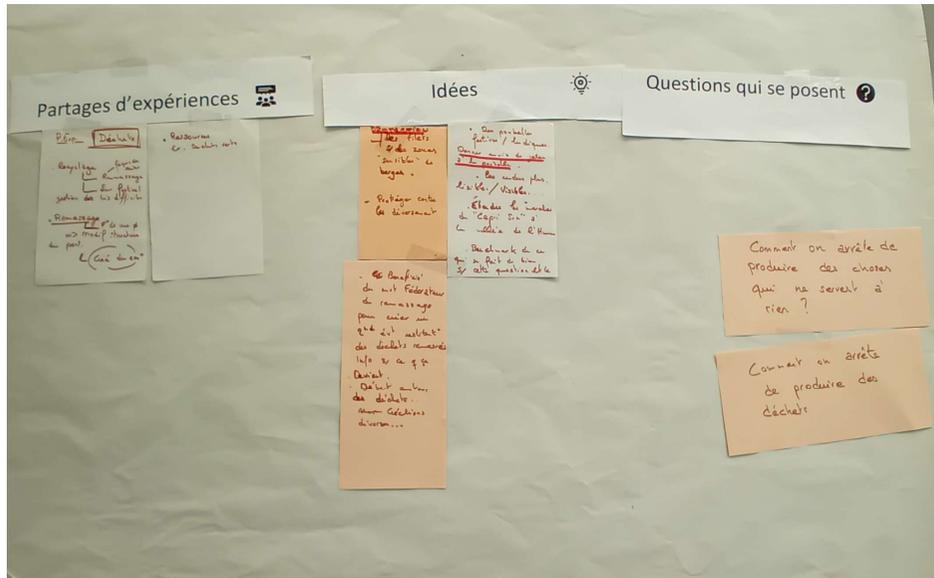
L'après-midi s'est conclue sur un temps d'intelligence collective.

Réunis autour de trois tables, les participants ont pu échanger la problématique liée aux déchets :

- Partage d'expériences
- Questions que nous nous posons
- Idées imaginées par le groupe



Atelier en intelligence collective



Les échanges ont notamment porté sur la réduction à la source, la mise en place d'une journée zéro déchets, modifier notre consommation...

Restitution des ateliers en intelligence collective

Chaque groupe est invité à partager le poster créé et d'évoquer les échanges vécus au sein du groupe



Clôture de la rencontre, le dernier mot

Pour finir la journée, chacun s'est exprimé en un mot : rencontre, échange, envie de faire, découverte, questionnement et plaisir ont été les maîtres mots de cette 4ème Journée ISEF.



Nous remercions tous les acteurs présents à cette journée qui participent à faire de notre territoire un lieu où les rivières ne seront que plus belles.