



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, Quai Jeanne d'Arc – 80230 SAINT VALERY SUR SOMME

☎ : 03 22 26 85 25 – ✉ : contact@gemel.org

Association Loi 1901 – Siret : 32855716000038 – Code APE : 9499 Z

Avis sur l'ouverture de la pêche aux asters

Note du GEMEL n°22-001 destinée à la DDTM-62

Destinataire : Mme Fabienne Picot

Le 16 mars 2022

Madame,

Dans votre courrier électronique du 10 mars 2022, vous sollicitez l'avis du GEMEL pour l'ouverture de la récolte aux asters (oreilles de cochon) suite à la demande du CRPMEM des Hauts-de-France.

L'avis émis se base sur différents éléments :

- La date d'ouverture de récolte des années passées, soit le 27 mars 2017, le 9 avril 2018, le 25 mars 2019, le 6 mars 2020 et le 6 avril 2021.
- Les éléments sur la connaissance du cycle de développement de l'aster acquis dans le cadre du FEP végétaux marins en 2012
- Les observations et mesures de terrains au Hourdel et au Crotoy ont été réalisées les 10 et 11 mars 2022 pour connaître la croissance des asters en se basant sur la taille des feuilles (mm).

Les récoltes ont eu lieu sur 2 zones : Le Hourdel en zone non labourée le 10 mars et au Crotoy en zone non labourée le 11 mars. Les zones fraîchement labourées ne présentaient pas encore de végétaux. Aucune feuille d'aster n'a pu être prélevée sur cette zone. Pour chaque site, 50 individus récoltés aléatoirement sont mesurés et servent aux calculs de la longueur moyenne (en mm).

Tableau 1 : Coordonnées géographiques en Lambert 93 des sites échantillonnés en baie de Somme pour le suivi de la croissance des asters en 2022.

Sites	X (L93)	Y (L93)
<i>Crotoy non labouré</i>	601965	7013009
<i>Hourdel non labouré</i>	597889	7013612

Au Hourdel en zone non labourée, les asters mesurent en moyenne $36,4 \pm 11,4$ mm avec une taille minimale mesurée de 20 mm et une taille maximale de 65 mm (Tableau 2).

Tableau 2 : Taille moyenne \pm écart-type (en mm), taille minimale et maximale mesurée (en mm) sur les feuilles d'aster récoltées au Hourdel en zone non labourée le 10 mars 2022

Paramètres	Hourdel non labouré
<i>Taille moyenne (mm) \pm écart-type</i>	36,4 \pm 11,4
<i>Taille minimale mesurée (mm)</i>	20
<i>Taille maximale mesurée (mm)</i>	65



Figure 1 : Aster en zone non labourée sur le site du Hourdel le 10 mars 2022

Au Crotoy en zone non labourée les asters mesurent en moyenne $27,9 \pm 7,1$ mm avec une taille minimale mesurée de 11 mm et une taille maximale de 40 mm (Tableau 3).

Tableau 3 : Taille moyenne \pm écart-type (en mm), taille minimale et maximale mesurée (en mm) sur les feuilles d'aster récoltées au Crotoy en zone non labourée le 11 mars 2022

Paramètres	Crotoy non labouré
<i>Taille moyenne (mm) \pm écart-type</i>	27,9 \pm 7,1
<i>Taille minimale mesurée (mm)</i>	11
<i>Taille maximale mesurée (mm)</i>	40



Figure 2 : Mesure d'une feuille d'aster prélevée en zone non labourée au Crotoy le 11 mars 2022

A la même période il y a un an (25/03/2021), les asters sur le site du Crotoy mesuraient en moyenne $54,3 \pm 16,2$ mm (- 26,4 mm en moyenne cette année) en zone non labourée et $79,0 \pm 21,1$ mm en zone non labourée sur le site du Hourdel (- 42,6 mm en moyenne cette année ; Figure 3).

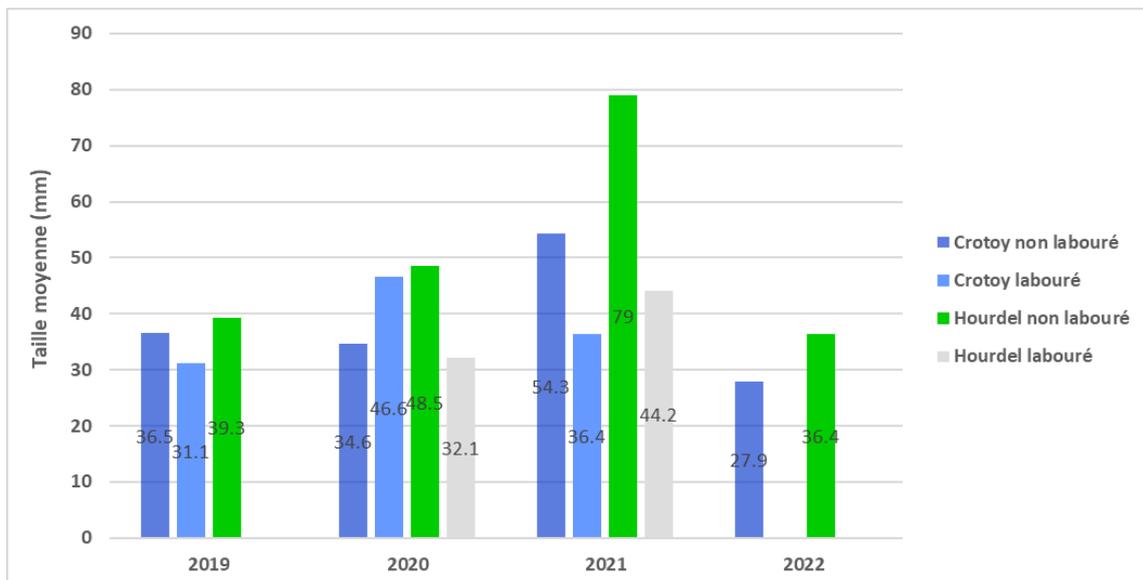


Figure 3 : Histogramme de la longueur moyenne des feuilles d'aster en fonction de l'année et de la zone échantillonnée (NB : Le site du Hourdel n'a pas été labouré en 2019 d'où l'absence de données)

Nos relevés ont été réalisés dans les zones de concessions de végétaux marins à proximité des zones travaillées pour les labours. L'ensemble de la baie n'a donc pas été prospecté. Cependant, selon des pêcheurs à pieds expérimentés, de belles zones présentant des asters



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, Quai Jeanne d'Arc – 80230 SAINT VALERY SUR SOMME

☎ : 03 22 26 85 25 – ✉ : contact@gemel.org

Association Loi 1901 – Siret : 32855716000038 – Code APE : 9499 Z

mesurant 10 cm ont été observées. Par ailleurs, l'aster étant une plante vivace, le GEMEL ne voit pas d'objection à l'ouverture de la récolte de cette ressource. La pêche pourra se faire au prix d'un effort de pêche important dans les premières semaines suivant l'ouverture. Il est important pour préserver le milieu, d'éviter un piétinement trop intense des herbues afin de ne pas sur-piétiner les zones sur lesquelles les individus de première année ne sont pas encore sortis ou partiellement sortis.

Le GEMEL donne son aval pour l'ouverture de la récolte des asters sur les sites du Crotoy et du Hourdel à partir d'aujourd'hui.

Emma BECUWE

Chargée d'études