

Étude granulométrique des plages du projet RP-MP

Recherche Participative pour la cartographie et la caractérisation des **Microplastiques** sur les **Plages** bretonnes



Le sable collecté sur chaque plage est d'abord séché dans une étuve à 50 °C. Ensuite, une portion de 100 g est tamisée mécaniquement pendant 5 minutes. Les fractions retenues par chaque tamis sont récupérées et pesées, permettant ainsi de classer les sédiments en fonction de la taille des grains.

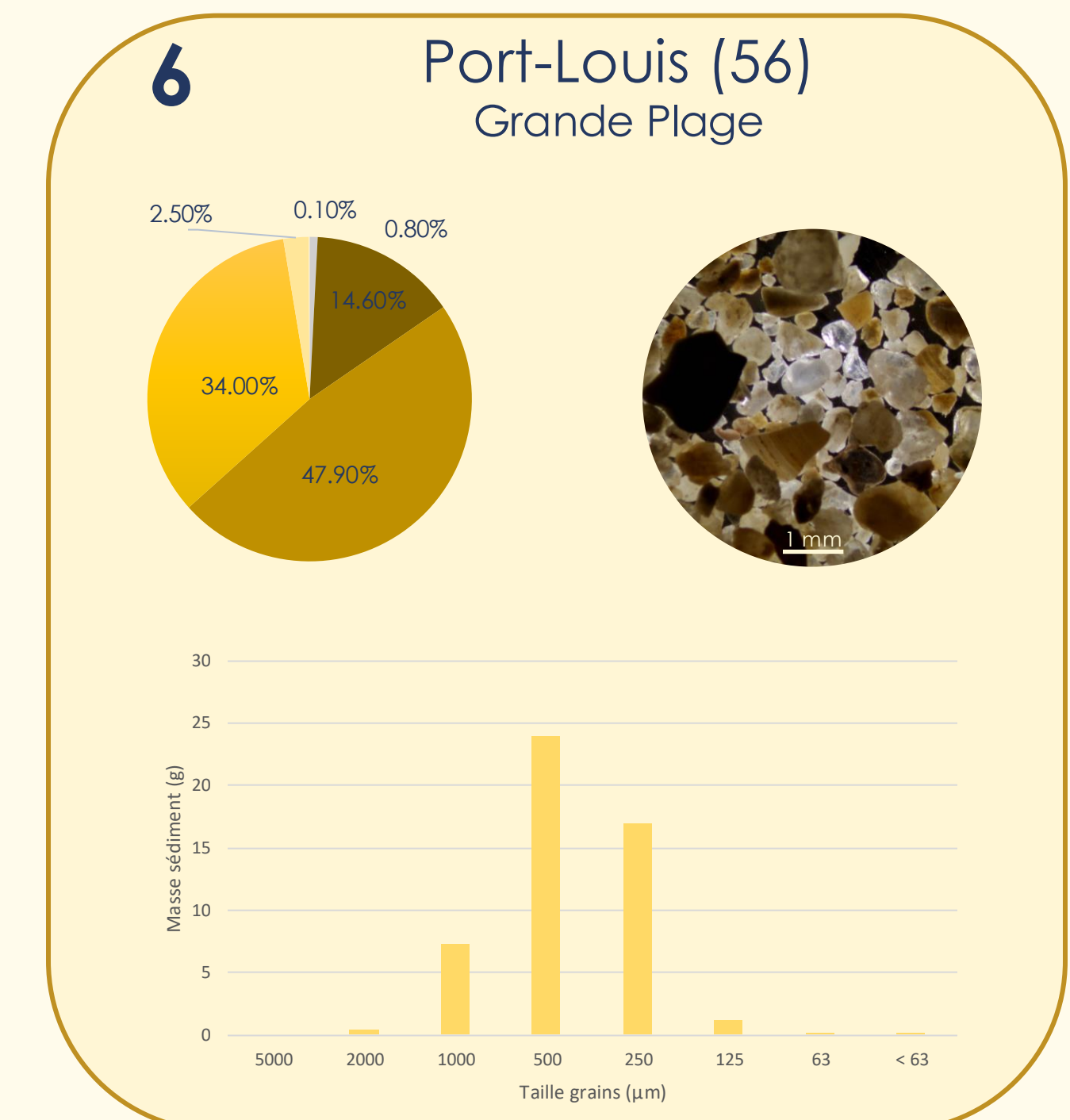
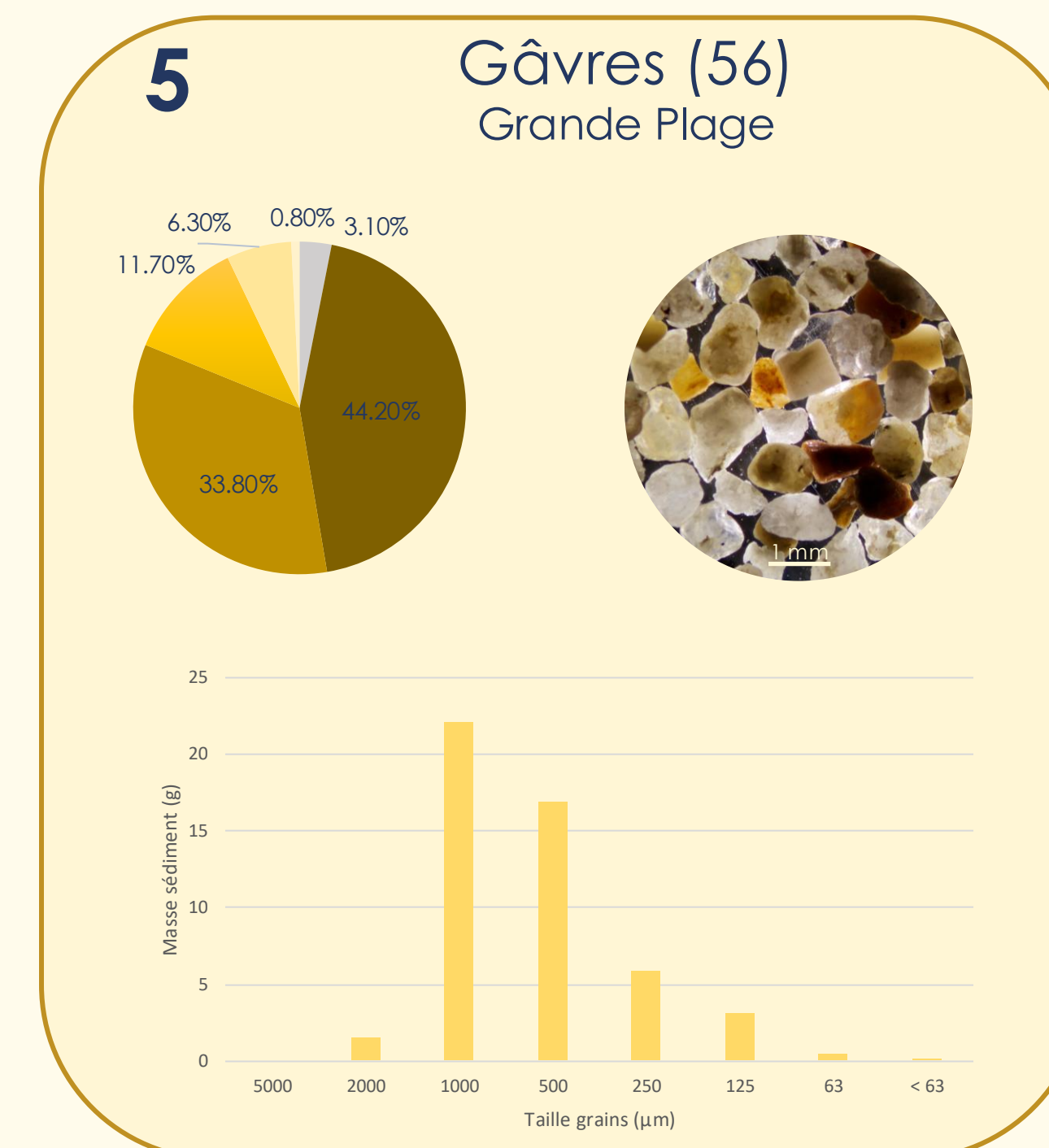
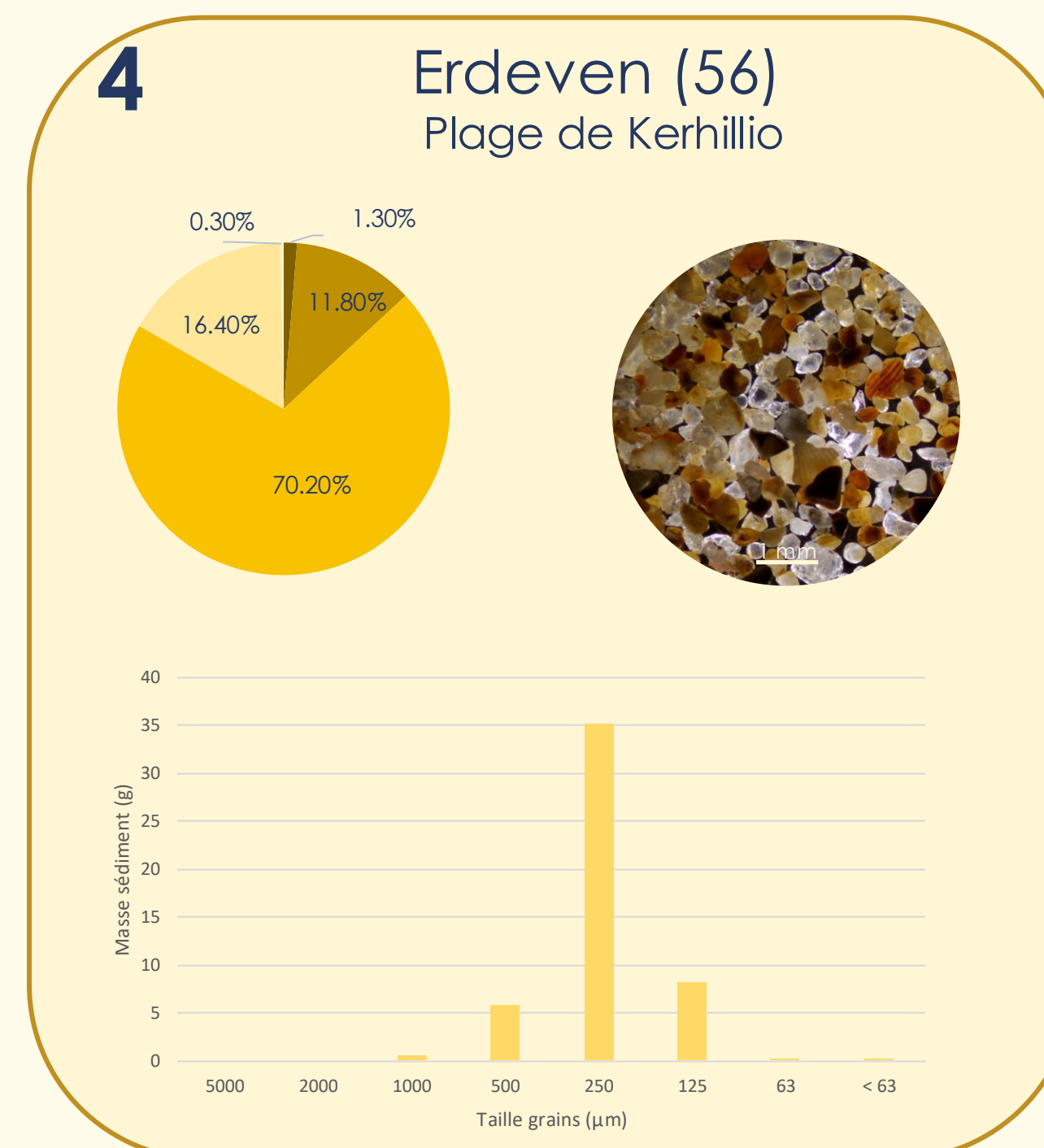
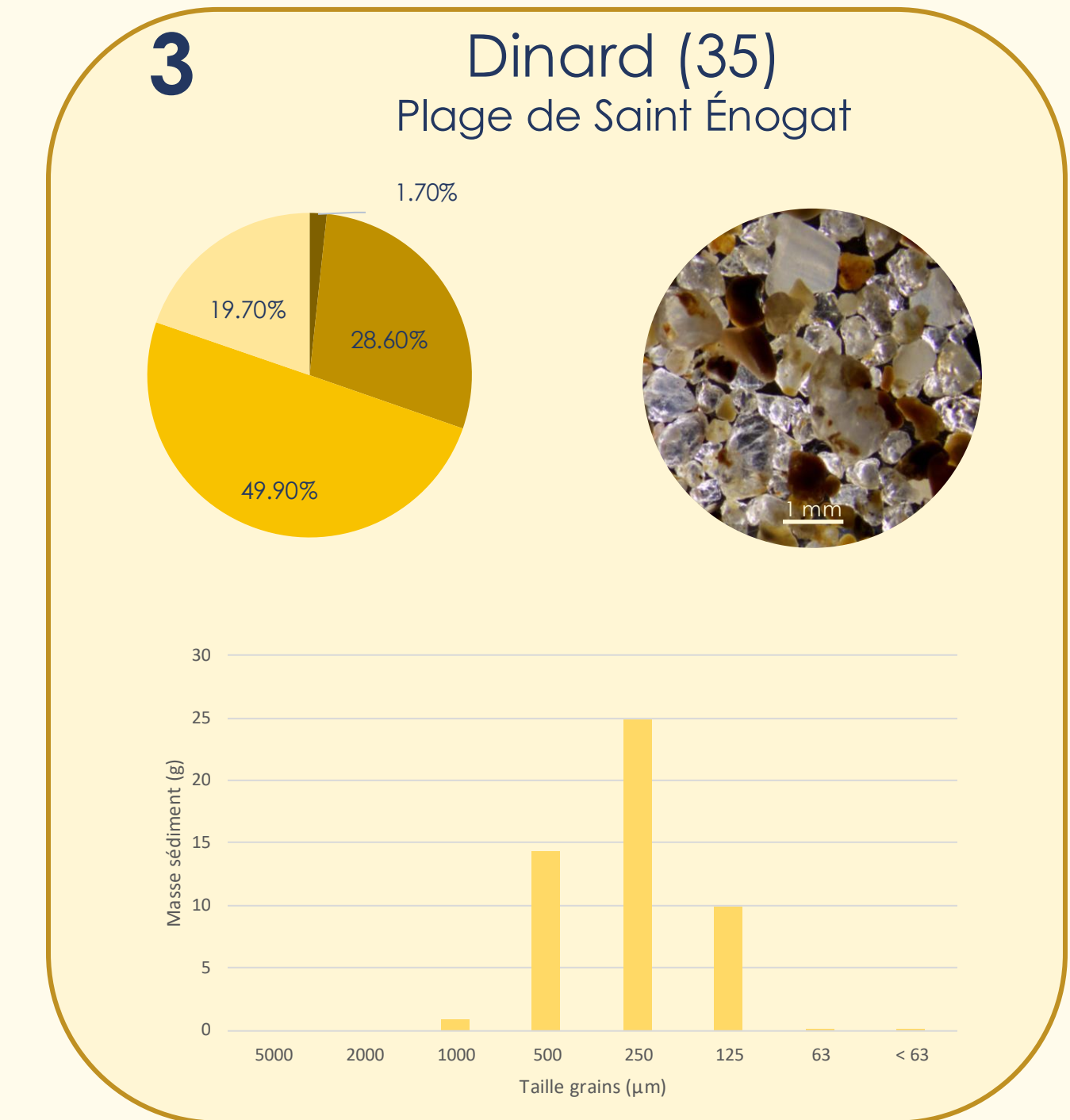
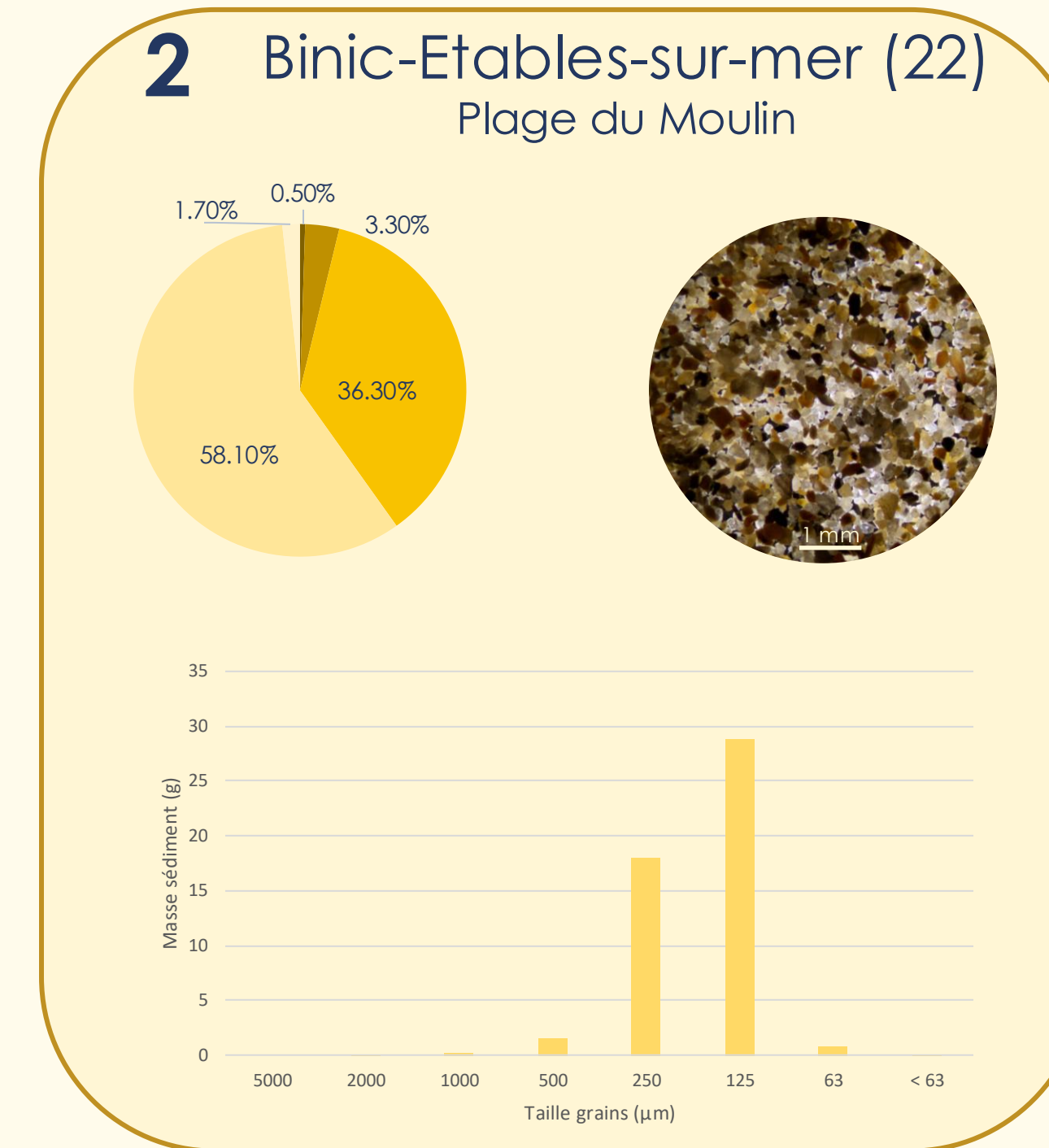
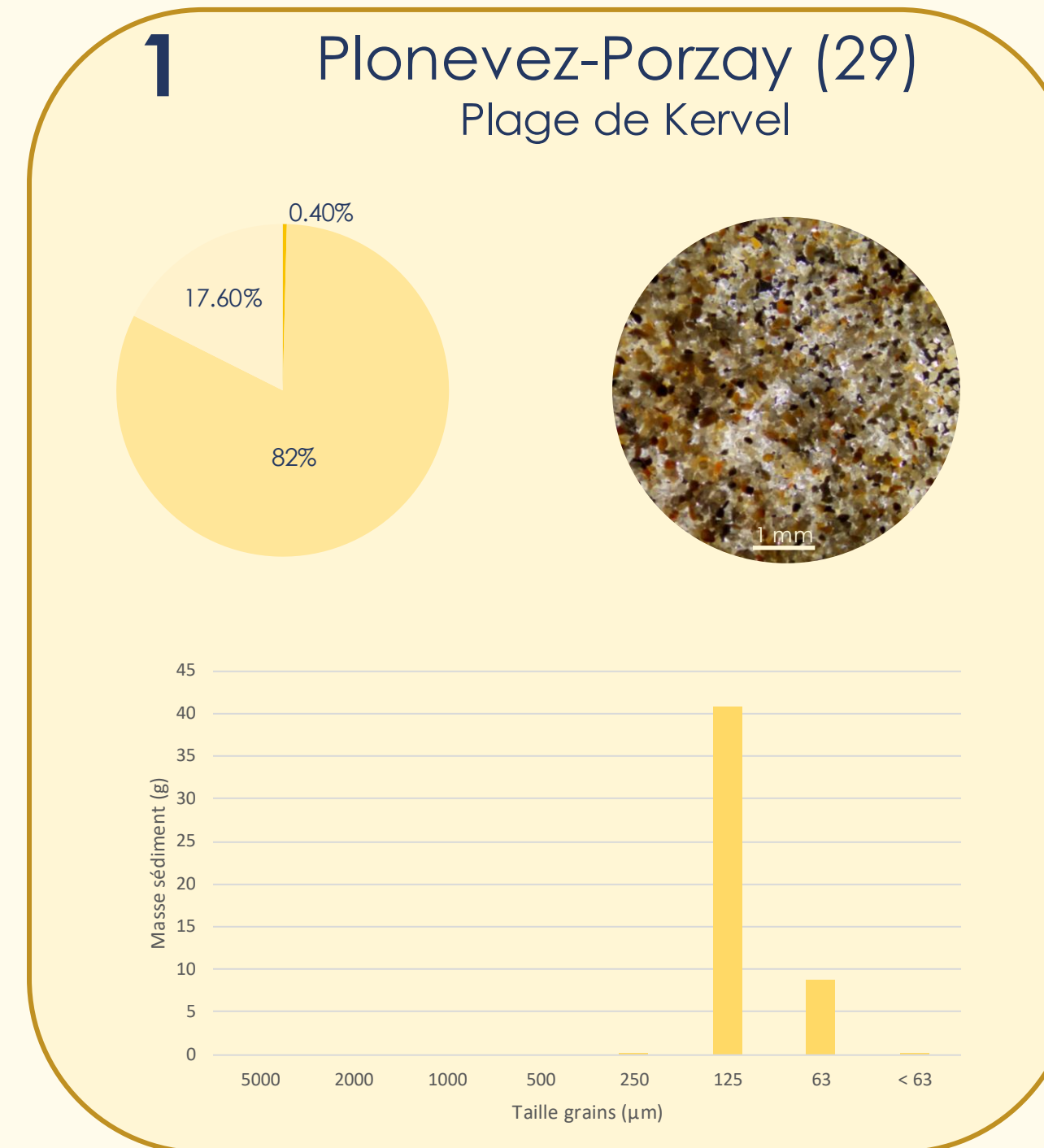


Légende

- Gravier très fin (2 mm)
- Sable très grossier (1 mm)
- Sable grossier (500 µm)
- Sable moyen (250 µm)
- Sable fin (125 µm)
- Sable très fin (63 µm)

← Tamiseuse de laboratoire

Réalisation : Laboratoire Geo-ocean, Solène Cléaux, janvier 2025.



Le calcul de paramètres granulométriques, comme le tri (sorting), permet de déterminer la distribution des tailles des grains dans un échantillon et d'évaluer si le sédiment est plus ou moins bien trié sur une plage.

D'après la méthode de Folk & Ward, les sédiments des plages de Gâvres et de Saint Énogat sont moyennement triées, ceux des plages du Moulin, de Kerhillio et de Port-Louis présentent un sédiment moyennement bien trié, tandis que ceux de Kervel sont bien triée.

