



Avis sur l'ouverture de la pêche aux salicornes

Note du GEMEL n°26-002

Le 18 mai 2026

Suite à une demande de commission de visite des concessions de végétaux marins formulée par le Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins, le GEMEL communique son avis concernant une ouverture de la pêche aux salicornes. Cette note sera appuyée par la commission de visite des sites de production de salicornes en baie de Somme qui se tiendra le 20 mai 2026 et lors de laquelle l'ouverture de la pêche aux salicornes sera décidée.

L'avis émis se fonde sur différents éléments :

- La date d'ouverture de la récolte de salicorne lors des années antérieures, à savoir : le 2 juin 2017, le 1^{er} juin 2018, le 3 juin 2019, le 8 juin 2020, le 11 juin 2021, le 27 mai 2022, le 9 juin 2023, le 12 juin 2024 et le 2 juin 2025.
- Les éléments de connaissance relatifs au cycle de développement de la salicorne, acquis dans le cadre du FEP « Végétaux marins » en 2012.
- Les observations et mesures de terrain réalisées entre le 26 février 2026 et le 7 mai 2026 au Crotoy et au Hourdel, au sein des zones de concessions, afin d'évaluer la croissance des salicornes sur la base de la taille des tiges (en mm).

Le GEMEL a réalisé entre fin février (26/02/2026) et début mai (07/05/2026) des mesures des tiges de salicornes au niveau des concessions situées au Crotoy et au Hourdel. Les relevés ont été réalisés toutes les deux semaines et comptent 8 dates au total. Des travaux de labours et des travaux de fauche ayant été réalisés au Crotoy et au Hourdel, ce sont donc six zones suivies cette année (au Crotoy : une zone labourée, une zone fauchée et une zone non travaillée ; au Hourdel : une zone labourée, une zone fauchée et une zone non travaillée (Tableau 1). Pour chaque site et chaque date de prélèvement, 50 individus sont récoltés aléatoirement puis mesurés et servent aux calculs de la longueur moyenne associée à un écart type (en mm).



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, quai Jeanne d'Arc - 80230 Saint-Valery-sur-Somme

☎ 03-22-26-60-40 ✉ contact@gemel.org

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

Tableau 1 : Coordonnées des sites où les salicornes ont été prélevées pour le suivi de croissance

Sites	X (L93)	Y (L93)
<i>Crotoy labouré</i>	601683	7013078
<i>Crotoy fauché</i>	601821	7013102
<i>Crotoy non travaillé en zones de concessions</i>	601723	7013084
<i>Hourdel labouré</i>	597969	7013494
<i>Hourdel fauché</i>	597894	7013506
<i>Hourdel non travaillé en zones de concessions</i>	597741	7013758

1- Site du Crotoy

Lors du premier suivi, en date du 26 février 2026, **des individus** de salicorne au stade de dicotylédons avaient été trouvés sur l'ensemble des zones étudiées (zone fauchée, zone labourée, zone non travaillée) (Figure 1).



Figure 1 : Salicornes sur le site du Crotoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 26 février 2026.

Deux semaines plus tard, le 12 mars 2026, des prémices de tiges étaient visibles. En **zone labourée**, la taille maximale observée de la tige était de 1 mm avec une hauteur moyenne de $0,08 \pm 0,25$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,07 mm) (Figure 2 ; Tableau 2). En **zone fauchée**, la taille maximale observée de la tige était de 2 mm avec une longueur moyenne de $0,90 \pm 0,58$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,16 mm). En **zone non travaillée**, la taille maximale des tiges observée était de 1 mm et la moyenne atteinte de $0,04$ mm $\pm 0,20$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,05 mm) (Figure 2 ; Tableau 3).

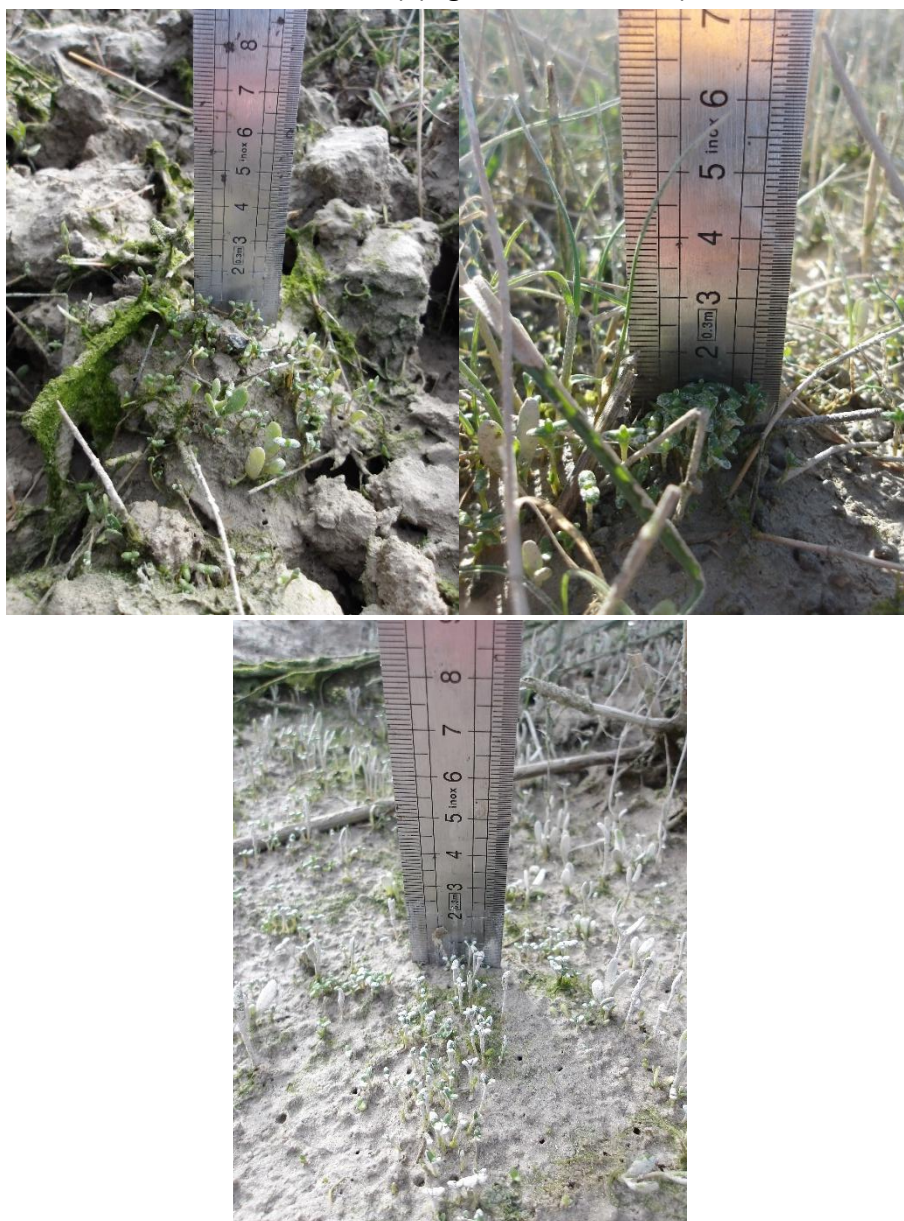


Figure 2 : Salicornes sur le site du Crotoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 12 mars 2026.

A la date du **26 mars 2026**, la longueur de la tige de salicorne des individus mesurés en **zone labourée** variait de 1 mm à 5 mm, avec une longueur moyenne de $1,66 \text{ mm} \pm 0,85 \text{ mm}$ (intervalle de confiance de 95% = 0,23 mm) (Figure 3 ; Tableau 2). **En zone fauchée**, la longueur maximale observée de la tige était de 6 mm (le minimum étant 0 en raison d'individus encore au stade de dicotylédon). La longueur moyenne observée sur cette zone était de $2,62 \pm 1,59 \text{ mm}$ (intervalle de confiance de 0,44 mm). **En zone non travaillée**, les individus échantillonnés mesuraient entre 1 mm et 8 mm, soit une moyenne de $2,96 \text{ mm} \pm 1,59 \text{ mm}$ (intervalle de confiance de 95% = 0,44 mm) (Figure 3 ; Tableau 3).



Figure 3 : Salicornes sur le site du Crottoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 26 mars 2026.

Le 8 avril 2026 sur la zone labourée du Crotoy, les tiges de salicornes variaient entre 1 et 7 mm, avec une longueur moyenne de $3,82 \pm 13,86$ mm (intervalle de confiance à 95% = 0,42 mm) (Figure 4 ; Tableau 2). **En zone fauchée**, les individus variaient entre 3 mm et 11 mm, avec une longueur moyenne de $6,42 \pm 1,83$ mm (intervalle de confiance de 95 % = 0,51 mm) (Figure 4 ; Tableau 3). **En zone non travaillée**, les tiges de salicornes mesuraient entre 4 et 23 mm, avec une longueur moyenne de $8,68 \pm 3,25$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,90 mm) (Figure 4 ; Tableau 4).



Figure 4 : Salicornes sur le site du Crotoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 8 avril 2026.

Le 23 avril 2026, les salicornes **de la zone labourée**, voyaient leurs tiges varier entre 1 et 21 mm (Figure 5 ; Tableau 2), avec une longueur moyenne de $8,76 \pm 4,59$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 1,27 mm). **Au niveau de la zone fauchée**, les longueurs de tiges variaient entre 8 et 30 mm, soit une longueur moyenne de $17,44 \pm 4,73$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 1,50 mm) (Figure 5 ; Tableau 3). **En zone non travaillée**, les longueurs variaient entre 10 mm et 40 mm avec une longueur moyenne de $20,86 \pm 6,62$ mm (intervalle de confiance à 95% = 1,83 mm) (Figure 5 ; Tableau 4).



Figure 5 : Salicornes sur le site du Crotoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 23 avril 2026.

Le 7 mai 2026, les tiges de salicornes **de la zone labourée**, variaient de 15 et 55 mm (Figure 6 ; Tableau 2), avec une longueur moyenne de $26,22 \pm 6,69$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 1,85 mm). **En zone fauchée**, les longueurs de tiges variaient entre 18 et 60 mm, soit une longueur moyenne de $54,88 \pm 20,60$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 2,76 mm) (Figure 6 ; Tableau 3). **En zone non travaillée**, les longueurs variaient entre 8 mm et 96 mm avec une longueur moyenne de $20,86 \pm 6,62$ mm (intervalle de confiance à 95% = 5,71 mm) (Figure 6 ; Tableau 7).

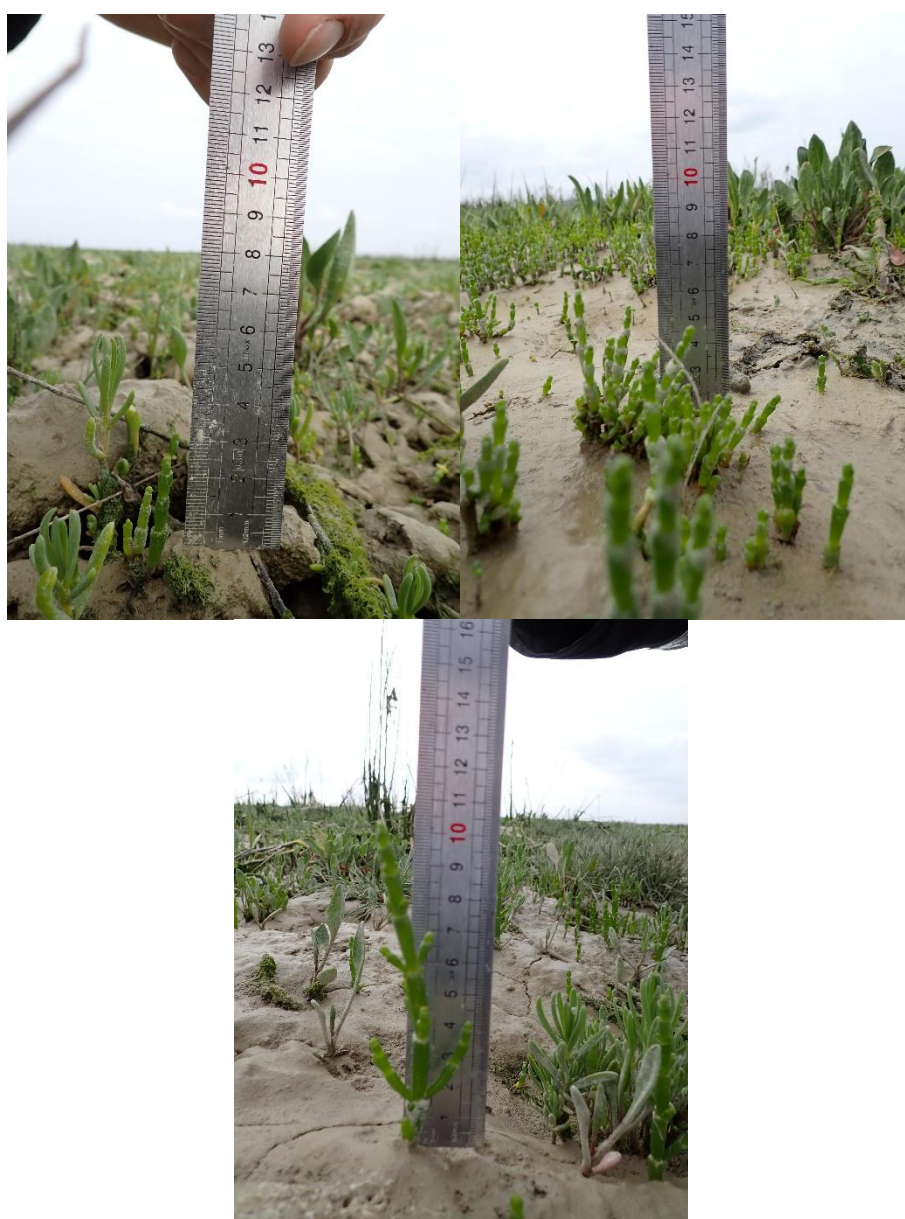


Figure 6 : Salicornes sur le site du Crotoy en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 7 mai 2026.



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, quai Jeanne d'Arc - 80230 Saint-Valery-sur-Somme

☎ 03-22-26-60-40 ✉ contact@gemel.org

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

Tableau 2 : Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Crotoy en zone labourée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0	1,00	0,08	0,25	0,07
26.03.2026	50	0	5,00	1,66	0,85	0,23
08.04.2026	50	1,00	7,00	3,82	1,52	0,42
23.04.2026	50	1,00	21,00	8,76	4,59	0,28
07.05.2026	50	15,00	55,00	26,22	6,69	1,85

Tableau 3 : Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Crotoy en zone fauchée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0	2,00	0,90	0,58	0,16
26.03.2026	50	0	6,00	2,62	1,59	0,44
08.04.2026	50	3,00	11,00	6,42	1,83	0,51
23.04.2026	50	8,00	30,00	17,44	4,73	1,31
07.05.2026	50	18,00	60,00	41,76	9,96	2,76



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, quai Jeanne d'Arc - 80230 Saint-Valery-sur-Somme

☎ 03-22-26-60-40 ✉ contact@gemel.org

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

Tableau 4 : Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Crotoy en zone non travaillée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0	1,00	0,04	0,20	0,05
26.03.2026	50	1,00	8,00	2,96	1,59	0,44
08.04.2026	50	4,00	23,00	8,68	3,25	0,90
23.04.2026	50	10,00	40,00	20,86	6,62	1,83
07.05.2026	50	8,00	96,00	54,88	20,60	5,71

L'année dernière, à la mi-mai (le 12.05.2025), la longueur moyenne de la tige de salicorne était de 38,92 mm en **zone labourée** (Becuwe, 2025) soit en moyenne 12,70 mm de plus que cette année. **En zone non travaillée**, la moyenne était de 42,36 mm soit 12,52 mm de moins que les salicornes mesurées cette année.

2- Site du Hourdel

Le site du **Hourdel** a été suivi une première fois le **26 février 2026**. A cette date, l'ensemble des individus échantillonnés étaient au stade de dicotylédons sur les trois zones étudiées (Figure 7).



Figure 7 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 26 février 2026.

Le suivi suivant s'est tenu le **12 mars 2026**. **En zone labourée**, la taille des tiges des individus étaient comprises entre 0 (dicotylédons) et 2 mm. La longueur moyenne étant alors de $0,95 \pm 0,54$ mm (intervalle de confiance de 95 % = 0,15 mm) (Figure 8 ; Tableau 5). **En zone fauchée**, les valeurs minimales et maximales étaient les mêmes qu'en zone labourée (min = 0 mm ; max = 2 mm). La longueur moyenne des tiges étant de $0,47 \pm 0,52$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,14 mm) (Figure 8 ; Tableau 6). **En zone non travaillée**, les individus observés étaient davantage développés (longueur de tige maximale = 4 mm mais un minimum toujours à 0 mm). La moyenne de la longueur de tige obtenue sur cette zone était de $1,29 \pm 0,95$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 0,26 mm) (Figure 8 ; Tableau 7).



Figure 8 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 12 mars 2026.

Deux semaines plus tard, soit le **26 mars 2026**, les salicornes échantillonnées **en zone labourée** mesuraient entre 1 et 9 mm, soit une moyenne de $4,12 \pm 1,79$ mm (intervalle de confiance = 0,50 mm) (Figure 9 ; Tableau 5). **En zone fauchée**, les tiges de salicornes variaient entre 1 et 7 mm. La moyenne obtenue sur cette zone était de $3,28 \pm 1,58$ mm (intervalle de confiance = 0,44 mm) (Figure 9 ; Tableau 6). **En zone non travaillée**, les longueurs de tiges étaient comprises entre 0 et 3 mm, soit une moyenne de $0,94 \pm 0,89$ mm (intervalle de confiance = 0,25 mm) (Figure 9 ; Tableau 7).



Figure 9 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 26 mars 2026.

A la date du **8 avril 2026**, la longueur de la tige des salicornes **en zone labourée** variait de 7 mm à 24 mm au sein des individus mesurés, avec une longueur moyenne de $13,86 \pm 3,65$ mm (intervalle de confiance à 95% = 1,01 mm) (Figure 10 ; Tableau 5). **En zone fauchée**, la taille des individus variait entre 4 et 19 mm, avec une longueur moyenne de $8,30 \pm 2,91$ mm (intervalle de confiance à 95% = 0,80 mm) (Figure 10 ; Tableau 7). **En zone non travaillée**, la hauteur minimale observée était de 1 mm et la hauteur maximale était de 11 mm. La moyenne obtenue était de $4,44 \pm 2,31$ mm (intervalle de confiance de 95 % = 0,64 mm) (Figure 10 ; Tableau 7).



Figure 10 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), fauchée(droite) et non travaillée (bas) le 8 avril 2026.

Le 22 avril 2026, les individus mesurés **au sein de la zone labourée du Hourdel** avaient des longueurs de tiges variant de 17 mm à 39 mm. La longueur moyenne était de $27,9 \pm 5,41$ mm (intervalle de confiance à 95% = 1,50 mm) (Figure 11 ; Tableau 5). **Au niveau de la zone fauchée**, la longueur de tige variait entre 2 mm et 32 mm, avec une longueur moyenne de $19,56 \pm 6,88$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 1,91 mm) (Figure 11 ; Tableau 7). **En zone non travaillée**, les variations de hauteur de tige étaient comprises entre 1 mm et 31 mm dont une moyenne de $15,20 \pm 6,68$ mm (intervalle de confiance de 95 % = 1,85 mm) (Figure 11 ; Tableau 7).



Figure 11 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), en zone non labourée (centre) et en zone de fauche (droite) le 22 avril 2026.

Le **6 mai 2026**, les individus mesurés en **zone labourée** voyaient leurs tiges varier de 21 à 89 mm, soit une hauteur moyenne de $49,42 \pm 13,60$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 3,77 mm) (Figure 12 ; Tableau 5). **En zone fauchée**, la longueur minimale était de 15 mm et la longueur maximale atteinte était de 46 mm. La moyenne était alors de $27,96 \pm 7,99$ mm (intervalle de confiance à 95 % = 2,21 mm) (Figure 12 ; Tableau 6). **En zone non travaillée**, la hauteur des tiges variait entre 18 et 60 mm, soit une moyenne de $34,76 \pm 8,42$ (intervalle de confiance = 2,33 mm) (Figure 12 ; Tableau 7).

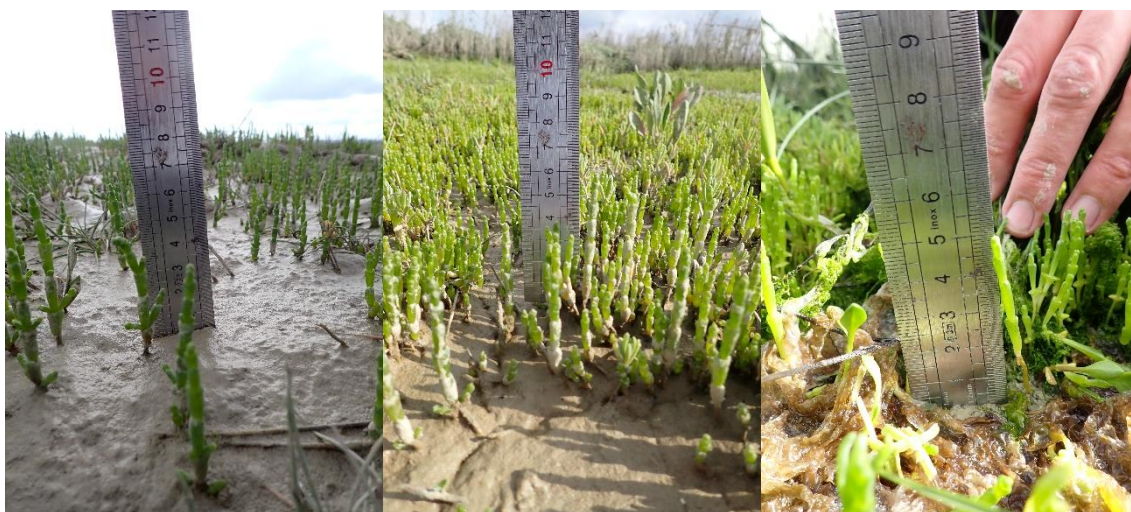


Figure 12 : Salicornes sur le site du Hourdel en zone labourée (gauche), en zone non labourée (centre) et en zone de fauche (droite) le 6 mai 2026.



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, quai Jeanne d'Arc - 80230 Saint-Valery-sur-Somme

☎ 03-22-26-60-40 ✉ contact@gemel.org

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

Tableau 5: Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Hourdel en zone labourée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0,00	2,00	0,95	0,54	0,15
26.03.2026	50	1,00	9,00	4,12	1,79	0,50
08.04.2026	50	7,00	24,00	13,86	3,65	1,01
22.04.2026	50	17,00	39,00	27,90	5,41	1,50
06.05.2026	50	21,00	89,00	49,42	13,60	3,77

Tableau 6: Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Hourdel en zone fauchée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0,00	2,00	0,47	0,52	0,14
26.03.2026	50	1,00	7,00	3,28	1,58	0,44
08.04.2026	50	4,00	19,00	8,30	2,91	0,81
22.04.2026	50	2,00	32,00	19,56	6,88	1,91
06.05.2026	50	15,00	46,00	27,96	7,99	2,21



Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux

115, quai Jeanne d'Arc - 80230 Saint-Valery-sur-Somme

☎ 03-22-26-60-40 ✉ contact@gemel.org

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

Tableau 7 : Date de prélèvement, nombre d'individus mesurés, Longueur minimale (mm), longueur maximale (mm), longueur moyenne (mm), écart-type associé aux mesures et intervalle de confiance de 95% pour les salicornes mesurées au Hourdel en zone non travaillée

Date	Nb individus mesurés	Longueur min (mm)	Longueur max (mm)	Longueur moyenne (mm)	Ecart type (mm)	Intervalle de confiance à 95%
26.02.2026	50	Dicotylédons				
12.03.2026	50	0	4,00	1,29	0,95	0,26
26.03.2026	50	0	3,00	0,94	0,89	0,25
08.04.2026	50	1,00	11,00	4,44	2,31	0,64
22.04.2026	50	1,00	31,00	15,20	6,68	1,85
06.05.2026	50	18,00	60,00	34,76	8,42	2,33

L'année dernière, à la date du **13 mai 2025**, la longueur moyenne de la tige de salicorne était de 49,52 mm sur la **zone labourée** du Hourdel, soit 0,10 mm de plus que cette année et était de 35,40 mm sur la **zone fauchée**, soit 7,44 mm de plus que cette saison (Becuwe, 2025). En **zone non travaillée**, la moyenne des tiges était de 33,82 mm soit 0,94 mm de plus que cette année.

A la date du 7 mai 2026, la taille moyenne de salicorne de 7 cm, taille minimale autorisée de cueillette, n'est atteinte sur aucun site, que ce soit en zone labourée ou en zone non labourée au Hourdel ou au Crotoy. Toutefois, d'après le modèle de croissance de 2012 (Duponchelle, 2012), **les salicornes devraient avoir atteint la taille de 7 cm aux alentours du 26 mai 2026 sur l'ensemble des sites. Une date d'ouverture le 26 mai 2026 est envisageable et pourra être confirmée lors d'une commission de visite prévue le 20 mai prochain.**

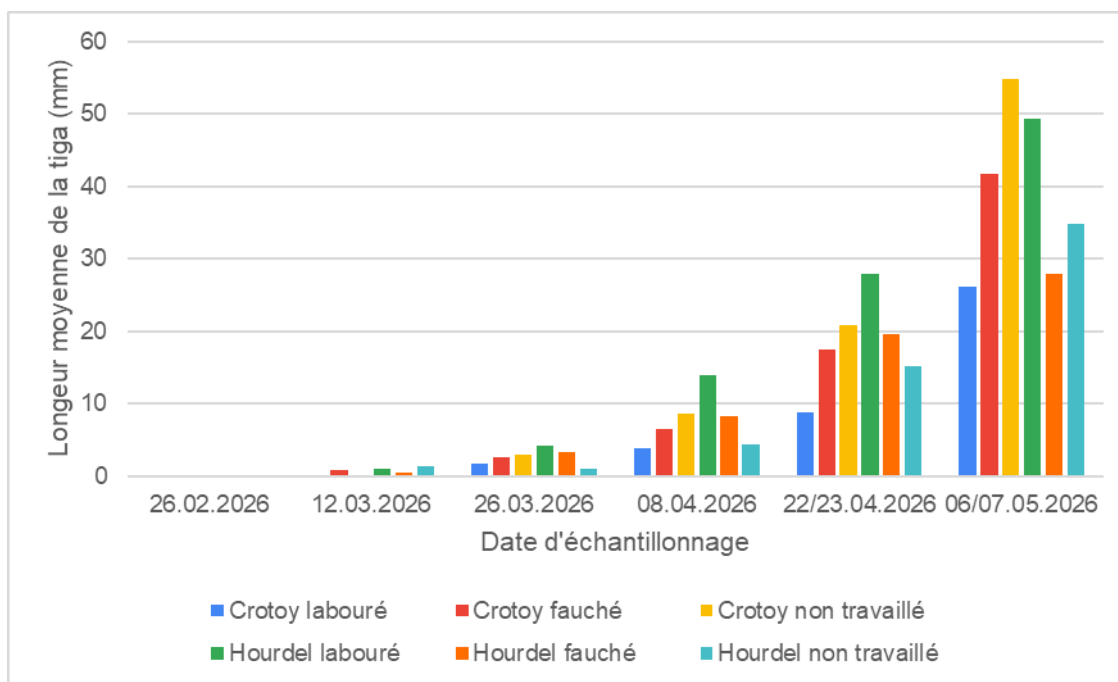


Figure 13 : Histogramme de la longueur moyenne des tiges de salicornes selon la date de récolte sur les zones labourées, fauchée et non travaillées du Crotoy et du Hourdel en 2026

Emma BECUWE

Chargée d'études

