



Bilan du ramassage et du traitement des algues vertes

Saison 2022



Bassins Versants
de la
Lieue de Grève



Lannion-Trégor
COMMUNAUTÉ
Lannuon-Treger Kumuniezh



Selon les observations et le rapport du CEVA, les surfaces couvertes par les échouages d'algues vertes sont très variables d'une année sur l'autre. Elles dépendent en effet de deux composantes distinctes et complémentaires :

- D'une part, la précocité de la prolifération des algues au printemps, qui est étroitement liée au report du stock d'algues de l'automne précédent,
- D'autre part, la croissance des algues en été, qui dépend des apports nutritionnels (flux de nitrates) entre mai et août.

Les conditions météorologiques hivernales ainsi que des observations aériennes ponctuelles réalisées au cours du mois de mars par le CEVA avaient fait anticiper un démarrage similaire à l'année 2021 : précoce sur les baies de la Fresnaye et de Saint-Brieuc, tardif sur les autres sites.

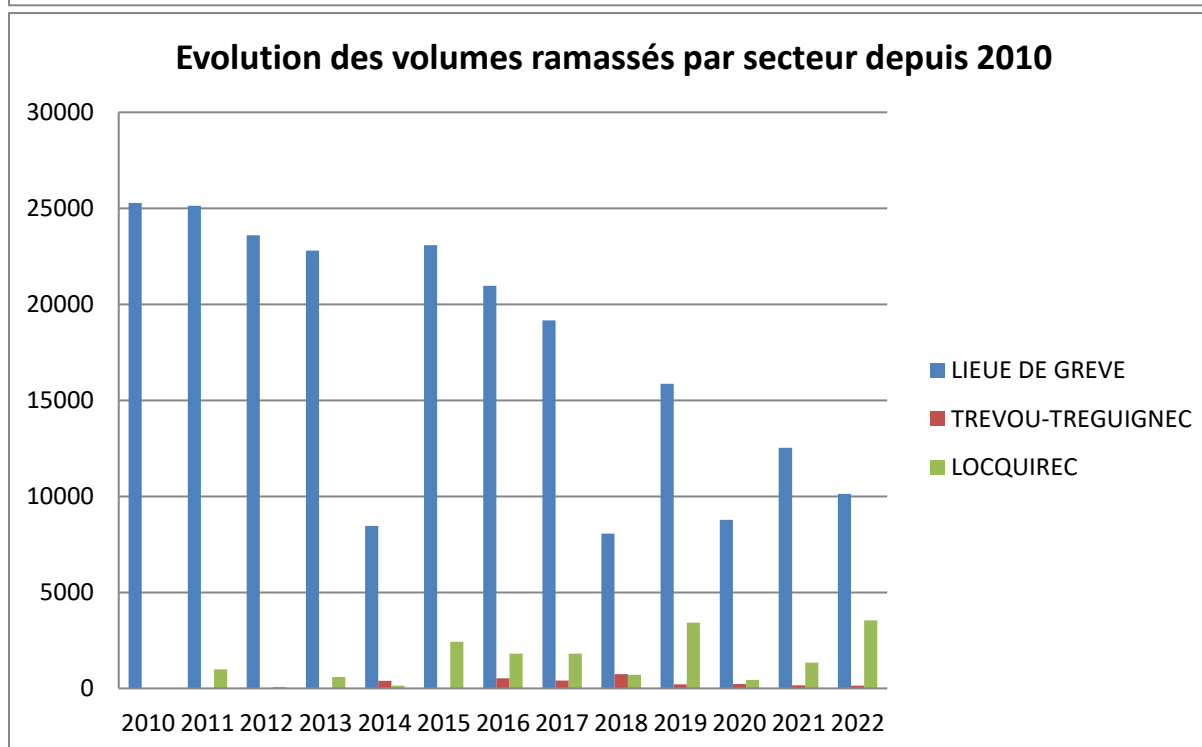
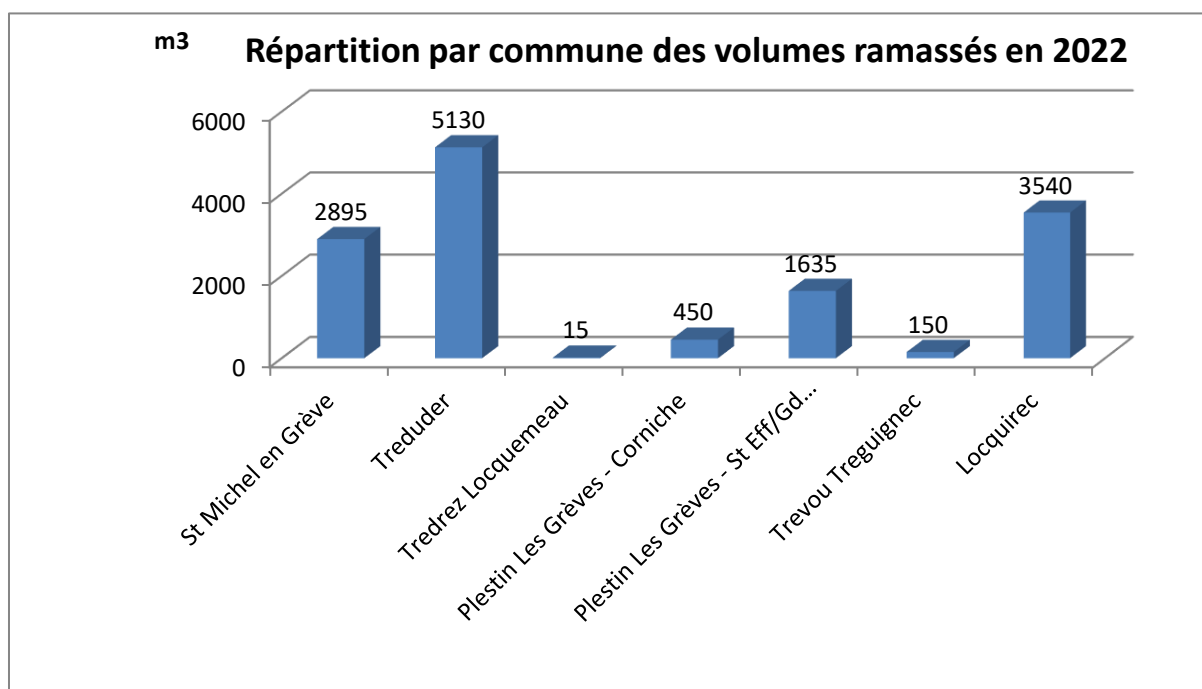
Le ramassage des algues vertes sur notre territoire, à nouveau très tardif cette année, a démarré le 25 mai sur les plages de la Corniche de Plestin-les-Grèves et le 10 juin à Tréduder. Les échouages se sont ensuite maintenus à l'automne jusqu'au 2 novembre.

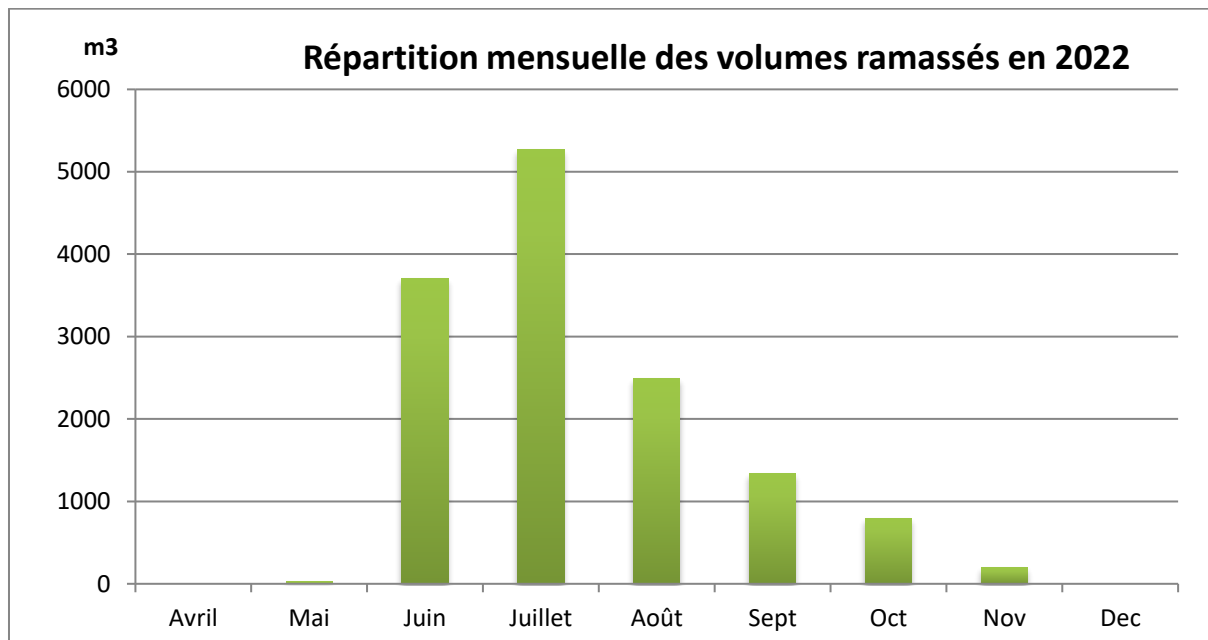
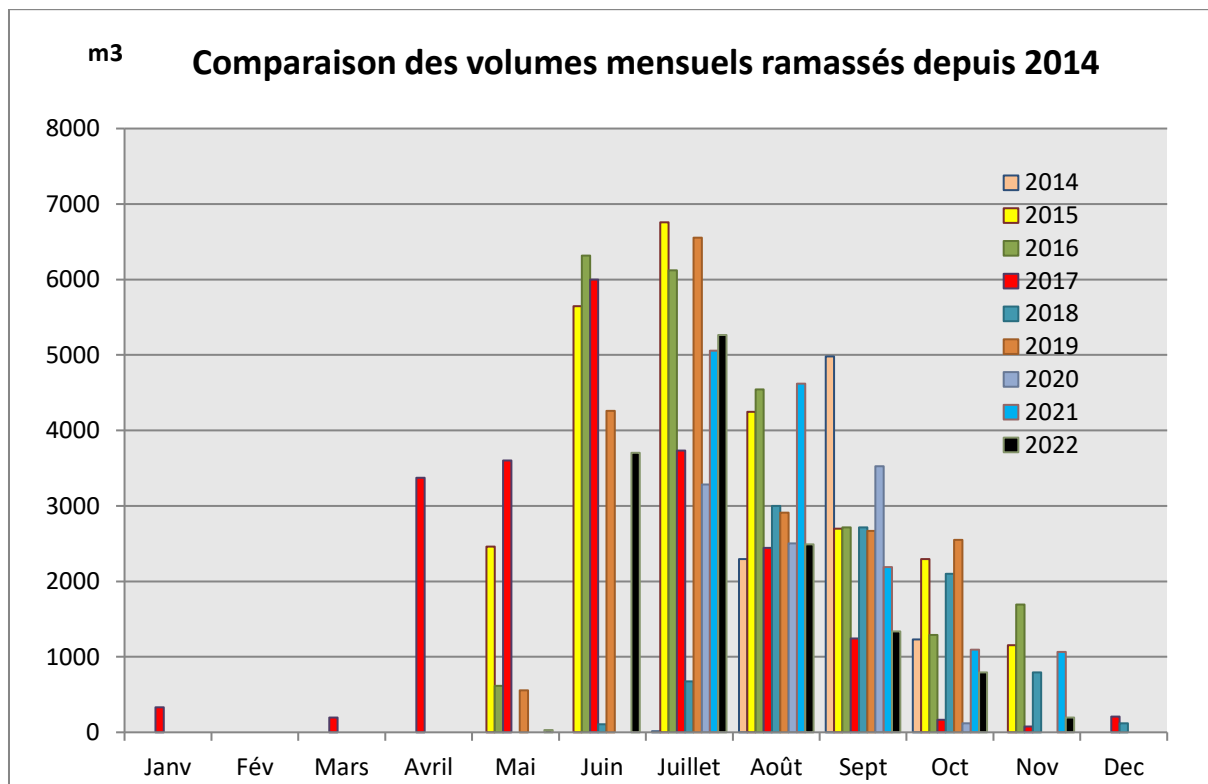
Sur la baie de Trestel les échouages sont en forte régression pour la seconde année consécutive avec 4 opérations de ramassage en juillet.

En revanche, sur l'anse de Locquirec, les échouages sont en très forte augmentation. Sur le site du Moulin de la Rive, aucun ramassage n'a été réalisé même si on a pu observer des échouages en mélange.

13 815 m³ d'algues vertes au total auront été ramassés en 2022, entre le 25 mai et le 2 novembre, répartis ainsi par zone :

- 10 125 m³ sur la Baie de la Lieue de Grève
- 150 m³ à Trévou-Tréguignec sur la plage de Trestel
- 3 540 m³ à Locquirec sur la plage du Fond de la Baie





En raison de la sécheresse et la baisse importante des débits des cours d'eau lors de l'été, on observe une baisse des flux d'azote expliquant la diminution et les faibles volumes ramassés à partir du mois d'août.

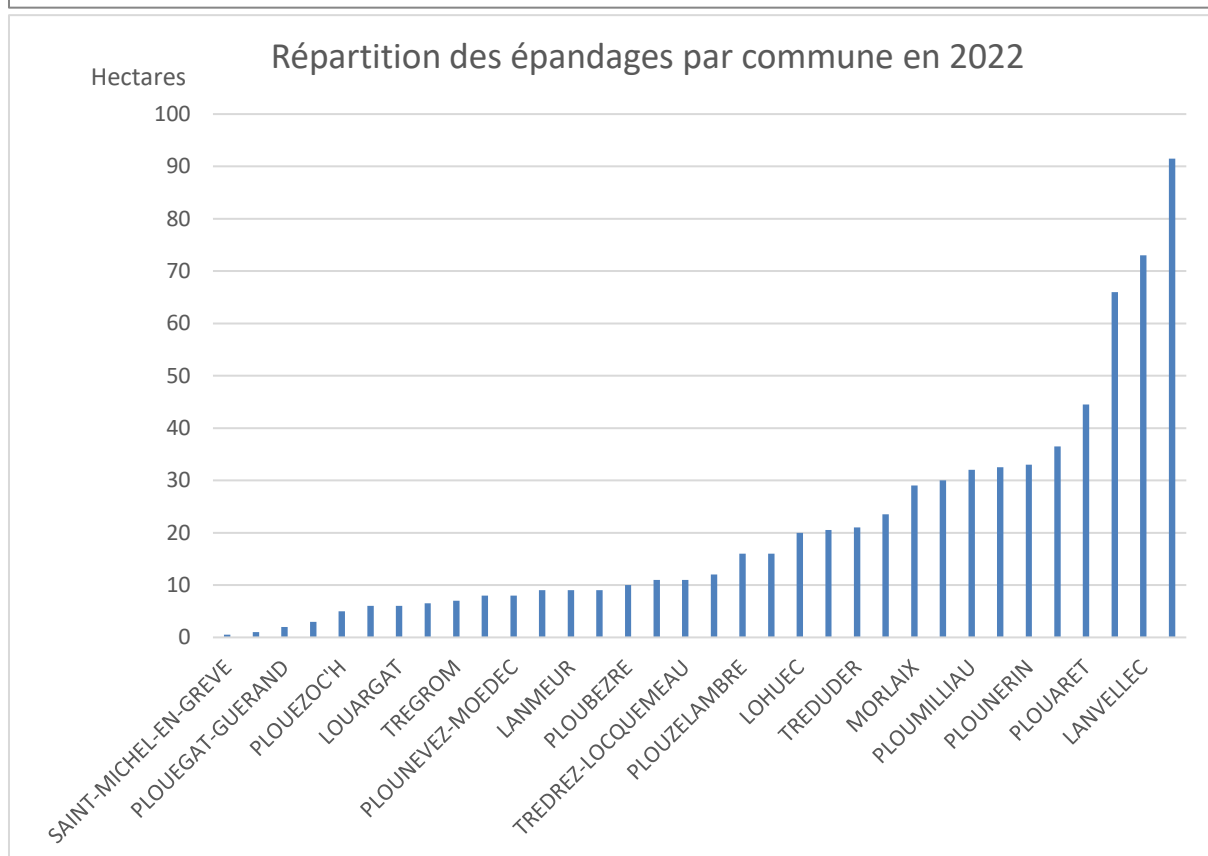
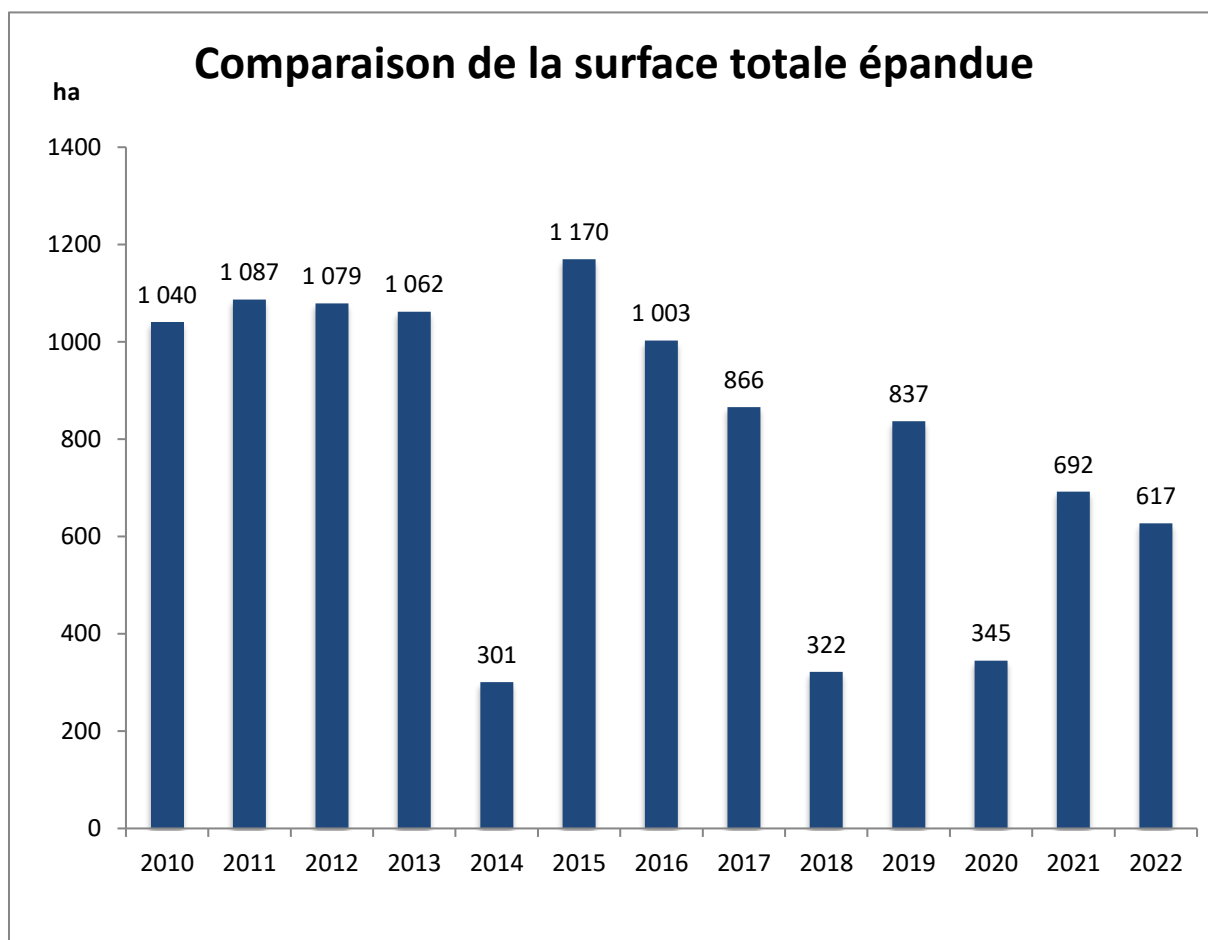
Le Bilan du traitement :

<i>Mode de traitement</i>	<i>Volume cumulé m3</i>
EPANDAGE	13 665
SMITRED	150
SAGA TECH traitement à PLOUENAN	0
TOTAL	13 815 m3

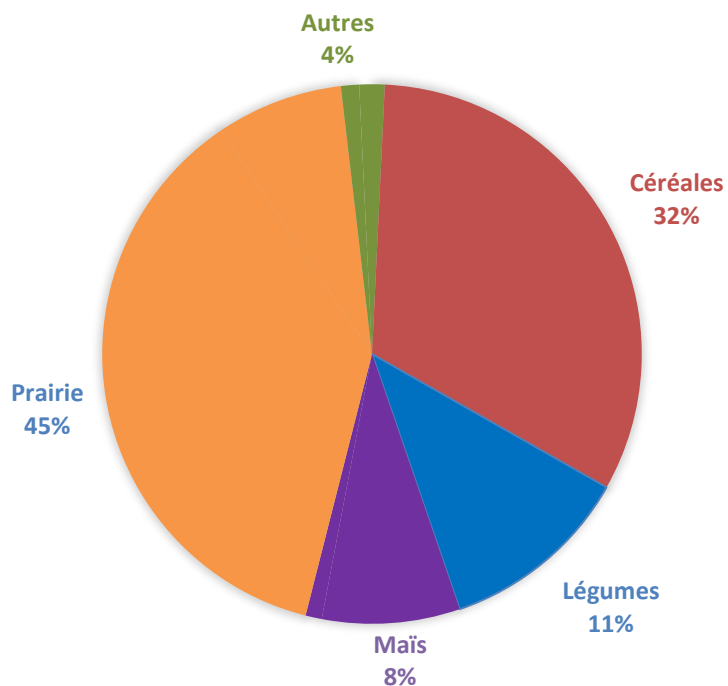
Le mode de traitement privilégié cette année a été l'épandage en frais sur parcelles agricoles.

Le compostage au SMITRED est utilisé pour les ramassages effectués en période hivernale, lorsque l'épandage est interdit ou impossible, ou lorsqu'il y a présence de cailloux dans les échouages.

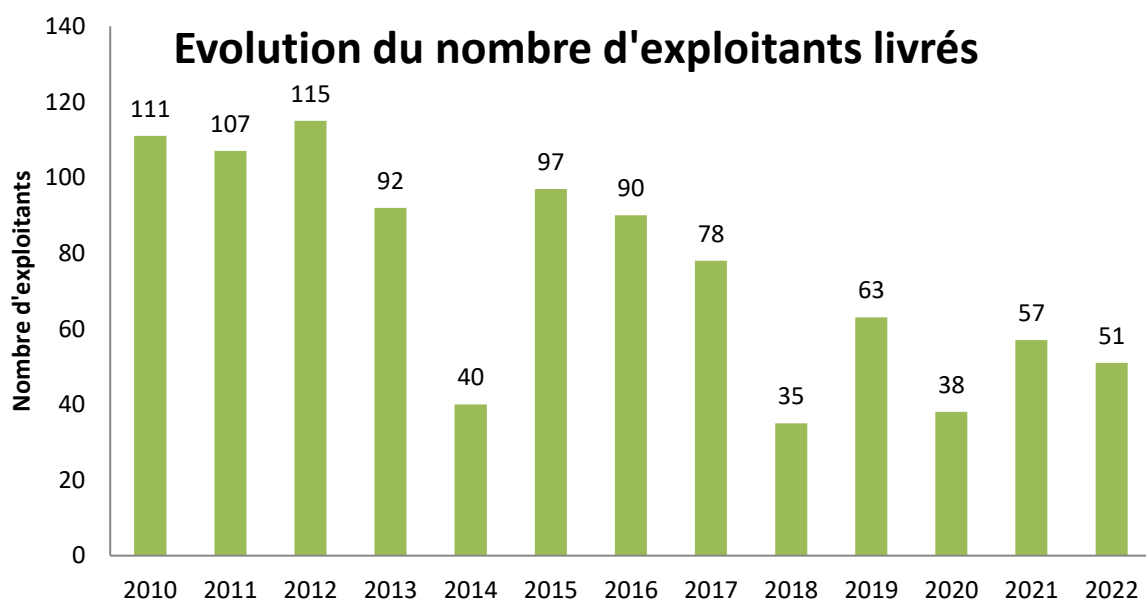
Quelques chiffres ...

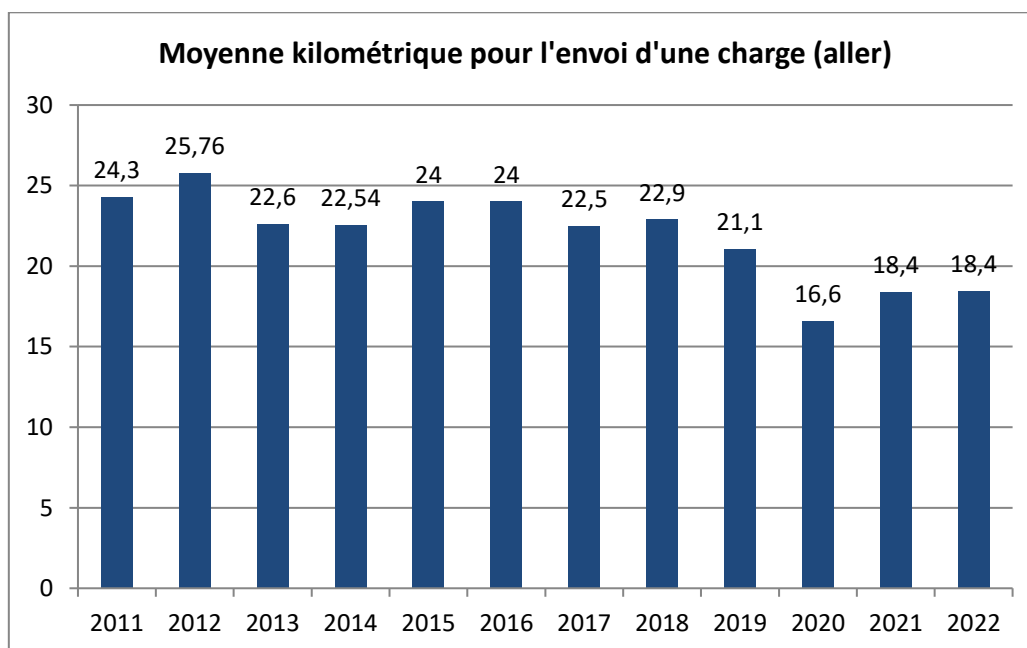
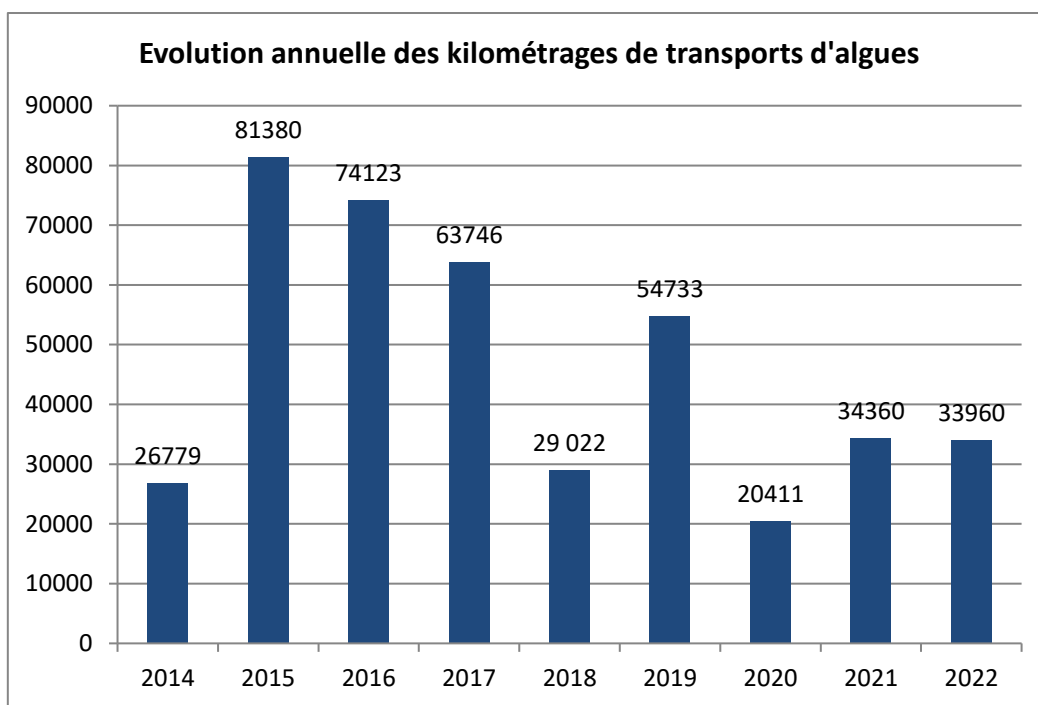


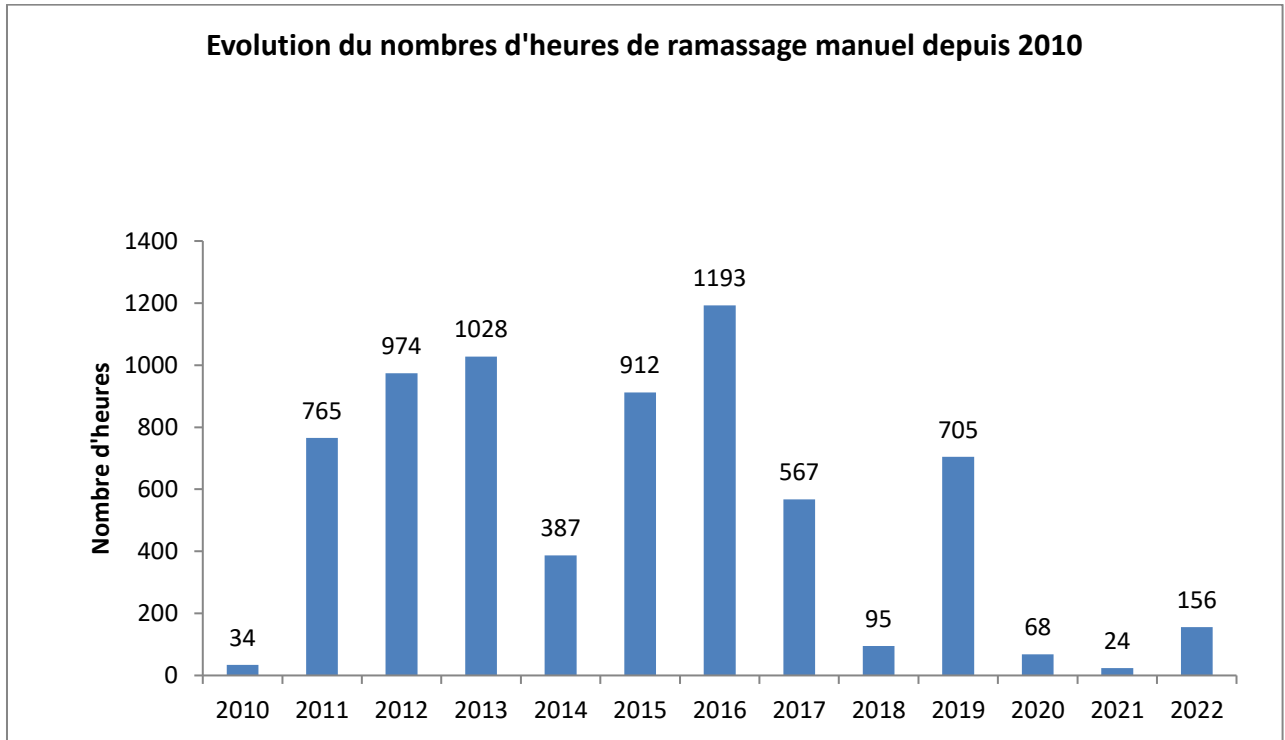
RÉPARTITION DES ÉPANDAGES PAR TYPE DE CULTURES EN 2022



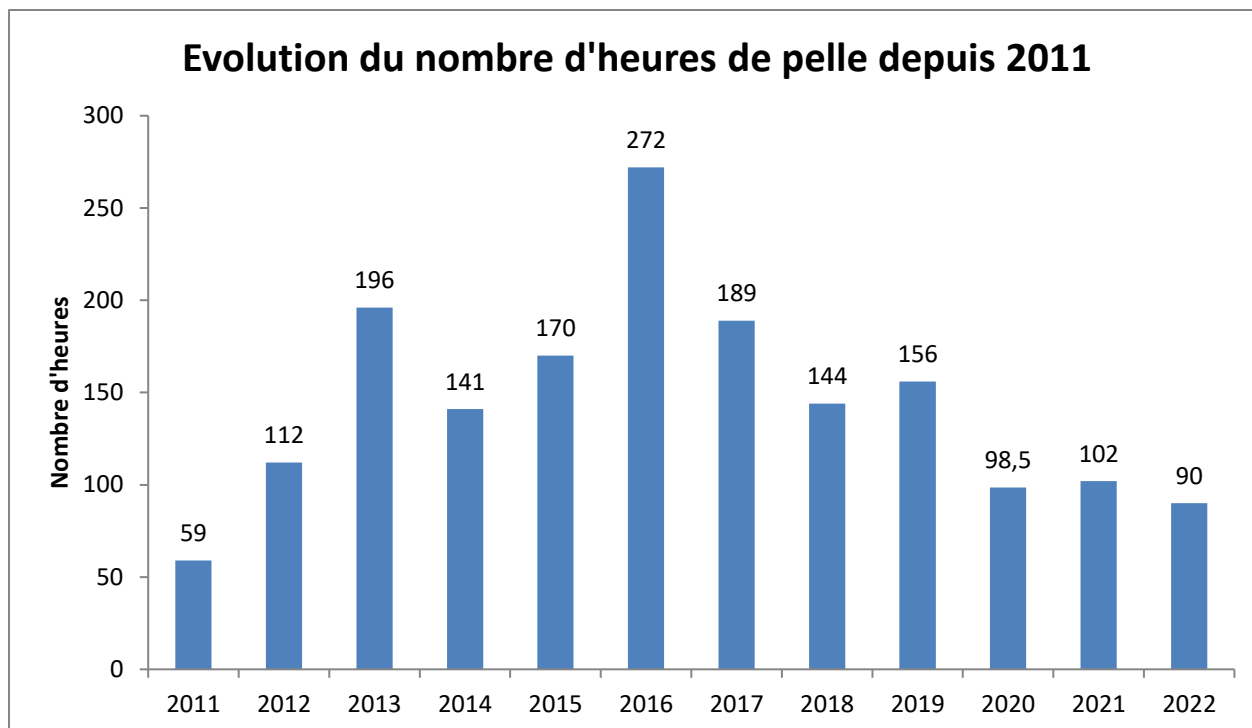
Evolution du nombre d'exploitants livrés







Le ramassage manuel est déclenché dans les zones inaccessibles aux engins mécaniques telles que les enrochements. Il est réalisé par l'association intermédiaire « INTERESS » avec une équipe de 6 à 10 agents en fonction des besoins.



Les opérations à la pelle mécanique, dont l'objectif est d'éliminer les poches de vase, sont déclenchées dans 3 types de cas :

- les opérations de curage et de recalibrage des cours d'eau
- les opérations de réensablage des zones de vasières
- lorsque les engins de chargement classiques type chargeuse ou télescopique ne peuvent intervenir, généralement pour des problèmes de portance des zones d'intervention.