



Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS



Opération HUVEAUNE PROPRE 2022



ReMed
ZÉRO PLASTIQUE

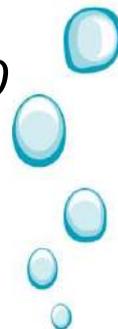
BILAN



Sommaire



- Quelques mots sur l'opération « Huveaune Propre octobre 2022 »...3
- Bilan global (volumes totaux et déchets indicateurs).....4
- Bilan par commune (volumes, déchets indicateurs et proportions de matériaux)..... 10
- Bilan par tronçon.....20
- Perspectives et suite.....49
- Revue de presse.....50



Quelques mots sur l'opération Huveaune Propre automnale

A l'initiative des acteurs du territoire et coordonnée par l'EPAGE HuCA, l'opération « Huveaune Propre » a eu lieu, pour sa 7^{ème} édition à l'échelle du bassin versant de l'Huveaune, pour **trois semaines d'interventions citoyennes de nettoyage de nos cours d'eau** entre le samedi 1^{er} et le vendredi 21 octobre 2022, précédées de deux opérations s'inscrivant toutefois dans le dispositif Huveaune Propre, le 17 et 30 septembre.

Une mobilisation forte pour prendre soin de l'Huveaune : 40 ramassages, plus de 35 km de cours d'eau et de berges de l'Huveaune, des Aygaldes et de leurs affluents nettoyés par environ 2200 volontaires !

Après six premières éditions réussies, l'EPAGE HuCA, Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux, renouvelle son engagement dans l'opération « Huveaune Propre ». Nous sommes très heureux de vous avoir compté aussi nombreux et aussi déterminés pour **cette seconde campagne de 2022**.

Cette opération proposée sur l'ensemble du bassin versant de l'Huveaune, de l'amont vers l'aval, fédère avec succès les acteurs souhaitant contribuer à une meilleure qualité des milieux naturels et vers un meilleur cadre de vie. La mobilisation est de plus en plus importante chaque année (500 participants en 2016, 1 000 en 2017, 1 500 en 2018, 2 700 inscrits en 2019, 1 370 inscrits en 2021 et plus 2000 inscrits en mars 2022). Au-delà d'un nettoyage ponctuel des cours d'eau, notre objectif est de faire passer un message fort pour accompagner une dynamique durable de **lutte contre la présence de macrodéchets impactant la nature et particulièrement le cycle de l'eau !**

Les jours de semaine ont été consacrés au nettoyage de plus d'une trentaine de tronçons par des scolaires, des associations, et des salariés du public et du privé tandis que les weekends étaient dédiés à l'action du grand public et d'associations locales sur 6 secteurs du territoire.

Moins de déchets dans l'Huveaune et ses affluents : pour la **préservation** de la **biodiversité**, du **cadre de vie** et à terme de la nature et de la mer.

L'opération « Huveaune Propre » a pour objectif, **au-delà de la propreté immédiate et ponctuelle**, d'exprimer une **volonté collective de respect de l'environnement et de valorisation de ses atouts en avançant vers un changement durable** de pratiques **réduisant à la source le rejet de macrodéchets**. **Pour rappel, dès qu'il pleut, tout déchet abandonné, sur le bassin versant, hors d'un circuit de collecte classique (dans le caniveau, dans la nature, etc.) rejoint l'Huveaune et est emporté vers l'aval jusqu'à la mer Méditerranée.**

L'opération « Huveaune Propre », une action participative citoyenne intégrée au Contrat de Rivière et au « Plan Déchets Huveaune »

Dans le cadre du **Contrat de Rivière** et en réponse au défi d'amélioration de la qualité des milieux aquatiques, le SMBVH soutient la mise en œuvre d'interventions citoyennes. L'opération « Huveaune Propre » fait partie de ces actions qui s'inscrivent dans le cadre d'une **réflexion globale** : un plan de gestion et de prévention des macrodéchets dans la nature sur le territoire de l'Huveaune.



Bilan global

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022



Bilan global de l'opération « Huveaune Propre octobre 2022 »

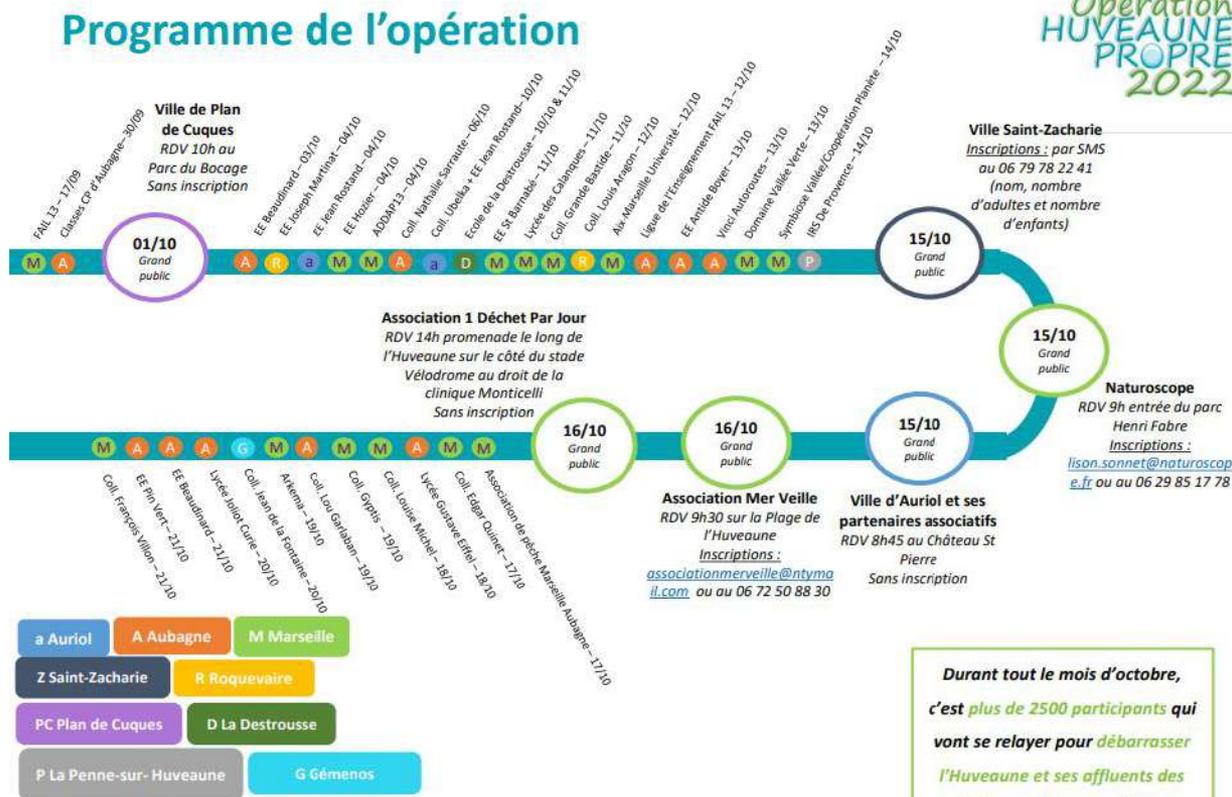


AGIR ENSEMBLE POUR des cours d'eau plus propres !

Afin de permettre aux participants d'exprimer leur **volonté d'amélioration de la qualité des cours d'eau**, partie intégrante de leur **cadre de vie**, cette opération a proposé un ramassage de déchets sur **33 secteurs** de 9 communes des bassins versants de l'Huveaune du **1^{er} au 21 octobre 2022**.

Plus de 57 m³ de déchets ont été extraits des berges et du lit **sur un linéaire de 35 km de cours d'eau** par **environ 2200 participants** issus de **40 structures volontaires** composées d'associations, écoles primaires, collèges, lycées, établissements d'études supérieures, entreprises, collectivités, vies de quartier et gestionnaires d'espaces naturels.

L'EPAGE HuCA remercie tous les participants pour cette belle mobilisation.



*Prévoir bottes ou chaussures pour aller dans l'eau, manches longues et pantalons ; matériel de ramassage fourni.

Durant tout le mois d'octobre, c'est plus de 2500 participants qui vont se relayer pour débarrasser l'Huveaune et ses affluents des déchets qui les encombrant.

Éléments sur la méthodologie de constitution du présent bilan



Le bilan de l'opération « Huveaune Propre octobre 2022 » a été établi à partir des informations et **fiches bilans fournies par les participants**. 57,77 m³ de déchets ont été ramassés en quelques semaines le long de l'Huveaune et de ses affluents. Ces déchets ont pu être caractérisés, permettant d'aider au déploiement de la stratégie de prévention et de gestion des déchets impactant les milieux aquatiques du territoire.

Sur chaque tronçon, les déchets ont été ramassés sur les berges et dans le lit des cours d'eau. Le bilan du ramassage a été établi directement en deuxième phase de l'opération par les structures volontaires ; les fiches bilan ont ensuite été transmises à l'EPAGE. Ce rapport bilan en partage les éléments détaillés et en propose également une analyse synthétique.

Ces **données** et leur analyse permettent notamment de **mettre en lumière** la gravité de cette pollution, de **mieux connaître** les types de déchets présents dans les cours d'eau du territoire et **d'identifier en partie les origines** géographiques et les acteurs et **comportements à la source de ces déchets**. Ces informations participent ainsi à la mise en œuvre du plan de réduction et de gestion des déchets présents dans la nature sur le bassin de l'Huveaune. Ces informations quantitatives et qualitatives permettent également de **suivre l'évolution de la pollution** et donc l'efficacité de mesures de prévention et de gestion mise en œuvre en amont.

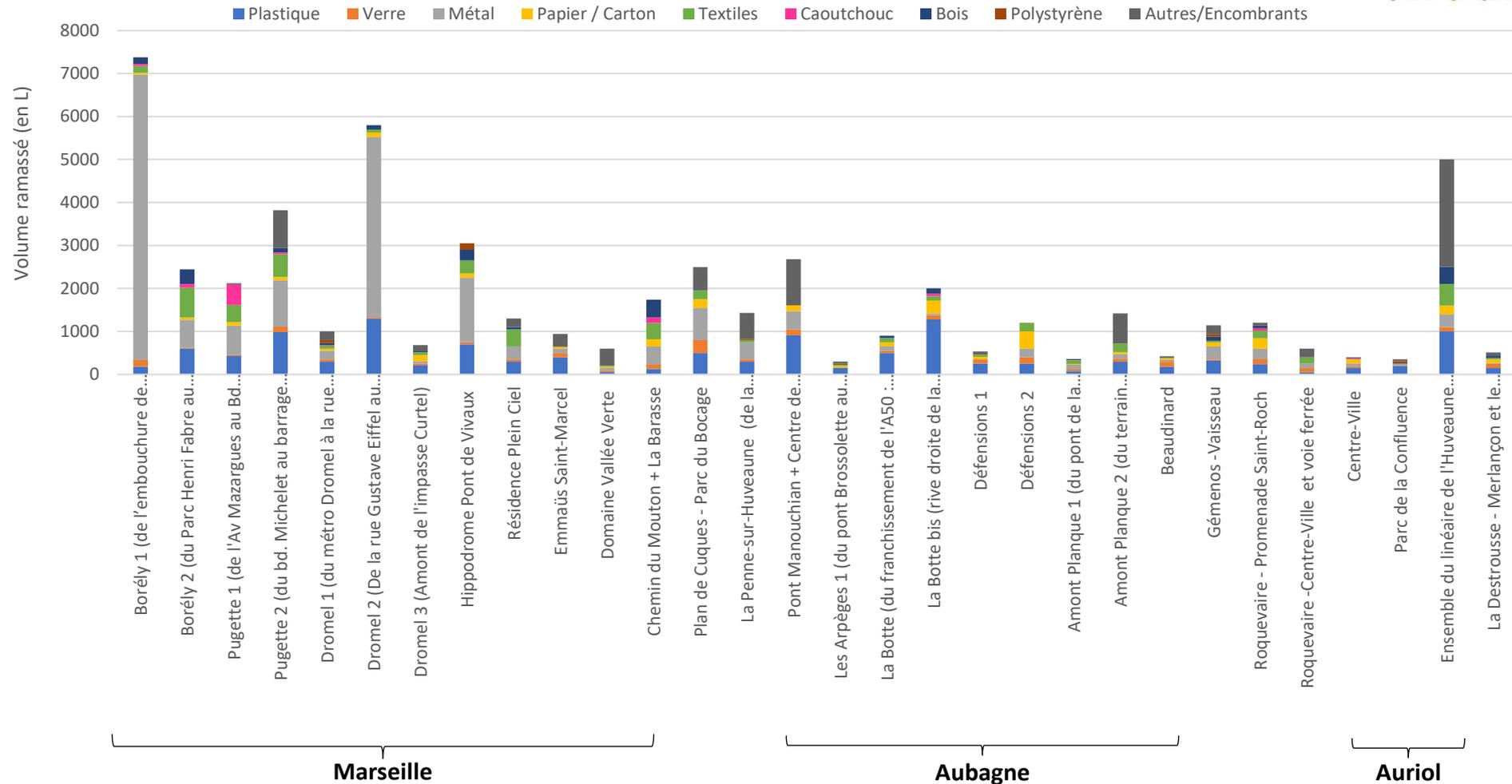
En réalisant ces **comptages**, les participants expérimentent concrètement la problématique des macrodéchets et ils acquièrent une connaissance plus fine des déchets et donc un renforcement de leur capacité à être ambassadeurs du sujet et d'agir en tant que relai d'informations.

Il est à noter que **les chiffres présentés sont à mettre en perspective** face au nombre de participants par tronçon, leurs âges, la longueur du secteur et son accessibilité (pentes des berges, niveau d'eau, etc.) autant de paramètres influant sur la proportion de déchets collectés vis-à-vis des déchets présents dans le milieu. Enfin, chaque structure volontaire s'est appropriée la méthodologie de caractérisation selon ses objectifs et contraintes et toutes n'ont pas fourni le même degré de détails dans la fiche bilan (définition des volumes, nombre de déchets indicateurs, poids : non systématique)

Bien que les volumes ne soient pas exhaustivement représentatifs des déchets présents dans les cours d'eau du territoire (tout n'a pas été ramassé, ni compté), les proportions reflètent la réalité sur les matériaux composant ces macrodéchets.

**Caractérisation : méthodologie de collecte, de tri et de comptage d'éléments (ici, de déchets sauvages) sur un linéaire défini, à un moment précis, dans le but d'obtenir des données exploitables et comparables entre elles.*

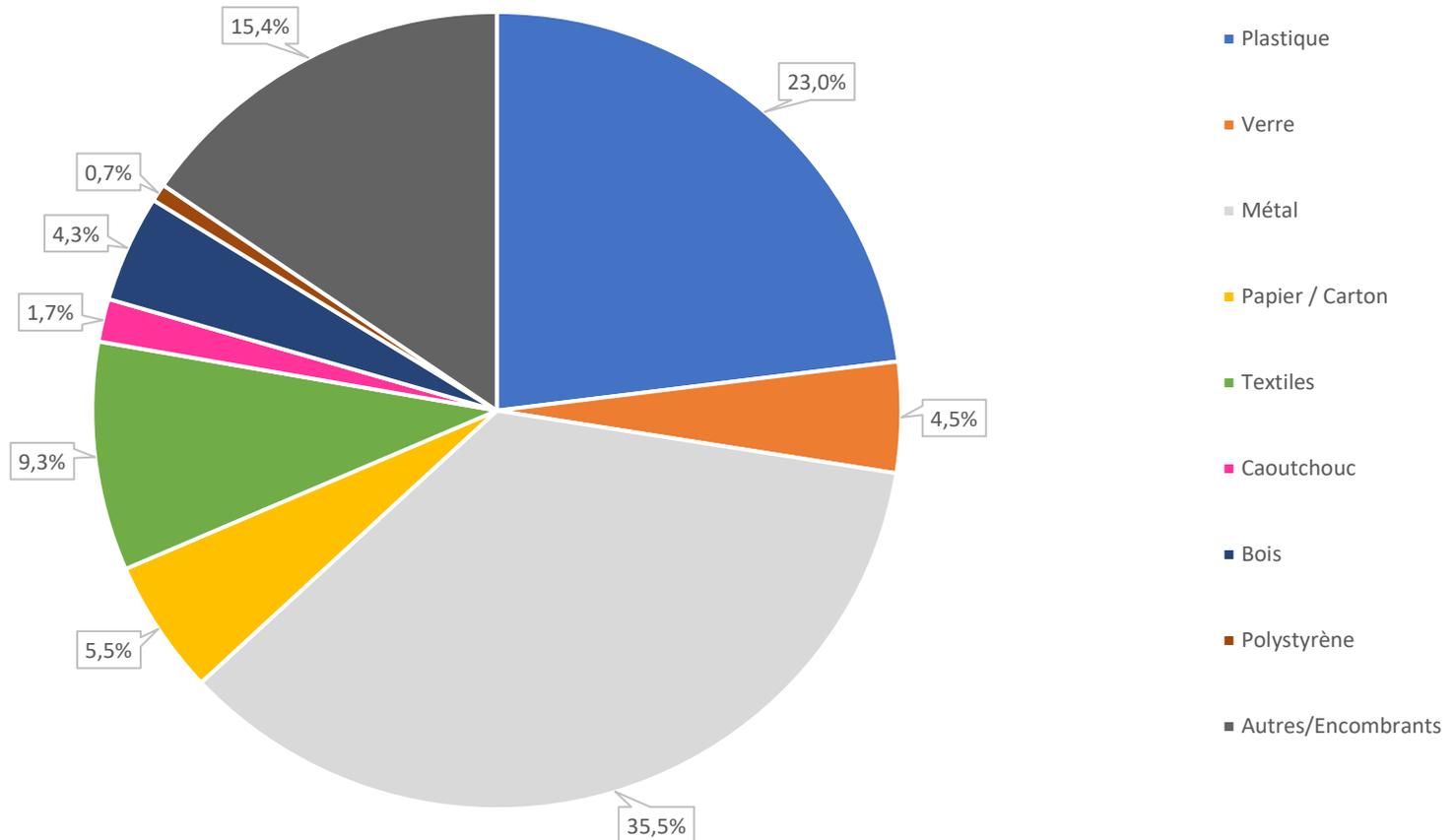
Représentation des volumes totaux (L) et des volumes par macroclasses de déchets par tronçon



Sur les 40 ramassages, 4 ne sont pas représentés ici (pas de caractérisation des déchets, seulement les volumes totaux). Les volumes des tronçons faisant l'objet de plusieurs ramassages ont été additionnés.

Volume total = 57 768 L

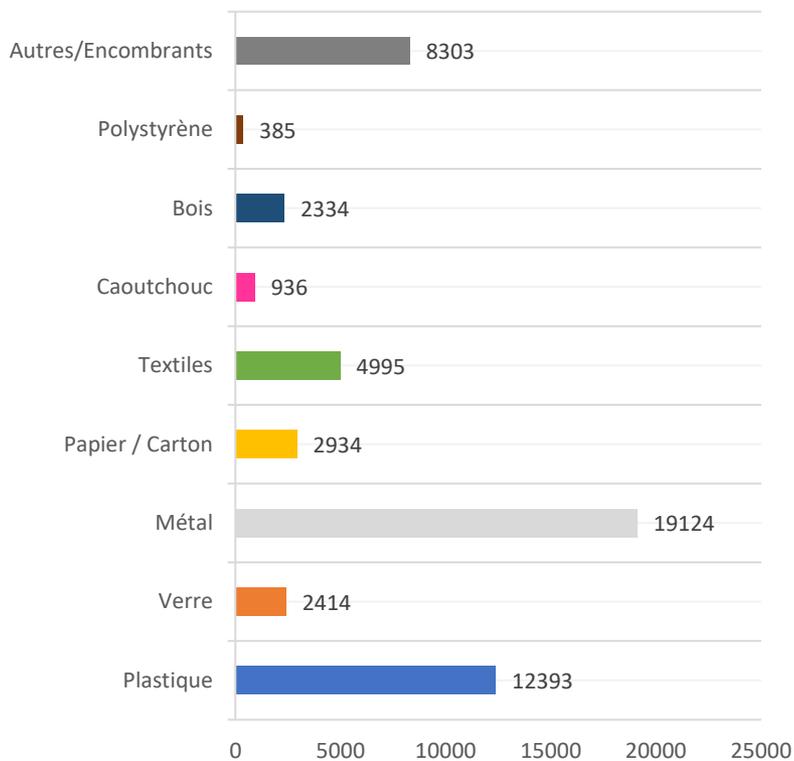
Volumes total de déchet collectés par matériaux



Il y a eu au total **40 ramassages** ont eu lieu sur 9 communes du bassin versant de l'Huveaune. Une majorité de métal (35,5 %) et de plastique (23 %) ont été ramassés.

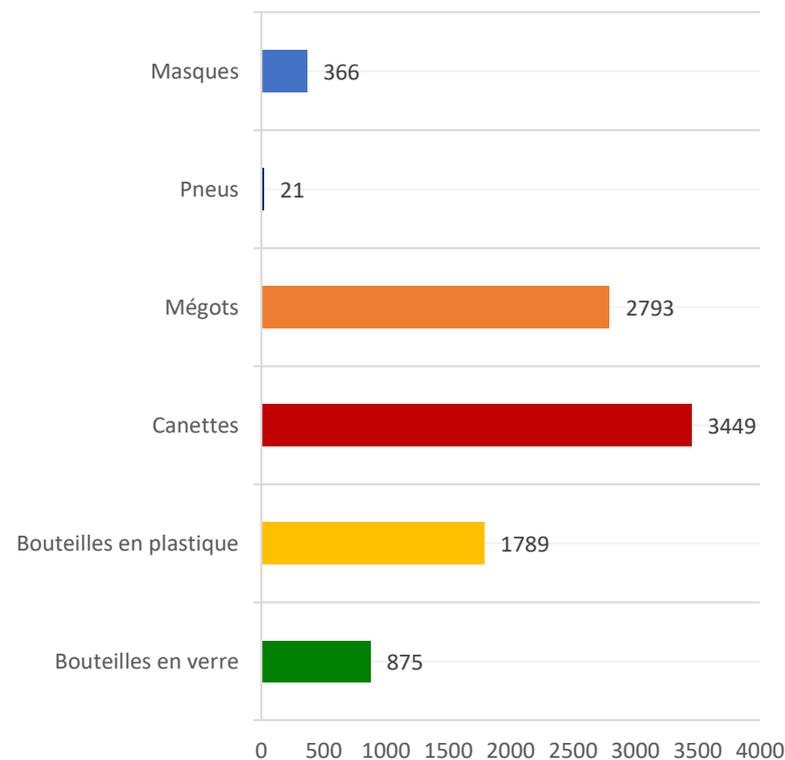
Volume total = 57,8 m3

Volume total de déchets collectés par matériaux (L)



Ce graphique ne prend pas en considération les déchets qui n'ont pas été caractérisés par type de matériaux, soit 4 des 40 ramassages.

Nombre de déchets indicateurs ramassés (unité)



Ce graphique prend en considération les 25 ramassages pendant lesquels les déchets indicateurs ont été identifiés



Bilan par commune

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

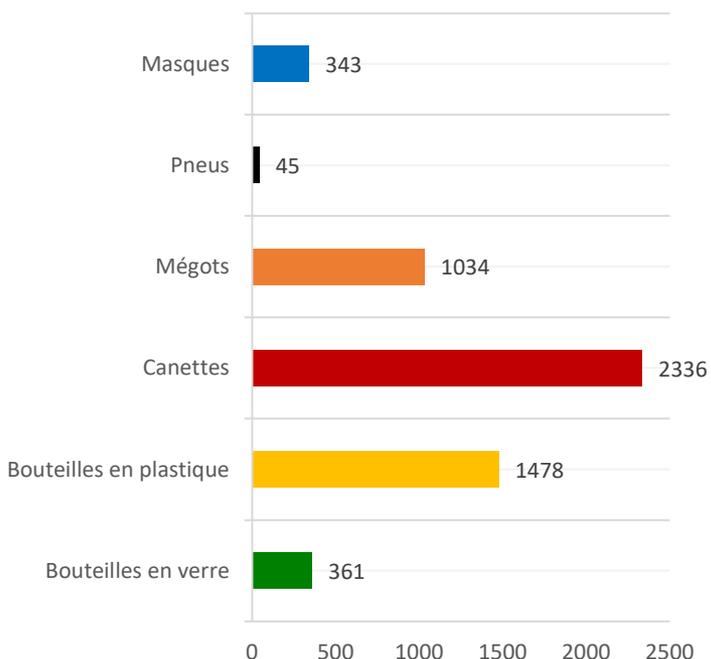
Agir ensemble
POUR NOS BASSINS VERSANTS



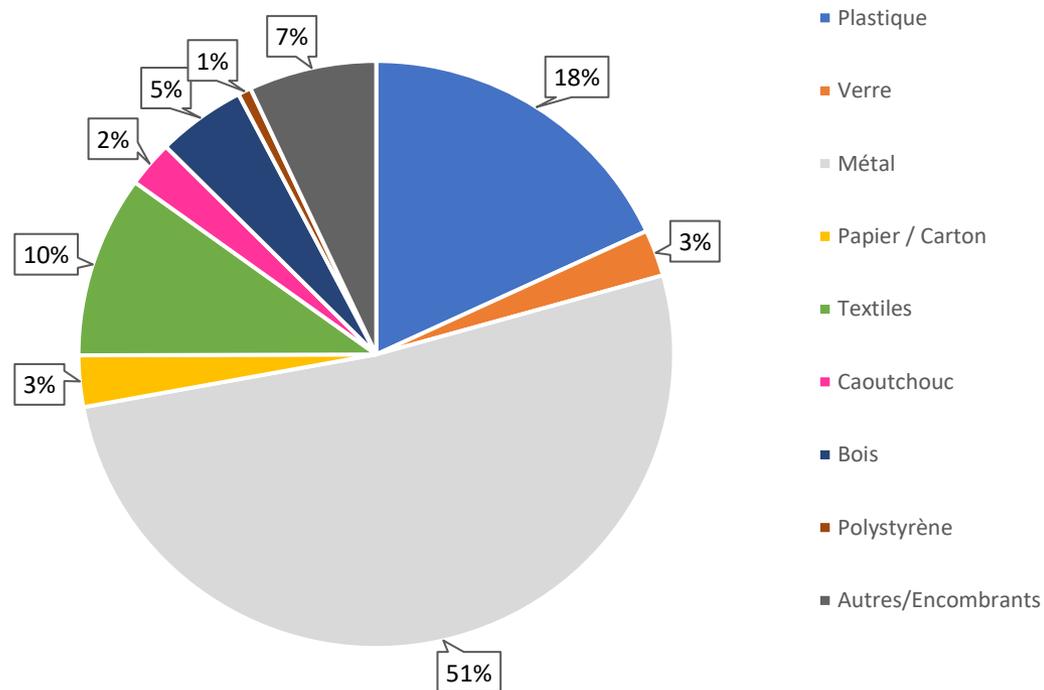
Volume des déchets ramassés à Marseille

Volume total = 31 873 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



Proportions des macrodéchets collectés à Marseille



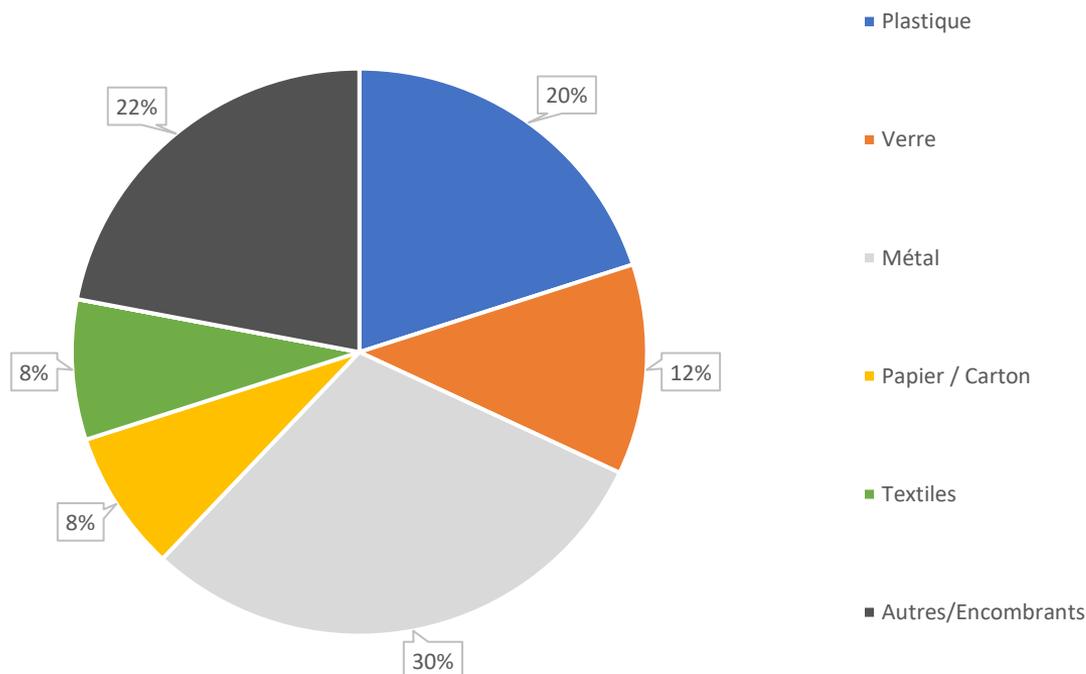
Il y a eu au total **18 ramassages** mobilisant près de **603 volontaires** (343 adultes et 260 enfants) sur la commune de Marseille. Une majorité de métal (51 %) et de plastique (18 %) ont été ramassés. De très nombreuses canettes ont été également collectées (2 336).

**Les déchets indicateurs ont été renseignés sur 16 des 18 ramassages*

Volume des déchets ramassés à Plan de Cuques

Volume total = 2 500 L

Proportions des macrodéchets collectés à Plan de Cuques

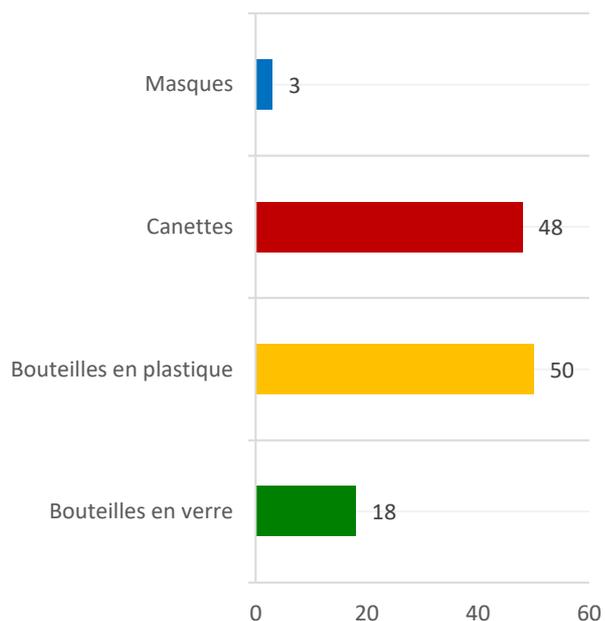


Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **150 volontaires** sur la commune de Plan de Cuques. Ce sont essentiellement du métal (30%), du plastique (20%) et des encombrants (22%) qui ont été ramassés.

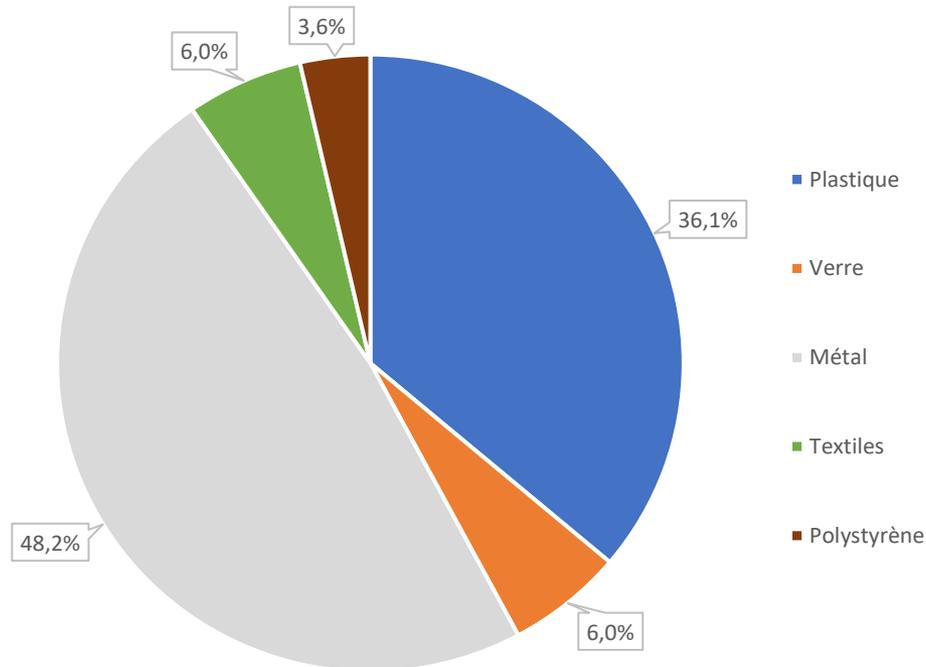
Volume des déchets ramassés à la Penne-sur-Huveaune

Volume total = 1 430 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



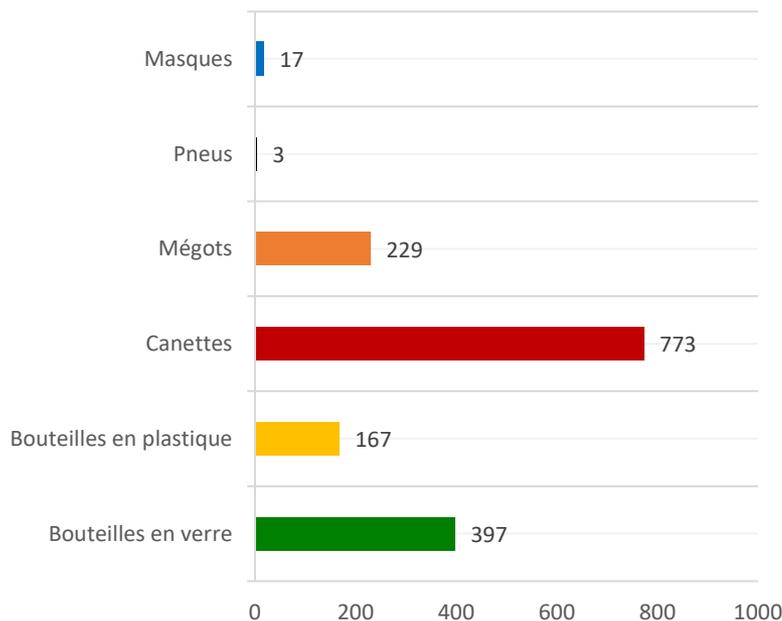
Proportions des macrodéchets collectés à La Penne-sur-Huveaune



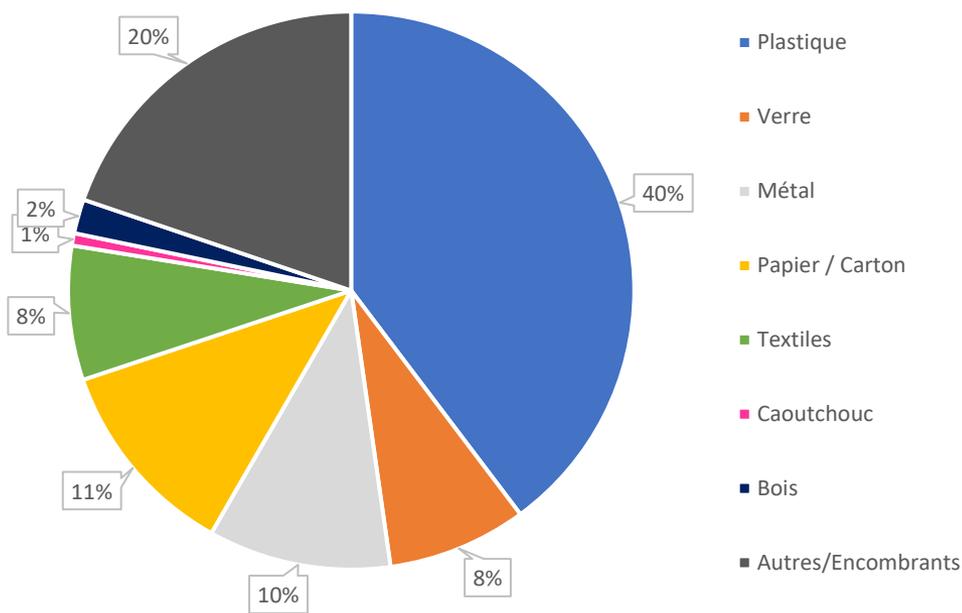
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **24 volontaires** (4 adultes et 20 enfants) sur la commune de la Penne-sur-Huveaune . C'est essentiellement du métal (48,2 %) et du plastique (36,1 %) qui a été ramassé.

Volume total = 39 684 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



Proportion des macrodéchets collectés à Aubagne



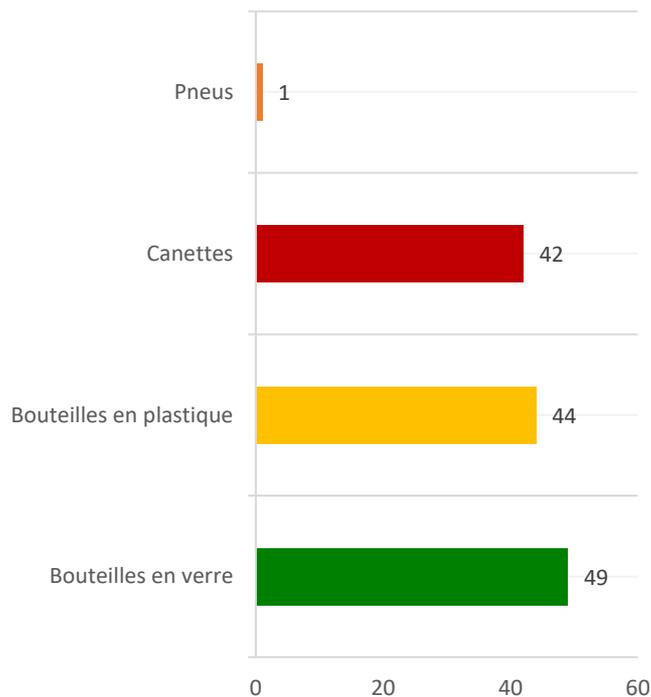
Il y a eu un total de **11 ramassages** mobilisant **636 volontaires** (51 adultes et 585 enfants) sur la ville d'Aubagne. Une majorité de plastique (40 %), d'encombrants (20 %), de papier/carton (11 %) et de métal (10 %) ont été ramassés. De très nombreuses canettes ont été également collectés (773).

*Les déchets indicateurs ont été renseignés sur 9 des 14 ramassages

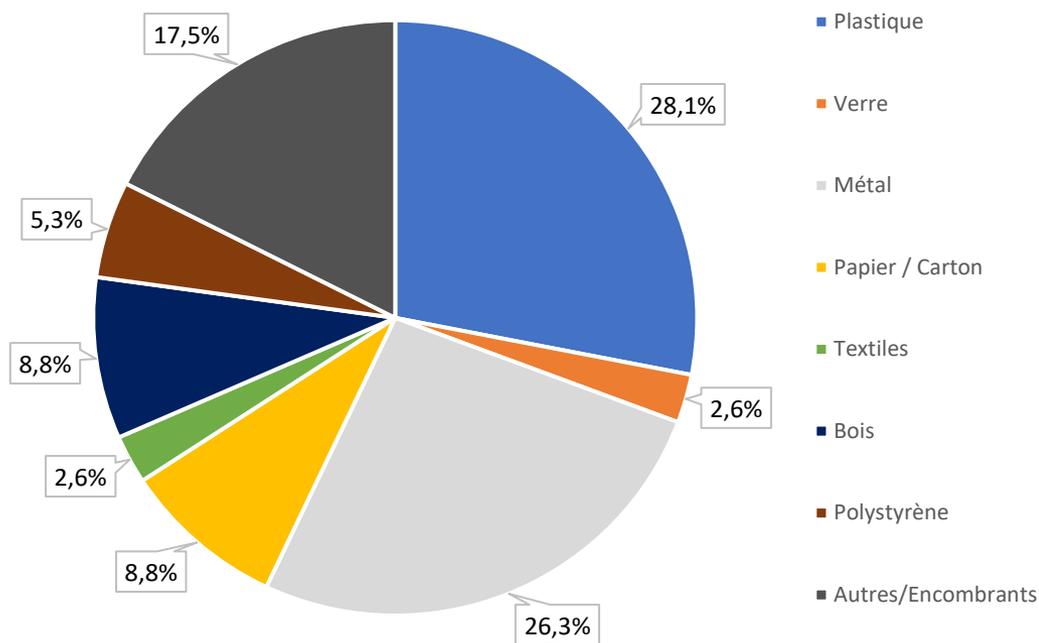
Volume des déchets ramassés à Gémenos

Volume total = 1 140 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés



Proportions des macrodéchets collectés à Gémenos

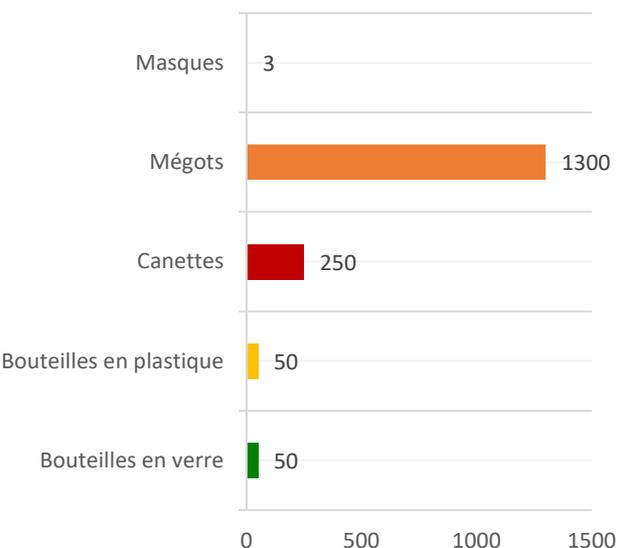


Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **28 volontaires** (3 adultes et 25 enfants) sur la commune de Gémenos. Une majorité de plastique (28,1 %) et de métal (26,3 %) ont été ramassés.

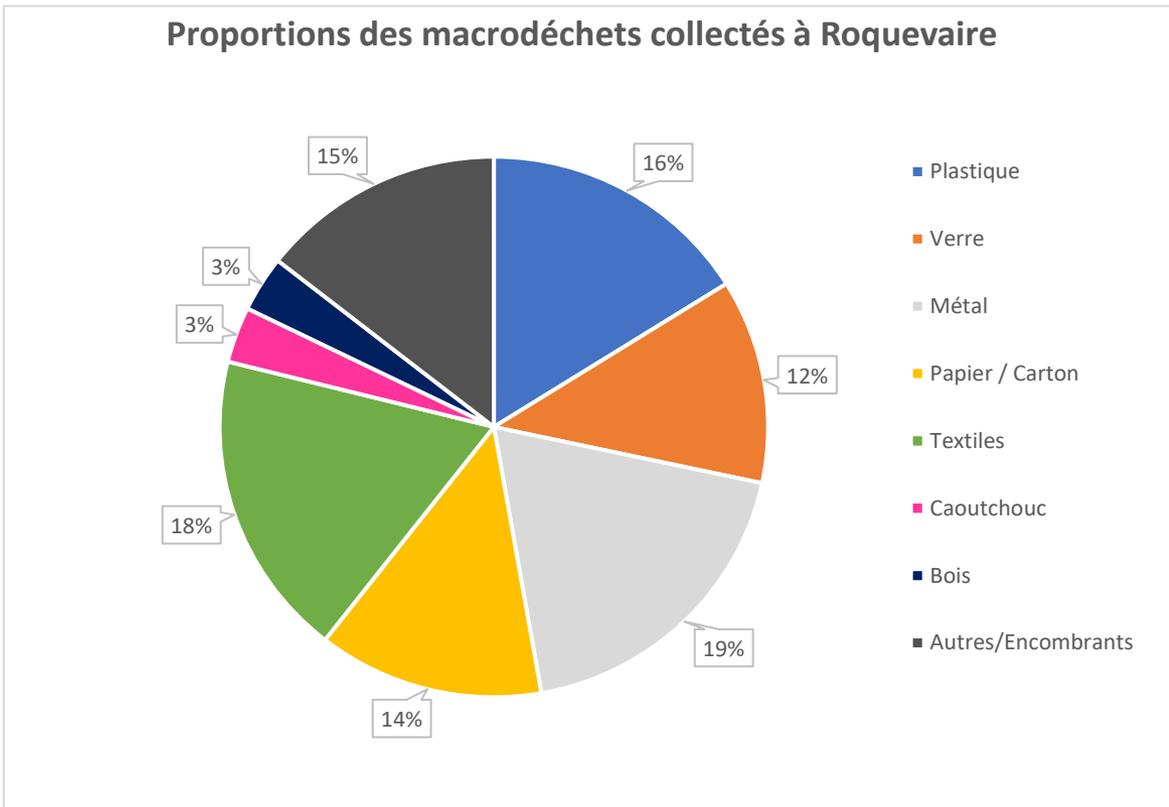
Volume des déchets ramassés à Roquevaire

Volume total = 1 800 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



Proportions des macrodéchets collectés à Roquevaire



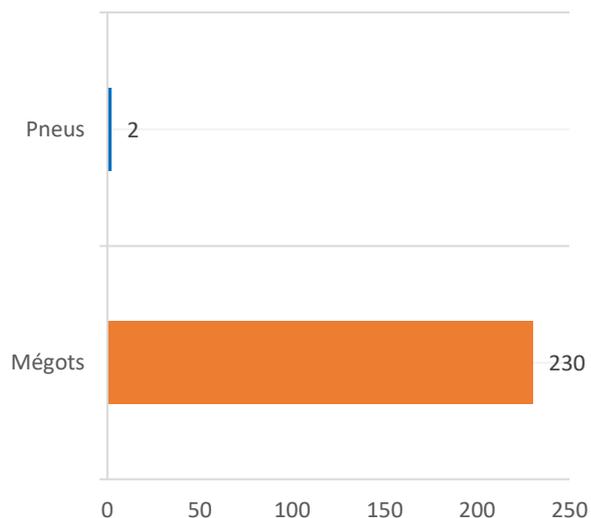
Il y a eu un total de **2 ramassages** mobilisant près de **270 volontaires** (enfants et leurs encadrants) sur la commune de Roquevaire. Une majorité de métal (19 %), de textile (18 %) et de plastique (16 %) ont été ramassés.

*Les déchets indicateurs et la caractérisation n'ont pas été renseignés sur 1 des 2 ramassages

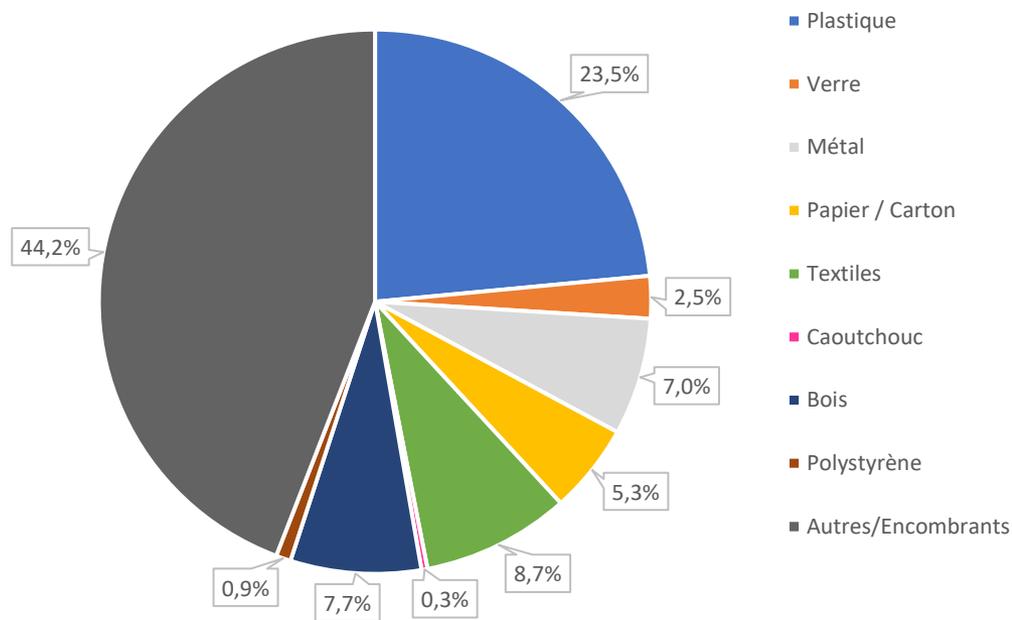
Volume des déchets ramassés à Auriol

Volume total = 5 750 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



Proportions des macrodéchets collectés à Auriol



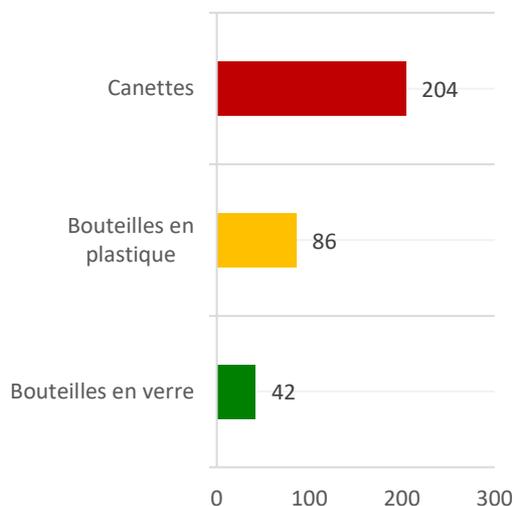
Il y a eu un total de **3 ramassages** mobilisant **192 volontaires** (40 adultes et 152 enfants) sur la commune d'Auriol. Une majorité de d'encombrants ont été ramassés (44,2 %). Les déchets plastiques (23,5 %) sont aussi très présents.

**Les déchets indicateurs n'ont pas été renseignés sur 2 des 3 ramassages*

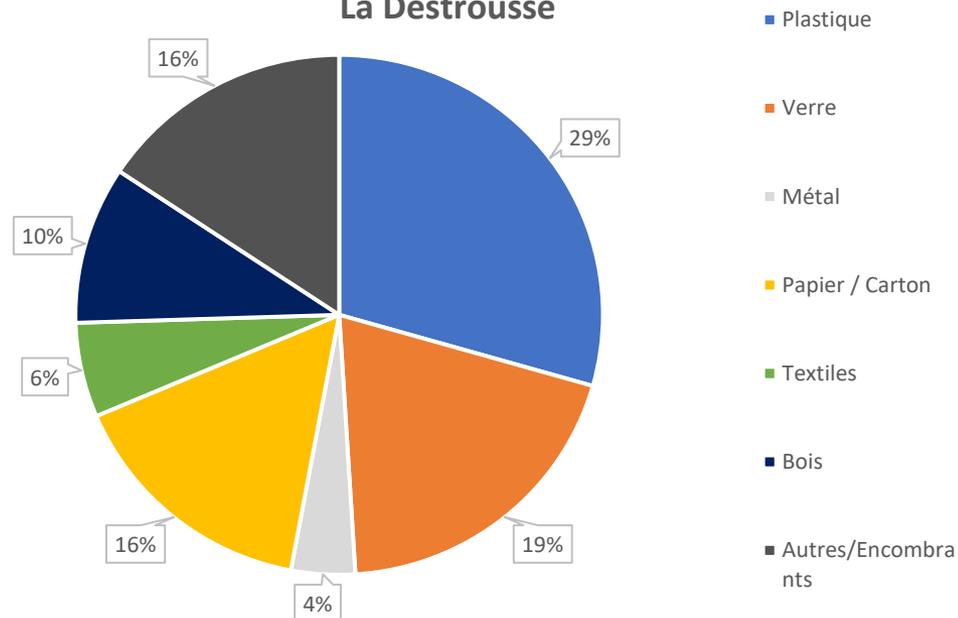
Volume des déchets ramassés à La Destrousse

Volume total = 510 L

Nombre de déchets indicateurs ramassés*



Proportions des macrodéchets collectés à La Destrousse



Il y a eu **2 ramassages** mobilisant **240 volontaires** (enfants de l'école de la Destrousse) sur la commune de La Destrousse. Une majorité de plastique (29 %) ont été ramassés.

**Les déchets indicateurs n'ont pas été renseignés sur 2 des 3 ramassages*

Volume des déchets ramassés à Saint-Zacharie

Volume total = 1 000 L



Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **30 volontaires** (tout âge) sur la commune de Saint-Zacharie.



Bilan par tronçon

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022



MARSEILLE – Borély 1

- MerVeille – Grand Public / Collège Edgar Quinet
- 09/10/2022 / 17/10/22
- 50 volontaires de tout âge / 1 classe
- Volume Total Ramassé : **7,4 m³** (6 770 L / 611 L)



Association MerVeille



Déchets Indicateurs :

- ♻️ **161** bouteilles en plastique (75 / 86)
- ♻️ **81** bouteilles en verre (39 / 42)
- ♻️ **455** canettes (251 / 204)



Collège Edgar Quinet

Volumes Ramassés :

- **180 L** de plastique (60 L / 120 L)
- **160 L** de verre (50 L / 110 L)
- **6 635 L** de métal (6 465 L / 170 L)
- **41 L** de papier-carton (20 L / 21 L)
- **160 L** de textile (120 L / 40 L)
- **50 L** de caoutchouc (40 L / 10 L)
- **155 L** de bois (15 L / 140 L)

Déchets insolites

- 28 barrières vauban
 - 1 caddie

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

MARSEILLE – Borély 2

- Lycée des Calanques / Naturoscope – Grand Public
- 20/10/2022 / 15/10/2022
- 1 classe / 60 volontaires jeunes et adultes

- Volume Total Ramassé : 2,44 m³ (920 L / 1522 L)



Lycée des Calanques

Déchets Indicateurs :

- ♠ 22 bouteilles en verre (4 / 18)
- ♠ 87 bouteilles en plastique (40 / 47)
- ♠ 228 canettes (132 / 96)
- ♠ 32 masques (13 / 19)
- ♠ 12 mégots
- ♠ 1 pneu



© Célia Soddu

Naturoscope – Grand Public

Volumes Ramassés :

- 600 L de plastique (250 L / 350 L)
- 20 L de verre (10 L / 10 L)
- 650 L de métal (400 L / 250 L)
- 52 L de papier-carton (40 L / 12 L)
- 700 L de textile (100 L / 600 L)
- 340 L de bois (120 L / 220 L)
- 80 L de caoutchouc

Déchets insolites

- 3 trottinettes (dont 2 électriques)
 - 1 caddie
- Tuyaux, grillage

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

MARSEILLE – Pugette 1

- Ecole Hozier / Collège Grande Bastide
- 04/10/2022 / 11/10/2022
- 1 classe / 1 classe

- Volume Total Ramassé : 2,12 m³ (1 200 L / 923 L)



Collège Grande Bastide



Ecole Hozier

Volumes Ramassés :

- 426 L de plastique (126 L / 300 L)
- 29 L de verre (14 L / 15 L)
- 681 L de métal (663 L / 18 L)
- 81 L de papier-carton (51 L / 30 L)
- 394 L de textile (294 L / 100 L)
- 479 L de caoutchouc (19 L / 460 L)
- 10 L de bois
- 23 L d'encombrants

Déchets Indicateurs :

- ♻️ 13 bouteilles en verre (8 / 5)
- ♻️ 193 bouteilles en plastique (133 / 60)
- ♻️ 232 canettes (156 / 76)
- ♻️ 4 pneus

Déchets insolites

- 3 trottinettes (dont 1 électriques)
- 1 barrière de chantier
- 1 carcasse de scooter
 - 1 matelas
- Tuyaux, grillage

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

MARSEILLE – Pugette 2

- Ecole Saint-Barnabé / 1 Déchet Par Jour – Grand Public
- 11/10/2022 / 16/10/2022
- 2 classe / 50 volontaires adultes

- Volume Total Ramassé : 3,82 m³ (947 L / 2870 L)



Ecole Saint-Barnabé

Déchets Indicateurs :

- ♠ 38 bouteilles en verre (2 / 36)
- ♠ 390 bouteilles en plastique (260 / 130)
- ♠ 958 canettes (360 / 598)
- ♠ 1000 mégots
- ♠ 251 masques



1 Déchet Par Jour

Volumes Ramassés :

- 980 L de plastique (200 L / 780 L)
- 130 L de verre (10 L / 120 L)
- 1080 L de métal (200 L / 880 L)
- 80 L de papier-carton (20 L / 60 L)
- 530 L de textile (50 L / 480 L)
- 37 L de caoutchouc (17 L / 20 L)
- 100 L de bois (50 L / 50 L)
- 880 L d'encombrants (400 L / 480 L)

MARSEILLE – Dromel 1, 2 & 3

- Collège Gyptis / Collège Louise Michel / ADDAP13
- 19/10/2022 / 18/10/2022 / 04/10/2022
- 1 classe / 1 classe / 10 volontaires adultes
- **Volume Total Ramassé : 7,48 m³ (1 000 L / 5 800 L / 680 L)**



Collège Gyptis

Déchets Indicateurs :

- ♠ 38 bouteilles en verre (24 / 13 / 21)
- ♠ 390 bouteilles en plastique (100 / 60 / 42)
- ♠ 958 canettes (45 / 55 / 63)
- ♠ 10 mégots
- ♠ 31 pneu (30 / 1)
- ♠ 37 masques (30 / 5 / 2)

Volumes Ramassés :

- 1 810 L de plastique (300 L / 1 300 L / 210 L)
- 120 L de verre (50 L / 30 L / 40 L)
- 4 460 L de métal (200 L / 4 200 L / 60 L)
- 290 L de papier/carton (50 L / 100 L / 140 L)
- 210 L de textile (70 L / 70 L / 70 L)
- 170 L de bois (50 L / 100 L / 20 L)
- 340 L d'encombrants (200 L / 140 L)
- 10 L de caoutchouc
- 70 L de polystyrène

Déchets insolites

- 6 trottinettes (dont 5 électriques)
 - 1 caddie
 - 1 gente
 - 1 siège auto
- 2 chaises pliantes
- 1 vélo électrique
- Tuyaux, poteau en fer



Collège Louise Michel



ADDAP13



MARSEILLE – Hippodrome Pont de Vivaux

- Aix Marseille Université – Master 1 GEMA et GERINAT
- 12/10/2022
- 2 classes de Master 1

○ **Volume Total Ramassé : 3,05 m³**

Volumes Ramassés :

- **700 L** de plastique
- **50 L** de verre
- **1 500 L** de métal
- **100 L** de papier/carton
- **300 L** de textile
- **150 L** de polystyrène
- **250 L** de bois



Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

MARSEILLE – Résidence Plein-Ciel

- Collège François Villon
- 21/10/2022
- 1 classe

- **Volume Total Ramassé : 1,3 m³**

Déchets insolites

- 1 carcasse de scooter
- 1 écran d'ordinateur
 - 1 échelle



Volumes Ramassés :

- **300 L** de plastique
- **50 L** de verre
- **300 L** de métal
- **400 L** de textile
- **50 L** de bois
- **200 L** d'encombrants

Déchets Indicateurs :

- ♻️ **140** bouteilles en plastique
- ♻️ **103** canettes
- ♻️ **1** pneu

Opération
**HUVEAUNE
PROPRE
2022**

MARSEILLE – Emmaüs Saint-Marcel

- Association de pêche Marseille Aubagne
- 17/10/2022
- 5 volontaires adultes

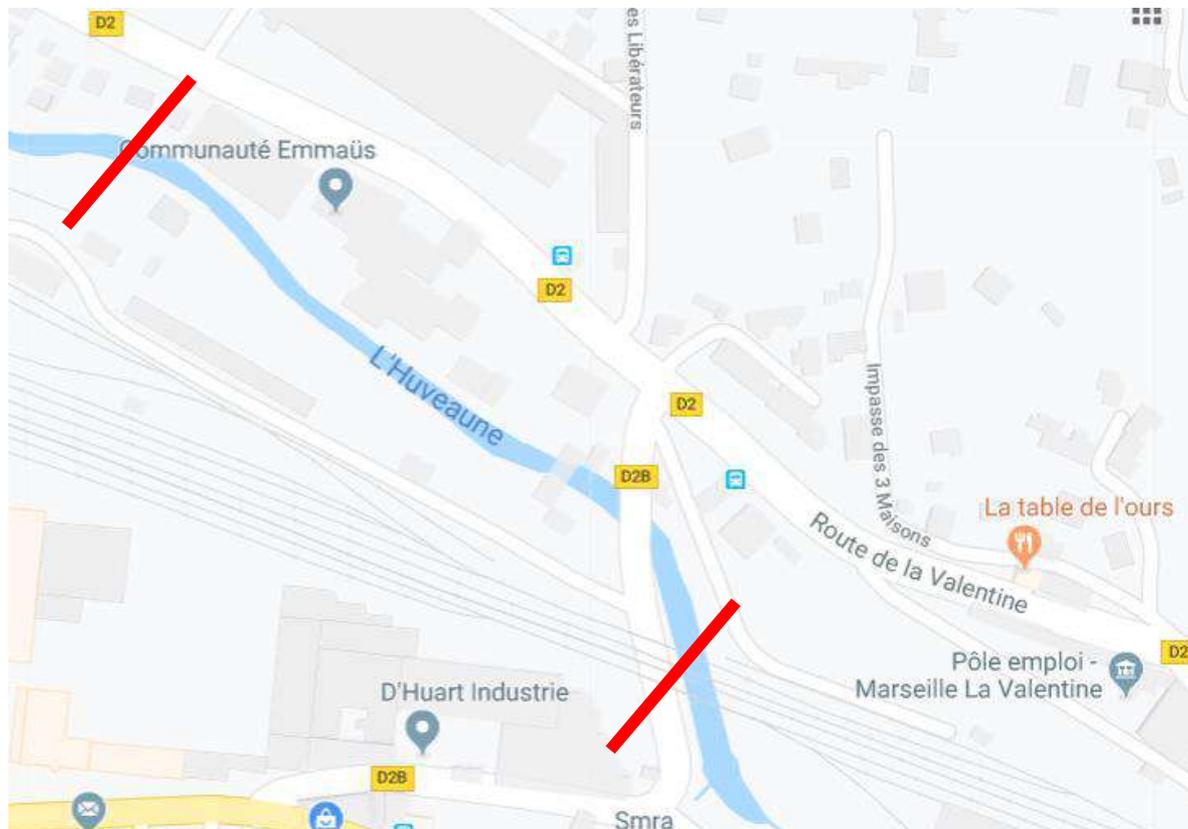
- **Volume Total Ramassé : 940 L**

Déchets Indicateurs :

♻️ **1 pneu**

Volumes Ramassés :

- **400 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **100 L** de métal
- **40 L** de papier/carton
- **300 L** d'encombrants



MARSEILLE – Domaine Vallée Verte

- Domaine Vallée Verte
- 13/10/2022
- 8 volontaires adultes

- **Volume Total Ramassé : 600 L**



Volumes Ramassés :

- **60 L** de plastique
- **30 L** de verre
- **60 L** de métal
- **30 L** de papier/carton
- **20 L** de textile
- **400 L** d'encombrants

Déchets insolites

- 1 siège de voiture
- 1 gros tuyaux

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

MARSEILLE – Arkema

- Arkema
- 19/10/2022
- 15 volontaires adultes
- **Volume Total Ramassé : 1 m³**



MARSEILLE – Chemin du mouton – Stade du mouton – La Barasse

- Symbiose Vallée – LEVH – Pôle Alpha
- 14/10/2022
- 100 volontaires adultes

○ **Volume Total Ramassé : 1,74 m³**

Volumes Ramassés :

- **130 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **425 L** de métal
- **160 L** de papier/carton
- **380 L** de textile
- **130 L** de caoutchouc
- **415 L** de bois

Déchets Indicateurs :

- ♻️ **149** bouteilles en verre
- ♻️ **305** bouteilles en plastique
- ♻️ **197** canettes
- ♻️ **4** pneu



Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

PLAN DE CUQUES – Parc du Bocage

- Ville de Plan de Cuques – Grand public
- 01/10/2022
- 150 volontaires de tout âge
- **Volume Total Ramassé : 2,5 m³**



Volumes Ramassés :

- **500 L** de plastique
- **300 L** de verre
- **750 L** de métal
- **200 L** de papier/carton
- **200 L** de textile
- **550 L** d'encombrants

Opération
**HUVEAUNE
PROPRE
2022**

LA PENNE-SUR-HUVEAUNE – Linéaire de l’Huveaune en amont de la couverture

- IRSAM
- 14/10/2022
- 1 groupe de 24 élèves entre 14 et 17 ans
- **Volume Total Ramassé : 1,43 m³**

Volumes Ramassés :

- **300 L** de plastique
- **50 L** de verre
- **400 L** de métal
- **50 L** de textile
- **30 L** de polystyrène
- **600 L** d’encombrants

Déchets Indicateurs :

- ♻️ 18 bouteilles en verre
- ♻️ 50 bouteilles en plastique
- ♻️ 48 canettes
- ♻️ 3 masques

Déchets insolites

- 1 moto
- 6 jerricanes et bidons



AUBAGNE – Pont Manouchian

- Lycée Gustave Eiffel
- 18/10/2022
- 4 classes

- **Volume Total Ramassé : 2,68 m³**

Volumes Ramassés :

- **910 L** de plastique
- **140 L** de verre
- **420 L** de métal
- **140 L** de papier/carton
- **1 070 L** d'encombrants



Photo ramassage mars 2022

AUBAGNE – Les Arpèges 1 & 2

- Ecole Paul Eluard / ACM Centre de loisirs d'Aubagne
- 30/09/2022 / 12/10/2022
- 2 classe de CP / 70 enfants entre 6 et 12 ans

- **Volume Total Ramassé : 1,8 m³ (300 L / 1500 L)**



Ecole Paul Eluard

Volumes Ramassés :

- **150 L** de plastique
- **10 L** de verre
- **40 L** de papier/carton
- **30 L** de textiles
- **20 L** polystyrène
- **50 L** d'encombrants



ACM Centre de loisirs d'Aubagne

Déchets insolites

- 1 pneu
- 2 jerricanes
- De la moquette

Opération
**HUVEAUNE
PROPRE
2022**

AUBAGNE – La Botte – La Botte Bis

- Lycée Joliot-Curie / Ecole Antide Boyer
- 20/10/2022 / 13/10/2022
- 4 classes / 2 classe

- **Volume Total Ramassé : 2,9 m³ (900 L / 2000 L)**

Volumes Ramassés :

- 1780 L de plastique (500 L / 1 280 L)
- 150 L de verre (50 L / 100 L)
- 140 L de métal (100 L / 40 L)
- 400 L de papier/carton (100 L / 300 L)
- 200 L de textile (100 L / 100 L)
- 170 L de bois (50 L / 120 L)
- 60 L de caoutchouc



Lycée Joliot-Curie

Déchets Indicateurs :

- ♣ 33 bouteilles en verre (25 / 8)
- ♣ 77 bouteilles en plastique (62 / 15)
- ♣ 90 canettes (73 / 17)
- ♣ 229 mégots (220 / 9)
- ♣ 2 pneus
- ♣ 11 masques (7 / 4)

Déchets insolites

- 2 jerricanes



Ecole Antide Boyer

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

AUBAGNE – Parc des Défensions 1 & 2

- Collège Nathalie Sarraute / Collège Lou Garlaban
- 06/10/2022 / 19/10/2022
- 1 classe / 2 classes

- Volume Total Ramassé : 1,74 m³ (535 L / 1 200 L)



Collège Nathalie Sarraute



Collège Lou Garlaban
Photo ramassage mars 2022

Déchets Indicateurs :

- ♠ 278 bouteilles en verre (48 / 230)
- ♠ 90 bouteilles en plastique (30 / 60)
- ♠ 606 canettes (206 / 400)
- ♠ 6 masques

Volumes Ramassés :

- 500 L de plastique (250 L / 250 L)
- 250 L de verre (100 L / 150 L)
- 210 L de métal (10 L / 200 L)
- 450 L de papier/carton (50 L / 400 L)
- 250 L de textile (50 L / 200 L)
- 5 L de polystyrène
- 70 L d'encombrants

AUBAGNE – Amont Planque 1 & 2

- Coopération Planet – Grand Public / Ecole Pin Vert
- 19/03/2022 / 10/03/2022
- 40 volontaires adultes / 100 enfants

- Volume Total Ramassé : 1,78 m³ (360 L / 1 420 L)



Coopération Planet – Grand Public



Ecole Pin Vert

Volumes Ramassés :

- 377 L de plastique (77 L / 300 L)
- 110 L de verre (40 L / 70 L)
- 213 L de métal (113 L / 100 L)
- 65 L de papier/carton (15 L / 50 L)
- 281 L de textile (81 L / 200 L)
- 24 L de bois
- 700 L d'encombrants

Déchets Indicateurs :

- ♻ 86 bouteilles en verre
- ♻ 77 canettes

AUBAGNE - Beaudinard

- Ecole Beaudinard / Vinci Autoroutes
 - 03/10/2022 / 13/10/2022
 - 2 classes / 8 adultes
- **Volume Total Ramassé : 870 L (420 L / 450 L)**



Ecole Beaudinard



Vinci Autoroutes

Volumes Ramassés :

- **180 L** de plastique
- **120 L** de verre
- **40 L** de métal
- **40 L** de papier/carton
- **40 L** d'encombrants

GEMENOS – Le Vaisseau

- Collège Jean de la Fontaine
- 20/10/2022
- 25 éco délégués

- **Volume Total Ramassé : 1,14 m³**

Déchets Indicateurs :

- ♠ **49** bouteilles en verre
- ♠ **44** bouteilles en plastique
- ♠ **42** canettes
- ♠ **1** pneu



Volumes Ramassés :

- **320 L** de plastique
- **30 L** de verre
- **300 L** de métal
- **100 L** de papier/carton
- **30 L** de textile
- **100 L** de bois
- **60 L** de polystyrène
- **200 L** d'encombrants

Déchets insolites

- 1 roue de vélo
- 3 tuyaux d'arrosage

Opération
**HUVEAUNE
PROPRE
2022**

ROQUEVAIRE – Promenade Saint-Roch

- Collège Louis Aragon
- 12/10/2022
- 70 élèves

- **Volume Total Ramassé : 1,2 m³**

Volumes Ramassés :

- **240 L** de plastique
- **120 L** de verre
- **240 L** de métal
- **240 L** de papier/carton
- **180 L** de textile
- **60 L** de bois
- **60 L** de caoutchouc
- **60 L** d'encombrants

Déchets Indicateurs :

- ♻️ **50** bouteilles en verre
- ♻️ **50** bouteilles en plastique
- ♻️ **250** canettes
- ♻️ **1 300** mégots
- ♻️ **3** masques



Photo ramassage mars 2022

ROQUEVAIRE – Centre Ville – Voie Ferrée

- Ecole Joseph Martinat
- 04/10/2022
- 6 classes – 200 élèves

- **Volume Total Ramassé : 600 L**



Volumes Ramassés :

- **50 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **100 L** de métal
- **150 L** de textile
- **200 L** d'encombrants

Déchets insolites

- 1 palette
- 1 barrière
- Cables et tuyaux

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

AURIOL – Linéaire de l’Huveaune et de la Vède

- Ville d’Auriol et ses partenaires associatifs
- 15/10/2022
- 70 participants de tout âge

- **Volume Total Ramassé : 5 m³**



Volumes Ramassés :

- **1 000 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **300 L** de métal
- **200 L** de papier/carton
- **500 L** de textile
- **400 L** de bois
- **2 500 L** d’encombrants

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

AURIOL – Centre-Ville

- Ecole Jean Rostand
- 04/10/2022
- 4 classes

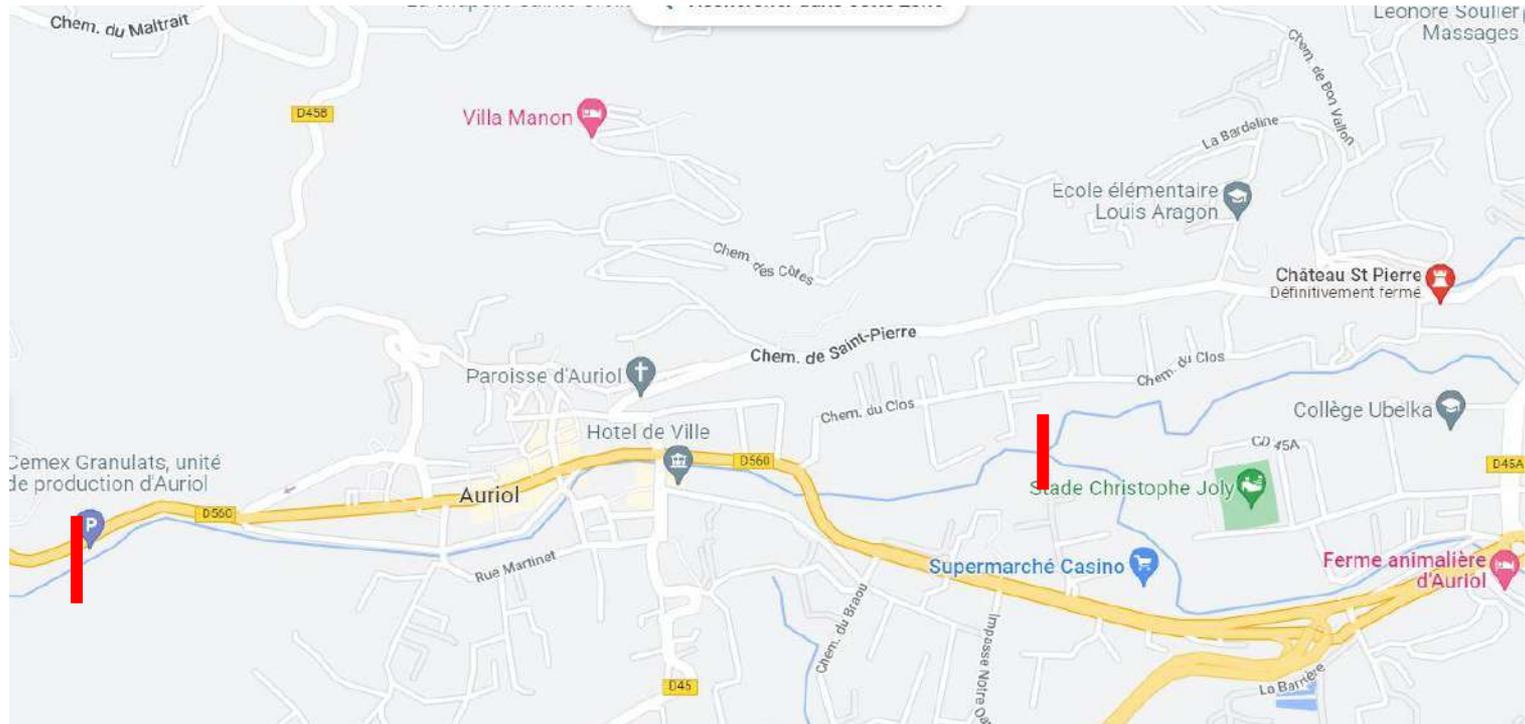
- **Volume Total Ramassé : 400 L**

Volumes Ramassés :

- **150 L** de plastique
- **40 L** de verre
- **70 L** de métal
- **100 L** de papier/carton
- **20 L** de caoutchouc
- **20 L** de bois

Déchets Indicateurs :

- ♻️ **230 mégots**
- ♻️ **2 pneus**



AURIOL – Parc de la Confluence

- Collège Ubelka + Ecole Jean Rostand
- 10/10/2022
- 1 classe + 2 classe de CM2

- **Volume Total Ramassé : 350 L**

Volumes Ramassés :

- **200 L** de plastique
- **5 L** de verre
- **30 L** de métal
- **5 L** de papier/carton
- **20 L** de bois
- **50 L** de polystyrène
- **40 L** d'encombrants



SAINT-ZACHARIE – Fenouilloux – Cascade du Martinet – Centre ville

- Ville de Saint-Zacharie
- 26/03/2022
- 30 volontaires de tout âge
- **Volume Total Ramassé : 1 m³**



La Destrousse – Merlançon – Grand Pré

- Ecole de la Destrousse
- 10/10/2022 & 11/10/2022
- 240 élèves

- **Volume Total Ramassé : 510 L**

Déchets Indicateurs :

- ♻️ **42** bouteilles en verre
- ♻️ **86** bouteilles en plastique
- ♻️ **204** canettes



Volumes Ramassés :

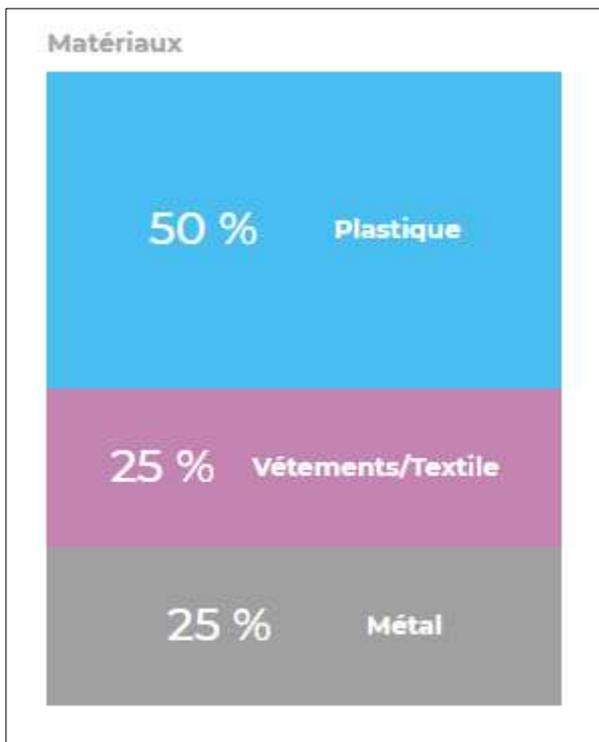
- **150 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **20 L** de métal
- **80 L** de papier/carton
- **30 L** de textile
- **50 L** de bois
- **80 L** d'encombrants

Opération
HUVEAUNE
PROPRE
2022

Les bilans sont intégrés à la plateforme de suivi ReMed par chaque structure volontaire.

Il est ainsi possible de visualiser les résultats à travers le bassin versant, de cette opération et dans le cadre d'autres démarches !

- Pour consulter les données de votre ramassage sur ReMed, [connectez-vous sur votre compte](#) ou [suivez notre tutoriel en cliquant ici](#)
- Pour information, voici un aperçu* des graphiques produits une fois les données renseignées pour un ramassage !



Déchets indicateurs ⓘ

100	Canettes en métal
29	Masques
22	Bouteilles en plastique
1	Bouteilles en verre
1	Mégots

Appel à Manifestation d'Intérêt CITEO

En parallèle de cette session de l'opération Huveaune Propre, dans le cadre du Plan déchets porté par l'EPAGE, nous avons souhaité mettre en place une action ciblée et curative de terrain sur le secteur aval du barrage de la Pugette.

En septembre 2021, Citeo en partenariat avec l'Association des Maires de France et des présidents d'intercommunalités (AMF) et avec l'Office Français de la Biodiversité (OFB) a lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) portant sur la prévention et le traitement des déchets abandonnés diffus issus des emballages ménagers.

Notre projet coconstruit avec les Directions Déchets, Eau, GEMAPI de la Métropole a été retenu parmi les 18 projets lauréats. Il 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'emballage dans ces déchets.

En profitant des ramassages de déchets citoyens de l'opération Huveaune Propre concernant les tronçons entre le barrage et la mer Méditerranée, la caractérisation des déchets selon le protocole de caractérisation CITEO créé en partenariat avec l'association MerTerre (ReMed Zéro Plastique) a été effectuée par la société ELISE, prestataire de l'EPAGE HuCA. Cette première action a permis de roder la méthode de caractérisation avant le lancement réel du projet.



Pour conclure...

L'EPAGE HuCA remercie à nouveau les participants à cette 7^{ème} édition de l'Opération Huveaune Propre. 2400 participants se sont mobilisés sur les bassins versants de l'Huveaune et des Aygalades tout au long du mois d'octobre pour un total de 58 m³ de déchets ramassés.

Le changement des comportements, le nettoyage mais également le suivi de données en vue d'une réduction ciblée à la source des déchets sont autant de volets du « **Plan Déchets Huveaune** » piloté par l'EPAGE HuCA. Ce plan intègre les Opérations citoyennes de ramassage, mais aussi et surtout d'autres actions, curatives et préventives portées par divers partenaires du territoire. Il apporte des réponses opérationnelles en mobilisant conjointement acteurs publics, privés et citoyens.

L'EPAGE HuCA reviendra vers vous pour la prochaine édition de l'opération « Huveaune Propre », et se tient à votre écoute pour toute proposition de partenariat.

Facebook @ EPAGE HuCA
LinkedIn @ EPAGE HuCA Huveaune Côtiers Aygalades

Diffusion des connaissances
Animation, communication



Revue de presse

- [Opération « Huveaune Propre octobre 2022 » - Parc naturel régional de la Sainte-Baume | Une autre vie s'invente ici \(pnr-saintebaume.fr\)](#)
- [Opération Huveaune propre - Ville d'Aubagne](#)
- [Aubagne : opération Huveaune Propre | La Provence](#)
- [Écoplanète | De l'Huveaune au Roucas le grand nettoyage | La Provence](#)

Avec la participation de :



Ainsi que : collège Edgar Quinet, collège Grande bastide, école Hozier, école Saint Barnabé, collège Gyptis, collège Louise Michel, collège François Villon, Association de pêche Marseille Aubagne, Symbiose Vallée, lycée Gustave Eiffel, école Antide Boyer, collège Nathalie Sarraute, collège Lou Garlaban, Coopération Planet, école Pin Vert, école Beaudinard, collège Jean de la Fontaine, collège Louis Aragon, école Joseph Martinat, école de la Destrousse, collège Ubelka,

Agir ensemble pour le bassin versant de l'Huveaune

l'Huveaune, le Jarret, le Merlançon, le Fauge, la Vede, le Peyruis... et les eaux souterraines...

