

# Rivières Propres 2024

## Bilan de la 9<sup>ème</sup> édition



# Sommaire



- Bilan global 2024 .....3
- Bilan par bassin versant .....9
- Bilan par commune .....14
- Bilan par tronçon.....27
- Valorisation.....57
- Revue de presse.....61



# Bilan global 2024



# Bilan global de l'opération « Rivières Propres 2024 »



## AGIR ENSEMBLE POUR des cours d'eau 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 permis un ramassage de déchets sur **29 secteurs** de 12 communes des bassins versants de l'Huveaune, des Ayalades et des Côtiers du 5 octobre au 14 novembre 2024.

Près de **75 m<sup>3</sup> de déchets** ont été extraits des berges et du lit **sur un linéaire** de **35 km de cours d'eau**, grâce à l'implication de près de **2 000 participants** issus de **46 structures volontaires** : associations, écoles primaires, collèges, lycées, établissements d'études supérieures, entreprises, collectivités, organisations de quartier, et gestionnaires d'espaces naturels.

**Un grand merci à tous  
pour votre mobilisation !**

# Éléments sur la méthodologie de constitution du bilan



Le bilan de l'opération « Rivières Propres 2024 » a été établi à partir des informations et **fiches de bilan fournies par les participants** (ou avec les données enregistrées sur Remed). **75 m<sup>3</sup> de déchets** ont été ramassés en quelques semaines le long de l'Huveaune, des Ayalades et de leurs 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 ou déposées sur la plateforme Remed. 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** l'intensité 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 nos bassins. 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 mises en œuvre en amont.

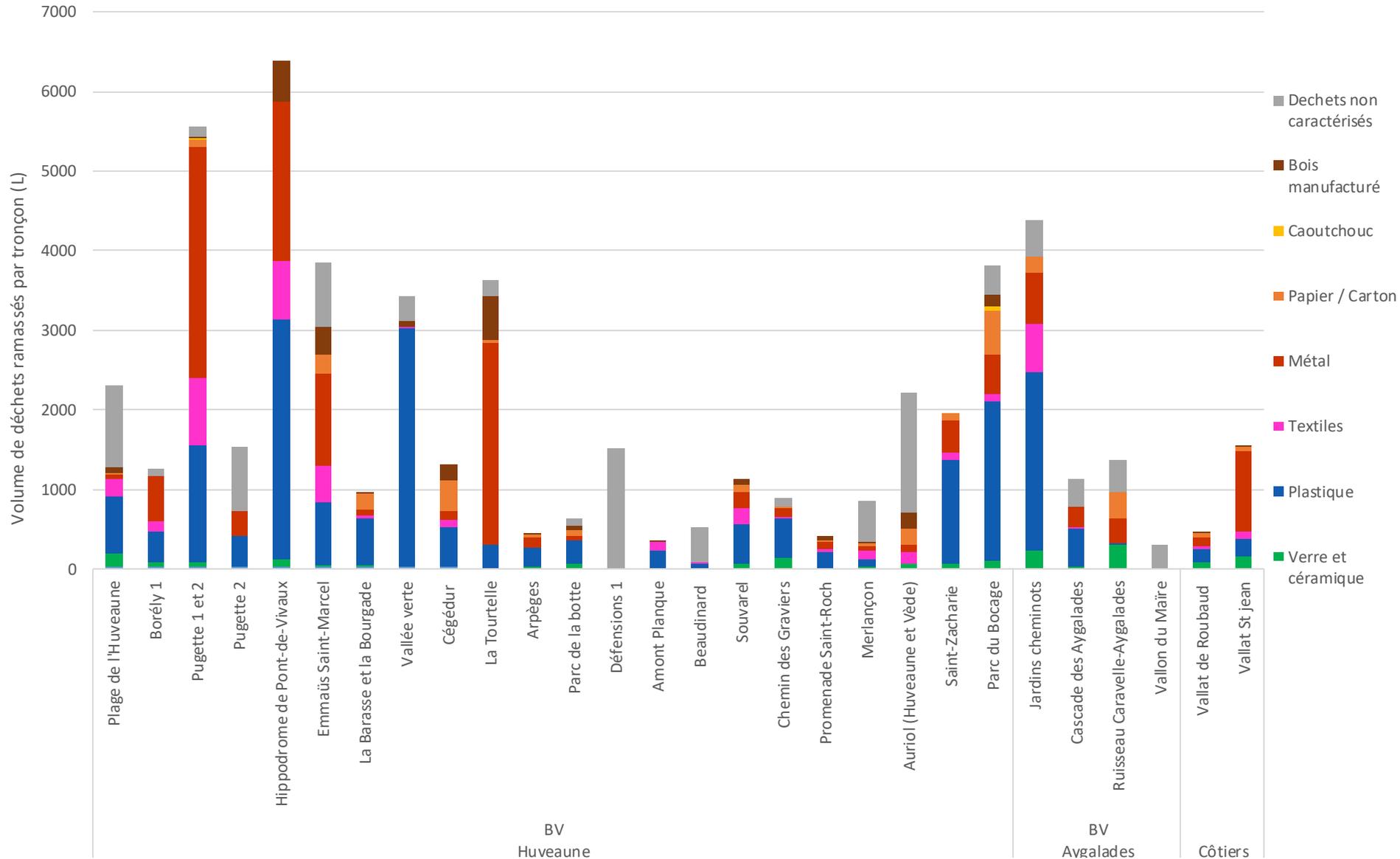
En réalisant ces **comptages**, les participants expérimentent concrètement la problématique des macrodéchets et ils acquièrent une connaissance plus fine des déchets, ce qui permet à chacun d'être un meilleur ambassadeur pour faire passer les messages sur ces sujets !

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 approprié 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.

*\*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 type de déchets, par tronçon



*A noter que sur certains tronçons, plusieurs ramassages ont eu lieu.*

# Tronçons 2024 et structures participantes



Tronçon	Nombre de ramassage
Amont Planque	3
Arpèges	2
Auriol (Huveaune et Vède)	1
Beudinard	3
Borély 1	2
Cascade des Aygaldades	2
Cégédur	1
Chemin des Gravieres	1
Défensions 1	1
Emmaüs Saint-Marcel	4
Hippodrome de Pont-de-Vivaux	1
Jardins cheminots	2
La Barasse et la Bourgade	1
La planche	1
La Tourtelle	1
Merlançon	1
Parc de la botte	1
Parc du Bocage	2
Plage de l'Huveaune	3
Promenade Saint-Roch	2
Pugette 1 et 2	1
Pugette 2	2
Ruisseau Caravelle-Aygaldades	1
Saint-Zacharie	1
Souvarel	1
Vallat de Roubaud	2
Vallat St Jean	1
Vallée verte	1
Vallon du Maire	1
<b>Nombre de ramassage total</b>	<b>46</b>

## 46 ramassages organisés

Certains ramassages ont eu lieu sur les mêmes des **tronçons**, à des dates et par des structures différentes.



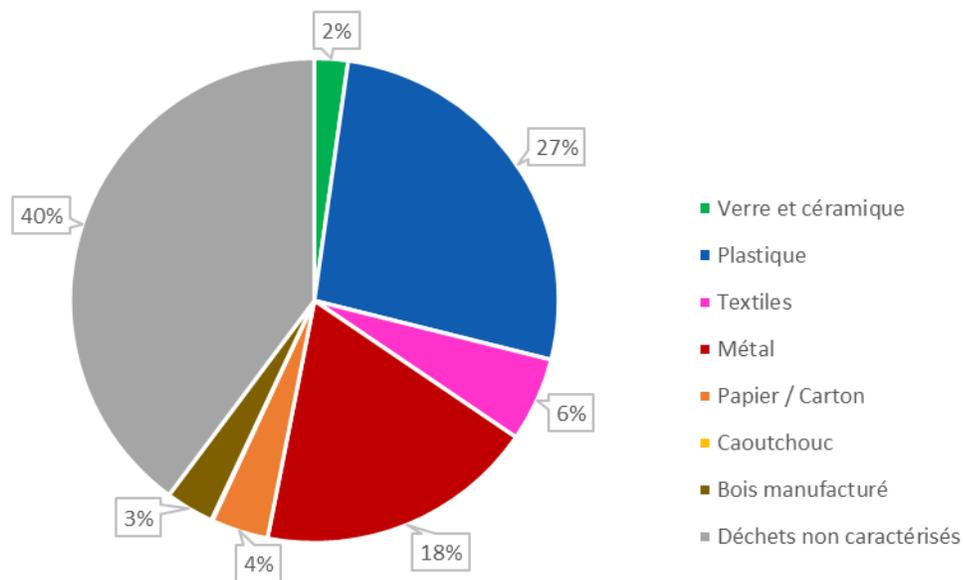
Communes	12
Ecoles	10
Collèges	9
Lycées	2
Université	1
ACM	1
Associations	15
Groupement d'entreprises	2
Centres sociaux	2
<b>Total</b>	<b>46</b>

# Rivières Propres 2024 – 9<sup>ème</sup> édition



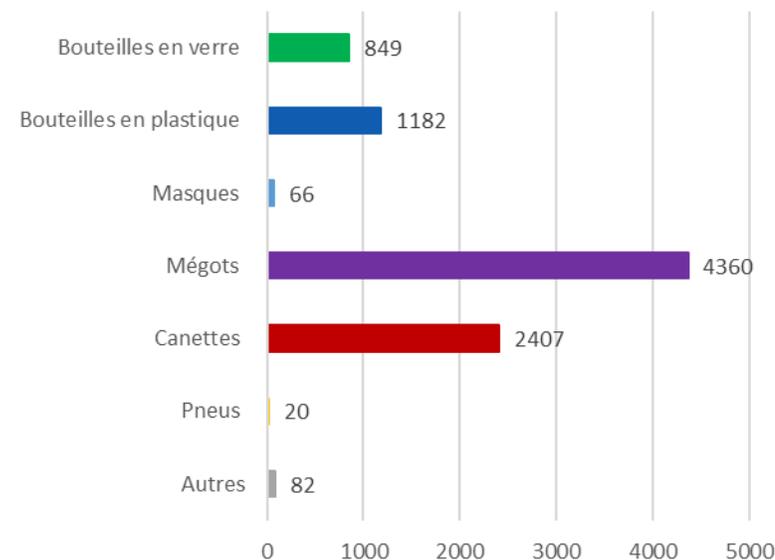
Volume total = 75 000 L

Volume total de déchets collectés par matériaux



Ce graphique ne prend pas en considération les déchets qui n'ont pas été caractérisés par type de matériaux, soit 2 des 46 ramassages.

Nombre de déchets indicateurs ramassés



Ce graphique prend en considération les 34 ramassages pendant lesquels les déchets indicateurs ont été identifiés.

Il y a eu au total **46 ramassages** mobilisant près de **2 000 volontaires** durant la 9<sup>ème</sup> édition de Rivières Propres.



# Bilan 2024 par bassin versant

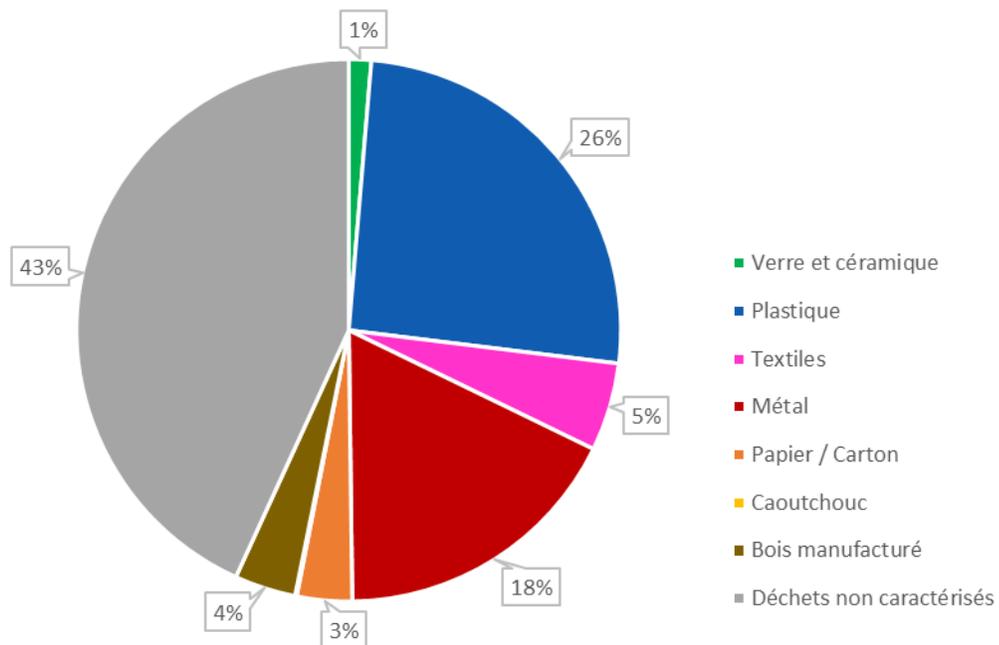


# Volume des déchets ramassés sur le Bassin Versant de l'Huveaune



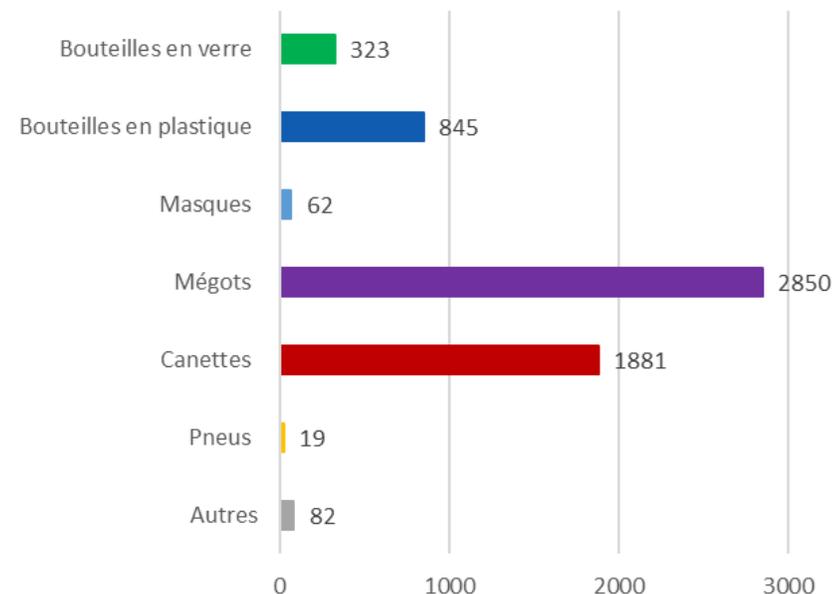
Volume total = 65 500 L

### Volume total de déchets collectés par matériaux



Ce graphique ne prend pas en considération les déchets qui n'ont pas été caractérisés par type de matériaux, soit 2 des 37 ramassages.

### Nombre de déchets indicateurs ramassés



Ce graphique prend en considération les 27 ramassages durant lesquels les déchets indicateurs ont été identifiés.

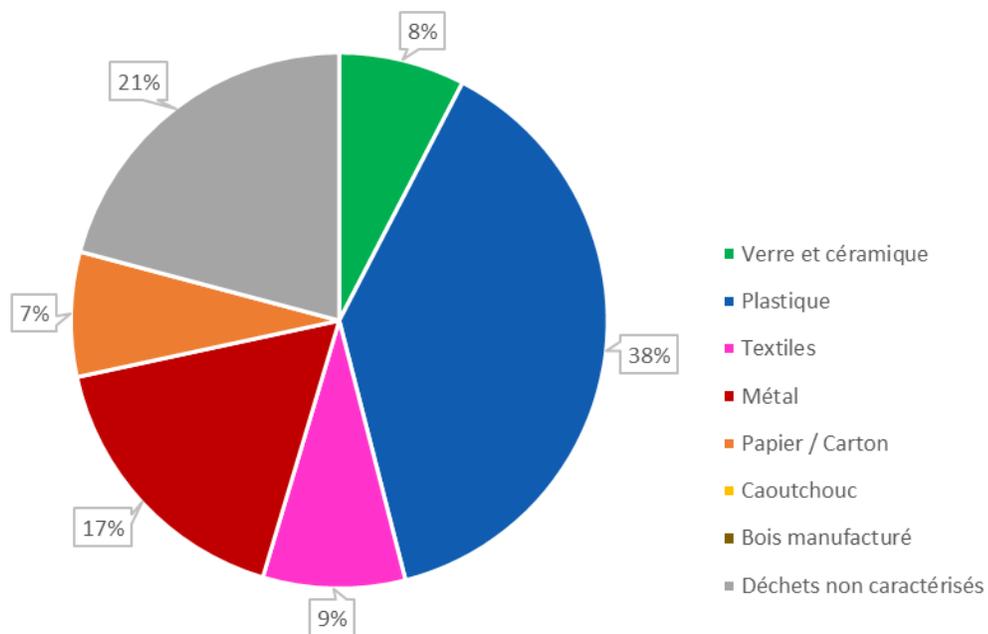
Il y a eu au total **37 ramassages** mobilisant près de **1 500 volontaires** sur le bassin versant de l'Huveaune.

# Volume des déchets ramassés sur le Bassin Versant des Aygaldes



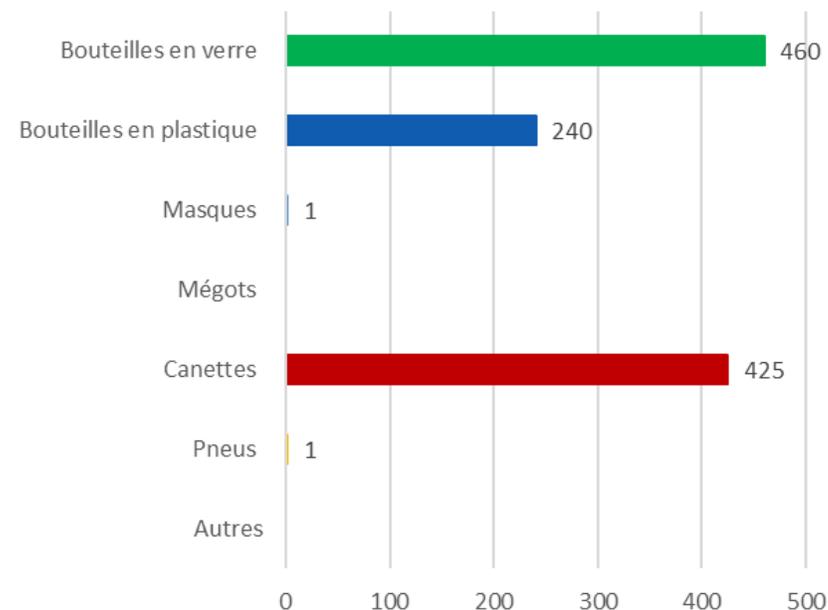
Volume total = 7 200 L

### Volume total de déchets collectés par matériaux



Ce graphique prend en considération les 5 ramassages durant lesquels les déchets indicateurs ont été identifiés.

### Nombre de déchets indicateurs ramassés



Ce graphique prend en considération les 4 ramassages durant lesquels les déchets indicateurs ont été identifiés.

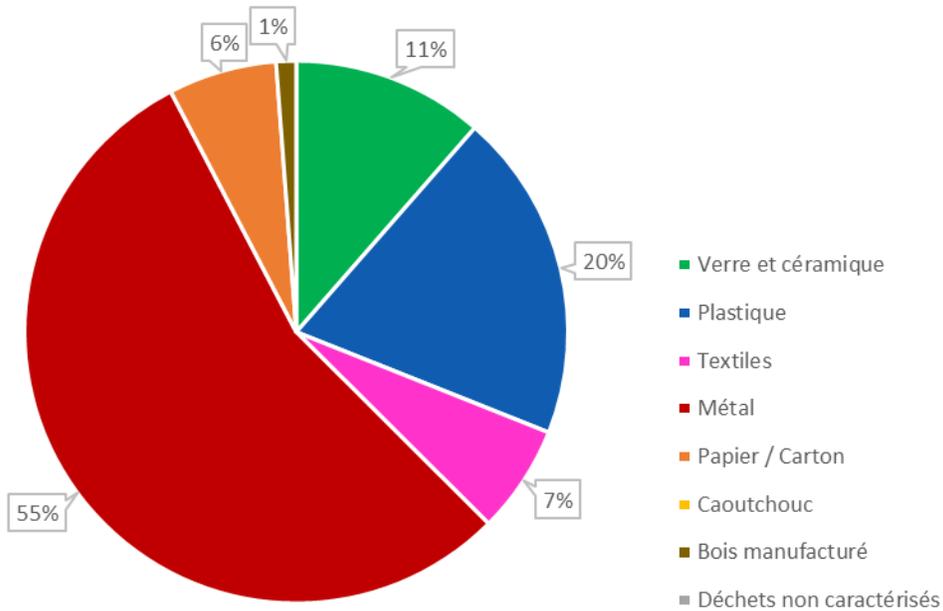
Il y a eu au total **6 ramassages** mobilisant près de **150 volontaires** sur le bassin versant des Aygaldes.

# Volume des déchets ramassés sur les Côtiers

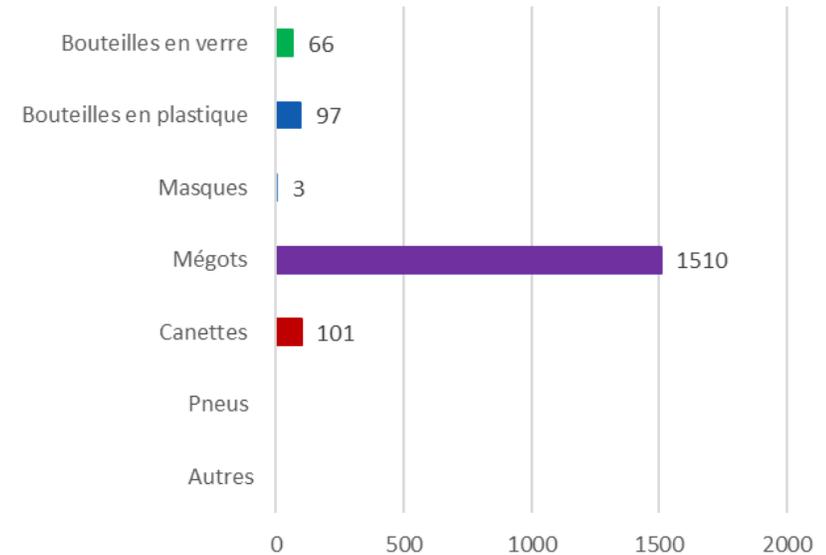


Volume total = 2 014 L

Volume total de déchets collectés par matériaux



Nombre de déchets indicateurs ramassés



Il y a eu **3 ramassages** mobilisant environ **200 volontaires** sur les côtiers.

## Zoom sur les chiffres par bassin versant



	BV Huveaune	BV Aygalades	Côtiers	Total
<b>Nombre de ramassages</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>46</b>
Participants Adultes	519	82	46	647
Participants Mineurs	954	60	153	1167
<b>Totaux de participants</b>	<b>1473</b>	<b>142</b>	<b>199</b>	<b>1814</b>
Plastique	16531	2755	395	19681
Verre et céramique	857	545	230	1632
Métal	11335	1220	1105	13660
Papier / Carton	2114	540	130	2784
Textiles	3390	615	130	4135
Caoutchouc	65			65
Bois manufacturé	2347		24	2371
Déchets non caractérisés	27855	1495		29350
<b>Totaux Volumes de Matériaux (litre)</b>	<b>64494</b>	<b>7170</b>	<b>2014</b>	<b>73678</b>
Bouteilles en verre	323	460	66	849
Bouteilles en plastique	845	240	97	1182
Canettes	1881	425	101	2407
Mégots	2850		1510	4360
Pneus	19	1		20
Masques	62	1	3	66
<b>Totaux de Déchets Indicateurs (unité)</b>	<b>5980</b>	<b>1127</b>	<b>1777</b>	<b>8884</b>



# Bilan 2024 par commune

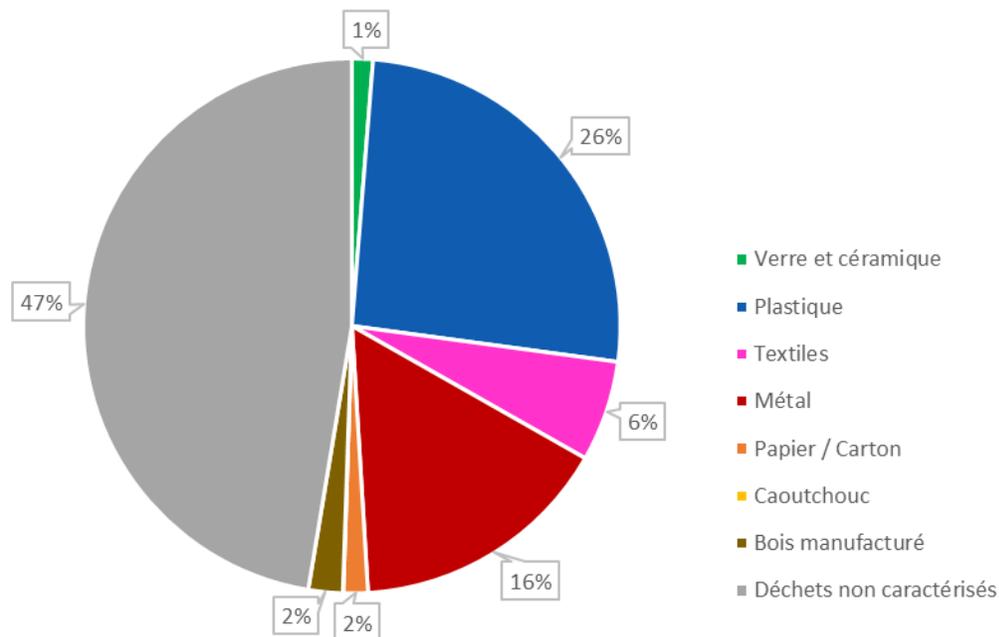


# Volume des déchets ramassés à Marseille

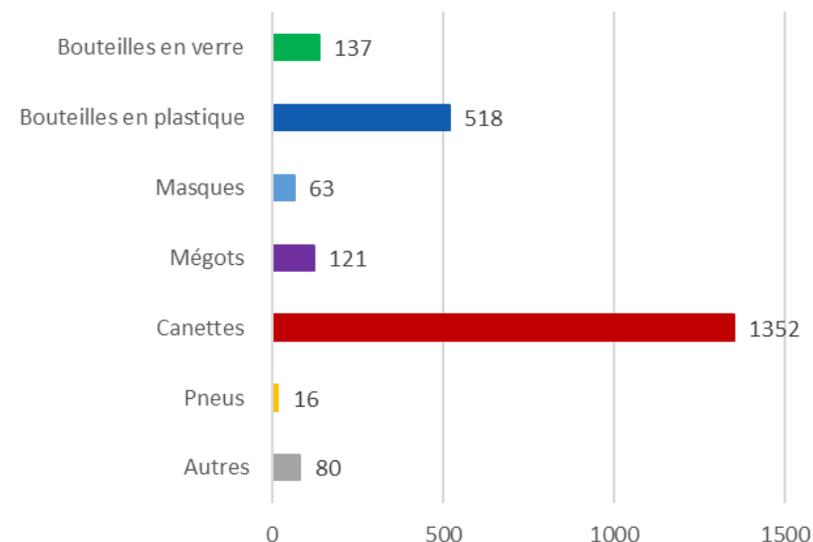


Volume total = 50 534 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



Il y a eu au total **20 ramassages** mobilisant près de **730 volontaires** (330 adultes et 400 enfants) sur la commune de Marseille. Une grande partie de plastique (26%) a été caractérisée. De très nombreuses canettes ont été également collectées (13 052).

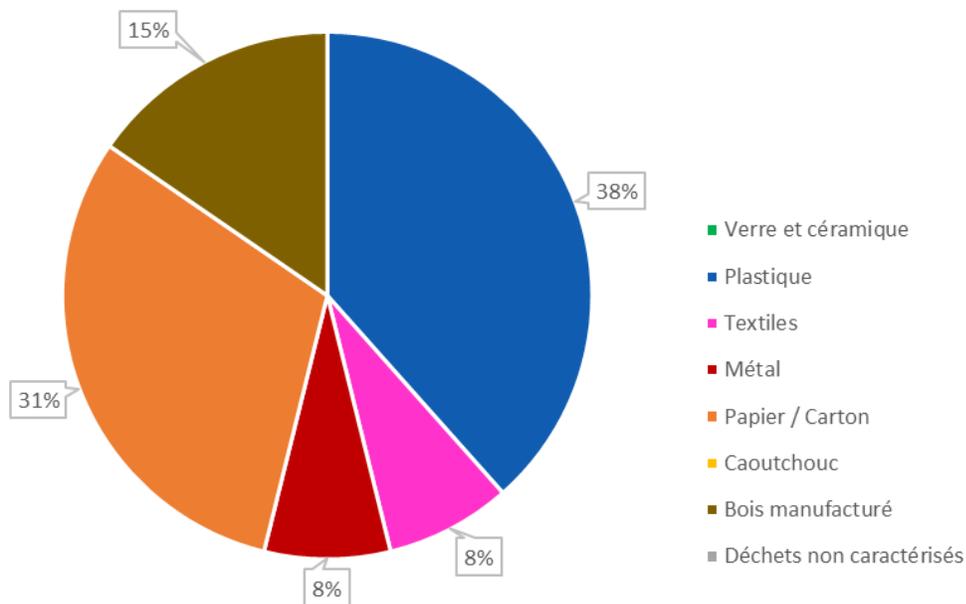
*\*Les déchets indicateurs ont été renseignés sur 15 des 20 ramassages*

# Volume des déchets ramassés à la Penne-sur-Huveaune

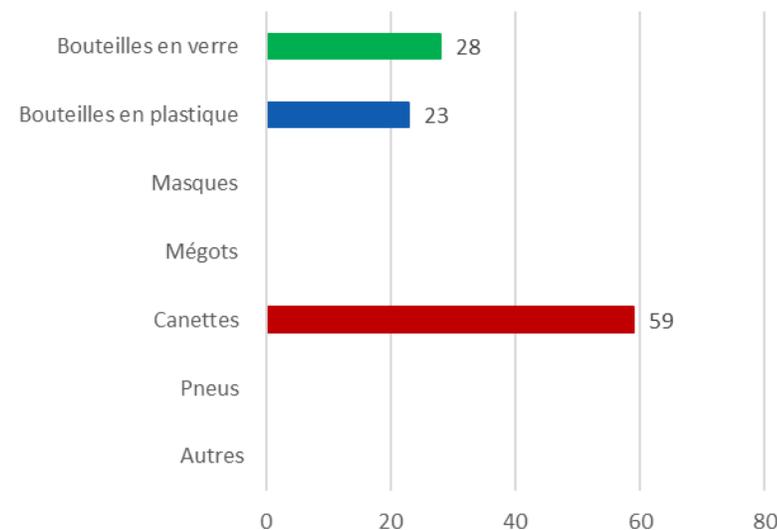


Volume total = 1 300 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



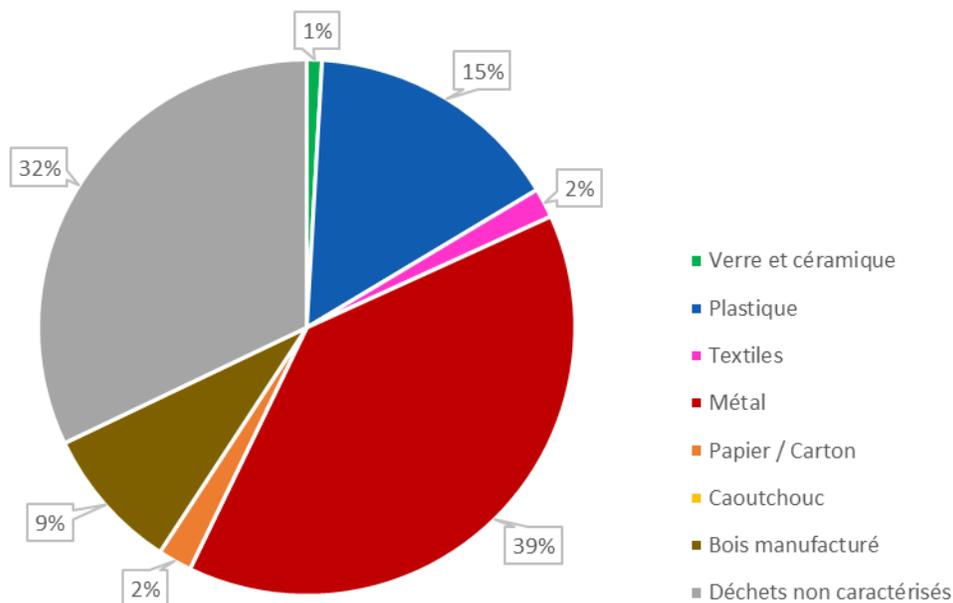
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **de 35 volontaires** (5 adultes et 30 enfants) sur la commune de la-Penne-sur-Huveaune. Une majorité de plastique (38%) et de papier/carton (31%) ont été ramassés. De nombreuses canettes ont été également collectées (59).

# Volume des déchets ramassés à Aubagne

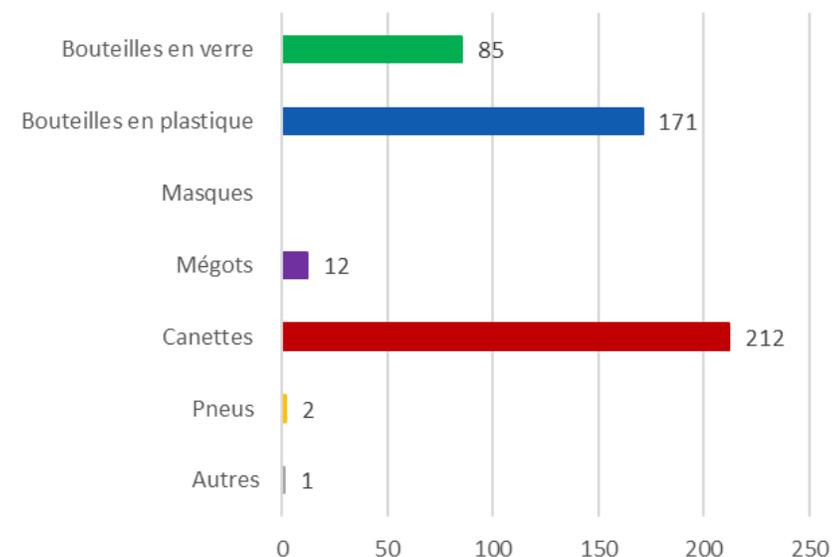


Volume total = 6 980 L\*

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



Il y a eu au total **11 ramassages** mobilisant près de **380 volontaires** (80 adultes et 300 enfants) sur la commune d'Aubagne. Une majorité de métaux (39%) ont été ramassés. De très nombreuses canettes ont été également collectées (187) ainsi que des bouteilles en plastique (150).

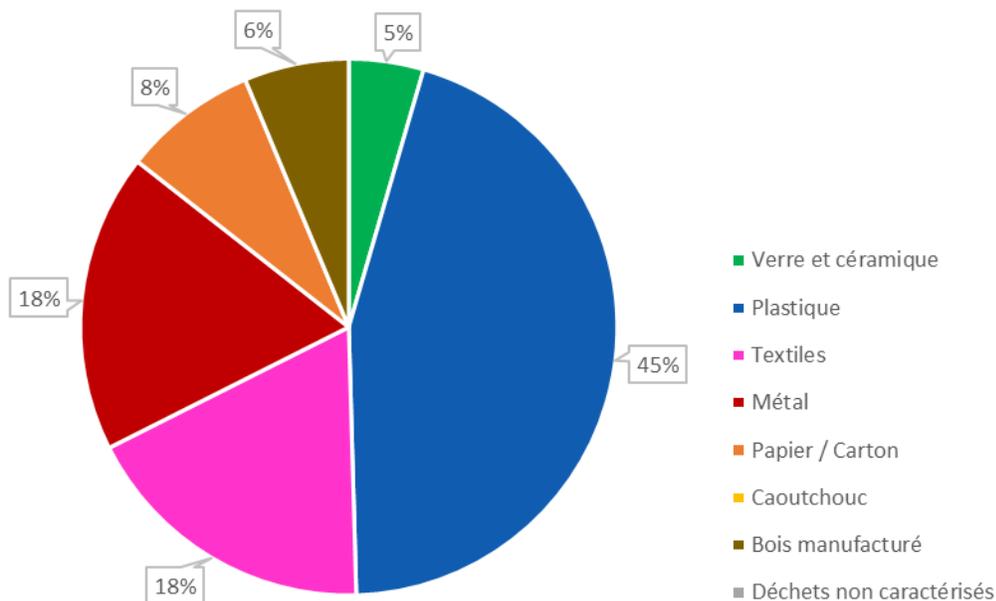
\*Les volumes de déchets ramassés et les déchets indicateurs ont été renseignés sur 9 des 11 ramassages

# Volume des déchets ramassés à Roquefort-la-Bédoule

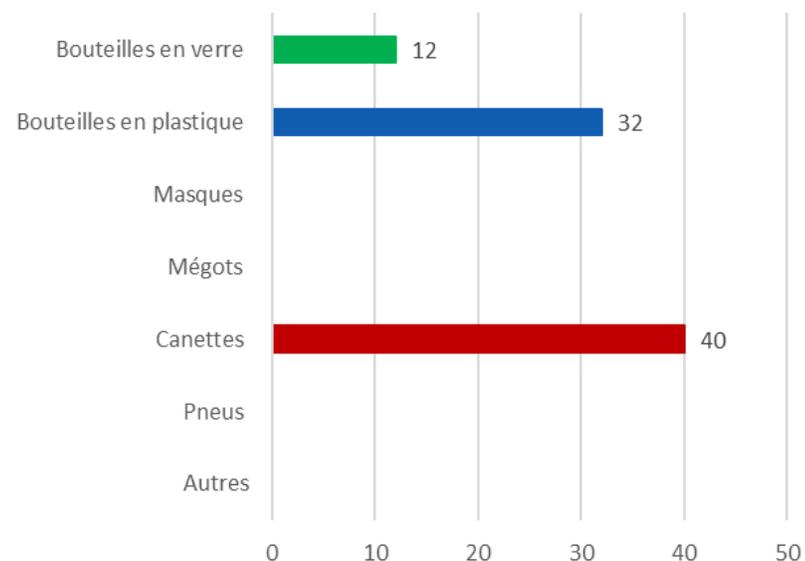


Volume total = 1 110 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



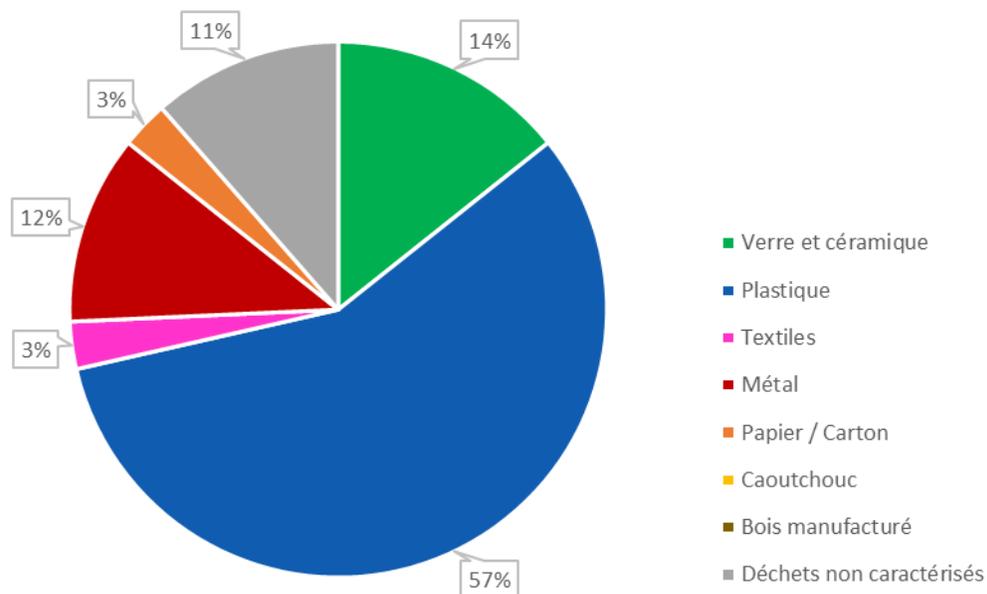
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **13 volontaires** (10 adultes et 3 enfants) sur la commune de Roquefort-la-Bédoule. Une majorité de plastique (45%) a été ramassée. De très nombreuses canettes ont été également collectées (40).

# Volume des déchets ramassés à Gémenos

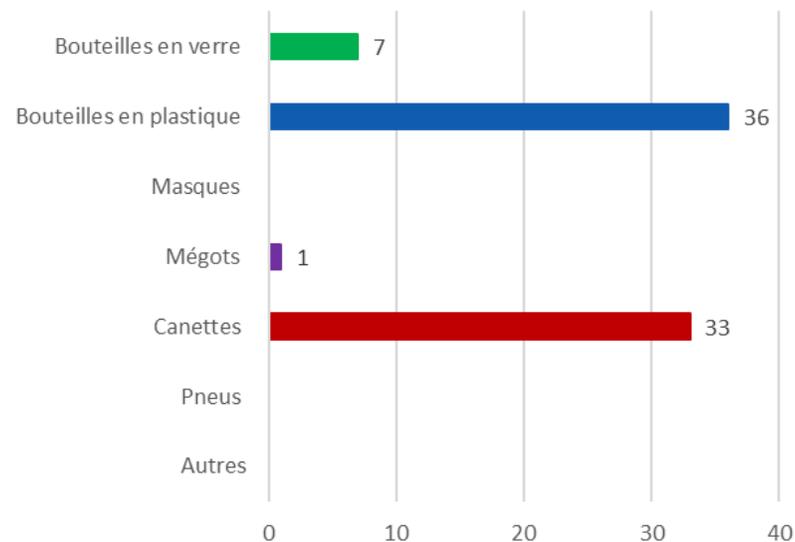


Volume total = 875 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



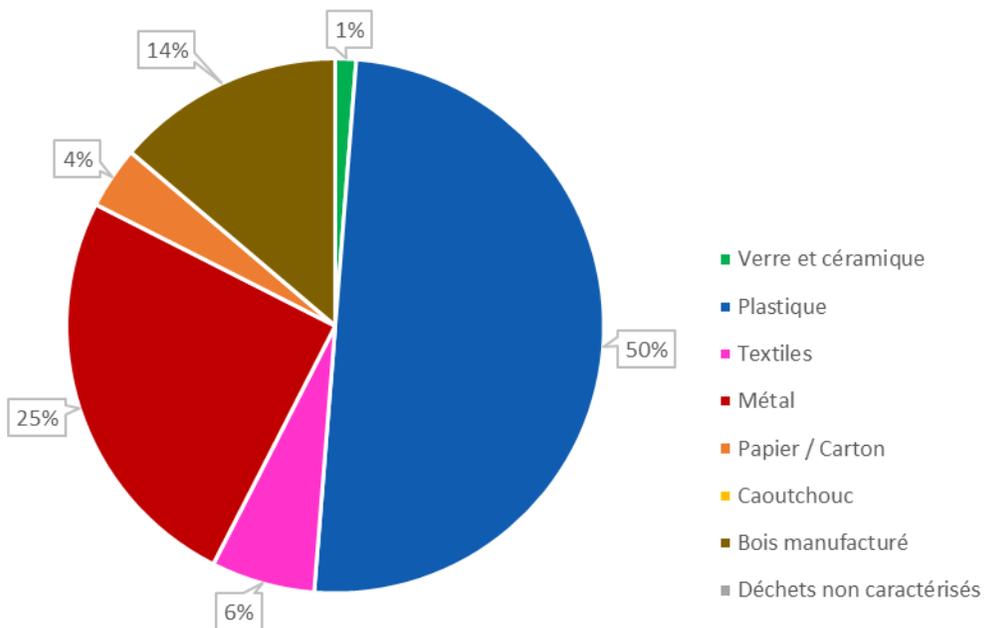
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **16 volontaires** (1 adulte et 15 enfants) sur la commune de Gémenos. Une majorité de plastique (57%) a été ramassée. De très nombreuses bouteilles en plastique ont été également collectées (36) ainsi que des canettes (33).

# Volume des déchets ramassés à Roquevaire

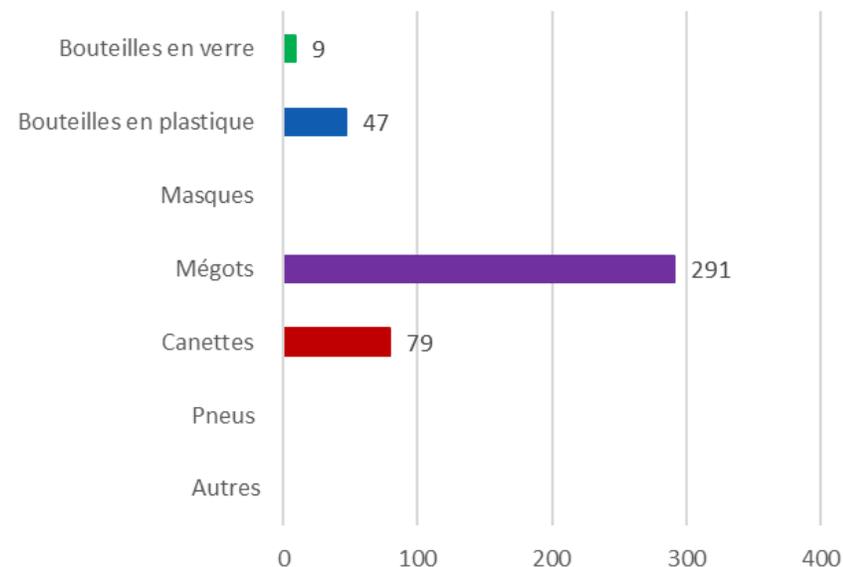


Volume total = 400 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



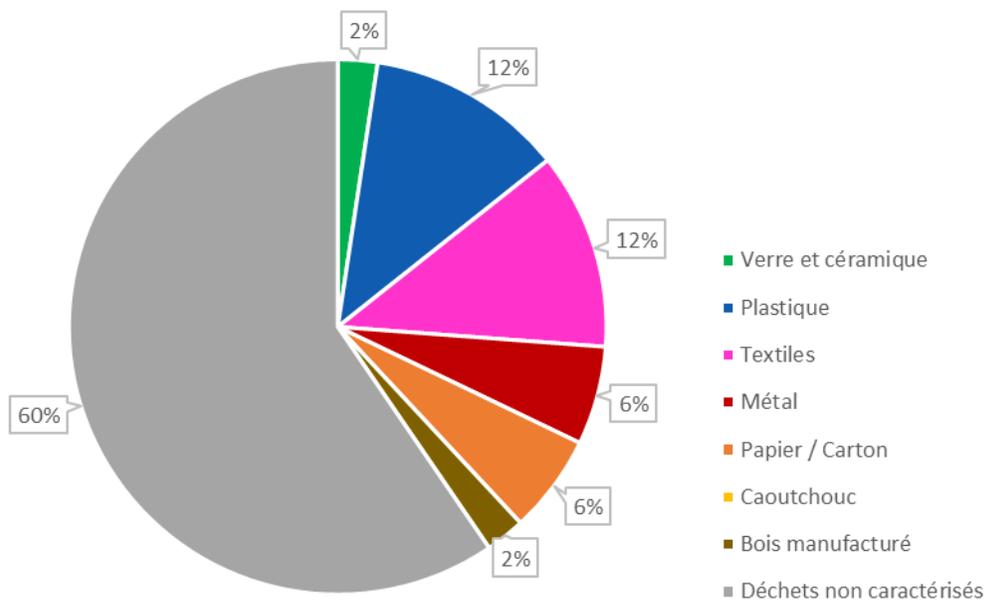
Il y a eu **2 ramassages** mobilisant **70 volontaires** (5 adultes et 65 enfants) sur la commune de Roquevaire. Une majorité de plastique (50%) a été ramassée. De très nombreux mégots ont été également collectés (291).

# Volume des déchets ramassés à la Destrousse

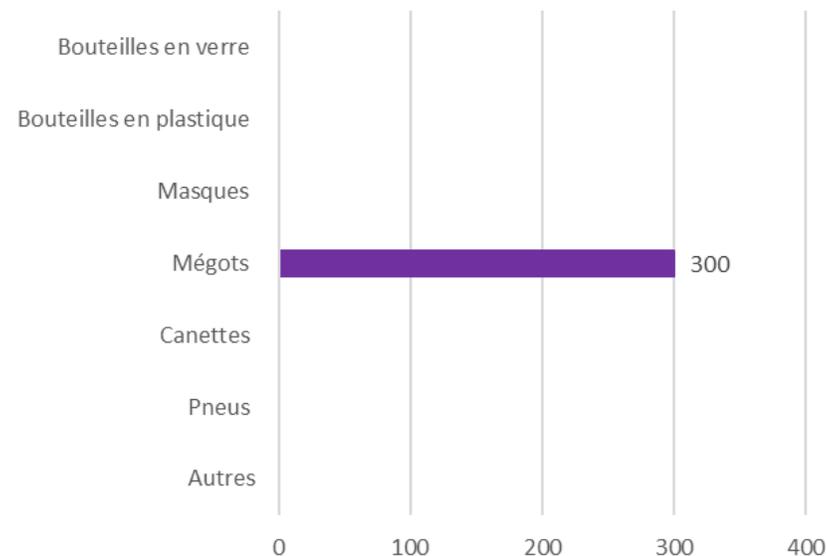


Volume total = 500 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



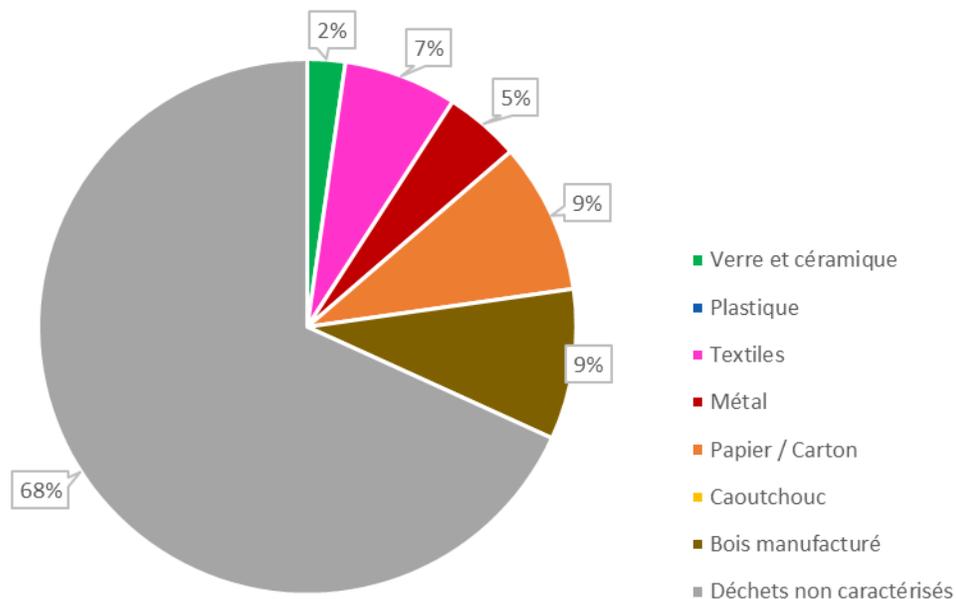
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant près de **60 volontaires** (10 adultes et 50 enfants) sur la commune de la Destrousse. De très nombreux mégots ont été également collectés (300).

# Volume des déchets ramassés à Auriol

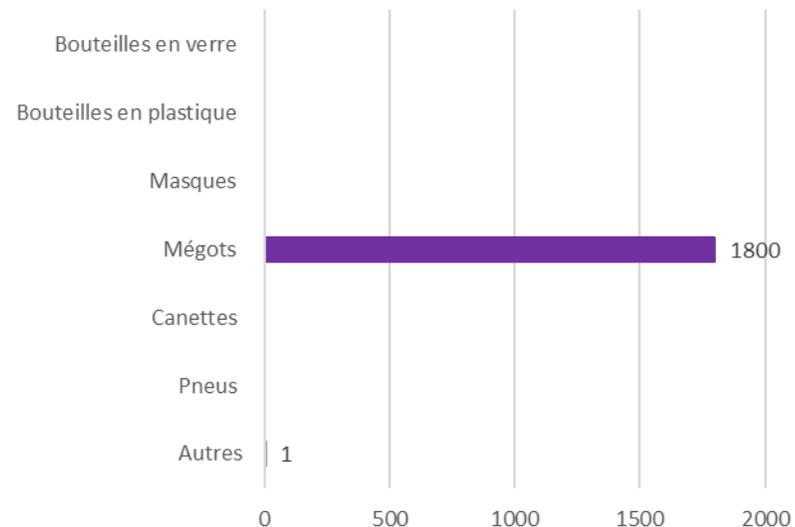


Volume total = 1 500 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



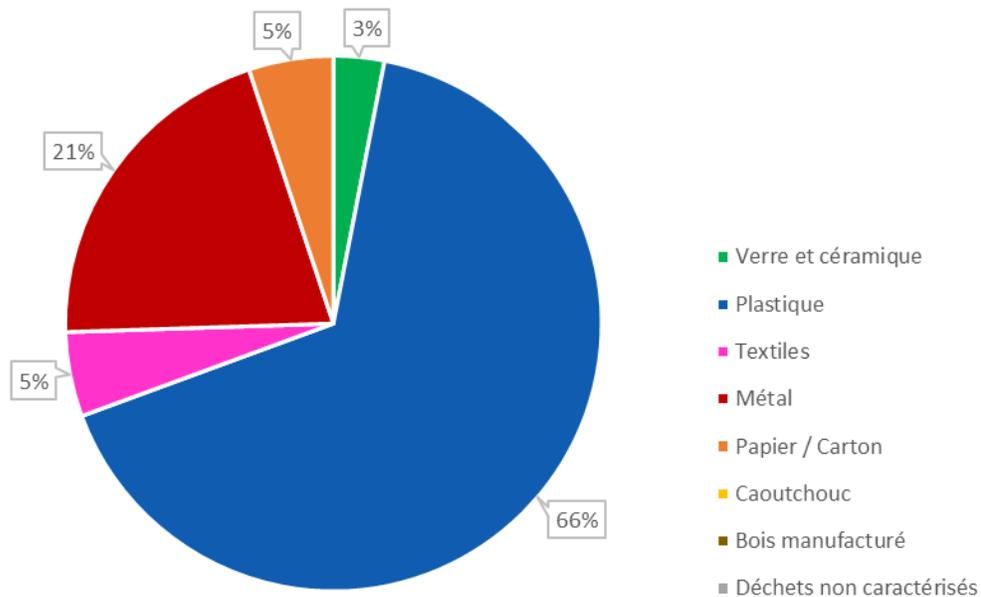
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant **60 volontaires** (50 adultes et 10 enfants) sur la commune d'Auriol. De très nombreux mégots ont été également collectés (1 800).

# Volume des déchets ramassés à Saint-Zacharie

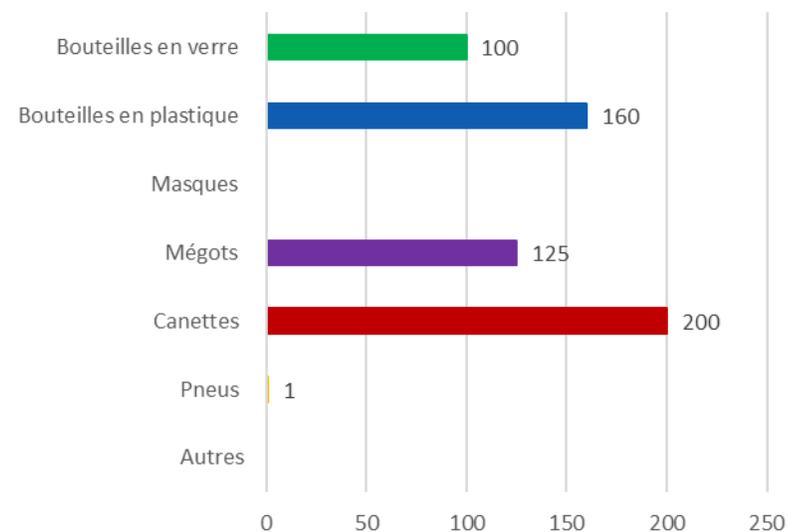


Volume total = 1960 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



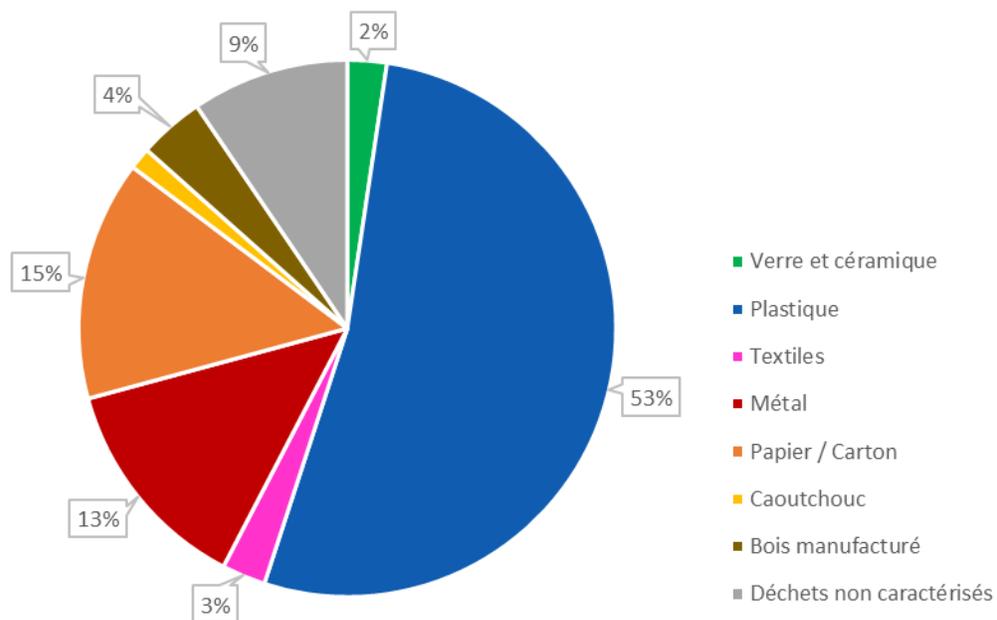
Il y a eu **1 ramassage** mobilisant près de **40 volontaires** (25 adultes et 15 enfants) sur la commune de Saint-Zacharie. Une majorité de plastique (66%) a été ramassée. De très nombreuses canettes ont été également collectées (200).

# Volume des déchets ramassés à Plan-de-Cuques

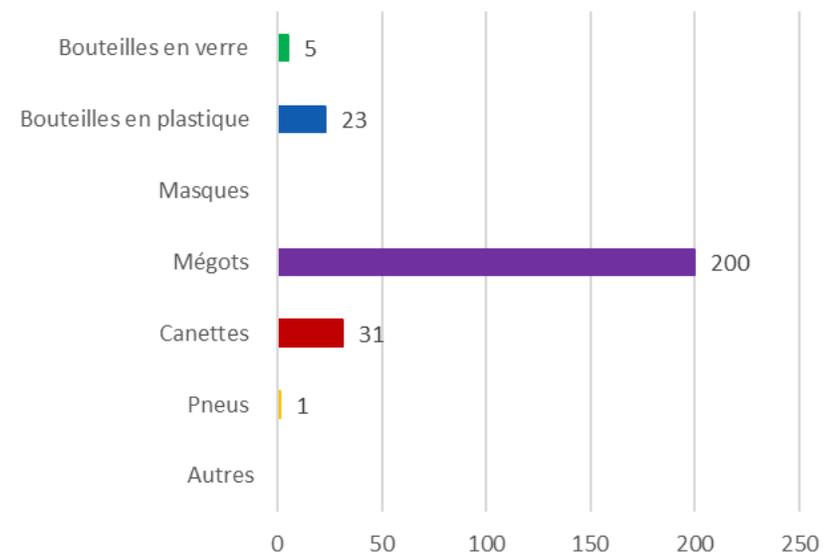


Volume total = 360 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



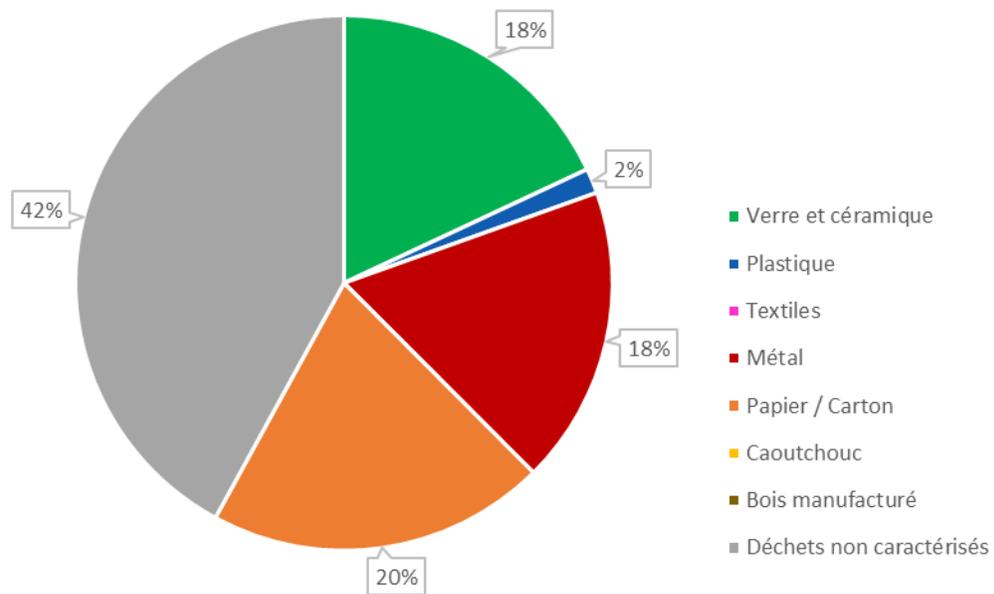
Il y a eu **2 ramassages** mobilisant environ **160 volontaires** (40 adultes et 110 enfants) sur la commune de Plan-de-Cuques. Une majorité de plastique (53%) a été ramassée. De très nombreux mégots ont été également collectés (200).

# Volume des déchets ramassés à Septèmes-les-Vallons

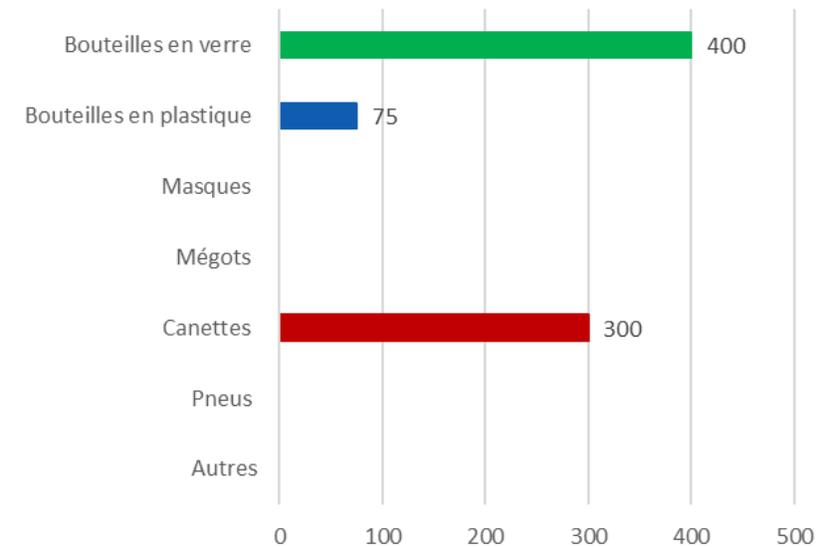


Volume total = 700 L

Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



Il y a eu **2 ramassages** mobilisant **55 volontaires** (35 adultes et 20 enfants) sur la commune de Septèmes-les-Vallons. De très nombreuses bouteilles en verre ont été également collectées (400).

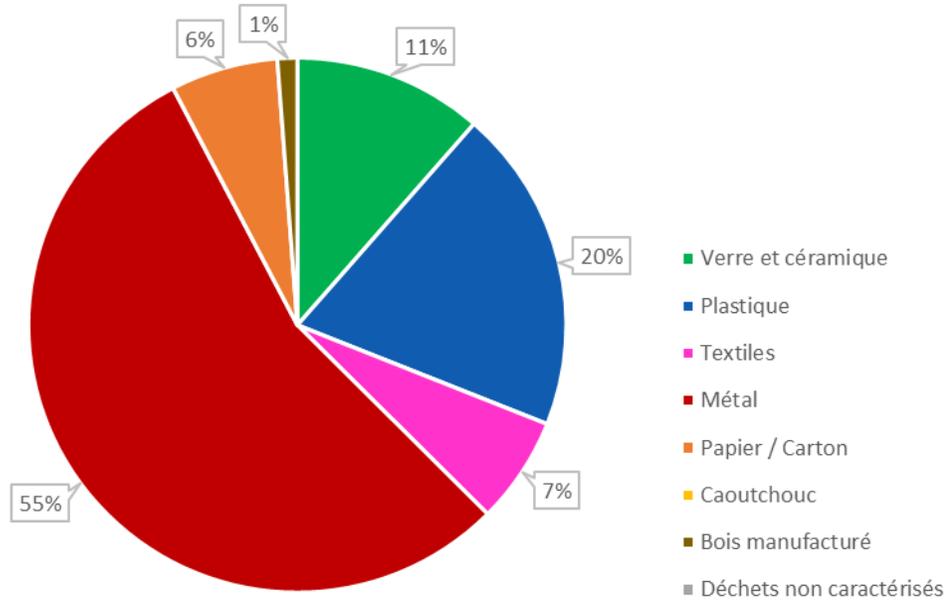
*\*Les déchets indicateurs ont été renseignés sur 1 des 2 ramassages.*

# Volume des déchets ramassés à la Ciotat

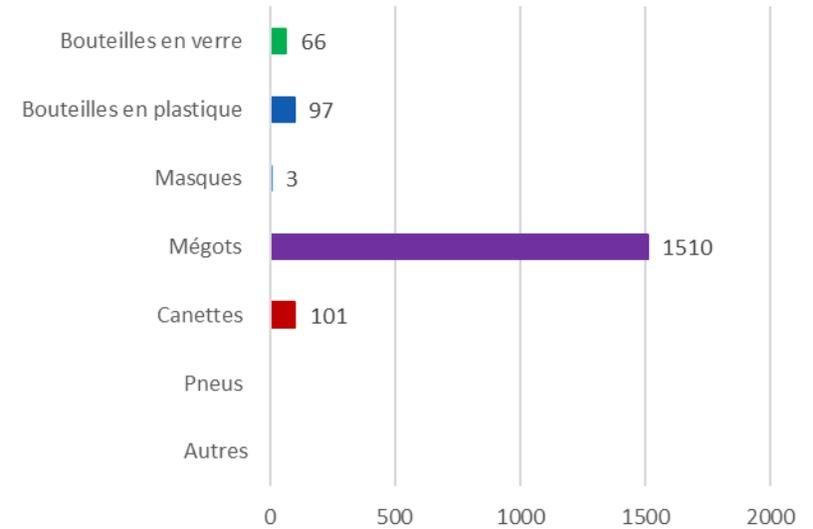


Volume total = 2 014 L

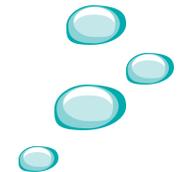
Proportion des macrodéchets collectés



Nombre de déchets indicateurs ramassés



Il y a eu **3 ramassages** mobilisant environ **200 volontaires** (50 adultes et 150 enfants) sur la commune de la Ciotat. Une majorité de métaux (55%) ont été ramassés. De très nombreux mégots ont été également collectés (1 510).



# Bilan 2024 par tronçon



- École la Feuilleraie / Mer Veille \_ Opération grand public / Wings of the Ocean \_ Opération grand public
- 08/11/2024 / 13/10/2024 / 19/10/2024
- 30 volontaires / 38 volontaires / non connu
- Volume total de déchets ramassés : 2,3 m<sup>3</sup> (199 L / 1 070 L / 1 000 L)



Photo : ramassage de l'école la Feuilleraie

#### Volumes ramassés :

- 725 L de plastique (125 L / 600 L)
- 153 L de verre (3 L / 150 L)
- 60 L de métal (10 L / 50 L)
- 1 L de papier-carton
- 225 L de textile (25 L / 200 L)
- 75 L de bois (25 L / 50 L)
- 1 030 L de déchets non caractérisés (10 L / 20 L / 1 000 L)

#### Déchets indicateurs :

- ♠ 54 bouteilles en plastique (4 / 50)
- ♠ 21 bouteilles en verre (1 / 20)
- ♠ 62 canettes (12 / 50)
- ♠ 2 masques
- ♠ 20 mégots
- ♠ 3 pneus

- Lycée les Calanques / SOS Nature SUD
- 15/10/2024 / 19/10/2024
- 21 volontaires / 4 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 1,2 m<sup>3</sup> (1 000 L / 230 L)



Photo : ramassage Lycée les Calanques

#### Volumes ramassés :

- 380 L de plastique (300 L / 80 L)
- 50 L de verre
- 560 L de métal (500 L / 60 L)
- 140 L de textile (100 L / 40 L)
- 100 L de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ 20 canettes

- Association 1 déchet par jour \_ Opération grand public
- 20/10/2024
- 50 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 5,5 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage association 1 déchet par jour \_ Opération grand public

#### Volumes ramassés :

- **1 460 L** de plastique
- **55 L** de verre
- **2 910 L** de métal
- **90 L** de papier-carton
- **850 L** de textile
- **10 L** de caoutchouc
- **30 L** de bois
- **125 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻ **113** bouteilles en plastique
- ♻ **14** bouteilles en verre
- ♻ **663** canettes
- ♻ **50** masques
- ♻ **100** mégots
- ♻ **1** pneu

- École Lodi / École Saint Barnabé
- 15/10/2024 / 11/10/2024
- 124 volontaires / 118 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 1,5 m<sup>3</sup> (100 L / 1 400 L)



Photo : ramassage école Lodi



Photo : ramassage école Saint Barnabé

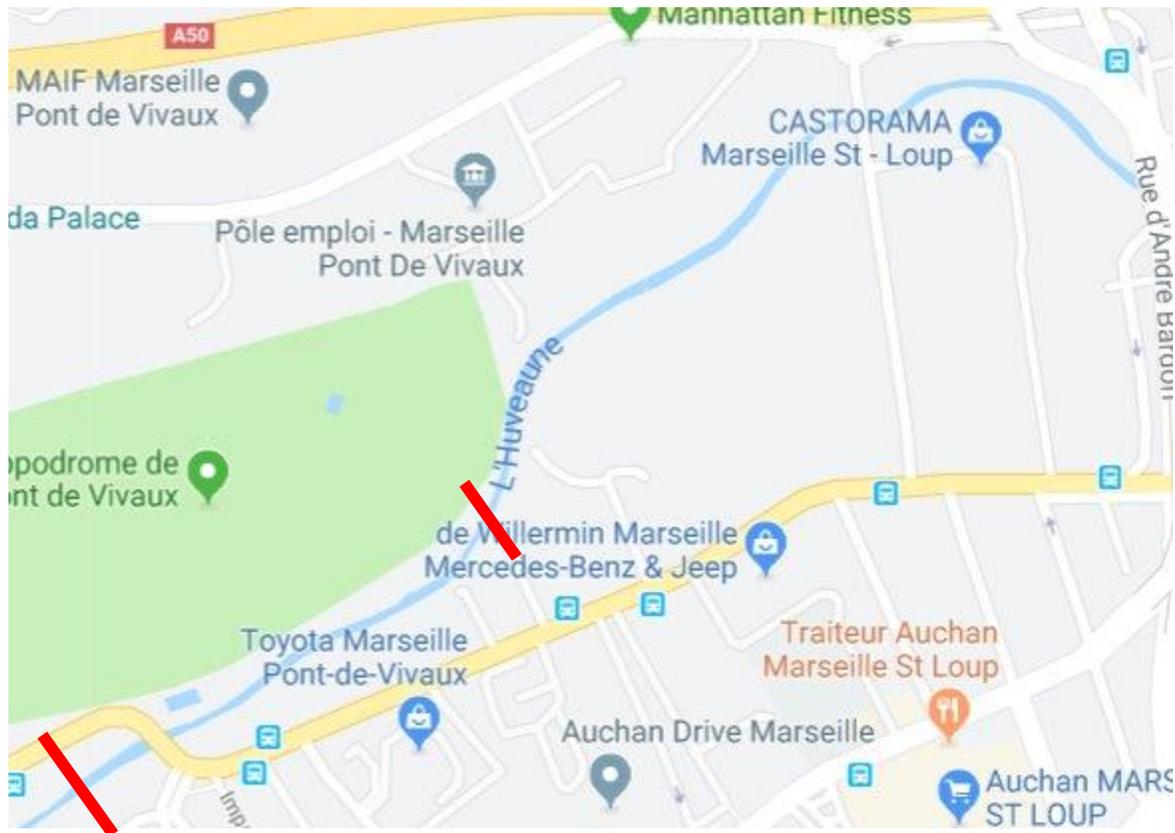
#### Volumes ramassés :

- 380 L de plastique (80 L / 300 L)
- 320 L de métal (20 L / 300 L)
- 800 L de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♨ 46 bouteilles en plastique (15 / 31)
- ♨ 2 bouteilles en verre
- ♨ 303 canettes (15 / 288)
- ♨ 1 pneu

- Master Université Aix-Marseille
- 23/10/2024
- 80 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 6,3 m<sup>3</sup>



#### Volumes ramassés :

- **3000 L** de plastique
- **100 L** de verre
- **2 000 L** de métal
- **750 L** de textile
- **500 L** de bois

#### Déchets indicateurs :

♻️ **3 pneus**

- Éclaireuses et éclaireurs de France / Ecole Pomme Heckel / Association Marseille Aubagne de pêche / Centre de loisirs de la mairie de Marseille 11/12
- 06/10/2024 / 07/10/2024 / 14/10/2024 / 21/10/2024
- 24 volontaires / 44 volontaires / 8 volontaires / 21 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 3,8 m<sup>3</sup> (1 200 L / 1 250 L / 1 000 L / 370)



Photo : ramassage éclaireuses et éclaireurs de France

#### Volumes ramassés :

- 800 L de plastique (500 L / 200 L / 100 L)
- 20 L de verre
- 1 150 L de métal (300 L / 150 L / 500 L / 200 L)
- 250 L de papier-carton (200 L / 50 L)
- 450 L de textile (100 L / 200 L / 100 L / 50 L)
- 350 L de bois (100 L / 100 L / 150 L)
- 800 L de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♠ 67 bouteilles en plastique (47 / 5 / 15)
- ♠ 24 bouteilles en verre (20 / 4)
- ♠ 36 canettes (15 / 3 / 18)
- ♠ 9 masques (5 / 4)
- ♠ 20 mégots
- ♠ 2 pneus (1 / 1)

- CIQ Saint-Marcel et lycée de la Forbine
- 07/11/2024
- 12 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 20 m<sup>3</sup>



Volumes ramassés :

- **20 000 L** de déchets non caractérisés

Photo : ramassage CIQ  
Saint-Marcel et lycée  
de la Forbine

- Citoyens de la terre - réseau Symbiose Vallée, UNAPEI et Pole Alpha
- 23/10/2024
- 40 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 9,2 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage  
Citoyens de la terre -  
réseau Symbiose  
Vallée, UNAPEI et Pole  
Alpha

#### Volumes ramassés :

- **605 L** de plastique
- **15 L** de verre
- **65 L** de métal
- **200 L** de papier-carton
- **30 L** de textile
- **10 L** de bois

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **58** bouteilles en plastique
- ♻️ **15** bouteilles en verre
- ♻️ **114** canettes
- ♻️ **5** pneus

- Domaine de la vallée verte
- 10/10/2024
- 21 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 3,4 m<sup>3</sup>



#### Volumes ramassés :

- **3 000 L** de plastique
- **20 L** de textile
- **80 L** de bois
- **300 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **15** bouteilles en plastique
- ♻️ **1** bouteilles en verre
- ♻️ **29** canettes
- ♻️ **1** masque
- ♻️ **1** mégot

- Jardinots \_ Opération grand public/ Collège Pythéas
- 05/10/2024 / 15/10/2024
- 21 volontaires / 26 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 4,4 m<sup>3</sup> (2 600 L / 1 775 L)



Photo : ramassage collège Pythéas

#### Volumes ramassés :

- **2 250 L** de plastique (1 500 L / 750 L)
- **225 L** de verre (200 L / 25 L)
- **650 L** de métal (200 L / 450 L)
- **200L** de papier-carton
- **600 L** de textile (500 L / 100 L)
- **450 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **72** bouteilles en plastique
- ♻️ **36** bouteilles en verre
- ♻️ **70** canettes
- ♻️ **1** masque
- ♻️ **1** pneu

- Bureau des guides du GR2013 \_ Opération grand public / Collège Massenet
- 05/10/2024 / 07/10/2024
- 22 volontaires / 19 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 1,1 m<sup>3</sup> (780 L / 350 L)



Photo : ramassage bureau des guides du GR2013 \_ Opération grand public

#### Volumes ramassés :

- 480 L de plastique (450 L / 30 L)
- 20 L de verre
- 270 L de métal (250 L / 20 L)
- 15 L de textile
- 345 L de déchets non caractérisés (45 L / 300 L)

#### Déchets indicateurs :

- ♠ 93 bouteilles en plastique (60 / 33)
- ♠ 24 bouteilles en verre (20 / 4)
- ♠ 55 canettes (50 / 5)

- CAPEJS IRD de Provence
- 18/10/2024
- 35 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 1,3 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage CAPEJS IRD de Provence



#### Volumes ramassés :

- **500 L** de plastique
- **100 L** de métal
- **400 L** de papier-carton
- **100 L** de textile
- **200 L** de bois

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **23** bouteilles en plastique
- ♻️ **28** bouteilles en verre
- ♻️ **59** canettes

- Génération Proximité et Maison de quartier de la Tourtelle \_ Opération grand public
- 03/11/2024
- 50 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 3,6 m<sup>3</sup>

#### Déchets insolites

- 1 scooter



#### Volumes ramassés :

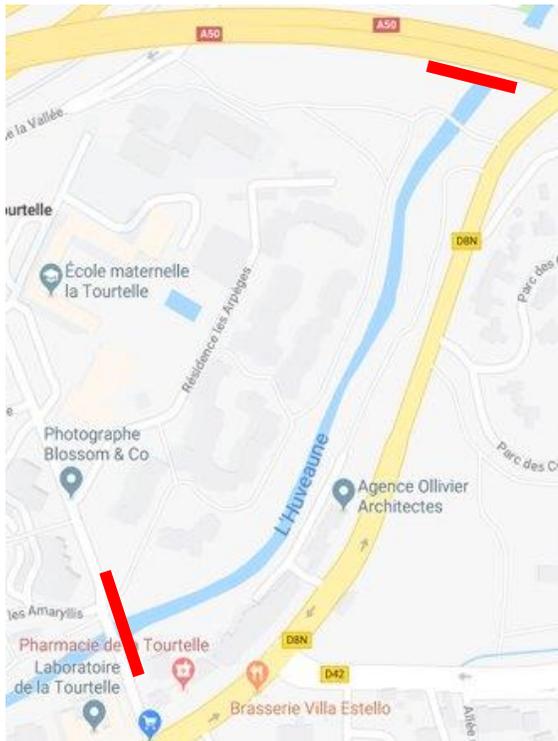
- **276 L** de plastique
- **2 540 L** de métal
- **40 L** de papier-carton
- **540 L** de bois
- **200 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **21** bouteilles en plastique
- ♻️ **3** bouteilles en verre
- ♻️ **25** canettes

Photo : ramassage Génération Proximité et Maison de quartier de la Tourtelle \_ Opération grand public

- Ecole élémentaire Paul Eluard / Centre de loisirs Espillères  
FAIL 13
- 14/10/2024 / 23/10/2024
- 26 volontaires / 6 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 0,4 m<sup>3</sup> (246 L / 169 L)



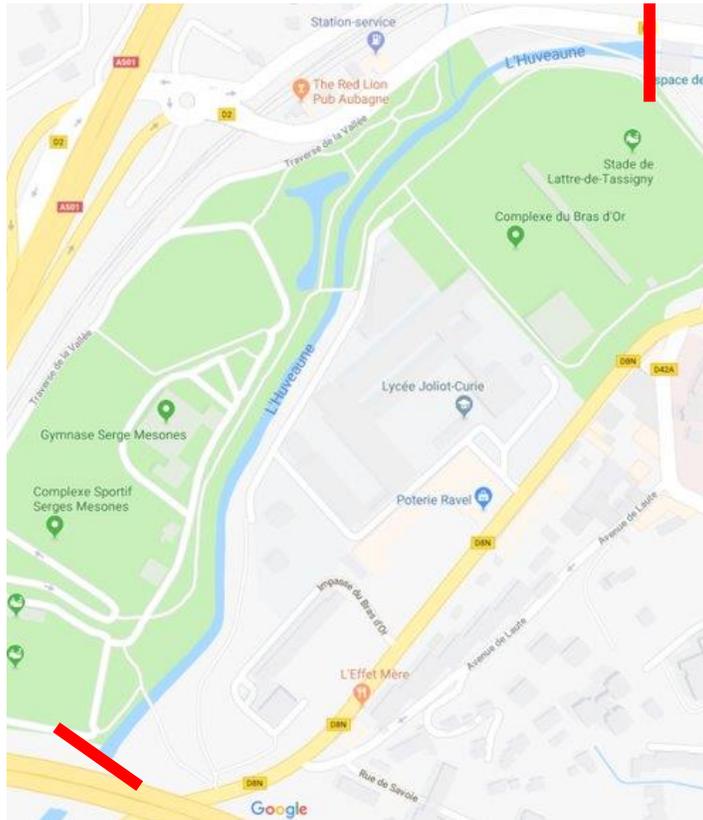
#### Volumes ramassés :

- **235 L** de plastique (110 L / 125 L)
- **9 L** de verre (4 L / 5 L)
- **130 L** de métal (100 L / 30 L)
- **28 L** de papier-carton (25 L / 3 L)
- **5 L** de textile
- **8 L** de bois (2 L / 6 L)

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **57** bouteilles en plastique (28 / 29)
- ♻️ **39** bouteilles en verre (15 / 24)
- ♻️ **85** canettes (67 / 18)
- ♻️ **20** mégots

- Lycée Joliot Curie
- 10/10/2024
- 26 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 0,6 m<sup>3</sup>



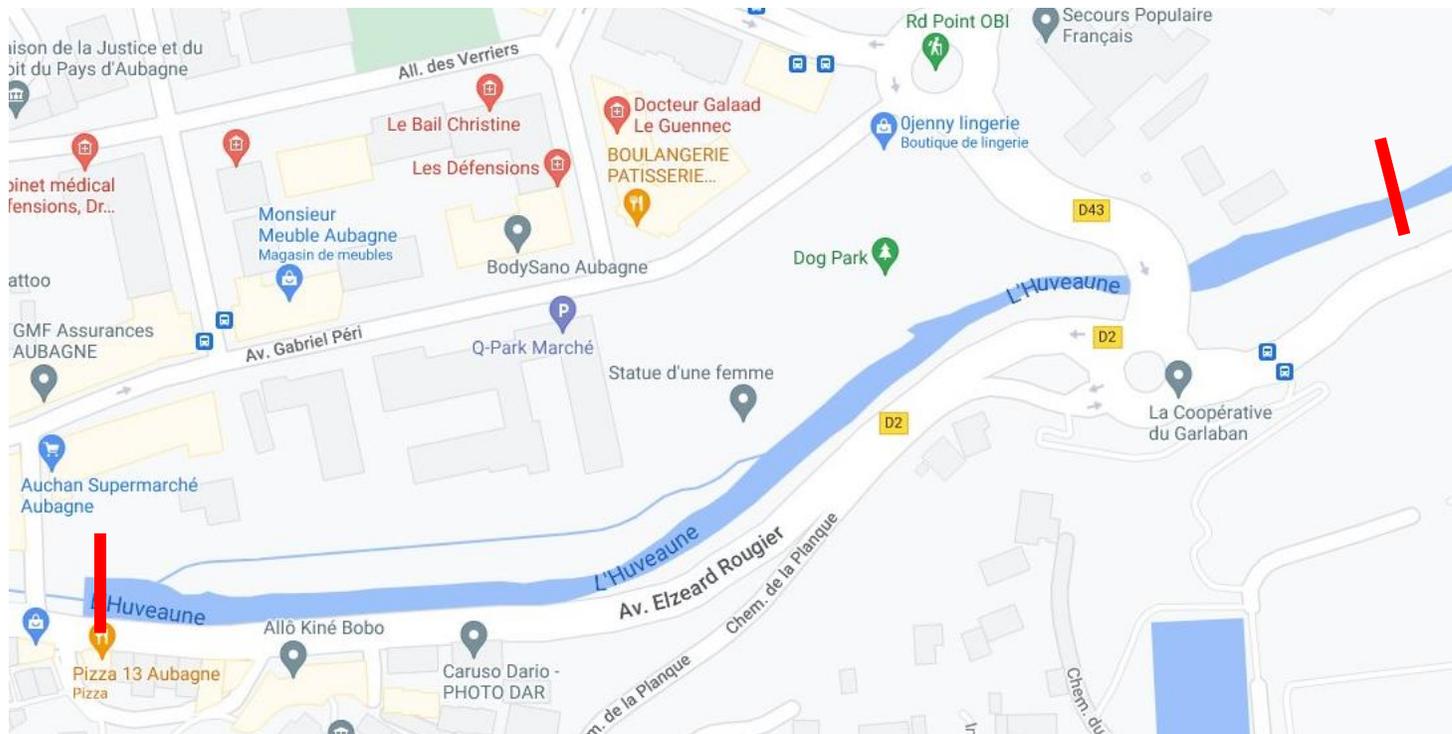
#### Volumes ramassés :

- **300 L** de plastique
- **50 L** de verre
- **50 L** de métal
- **70 L** de papier-carton
- **50 L** de bois
- **100 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **24** bouteilles en plastique
- ♻️ **15** bouteilles en verre
- ♻️ **49** canettes

- Collège Lou Garlaban
- 10/10/2024
- 28 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 1,5 m<sup>3</sup>



Volumes ramassés :

- **1 500 L** de déchets non caractérisés

- Collège Nathalie Saraute / Coopération Planète \_ Opération grand public / Maison de quartier du centre ville
- 04/10/2024 / 19/10/2024 / 31/10/2024
- 31 volontaires / 25 volontaires / 15 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 0,3 m<sup>3</sup> (309 L / non connu / 20 L)



Photo : ramassage collège Nathalie Saraute

#### Volumes ramassés :

- 220 L de plastique (200 L / 20 L)
- 100 L de textile
- 9 L de bois

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ 63 bouteilles en plastique
- ♻️ 20 bouteilles en verre
- ♻️ 46 canettes

- ESCOTA / Ecole de Beaudinard / Ecole de Beaudinard
- 03/10/2024 / 10/10/2024 / 14/11/2024
- 10 volontaires / 55 volontaires / 55 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 5,1 m<sup>3</sup> (440 L / 70 L / non connu)



#### Volumes ramassés :

- 50 L de plastique
- 5 L de verre
- 5 L de papier-carton
- 10 L de textile
- 440 L de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻ 6 bouteilles en plastique
- ♻ 8 bouteilles en verre
- ♻ 7 canettes
- ♻ 2 pneus

- Mairie de Roquefort la Bédoule \_ Opération grand public
- 19/10/2024
- 13 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 1,1 m<sup>3</sup>



#### Volumes ramassés :

- **500 L** de plastique
- **50 L** de verre
- **200 L** de métal
- **90 L** de papier-carton
- **200 L** de textile
- **70 L** de bois

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **32** bouteilles en plastique
- ♻️ **12** bouteilles en verre
- ♻️ **40** canettes

Photo : ramassage mairie de Roquefort la Bédoule \_Opération grand public

- Collège Jean de la Fontaine
- 07/11/2024
- 16 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 0,9 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage collège Jean de la Fontaine

#### Volumes ramassés :

- **500 L** de plastique
- **125 L** de verre
- **100 L** de métal
- **25 L** de papier-carton
- **25 L** de textile
- **100 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **36** bouteilles en plastique
- ♻️ **7** bouteilles en verre
- ♻️ **33** canettes
- ♻️ **1** mégôts

- École élémentaire Lascours / Collège Louis Aragon
- 10/10/2024 / 10/10/2024
- 43 volontaires / 30 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 0,4 m<sup>3</sup> (310 L / 90 L)



Photo : ramassage école élémentaire Lascours

#### Volumes ramassés :

- 200 L de plastique (150 L / 50 L)
- 5 L de verre
- 100 L de métal
- 15 L de papier-carton
- 25 L de textile (15 L / 10 L)
- 55 L de bois (25 L / 30 L)

#### Déchets indicateurs :

- ♻ 47 bouteilles en plastique (33 / 14)
- ♻ 9 bouteilles en verre (2 / 7)
- ♻ 79 canettes (66 / 13)
- ♻ 291 mégots (74 / 217)

- École maternelle de la Destrousse
- 11/10/2024
- 58 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 0,8 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage école maternelle de la Destrousse

#### Volumes ramassés :

- **100 L** de plastique
- **20 L** de verre
- **50 L** de métal
- **50 L** de papier-carton
- **100 L** de textile
- **20 L** de bois
- **500 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

♻️ **200** mégots

- Commune d'Auriol \_ Opération grand public
- 12/10/2024
- 60 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 2,2 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage commune d'Auriol \_ Opération grand public

#### Volumes ramassés :

- **50 L** de verre
- **100 L** de métal
- **200 L** de papier-carton
- **150 L** de textile
- **200 L** de bois
- **1 500 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

♻️ **1 800 mégots**

- Commune de Saint-Zacharie et VTT Sainte Baume\_ Opération grand public
- 12/10/2024
- 40 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : 2 m<sup>3</sup>



Photo : ramassage commune de Saint-Zacharie et VTT Sainte

#### Volumes ramassés :

- **1 300 L** de plastique
- **60 L** de verre
- **400 L** de métal
- **100 L** de papier-carton
- **100 L** de textile

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **160** bouteilles en plastique
- ♻️ **100** bouteilles en verre
- ♻️ **200** canettes
- ♻️ **125** mégots
- ♻️ **1** pneu

- Commune de Plan de Cuques \_ Opération grand public / Ecole André Malraux 2
- 05/10/2024 / 14/10/2024
- 100 volontaires / 61 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : 3,8 m<sup>3</sup> (2 000 L / 1 800 L)

#### Volumes ramassés :

- 2 000 L de plastique (500 L / 1 500 L)
- 90 L de verre (40 L / 50 L)
- 500 L de métal
- 550 L de papier-carton (500 L / 50 L)
- 100 L de textile (50 L / 50 L)
- 50 L de caoutchouc
- 150 L de bois (50 L / 100 L)
- 360 L de déchets non caractérisés (310 L / 50 L)

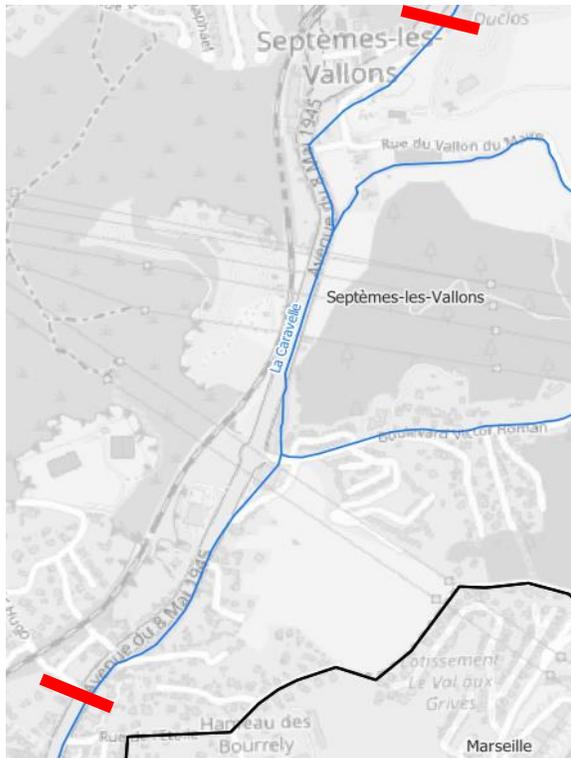
#### Déchets indicateurs :

- ♻️ 23 bouteilles en plastique
- ♻️ 5 bouteilles en verre
- ♻️ 31 canettes
- ♻️ 200 mégots
- ♻️ 1 pneu



Photo : ramassage commune de Plan de Cuques \_ Opération grand public

- AESE (Action Environnement Septèmes et Environs) \_  
Opération grand public
- 05/10/2024
- 30 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : **1,4 m<sup>3</sup>**



#### Volumes ramassés :

- **25 L** de plastique
- **300 L** de verre
- **300 L** de métal
- **340 L** de papier-carton
- **400 L** de déchets non caractérisés

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **75** bouteilles en plastique
- ♻️ **400** bouteilles en verre
- ♻️ **300** canettes

- Centre Social de la Gavotte-Peyret \_Opération grand public
- 05/10/2024
- 25 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : **0,3 m<sup>3</sup>**



Volumes ramassés :

- **300 L** de déchets non caractérisés

- Collège Virebelle et L'Atelier Bleu - CPIE de la côte provençale / École Les Abeilles et L'Atelier Bleu - CPIE de la côte provençale
- 10/10/2024 / 08/11/2024
- 55 volontaires / 84 volontaires
- Volume total de déchets ramassés : **0,5 m<sup>3</sup>** (230 L / 245 L)



Photo : ramassage école Les Abeilles et L'Atelier Bleu - CPIE de la côte provençale

#### Volumes ramassés :

- **170 L** de plastique (100 L / 70 L)
- **80 L** de verre (30 L / 50 L)
- **105 L** de métal (50 L / 55 L)
- **70 L** de papier-carton (25 L / 45 L)
- **30 L** de textile (10 L / 20 L)
- **20 L** de bois (15 L / 5 L)

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **41** bouteilles en plastique (20 / 21)
- ♻️ **25** bouteilles en verre (15 / 10)
- ♻️ **48** canettes (18 / 30)
- ♻️ **510** mégôts

- L'Atelier Bleu - CPIE de la côte provençale \_ Opération grand public
- 22/10/2024
- 60 volontaires
  
- Volume total de déchets ramassés : **1,5 m<sup>3</sup>**



Photo : ramassage l'Atelier Bleu - CPIE de la côte provençale \_ Opération grand public

#### Volumes ramassés :

- **225 L** de plastique
- **150 L** de verre
- **1 000 L** de métal
- **60 L** de papier-carton
- **100 L** de textile
- **4 L** de bois

#### Déchets indicateurs :

- ♻️ **56** bouteilles en plastique
- ♻️ **41** bouteilles en verre
- ♻️ **53** canettes
- ♻️ **1000** mégots
- ♻️ **3** masques



# Valorisation



# Mégots



Près de 4 360 mégots ont été valorisés par Recyclop

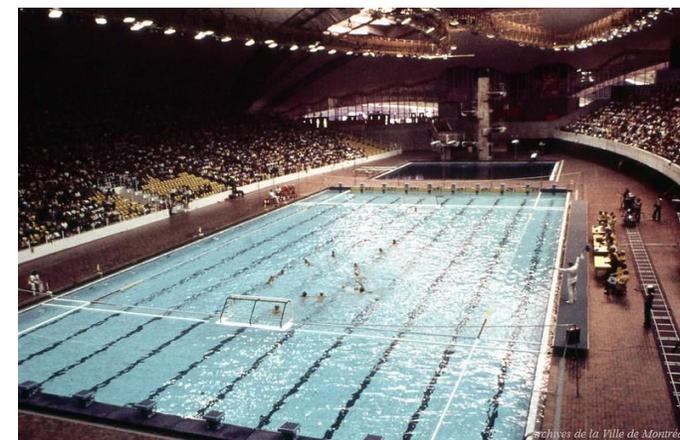
1 mégot peut polluer jusqu'à 500 L d'eau → les ramasseurs de Rivières propres ont **évité** la pollution d'environ **2 250 000 L d'eau**



**équivalent d'une piscine olympique**

## Les mégots ramassés n'iront pas à la mer !

*Les mégots produisent une pollution chimique (telles que acide cyanhydrique, naphtalène, nicotine, ammoniac, cadmium, arsenic, mercure, plomb) et une pollution plastique (acétate de cellulose).*



**2 745** mégots ont été valorisés par Recyclop, ces derniers ont permis de produire **564 Wh** (Wattheure) soit l'équivalent de la consommation annuelle de **4 ampoules basse consommation ou de 154 recharges de téléphones.**

# Fer et métaux

En 2024, **12,6 m<sup>3</sup>** de fers et métaux ont été valorisés de trois façons différentes :

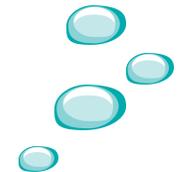
- L'EPAGE HuCA a apporté le fer et le métal sur les ramassages où ils étaient présents à l'entreprise **Midi récupération** qui se chargeait d'injecter le matériel dans le cycle de refonte et de production de matériaux en fer et métal.
- L'entreprise **ELISE Méditerranée** est venue collecter, lors d'un ramassage, les différents matériaux, y compris le fer et le métal, pour les déposer dans les filières de valorisation locales.
- Enfin, sur les secteurs où la sollicitation de Midi Récupération et Elise Méditerranée n'était pas possible, les ramasseurs ont pu déposer les matériaux dans les **caissons collectés par la Métropole Aix-Marseille-Provence** qui assure la traçabilité des déchets, y compris leur réemploi.



# Plastique

Certains plastiques durs, récoltés lors des ramassages, ont été réutilisés par l'association [Sauvage Méditerranée](#) pour fabriquer des objets (trophées, bijoux). Elle dispose d'un atelier situé à Aix-en-Provence, où elle conçoit et fabrique ses créations écoconçues.





# Revue de presse



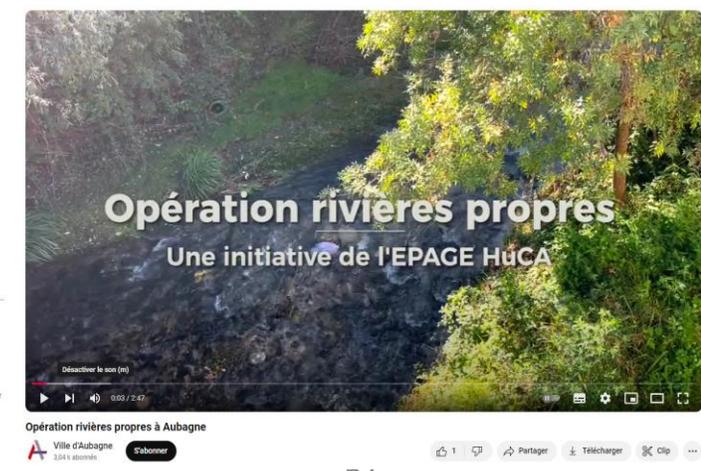
# Articles :

- [Rivières Propres : 16 000 litres de déchets déjà récoltés pour la 9e édition - La Marseillaise](#)
- [AJJ 884 – Site de la ville d’Aubagne – AJJ](#)
- [Ramassage de déchets au vallon de Saint-Jean à La Ciotat pour retrouver des "rivières propres" - La Provence](#)



# Vidéos :

- [Opération rivières propres à Aubagne](#)
- [L'opération Rivières propres prend soin de nos cours d'eau – MAMP](#)



# Réseaux sociaux :

- Facebook St Zacharie
- Facebook Plan de Cuques
- Facebook CA c'est Auriol – La Destrousse – Roquevaire
- Facebook Ville de Roquevaire
- Facebook Roquefort La Bédoule
- Facebook EPAGE HuCA
- Facebook La Ciotadenne
- Facebook et instgram d'Aubagne
- Facebook Auriol
- Instagram CPIE
- Facebook Domaine de la Vallée Verte
- Instagram et Facebook Merveille
- Facebook 1 Déchet Par Jour
- Facebook Lycée des Calanques



# Sites structures :

- [Rivières propres 2024 - Collège Jean de la Fontaine](#)
- [Rivières propres 2024 – gros cleanup sur l’embouchure de l’Huveaune ! - Fondation de la Mer](#)
- [Opération Rivières Propres le samedi 12 octobre à 9H – Commune d'Auriol – 13390](#)
- [Nettoyage de l’Huveaune 2024 - Association Marseille Aubagne de Pêche](#)
- [Fête du Ruisseau 2024 - Bureau des guides du GR2013](#)

## Sites communaux

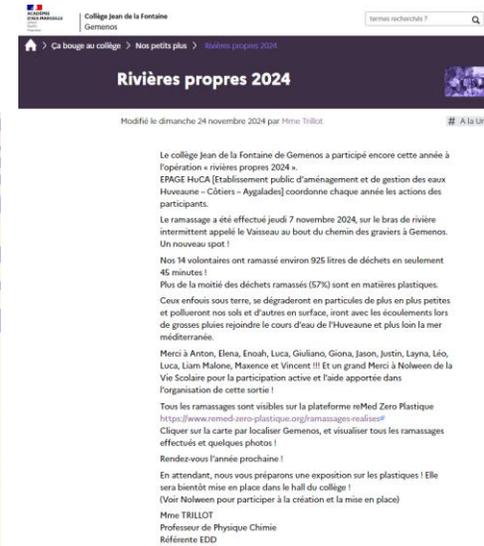


### L'opération Rivières Propres

Coordonnée par l'EPAGE HuCA, la huitième édition de l'opération Huveaune propre rebaptisée Rivières Propres aura lieu du 29 septembre au 22 octobre 2023, à l'échelle des différents bassins versants du territoire de l'EPAGE HuCA. Au-delà de la propreté immédiate, l'opération a pour objectif de limiter les apports de déchets vers la mer Méditerranée et de faire passer un message fort de sensibilisation à l'environnement auprès des publics. >>> en savoir plus.



## Affiches et sucettes



## Sites entreprise





**AUBAGNE**  
en Provence



**Remed**  
ZÉRO PLASTIQUE



**Roquevaire**  
Provence d'aujourd'hui



# Rivières Propres 2024

## Bilan de la 9<sup>ème</sup> édition

