

BULLETIN #9

*Suivi environnemental et biologique en
Baie de Bourgneuf*

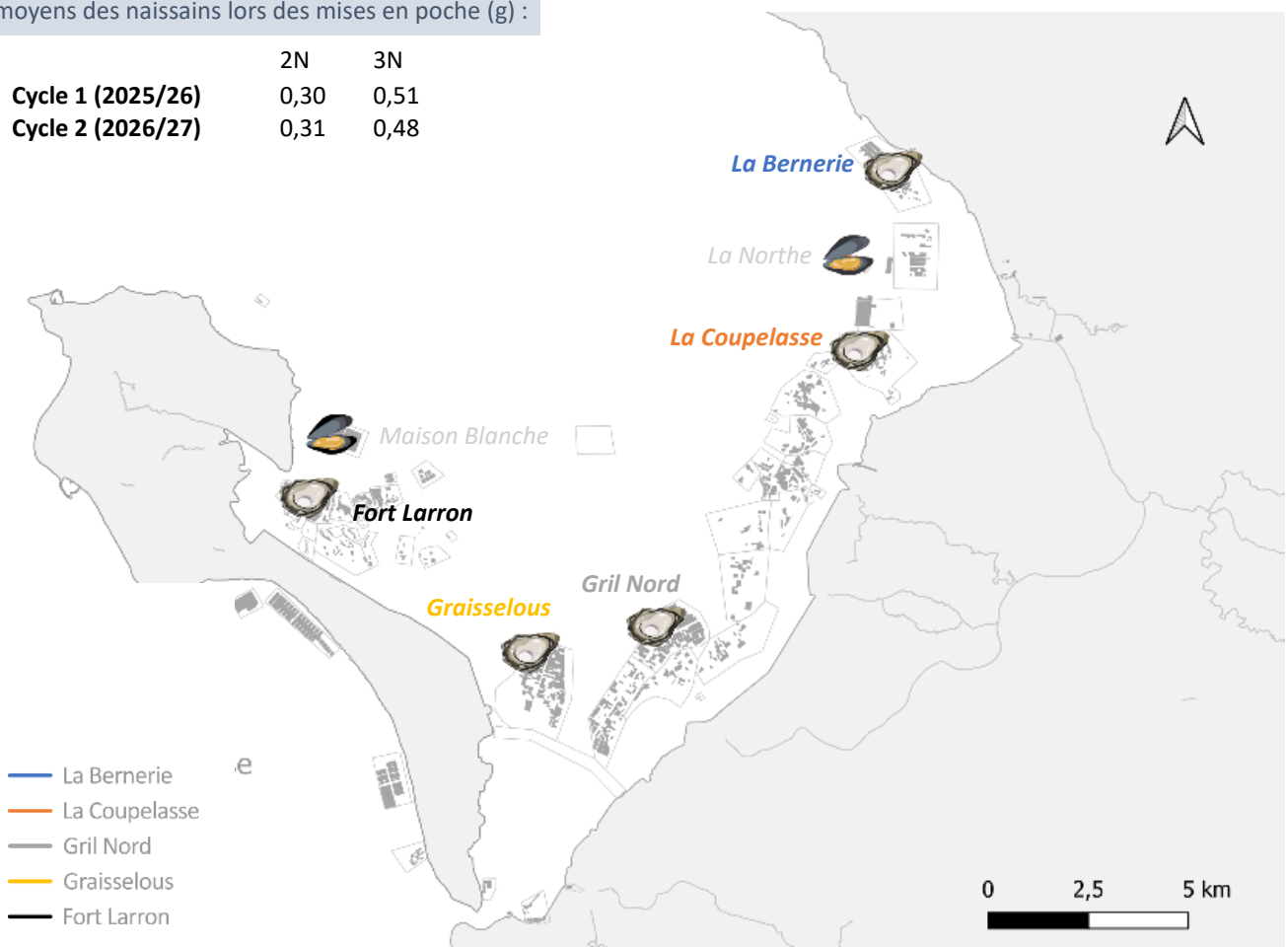
Le SMIDAP, en partenariat avec le CRC des Pays de la Loire et l'Ifremer, instaure depuis 2025 une méthodologie pour évaluer la qualité trophique dans la baie de Bourgneuf. 5 sites ostréicoles pilotes font l'objet d'un monitoring en continu grâce à l'installation de sondes multi-paramètres. Les données des sondes sont consultables sur l'observatoire du SMIDAP : <https://observatoire.smidap.myliaq.fr/>

En parallèle, un suivi biologique bimensuel est réalisé sur ces mêmes sites afin d'y mesurer la croissance et la mortalité en partenariat avec les professionnels. 2 sites mytilicoles sont aussi suivis et font l'objet d'un autre bulletin.

Du 18 au 20 mai (**semaine 21**), les huitres du cycle 2 (2026-2027), ont été dédoublées. Du 15 au 18 juin (**semaine 25**), des indices de qualité ont été réalisés sur les huitres des deux cycles. A ce moment-là, les huitres 2N du cycle 1 (2025-2026) semblaient être à un stade de gamétogenèse avancé.

Poids moyens des naissains lors des mises en poche (g) :

	2N	3N
Cycle 1 (2025/26)	0,30	0,51
Cycle 2 (2026/27)	0,31	0,48



Financeurs

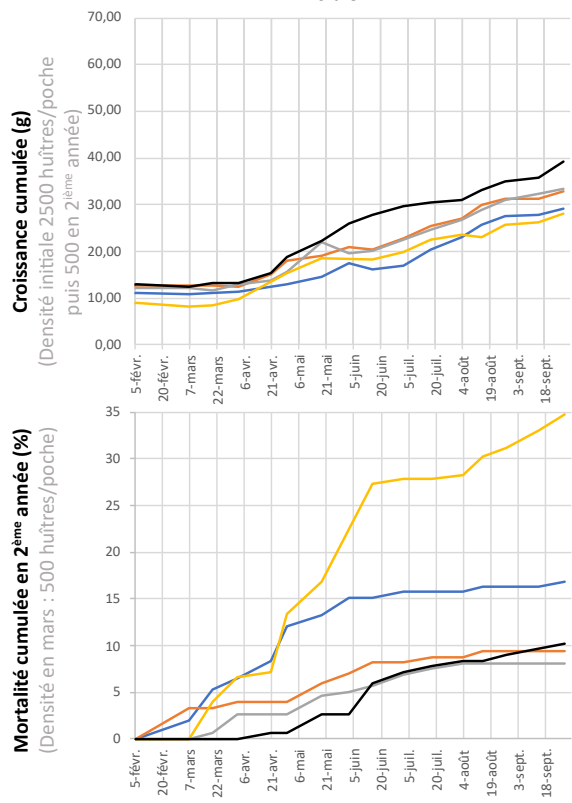
Partenaires

La Bernerie
 Gril Nord
 Fort Larron
 La Coupelasse
 Graisselous

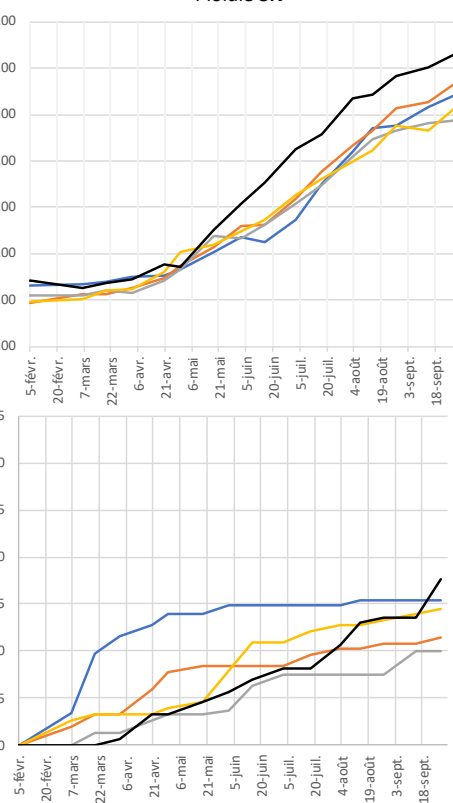
Suivi biologique

Cycle 1 – 2025/2026

Ploidie 2N



Ploidie 3N



Poids moyen individuel (g) au 29 sept :

	2N	3N
La Bernerie :	29,17 g	54,08 g
La Coupelasse :	32,77 g	56,50 g
Gril Nord :	33,39 g	48,61 g
Graisselous :	28,04 g	51,15 g
Fort Larron :	39,30 g	62,77 g

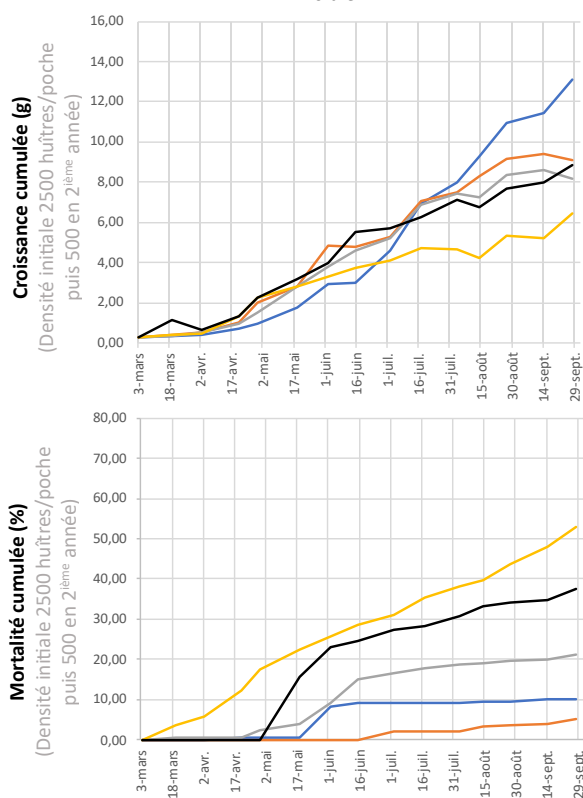
Mortalité cumulée (%) au 29 sept :

	2N	3N
La Bernerie :	16,85 %	15,45 %
La Coupelasse :	9,40 %	11,40 %
Gril Nord :	8,11 %	9,97 %
Graisselous :	34,80 %	14,47 %
Fort Larron :	10,21 %	17,61 %

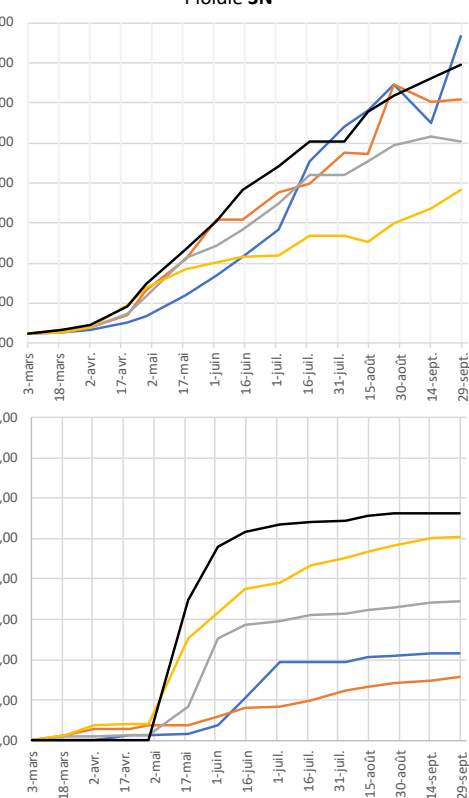
Il s'agit de la mortalité cumulée uniquement sur la deuxième année d'élevage, depuis la remise en poche des lots à 500 huitres en février 2026.

Cycle 2 – 2026/2027

Ploidie 2N



Ploidie 3N



Poids moyen individuel (g) au 29 sept :

	2N		3N	
La Bernerie :	13,13 g	▲	15,34 g	▲
La Coupelasse :	9,10 g	▲	12,16 g	▲
Gril Nord :	8,16 g	▼	10,07 g	▲
Graisselous :	6,44 g	▲	7,63 g	▲
Fort Larron :	8,84 g	▲	13,94 g	▲

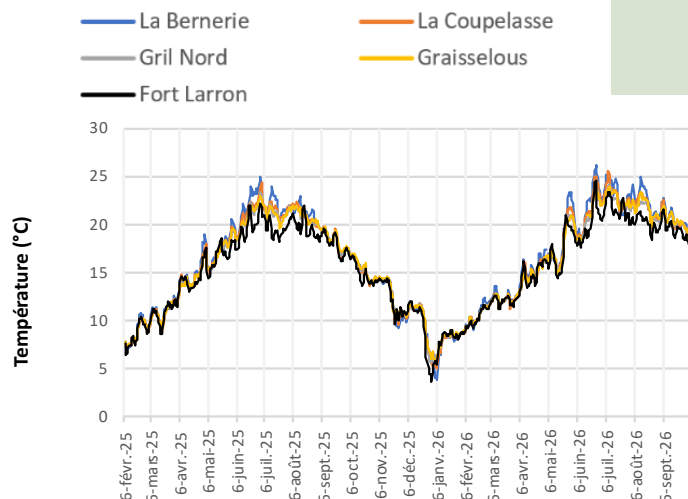
Mortalité cumulée (%) au 29 sept :

	2N		3N	
La Bernerie :	9,97 %	▼	21,54 %	▲
La Coupelasse :	5,10 %	▼	15,78 %	▲
Gril Nord :	21,07 %	▼	34,55 %	▲
Graisselous :	52,88 %	▲	50,41 %	▲
Fort Larron :	37,61 %	▼	56,45 %	▲

▲ Augmentation par rapport au cycle 1 en 2025

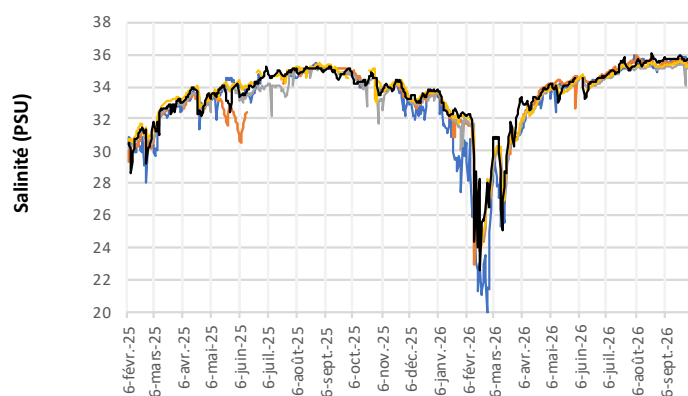
■ Stagnation par rapport au cycle 1 en 2025

▼ Diminution par rapport au cycle 1 en 2025



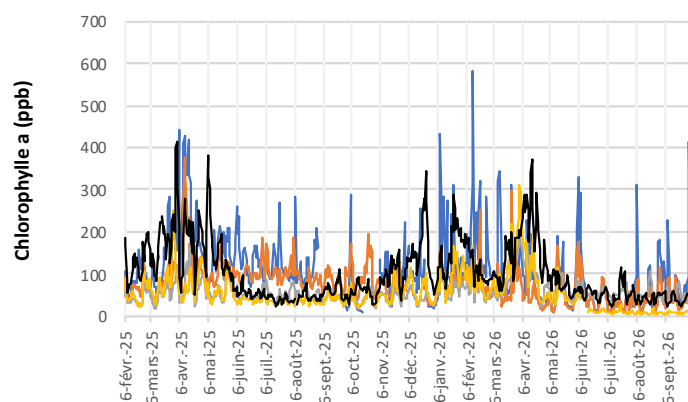
Température moyenne du **23 sept** au **7 oct**
(15j) comparée aux mêmes dates en 2025 :

	2026	2025
La Bernerie :	19,54 °C	17,11 °C
La Coupelasse :	19,48 °C	17,00 °C
Gril Nord :	19,43 °C	17,07 °C
Graisselous :	19,52 °C	17,33 °C
Fort Larron :	18,73 °C	16,76 °C



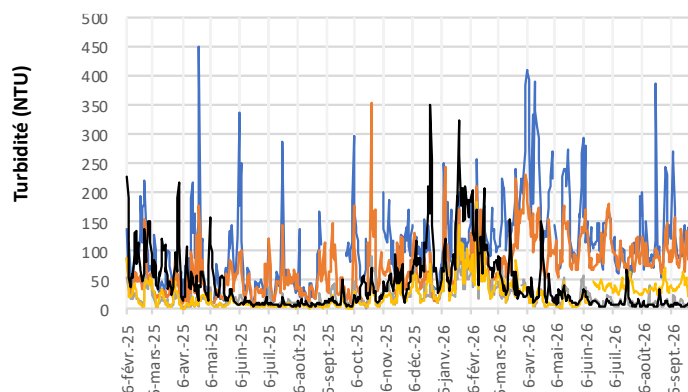
Salinité moyenne du **23 sept** au **7 oct** (15j)
comparée aux mêmes dates en 2025 :

	2026	2025
La Bernerie :	35,58 PSU	34,79 PSU
La Coupelasse :	35,57 PSU	35,00 PSU
Gril Nord :	35,15 PSU	34,82 PSU
Graisselous :	35,38 PSU	34,72 PSU
Fort Larron :	35,80 PSU	34,83 PSU



Chlorophylle a moyenne du **23 sept** au **7 oct**
(15j) comparée aux mêmes dates en 2025 :

	2026	2025
La Bernerie :	98,24 ppb	61,59 ppb
La Coupelasse :	39,19 ppb	93,85 ppb
Gril Nord :	35,12 ppb	46,40 ppb
Graisselous :	7,80 ppb	40,93 ppb
Fort Larron :	43,17 ppb	49,46 ppb



Turbidité moyenne du **23 sept** au **7 oct** (15j)
comparée aux mêmes dates en 2025 :

	2026	2025
La Bernerie :	107,41 NTU	135,38 NTU
La Coupelasse :	94,41 NTU	44,66 NTU
Gril Nord :	5,81 NTU	18,46 NTU
Graisselous :	32,78 NTU	8,58 NTU
Fort Larron :	14,65 NTU	13,62 NTU

