

Ecrit par le 28 novembre 2025

Nettoyer les rivières du Luberon



Le 2 juin 2021, le <u>parc naturel régional du Luberon</u>, les directions départementales de la Cohésion sociale des Alpes de Haute-Provence et de Vaucluse et le <u>réseau Luberon jeunesse</u> (réseau des accueils collectifs de mineurs du Luberon) organisent une journée commune de nettoyage des rives des cours d'eau situés à proximité des centres de loisirs.

Suite aux crues successives de 2019, de nombreux déchets ont été amenés par les eaux, impactant l'ensemble des cours d'eau du territoire et leurs rives, qui sont jonchées de déchets, en majorité plastiques. Des déchets qui, s'ils ne sont pas enlevés par des petites mains, risquent de s'ancrer dans le paysage durant de longues décennies.

La journée du 2 juin sera également une journée d'éducation à l'environnement et à la citoyenneté. Les enfants des centres de loisirs (entre 8 et 15 ans) participeront au nettoyage des rives, pour réduire



Ecrit par le 28 novembre 2025

l'impact des déchets sur la faune et la flore, améliorer l'aspect paysager des cours d'eau, et pour s'approprier leurs cours d'eau : Calavon-Coulon, Aiguebrun, Eze, Durance et Sorgue.

Des ateliers tous les mercredis

En attendant cette journée, des animations sont prévues dans les divers centres de loisirs les mercredis. Au programme pour les enfants des centres de loisirs et leurs animateurs : découverte de la vie de la rivière et présentation de l'impact des déchets plastiques sur les milieux avec l'association '<u>la Terre en tête</u>', intervenant missionné par le Parc du Luberon.

- Mercredi 12 mai matin à partir de 9h30 : Apt (Bosque) au centre de loisirs.
- Mercredi 12 mai après-midi à partir de 13h30 : Lauris (centre de loisirs) à chemin du Loste.
- Mercredi 19 mai matin à partir de 9h30 : Cavaillon (OCV) à traverse Saint-Ginies.
- Mercredi 19 mai après-midi : Isle-sur-la-Sorgue (Saint-Jean) au centre de loisirs.
- Mercredi 26 mai matin à partir de 9h30 : Robion (jardin de l'Escanson) ; Cavaillon (la Bastide) à chemin de la Tengude.
- Mercredi 26 mai après-midi à partir de 13h30 : <u>Cheval-Blanc (les Péquélets du Luberon)</u> à chemin de la Tengude.

(Vidéo) Empêcher les macro-déchets d'atteindre les rivières et les mers

<u>Tecnoconverting engineering</u>, notamment installé à Châteaurenard, développe un système pour empêcher les macro-déchets solides de terminer leur course dans nos rivières et nos mers. Un dispositif d'autant plus urgent pour la préserve des eaux que l'expédition de la fondation <u>Tara Océan 'Micro-plastiques 2019'</u>, notamment réalisée dans le Rhône, a montré que 100% des fleuves sont pollués par les plastiques.

La <u>CNR</u> (Compagnie nationale du Rhône), concessionnaire unique du Rhône et <u>l'Agence de l'eau Rhône</u> <u>Méditerranée Corse</u> ont lancé le 1er avril dernier, <u>'Plastic-Rhône'</u> la première étude mondiale sur les mécanismes de pollution par le plastique dans un fleuve. La majorité des plastiques retrouvés est déjà sous forme de micro-plastiques impossibles à collecter, véritables 'éponges à polluants' avec un effet délétère sur la faune des grands fleuves et des océans. L'adoption d'actions concrètes en faveur de l'environnement demeure au cœur des préoccupations. Une étude publiée dans la revue Science montre qu'en suivant la trajectoire actuelle, le déversement des déchets plastiques dans les



Ecrit par le 28 novembre 2025

océans devrait atteindre 29 millions de tonnes en 2040, soit trois fois plus qu'aujourd'hui.

Filet de captage Tecno-Grabber : mode d'emploi

Le système proposé par Tecnoconverting Engineering est un système simple et peu coûteux, qui s'installe dans des collecteurs d'eaux usées et d'eaux pluviales, sur les bassins d'eaux pluviaux ou sur tous déversoirs (même naturels). Il s'agit d'un filet tubulaire à mailles, intégré aux collecteurs, facile à installer. Le principe est simple : retenir les déchets solides pour les empêcher d'atteindre les cours d'eau ou la mer. Cette solution illustre l'engagement environnemental de TecnoConverting Engineering, société dont la maison mère est en Espagne avec une agence locale sur Avignon, asseyant sa présence sur le marché français.

3 à 5 tonnes de déchets

Tecno-Grabber est un système déjà testé dans certaines villes avec des résultats positifs. « Les premiers résultats sur nos équipements mis en place permettent d'observer qu'à chaque point où ce système est installé, il est retenu entre 3 et 5 tonnes par an de plastiques et autres macro-déchets », précise un des membres de l'équipe. Les communes disposant d'un réseau pluvial (indépendant ou unitaire) ou même de bassin d'orage peuvent envisager ce produit comme une solution à la collecte des macro-déchets. L'eau est amenée à travers le filet de sécurité évitant ainsi de possibles débordements et une contamination du milieu récepteur.

« Si, dans une ville de taille moyenne, il y avait entre 150 et 200 points sur le réseau d'égouts pouvant être équipés de ce système, les volumes de macro-déchets ainsi captés seraient compris entre 500 et 1000 tonnes par an et par commune. Les filets sont faciles à installer avec un prix abordable par rapport à d'autres systèmes alternatifs qui ont jusqu'à présent été moins efficaces. De plus, une stratégie de réutilisation du filet est possible. »

Tecno-Grabber est fabriqué avec une matière plastique résistante, une maille tressée, sous la forme d'un tube de 2 mètres de long, capable de supporter une grande quantité de matière sans se casser. Le système peut généralement être installé en quelques heures et est opérationnel pour fonctionner dès le premier épisode pluvieux. L'installation est dimensionnée pour qu'elle parvienne à retenir le plus grand volume de solides sans provoquer de bouchons dans le réseau concerné.