

Suivi et entretien de la Seine en agglomération parisienne

- Bilan sur les barrages flottants -

V. Rocher, S. Azimi, S. Guérin, R. Dris, J. Gasperi, B. Tassin

Journées
Plastiques et
Environnement

27-28 juin 2019



La Seine à Paris : un fleuve sous pression

Situation atypique
à l'échelle nationale

3 000

Le Rhin

O. Étienne

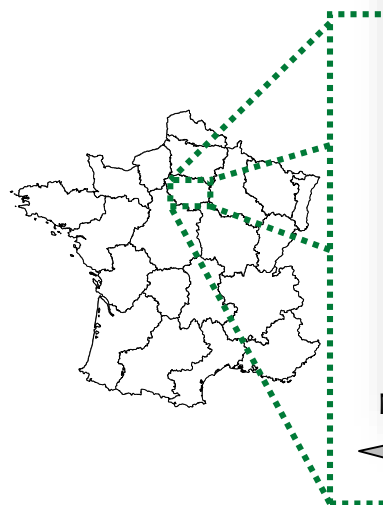
- **1990** : la naissance du réseau
Premier recensement piscicole
Première sonde installée en Seine (1995)
- **125** km de linéaire de Seine suivi
de Choisy à Méricourt
- **13** km de linéaire de Marne
de Champigny à Alfortville
- **14** stations suivies (Seine, Marne, Oise)
14 000 analyses / an
- **8** stations de mesures en temps réel
800 000 données / an
- **1** programme de recherche
MeSeine Innovation
Synergie avec le programme Piren-Seine



Agglo.	Pop.	Impact
	M hab.	Hab./m³.s
Strasbourg	0,7	470
Lyon	1,8	1 800
Paris	12	120 000

ssin versant
ent urbanisé

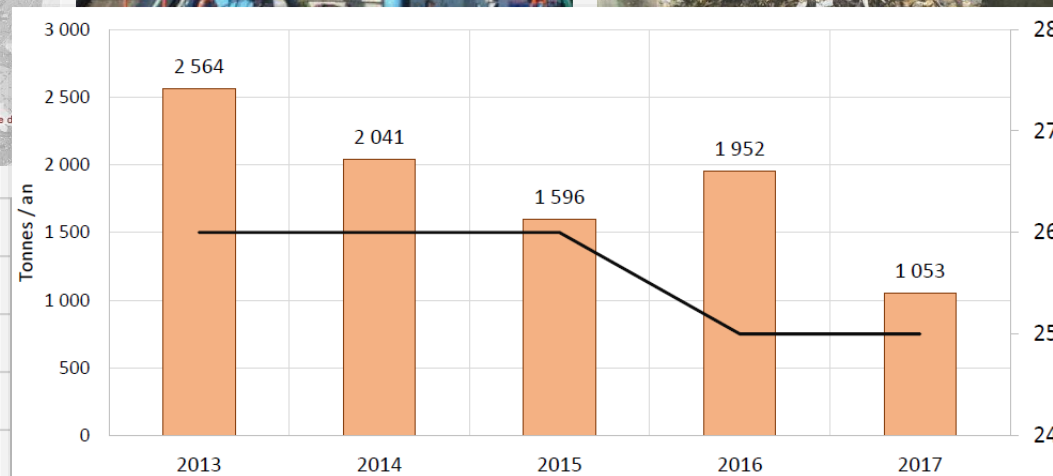
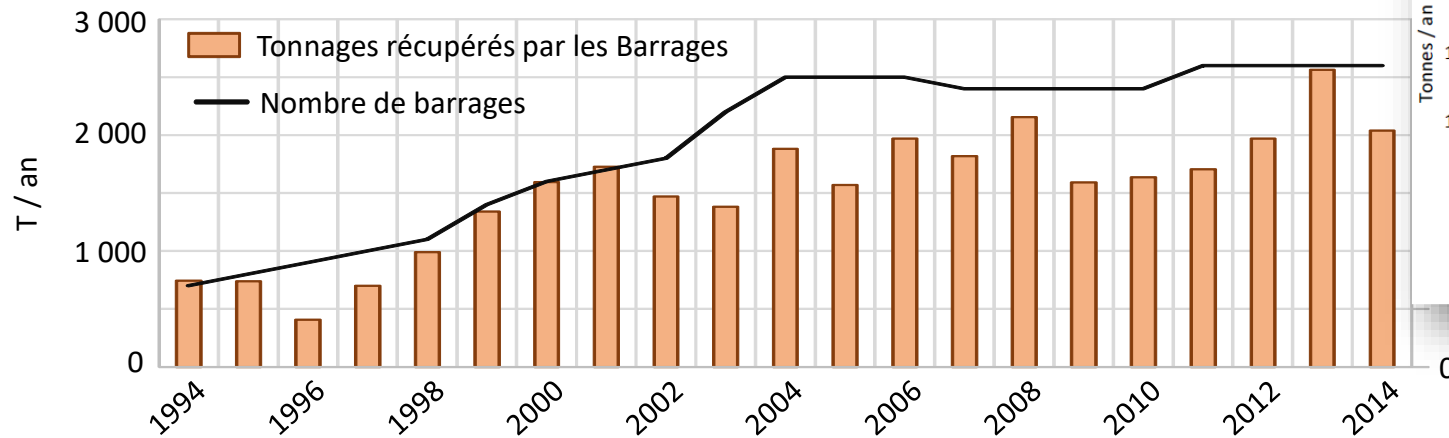
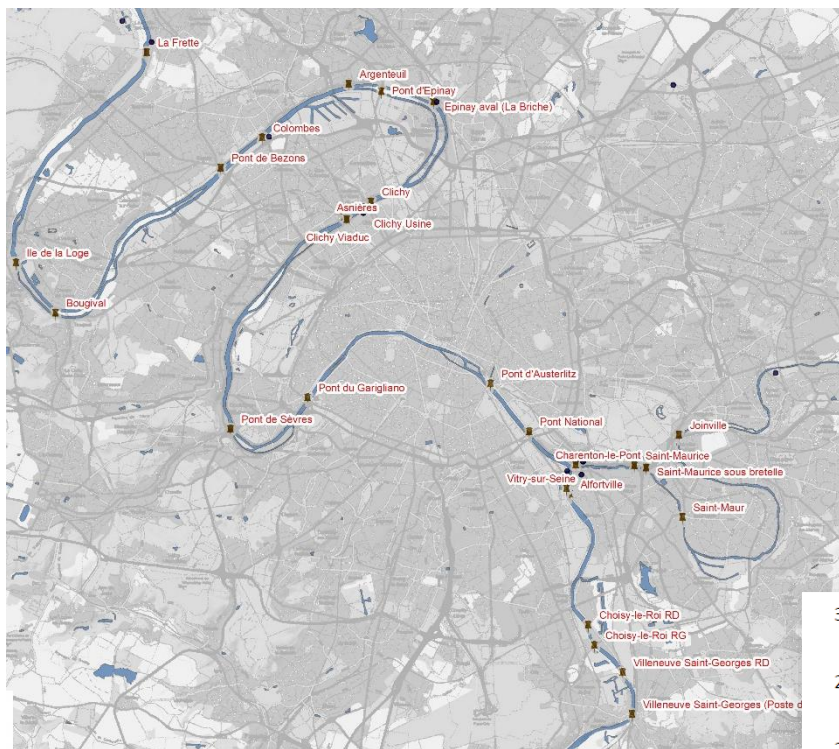
≈ 30 m³/s d'eau traitée et rendus
à la Seine (300 m³/s - 100 m³/s à l'étiage)



10 km

La Seine à Paris : un fleuve plein de ressources

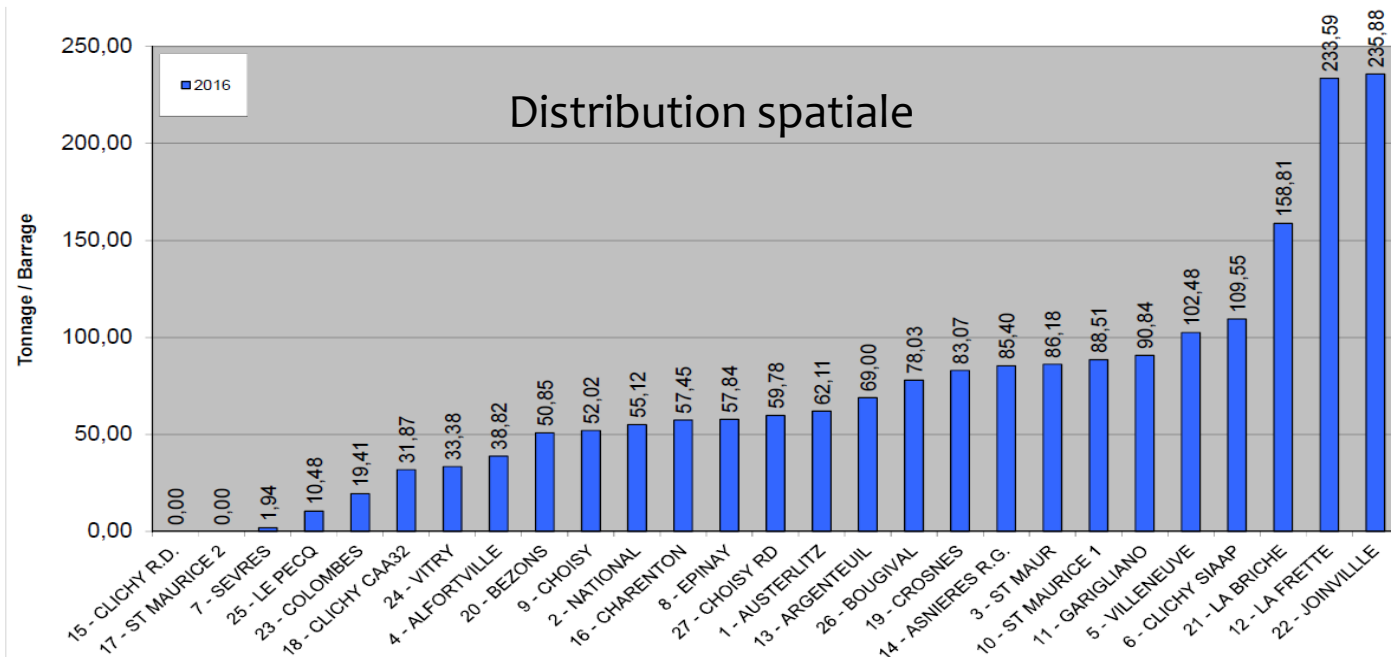
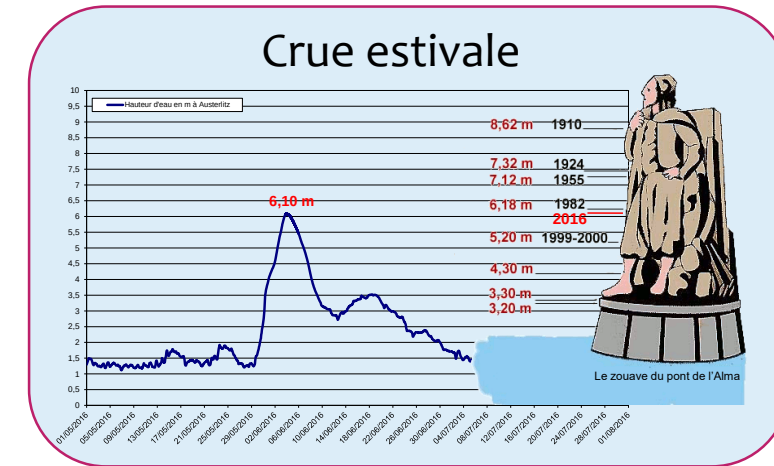
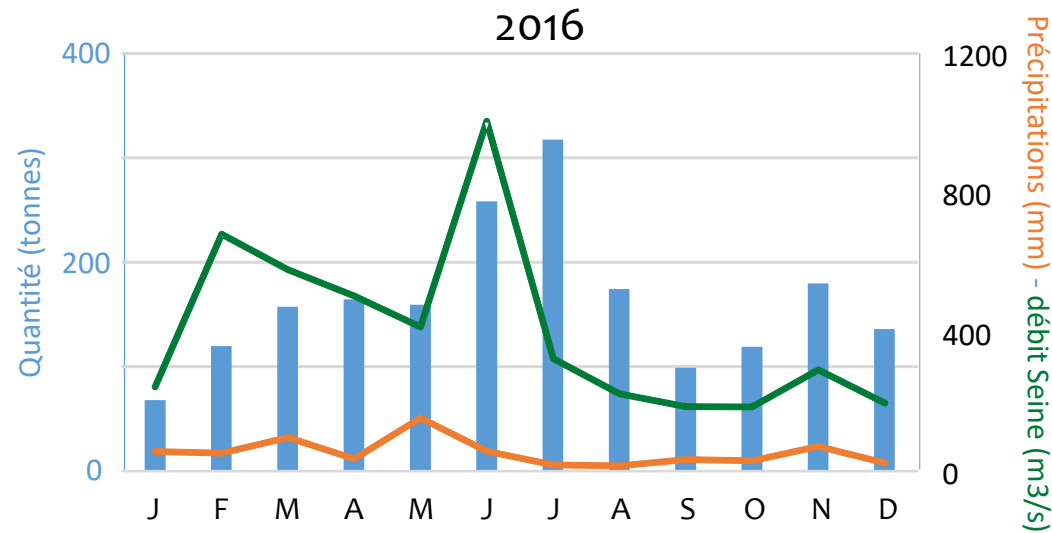
25 barrages flottants
d'amont en aval de
l'agglomération



Décroissance en cours ?

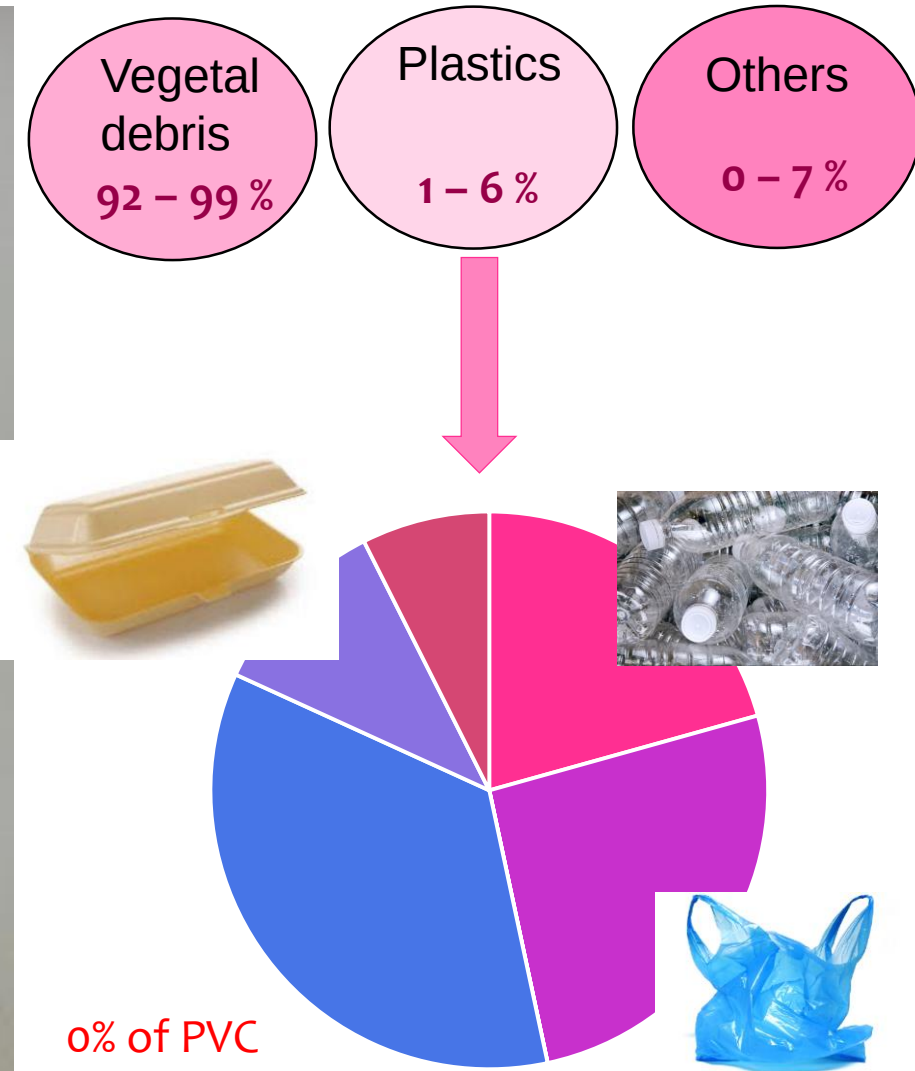
La Seine à Paris : un fleuve entretenu

Une variabilité temporelle en lien avec les débits

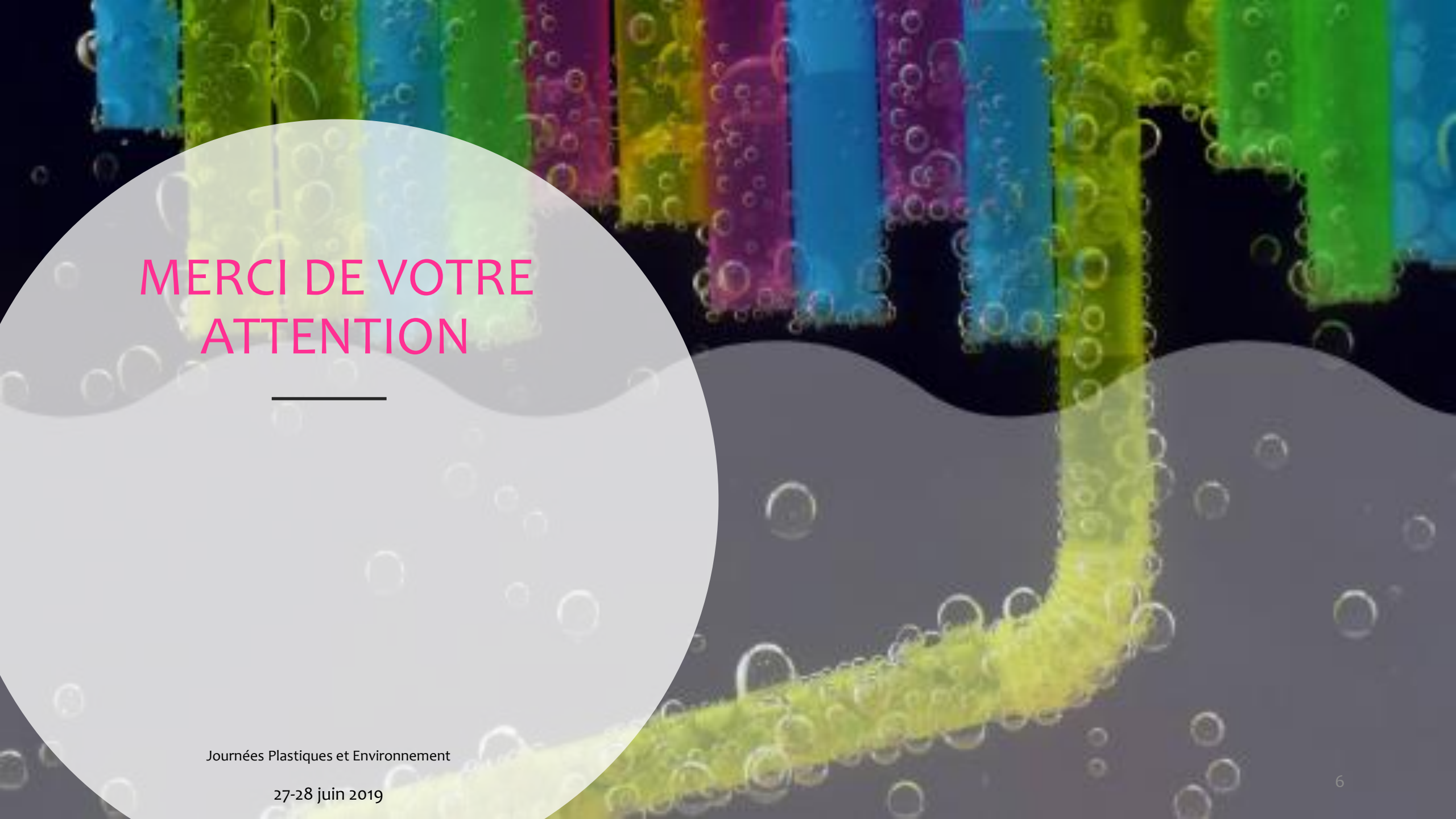


Une distribution spatiale en lien avec les activités du système d'assainissement

La Seine à Paris : un fleuve entretenu



R. Dris, First assessment of sources and fate of macro- and microplastics in urban hydrosystems. Case of Paris megacity. pHD Thesis, 2017

The background features a series of vertical bars in various colors (blue, green, yellow, purple) against a dark background. Numerous white circles of varying sizes, resembling bubbles, are scattered throughout the image. A large, light gray circular area is positioned on the left side, partially overlapping the vertical bars.

MERCI DE VOTRE
ATTENTION

Journées Plastiques et Environnement

27-28 juin 2019