



## رصد جودة رمال الشواطئ لسنة 2020

### Surveillance de la Qualité du Sable des plages au titre de 2020

#### Réseau National de surveillance

#### الشبكة الوطنية للرصد

Façade littorale	Nombre de plages	Nombre de campagnes	Nombre de Prélèvements (chimie et mycologie)	الواجهة الساحلية
Méditerranée	23	46	92	المتوسطية
Atlantique	37	74	148	الاطلسية
Total à l'échelle nationale	60	120	240	المجموع على الصعيد الوطني

#### Evaluation de la qualité du sable des plages

#### تقييم جودة رمال الشواطئ

- **Typologie des déchets marins des plages :** Méthodologie du PNUE/PAM.
- **Analyse chimique :** Méthodes internes et des normes nationales et internationales.
- **Analyse mycologique :** Méthodes internes.

- توصيف النفايات البحرية بالشواطئ : منهجية خطة عمل البحر الأبيض المتوسط / منظمة الأمم المتحدة للبيئة.
- التحاليل الكيميائية : إستعمال تقنيات داخلية للقياس ومعايير وطنية ودولية.
- الفطريات الجلدية : إستعمال تقنيات داخلية للقياس.

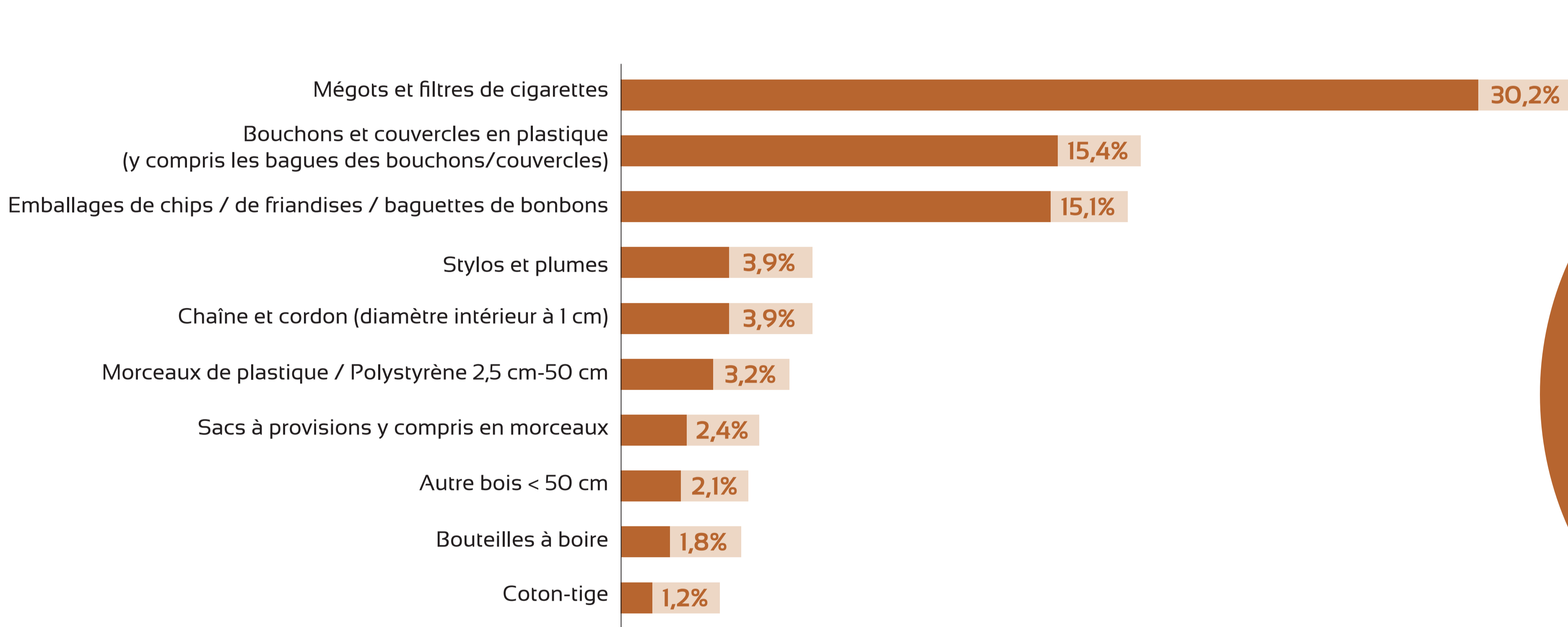
#### Résultats de la Saison 2020

#### نتائج موسم 2020

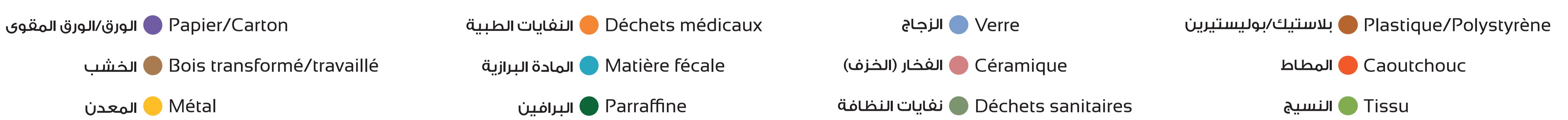
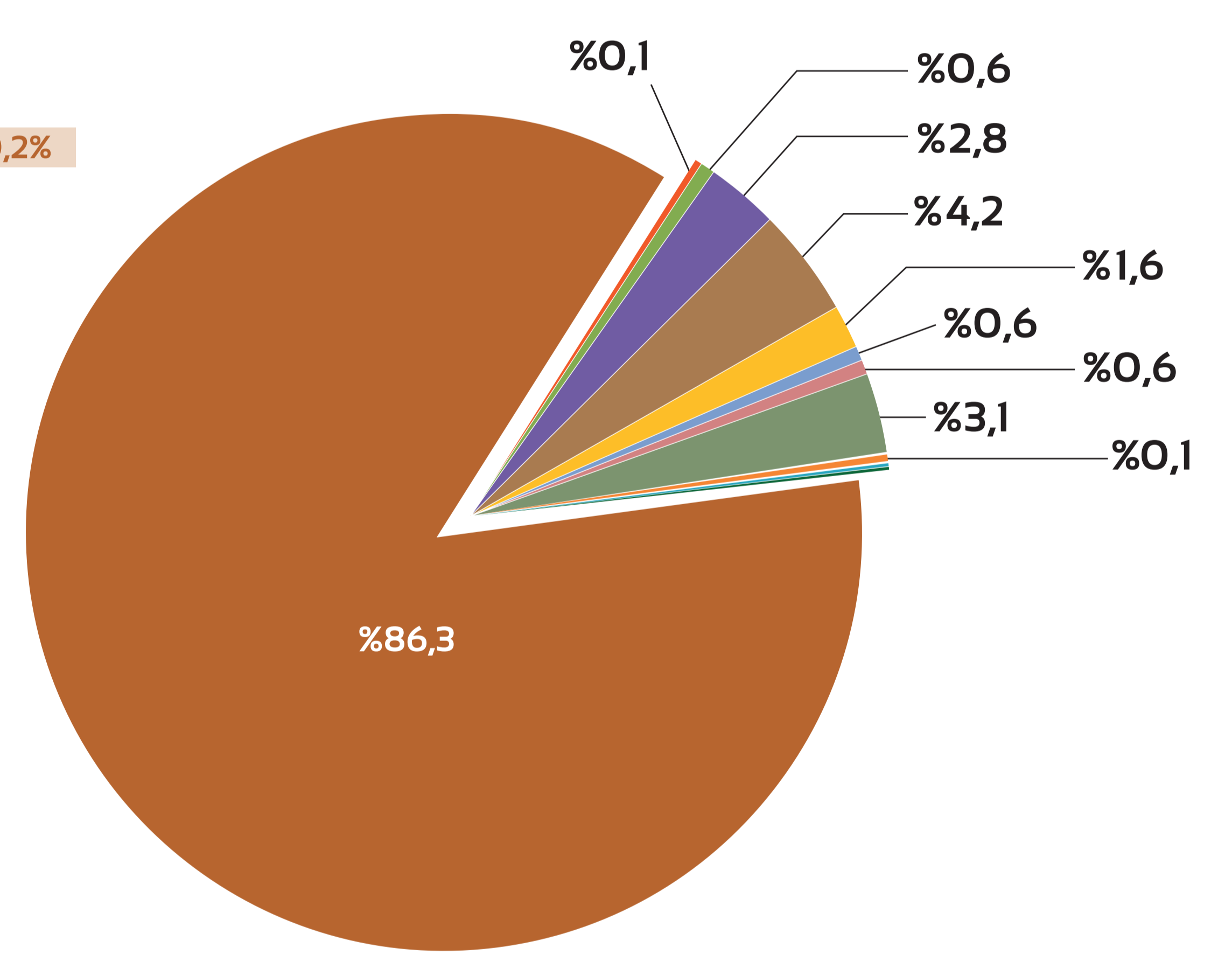
#### Typologie des déchets marins

#### توصيف النفايات البحرية

الاصناف الفرعية العشرة الأولى  
Top 10 des sous-catégories



التوزيع السنوي حسب الصنف  
Répartition annuelle par catégorie



#### Qualité chimique et mycologique

#### الجودة الكيميائية والفطرية

##### Qualité chimique du sable

Aucun dépassement des seuils de référence en vigueur n'a été enregistré.

##### الجودة الكيميائية للرمال

لم يتم تسجيل أي نسب تتعدى العتبات المرجعية.

##### Qualité mycologique du sable

Présence de certains champignons (Chrysosporium Keratinophylum, Alternaria Sp et Penicillium Sp) au niveau de 52% des stations surveillées durant les deux campagnes, qu'en général, ils ne sont pas pathogènes.

##### الجودة الفطرية للرمال

وجود بعض الفطريات من نوع Chrysosporium Keratinophylum, Alternaria Sp et Penicillium Sp على مستوى 52% من محطات الرصد خلال الحملتين و التي عموما لا تشكل خطرا على الصحة.