Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 5 janvier 2021
PM = 09h41

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades		
			Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	10.2	32.8	630	70	0
Ferret	10.4	32.5	240	30	0
Courbey	7.8	25.0	0	0	0
Piquey	7.1	21.9	75	0	0
Humeyre	7.4	22.4	0	0	0
Moyenne	**8.6**	**26.9**	**189**	**20**	**0**

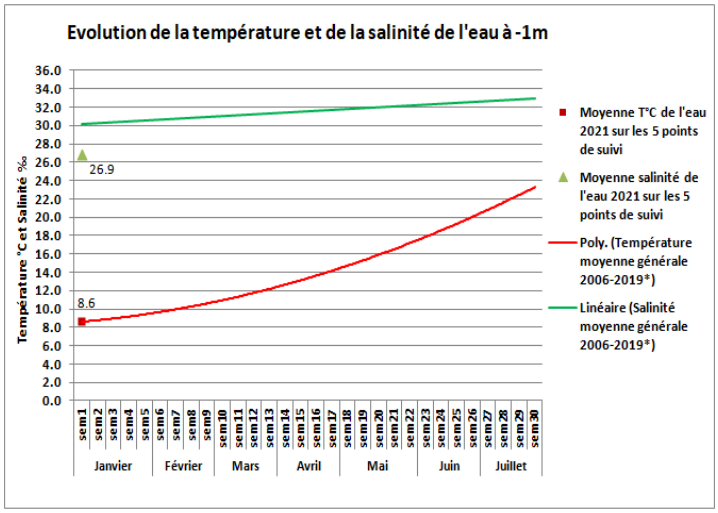
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

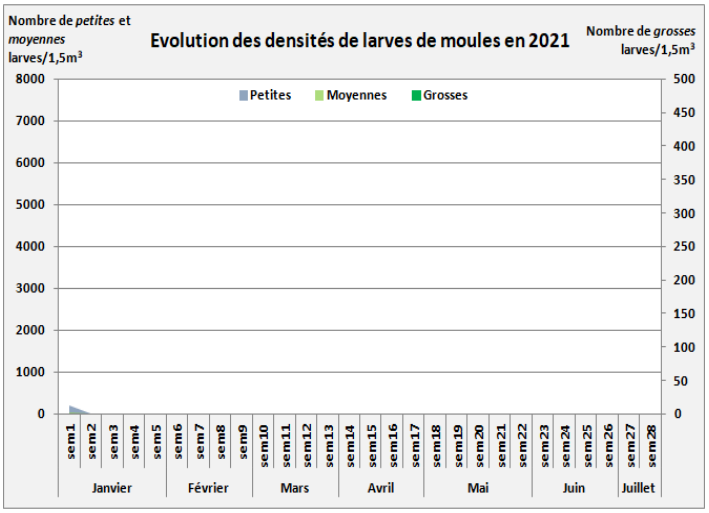
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible — Modérée — Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>**, est inférieure (-1,4°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est très inférieure (-5,3‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

En ce début de suivi de la reproduction des moules, seules quelques larves au stade *petites* ont pu être observées sur certains sites.

Présence anecdotique de larves au stade *moyennes* et absence de *grosses* larves.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 11 janvier 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 11 janvier 2021
PM = 16h09

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	11.9	33.9	175 ↘	40 ↘	0 ⇨
Ferret	9.9	31.6	275 ↗	75 ↗	0 ⇨
Courbey	11.5	33.5	225 ↗	90 ↗	0 ⇨
Piquey	7.7	27	0 ↘	0 ⇨	0 ⇨
Humeyre	7.2	25.5	25 ↗	0 ⇨	0 ⇨
Moyenne	**9.6**	**30.3**	**140**	**41**	**0**

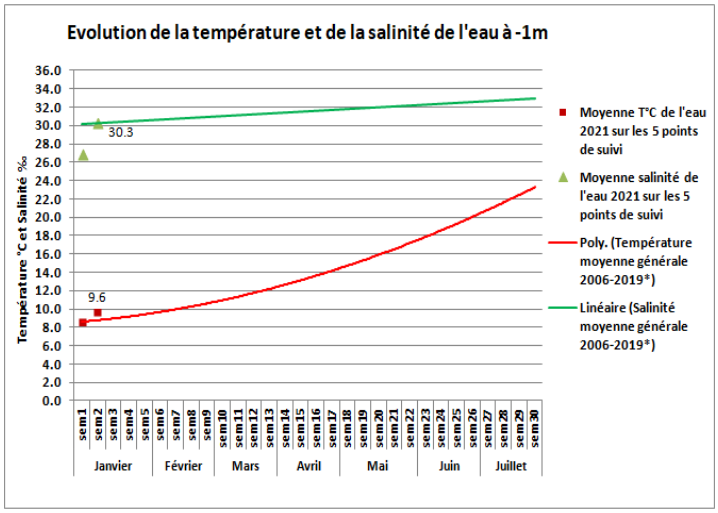
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

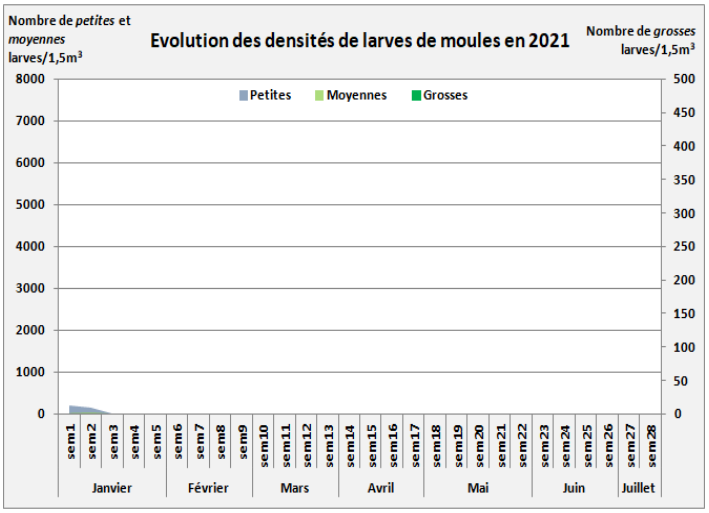
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est égale à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est inférieure (-1,0‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

En ce début de suivi de la reproduction des moules, seules quelques larves au stade *petites* ont pu être observées sur certains sites.

Présence anecdotique de larves au stade *moyennes* et absence de *grosses* larves.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 19 janvier 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 19 janvier 2021
PM = 09h25

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	10.3	33.1	1 975 ⇗	115 ⇗	0 ⇨
Ferret	10.4	32.4	475 ⇗	0 ⇘	0 ⇨
Courbey	9.9	30.4	650 ⇗	0 ⇘	0 ⇨
Piquey	8.5	25.2	275 ⇗	0 ⇨	0 ⇨
Humeyre	9.4	28.6	1 200 ⇗	0 ⇨	0 ⇨
Moyenne	**9.7**	**29.9**	**915**	**23**	**0**

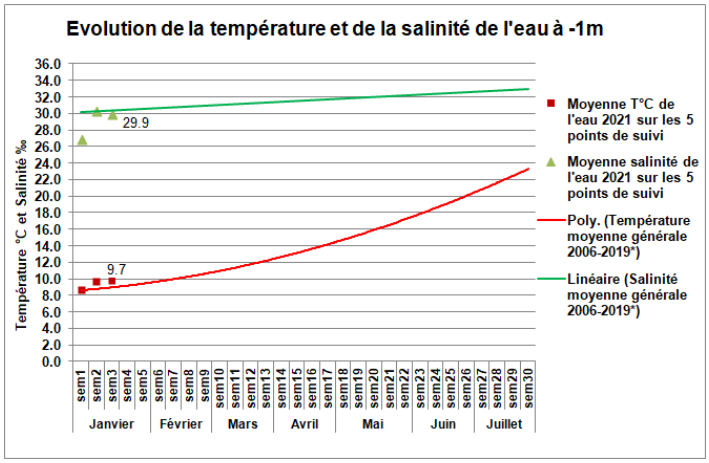
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

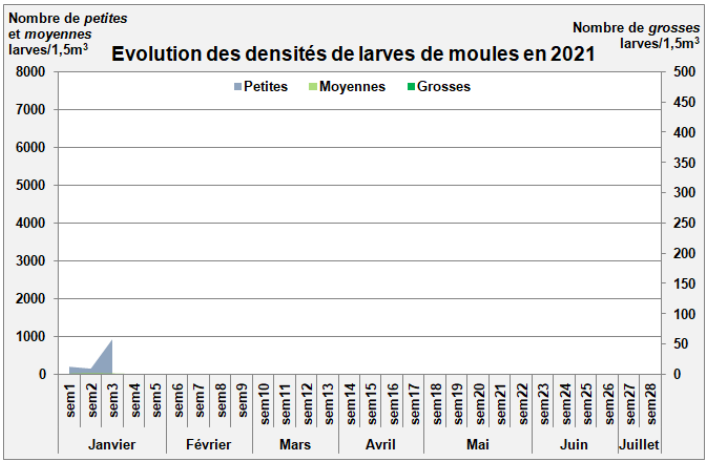
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible — Modérée — Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est légèrement supérieure (+0,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est inférieure (-0,9‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

A partir de mi-janvier, des *petites* larves de moules commencent à être observées, en particulier sur Arguin.

Présence anecdotique de larves au stade *moyennes* et absence de *grosses* larves.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 25 janvier 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 25 janvier 2021
PM = 15h26

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	10.6	31.6	300 ⇘	0 ⇘	0 ⇨
Ferret	10.5	31.7	150 ⇘	0 ⇨	0 ⇨
Courbey	10	26.1	20 ⇘	0 ⇨	0 ⇨
Piquey	9.6	25.9	20 ⇘	0 ⇨	0 ⇨
Humeyre	9.6	24	0 ⇘	0 ⇨	0 ⇨
Moyenne	**10.1**	**27.9**	**98**	**0**	**0**

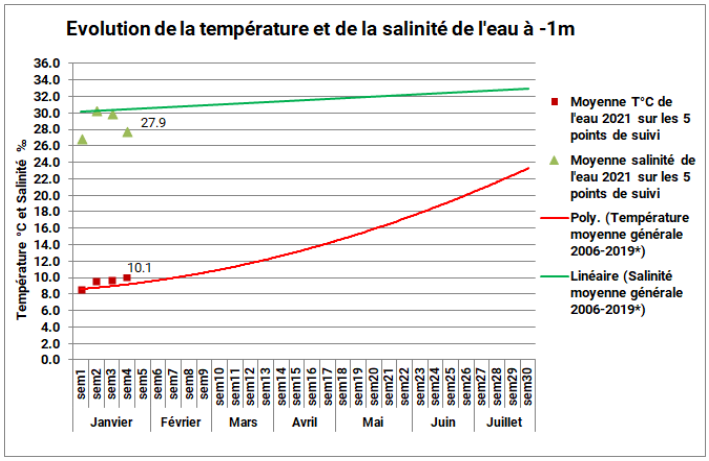
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

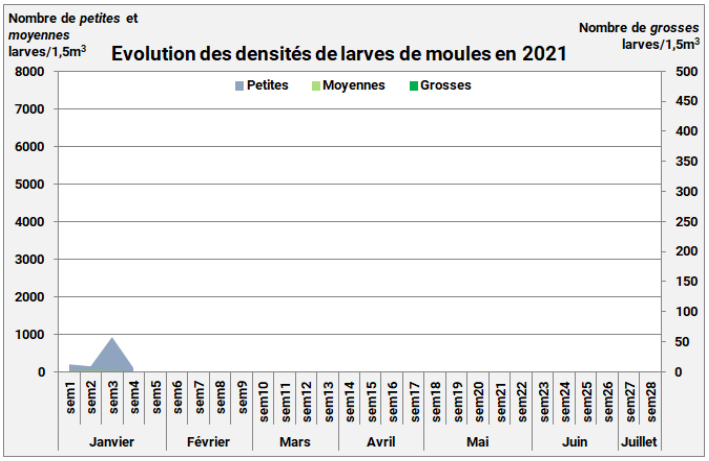
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est légèrement supérieure (+0,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est très inférieure (-3,3‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Seules quelques larves de moules au stade *petites* ont été observées sur l'ensemble des points, hormis à la Humeyre.

Absence d'observations de larves aux stades *moyennes* et *grosses*, à cette date.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 03 février 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 03 février 2021
PM = 09h19

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades — Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	11.8	32.5	355 ⇗	25 ⇗	0 ⇨
Ferret	11.7	32.4	450 ⇗	25 ⇗	0 ⇨
Courbey	11.7	31.2	570 ⇗	0 ⇨	0 ⇨
Piquey	11.7	25.6	840 ⇗	0 ⇨	20 ⇗
Humeyre	11.7	24.3	1 500 ⇗	15 ⇗	0 ⇨
Moyenne	**11.7**	**29.2**	**743**	**13**	**4**

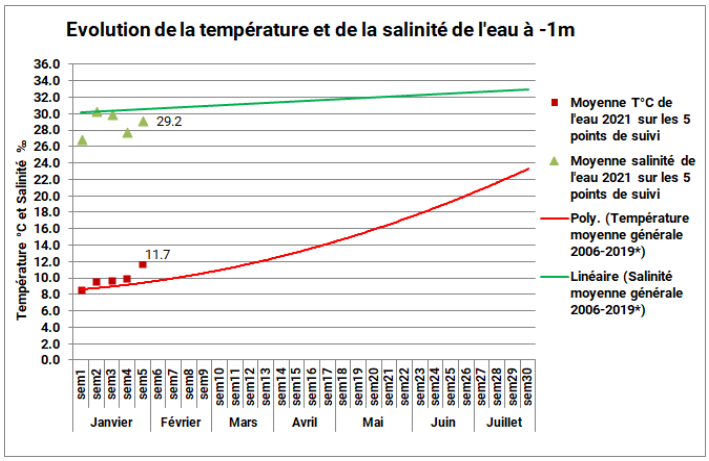
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

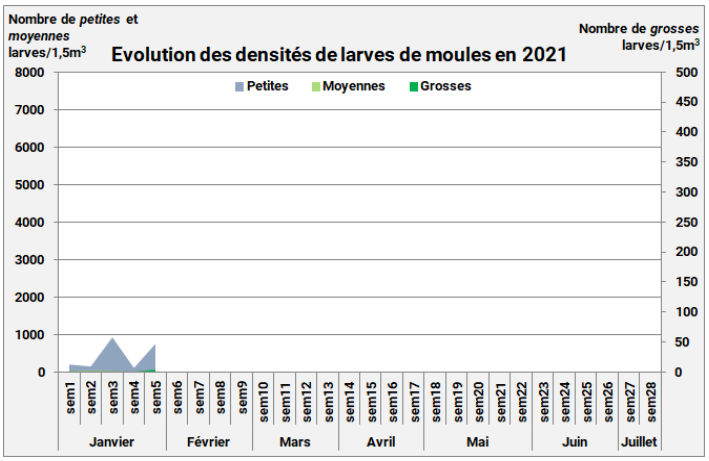
Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible — Modérée — Forte



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD



La **<u>température de l'eau</u>** est largement supérieure (+2,7°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est inférieure (-0,5‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Quelques larves de moules au stade *petites* ont été observées sur l'ensemble des points, en particulier à la Humeyre.

Premières observations de larves aux stades *moyennes* et *grosses*, à cette date.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 08 février 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 08 février 2021
PM = 15h04

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades – Petites (<0,11mm)		Moyennes (0,11 à 0,2mm)		Grosses (>0,2mm)	
Arguin	11.8	32.2	1 170	⇗	30	⇗	0	⇨
Ferret	11.8	32.2	475	⇗	0	⇘	0	⇨
Courbey	11.8	31.5	795	⇗	60	⇗	15	⇗
Piquey	11.5	25	600	⇘	0	⇨	0	⇘
Humeyre	11.5	23.9	560	⇘	0	⇘	0	⇨
Moyenne	**11.7**	**29.0**	**720**		**18**		**3**	

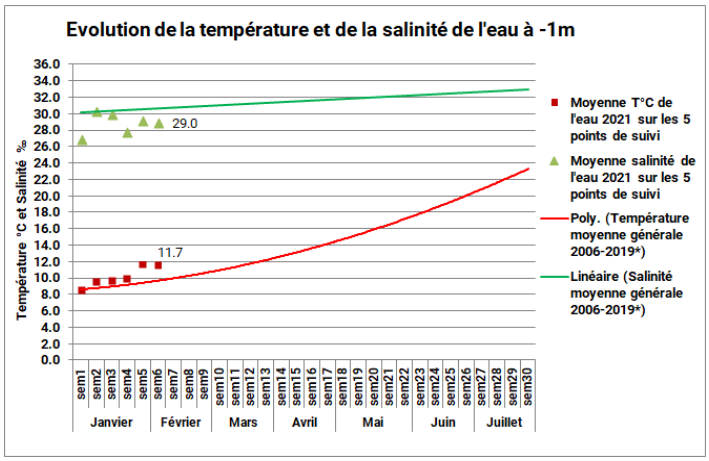
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

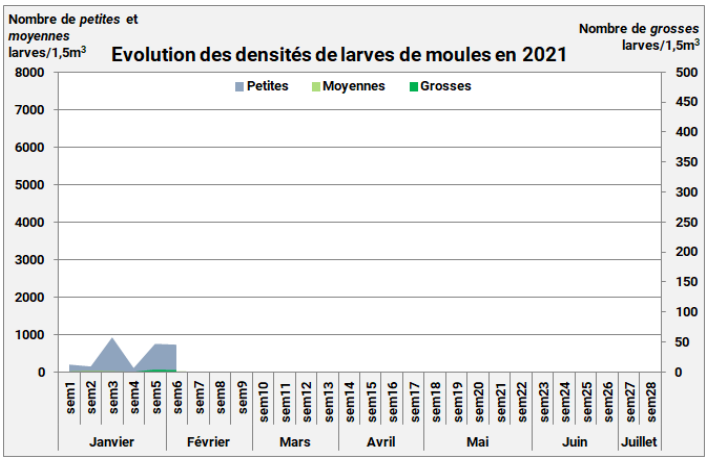
Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD



La **<u>température de l'eau</u>** est largement supérieure (+3,2°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est très inférieure (-1,9‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Des larves de moules au stade *petites* ont été observées sur l'ensemble des points.

Quelques observations de larves aux stades *moyennes* et *grosses*, à Arguin et au Courbey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 17 février 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 17 février 2021
PM = 08h43

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	11.2	32.2	1 105 ↘	860 ↗	60 ↗
Ferret	11.2	31.4	445 ↘	220 ↗	50 ↗
Courbey	10.7	28.7	2 245 ↗	645 ↗	40 ↗
Piquey	10.1	22.3	810 ↗	30 ↗	0 →
Humeyre	10.5	24.5	105 ↘	35 ↗	0 →
Moyenne	**10.7**	**27.8**	**942**	**358**	**30**

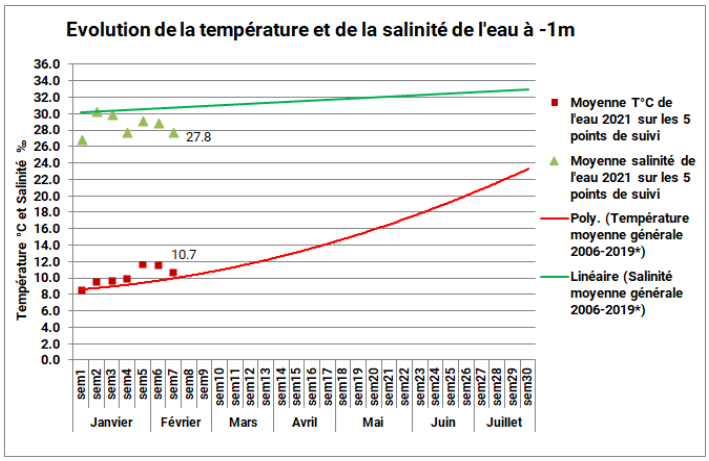
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

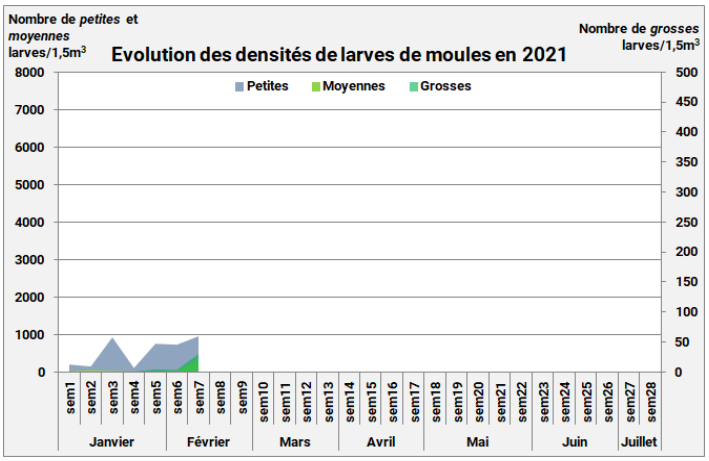
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est bien supérieure (+1,8°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est largement inférieure (-3,1‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Des larves de moules aux stades *petites* et *moyennes* ont été observées sur l'ensemble des points, en particulier à Arguin et au Courbey.

Présence de larves *grosses* à Arguin, puis au Ferret et au Courbey dans des quantités moindres.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 24 février 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 24 février 2021
PM = 15h51

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12.3	32.0	210 ↘	90 ↘	60 →
Ferret	12.3	31.3	150 ↘	55 ↘	50 →
Courbey	12.6	27.6	60 ↘	20 ↘	20 ↘
Piquey	11.9	25.5	90 ↘	0 ↘	20 ↗
Humeyre	12.3	25.6	225 ↗	0 ↘	0 →
Moyenne	**12.3**	**28.4**	**147**	**33**	**30**

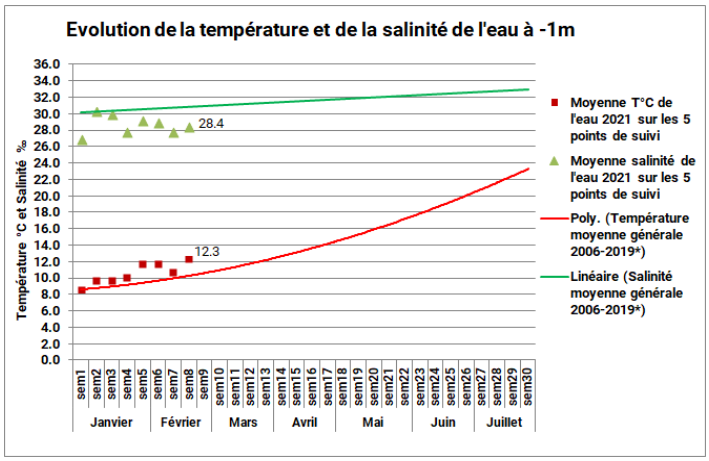
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ↘ → ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

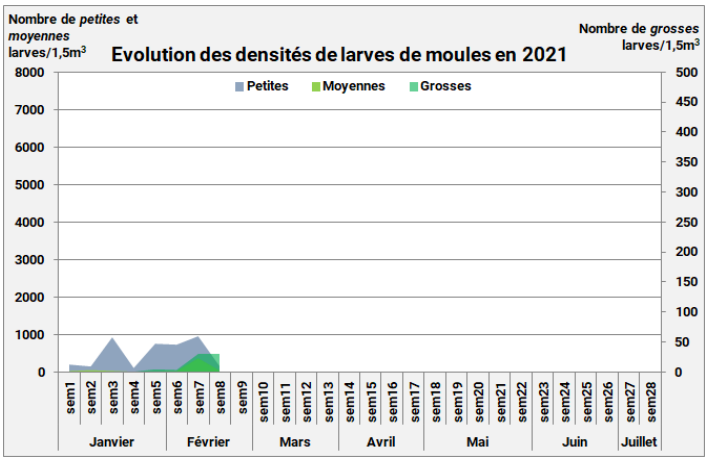
Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD



La **<u>température de l'eau</u>** est largement supérieure (+2,9°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est inférieure (-1,2‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

De faibles quantités de larves de moules aux stades *petites* et *moyennes* ont été observées.

Présence de larves *grosses* à Arguin, puis au Ferret, au Courbey et à Piquey dans des quantités moindres.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 04 mars 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 04 mars 2021
PM = 08h56

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12.3	33.5	4 195 ↗	80 ↘	30 ↘
Ferret	12.3	33	3 390 ↗	120 ↗	0 ↘
Courbey	12.3	32.6	7 770 ↗	30 ↗	30 ↗
Piquey	12.3	28.3	4 910 ↗	60 ↗	0 ↘
Humeyre	12.4	29.3	5 760 ↗	0 →	30 ↗
Moyenne	**12.3**	**31.3**	**5 205**	**58**	**18**

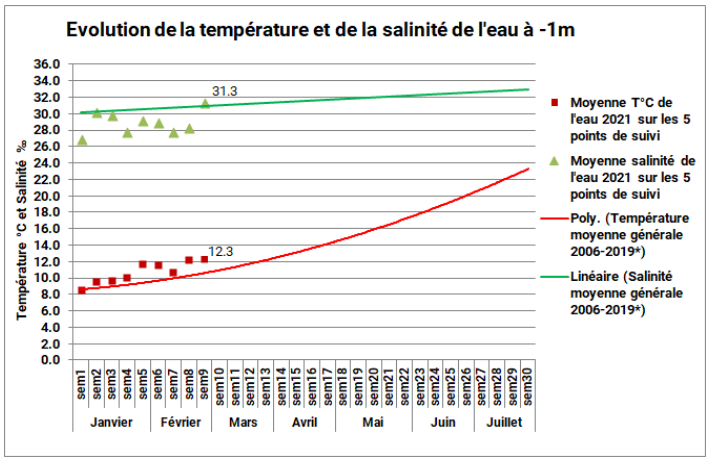
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

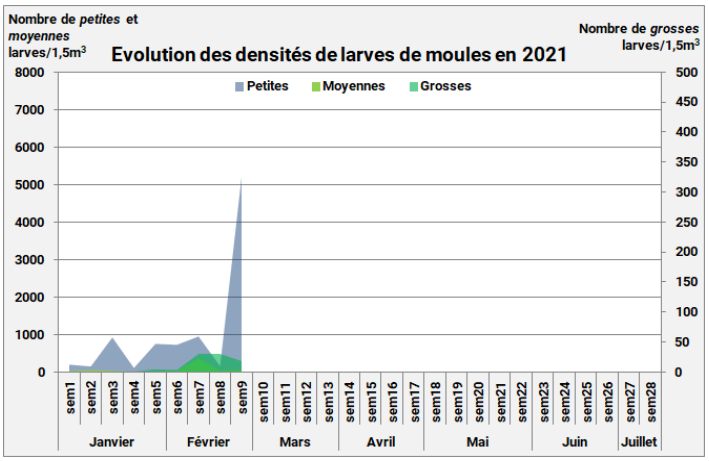
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est bien supérieure (+2,0°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est légèrement supérieure (+0,5‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Une première ponte, minoritaire, est mise en évidence avec des larves de moules au stade *petites* observées en quantité importante.

Faibles observations, voire absence de larves aux stades *moyennes* et *grosses*.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 09 mars 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 09 mars 2021
PM = 15h03

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades — Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12.3	33.6	4 945 ⬀	1 120 ⬀	105 ⬀
Ferret	12.3	32.3	670 ⬊	260 ⬀	40 ⬀
Courbey	12.4	32.0	4 445 ⬊	165 ⬀	25 ⬊
Piquey	12.1	28.8	4 440 ⬊	340 ⬀	40 ⬀
Humeyre	12.3	27.7	150 ⬊	0 ⇨	20 ⬊
Moyenne	**12.3**	**30.9**	**2 930**	**377**	**46**

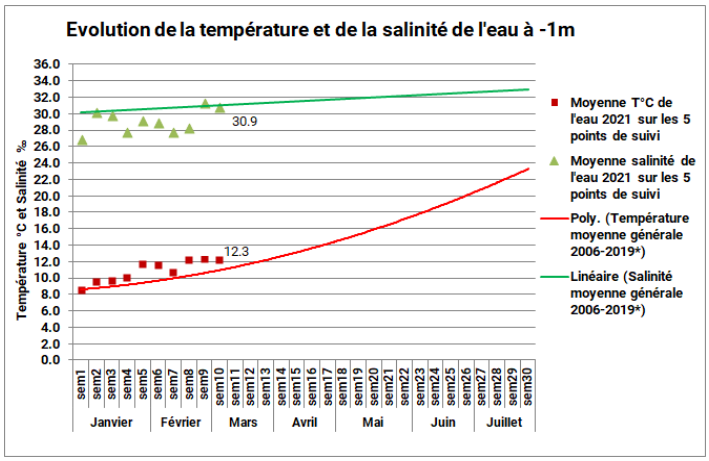
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

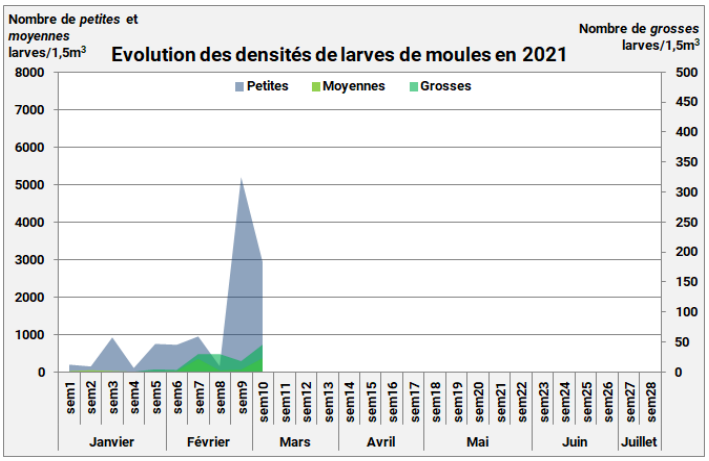
Les flèches ⬊ ⇨ ⬀ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible — Modérée — Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est bien supérieure (+1,9°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,0‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Suite à la ponte mise en évidence la semaine précédente, les larves au stade *petites* restent présentes en quantité importante dans le milieu, hormis au Ferret et à la Humeyre.

Les quantités de larves aux stades *moyennes* et *grosses* évoluent et sont plus observées, en particulier sur Arguin.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 19 mars 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 19 mars 2021
PM = 08h39

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	11.8	33.8	3 240 ↘	420 ↘	570 ↗
Ferret	11.6	33.3	1 330 ↗	350 ↗	425 ↗
Courbey	11.7	33.1	3 840 ↘	290 ↗	500 ↗
Piquey	11.6	29.3	2 400 ↘	150 ↘	0 ↘
Humeyre	11.4	28.7	2 310 ↗	180 ↗	20 →
Moyenne	**11.6**	**31.6**	**2 624**	**278**	**303**

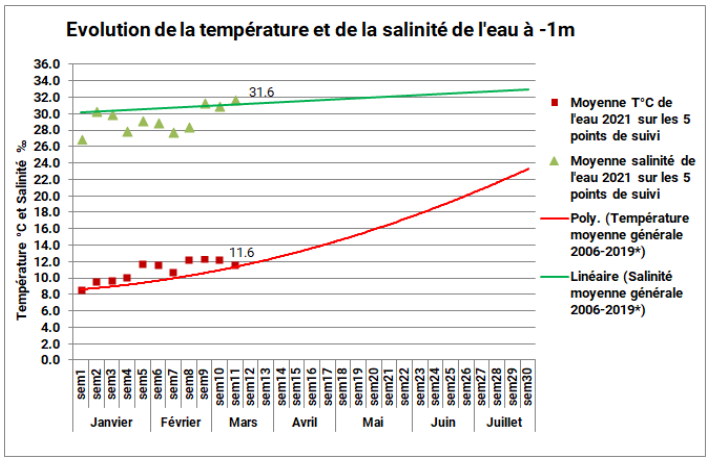
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

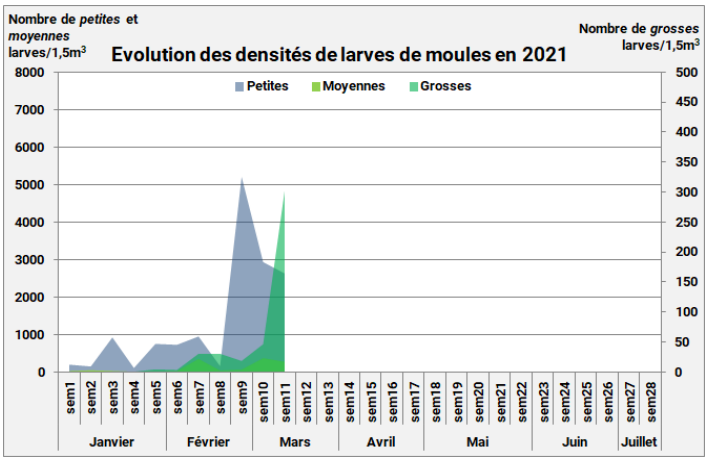
Les flèches ↘ → ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est légèrement supérieure (+0,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est bien supérieure (+1,6‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves aux stades *petites* et *moyennes* sont modérées à faibles sur l'ensemble des points.

La cohorte issue de la première ponte a évolué et les quantités de *grosses* larves de moules sont importantes hormis à la Humeyre et à Piquey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 24 mars 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 24 mars 2021
PM = 14h24

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12.3	33.6	1 560 ↘	20 ↘	40 ↘
Ferret	12.3	32.1	1 170 ↘	60 ↘	40 ↘
Courbey	12.3	31.9	480 ↘	150 ↘	240 ↘
Piquey	12.1	29.6	4 380 ↗	240 ↗	0 →
Humeyre	12.6	29.5	180 ↘	60 ↘	0 ↘
Moyenne	**12.3**	**31.3**	**1 554**	**106**	**64**

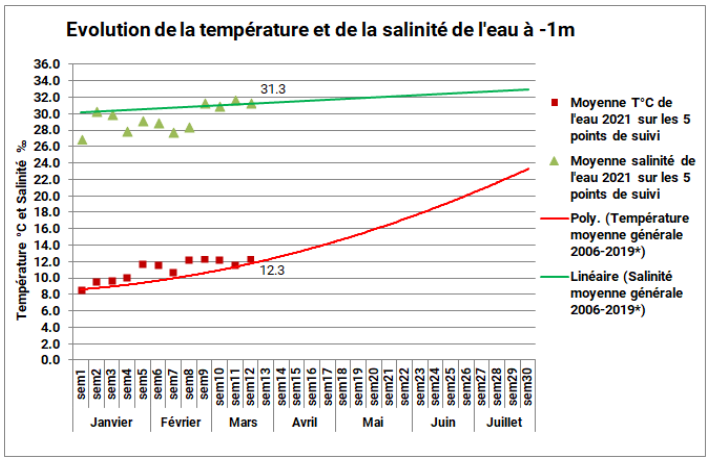
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

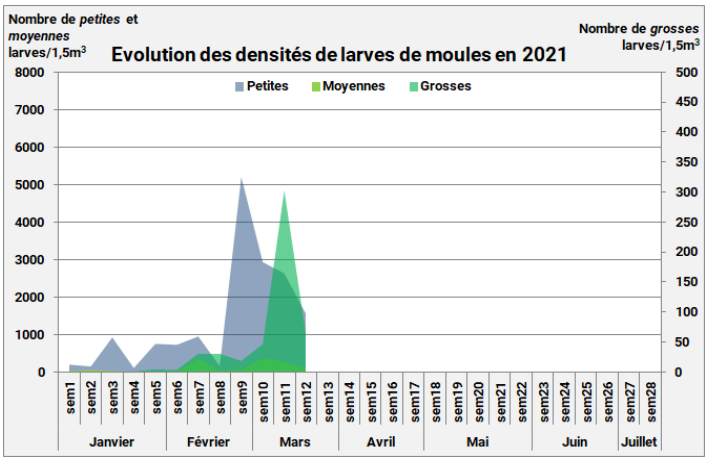
Les flèches ↘ → ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est supérieure (+1,3°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,1‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Mis à part les larves *petites* présentes en quantité modérée à Arguin et en quantité importante à Piquey, et la présence importante de larves *grosses* au Courbey, les quantités de larves aux stades *petites*, *moyennes* et *grosses* sont faibles sur les autres points du Bassin d'Arcachon.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 1er avril 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 1er avril 2021
PM = 08h52

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades		
			Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12.8	34.0	10 125 ⬀	1 625 ⬀	100 ⬀
Ferret	12.8	33.8	7 840 ⬀	410 ⬀	175 ⬀
Courbey	12.6	34.2	3 915 ⬀	530 ⬀	300 ⬀
Piquey	14	31.2	8 450 ⬀	160 ⬂	120 ⬀
Humeyre	13.7	32.1	6 640 ⬀	145 ⬀	125 ⬀
Moyenne	**13.2**	**33.1**	**7 394**	**574**	**164**

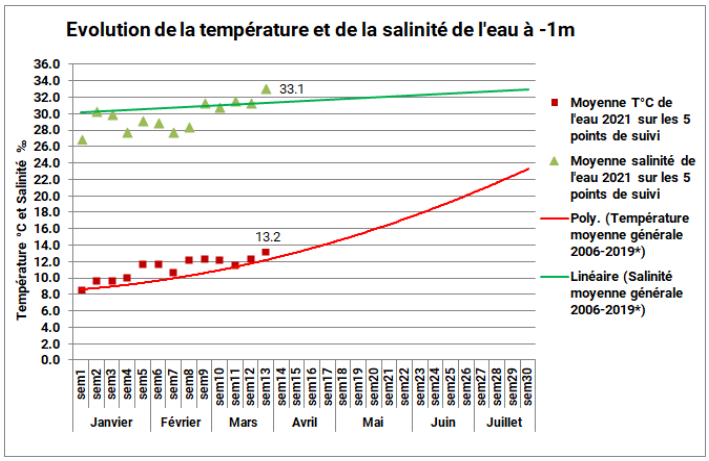
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ⬂ ⇨ ⬀ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

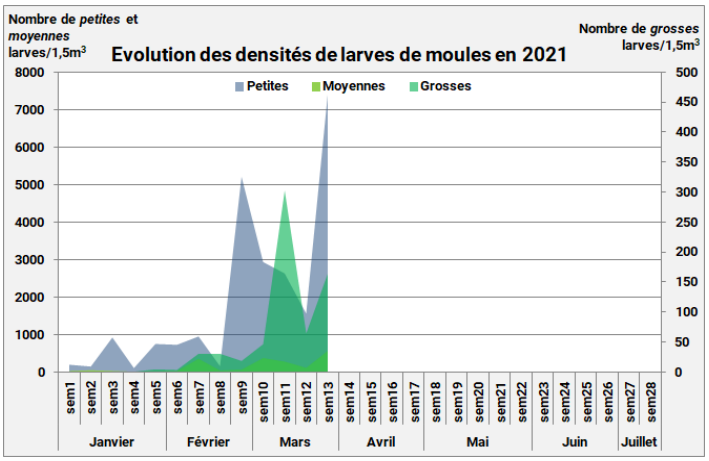
Faible | Modérée | Forte



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est supérieure (+1,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est bien supérieure (+2,1‰) à la moyenne de référence 2006-2019.



Une ponte est mise en évidence, avec des larves de moules au stade *petites* observées en quantité importante.

Les quantités de larves de moules au stade *moyennes* sont faibles, plutôt à l'ouest du bassin, à importantes dans le secteur est.

Les quantités de larves au stade *grosses* sont modérées, voire importantes au Courbey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 06 avril 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 06 avril 2021
PM = 14h37

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	13	34.3	6 350 ⇘	550 ⇘	175 ⇗
Ferret	13.1	33.8	4 365 ⇘	285 ⇘	30 ⇘
Courbey	14.5	32.0	1 395 ⇘	135 ⇘	25 ⇘
Piquey	14.4	31.4	4 160 ⇘	860 ⇗	0 ⇘
Humeyre	14.8	30.5	200 ⇘	340 ⇗	120 ⇘
Moyenne	**14.0**	**32.4**	**3 294**	**434**	**70**

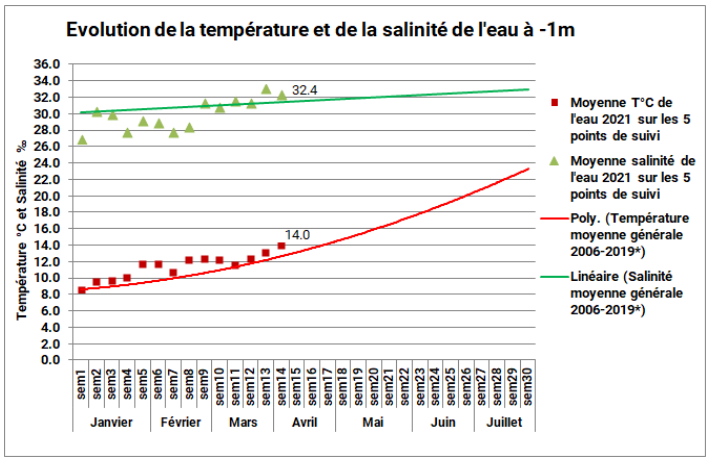
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

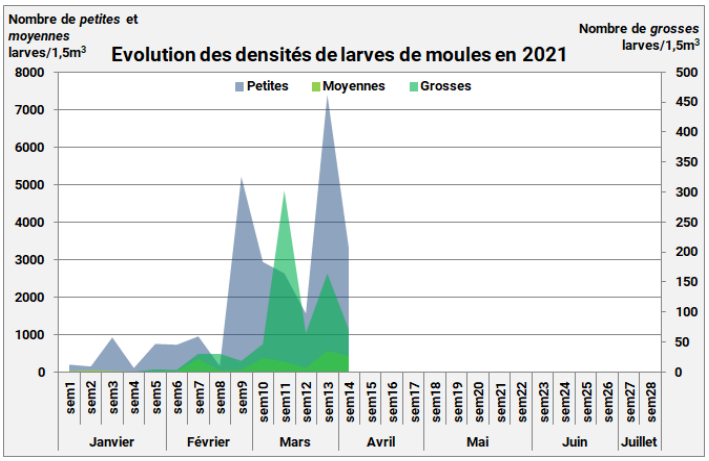
Faible — Modérée — Forte



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est supérieure (+1,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,5‰) à la moyenne de référence 2006-2019.



Les quantités de larves de moules au stade *petites* ont diminué. Elles sont faibles à Piquey et à la Humeyre mais demeurent importantes sur les autres points.

Les quantités de larves de moules aux stades *moyennes* et *grosses* sont modérées à faibles sur l'ensemble des points.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 15 avril 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 15 avril 2021
PM = 08h09

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	12	34,5	3 680 ⇘	235 ⇘	980 ⇗
Ferret	11,7	34,5	400 ⇘	300 ⇗	300 ⇗
Courbey	11,8	34,2	2 080 ⇗	65 ⇘	250 ⇗
Piquey	11,8	31,4	1 980 ⇘	130 ⇘	320 ⇗
Humeyre	11,6	30,6	990 ⇗	30 ⇘	60 ⇘
Moyenne	**11,8**	**33,0**	**1 826**	**152**	**382**

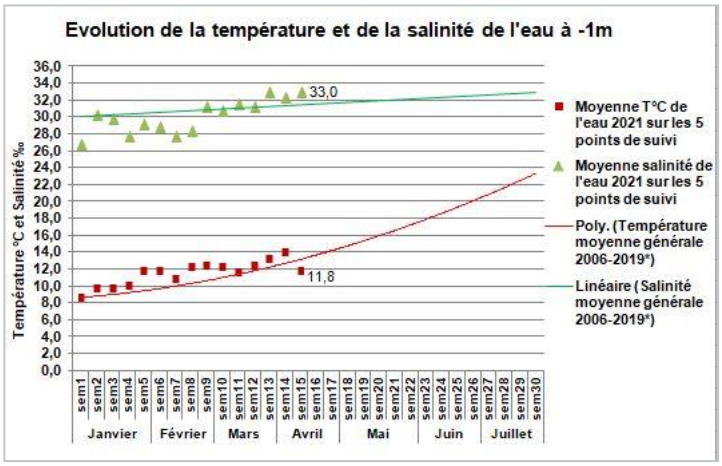
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

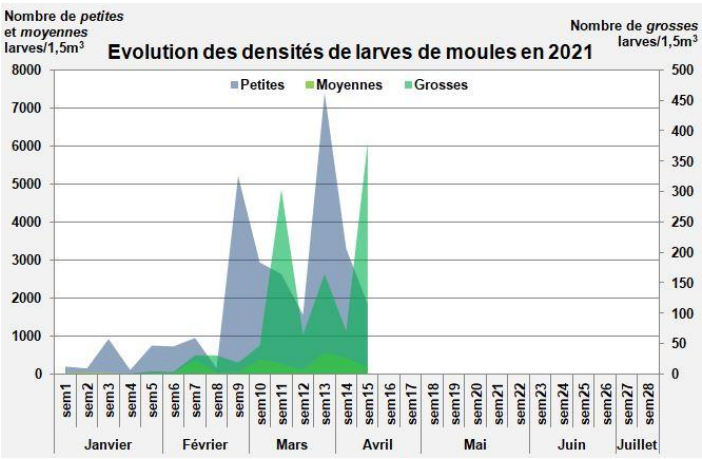
Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte



* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD



La **<u>température de l'eau</u>** est inférieure (-1,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+2,2‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* ont diminué. Elles sont faibles à modérées sur l'ensemble des sites avec une légère augmentation au Courbey et à la Humeyre.

Les quantités de larves de moules au stade *moyennes* sont en diminution tandis que celles au stade *grosses* sont en forte augmentation sur l'ensemble des points à l'exception de la Humeyre.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 21 avril 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 21 avril 2021
PM = 13h21

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	13,1	34,4	32 360 ⇗	145 ⇘	100 ⇘
Ferret	13,6	33,7	33 720 ⇗	0 ⇘	20 ⇘
Courbey	14,4	32,3	31 600 ⇗	210 ⇗	40 ⇘
Piquey	14,3	31,7	12 510 ⇗	90 ⇘	0 ⇘
Humeyre	14,4	31,3	690 ⇘	20 ⇘	20 ⇘
Moyenne	**14,0**	**32,7**	**22 176**	**93**	**36**

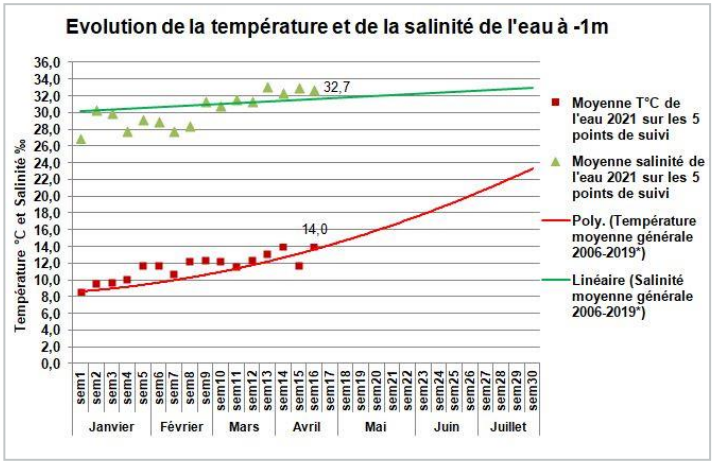
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

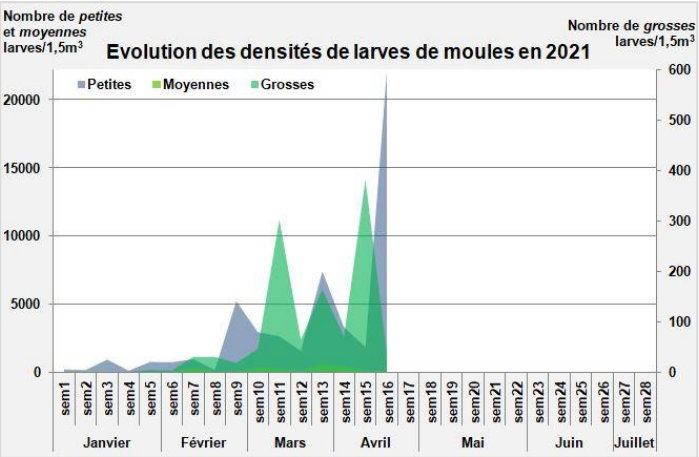
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre); Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible — Modérée — Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est similaire (+0,06°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,5‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* ont très fortement augmenté, excepté à la Humeyre.

Les quantités de larves de moules au stade *moyennes* sont en diminution avec une légère augmentation sur Courbey et celles au stade *grosses* sont en forte diminution sur l'ensemble des points avec encore des quantités modérées sur Arguin.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 29 avril 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 29 avril 2021
PM = 07h52

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	13.3	34.4	14 040 ↘	5 020 ↗	600 ↗
Ferret	13.5	34.3	25 260 ↘	3 370 ↗	1 080 ↗
Courbey	13.3	34.5	13 095 ↘	3 780 ↗	945 ↗
Piquey	14.4	33.3	7 920 ↘	550 ↗	550 ↗
Humeyre	14.3	33.4	4 905 ↗	810 ↗	1 125 ↗
Moyenne	**13.8**	**34.0**	**13 044**	**2 706**	**860**

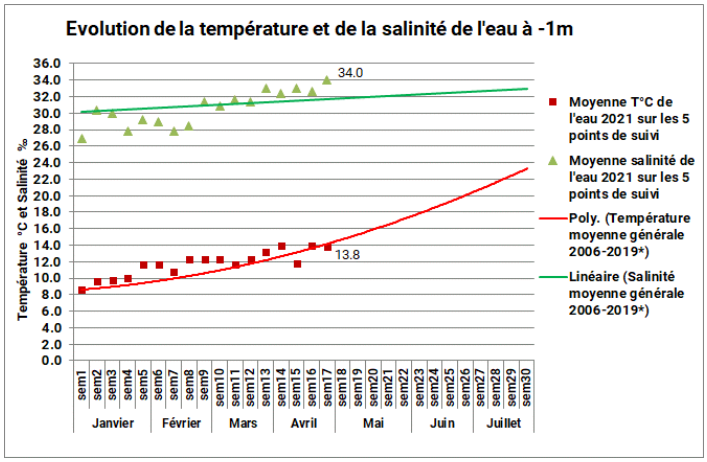
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

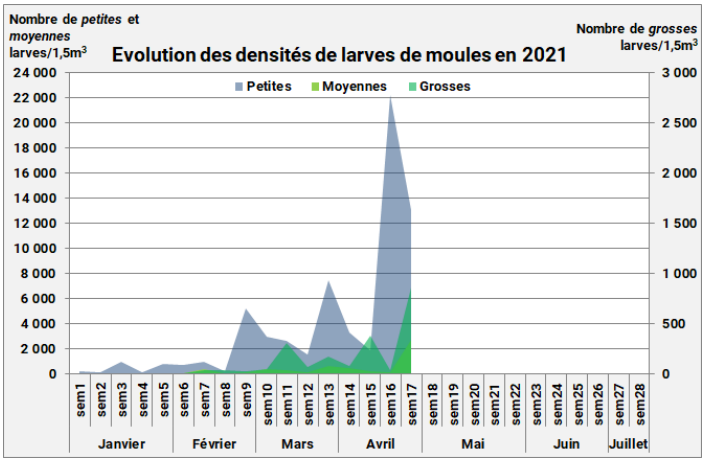
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **température de l'eau** est inférieure (-1,3°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **salinité** est largement supérieure (+2,9‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* ont diminué depuis la ponte de la semaine précédente mais elles restent néanmoins élevées sur l'ensemble des points.

Les cohortes évoluent avec des quantités de larves de moules aux stades *moyennes* et *grosses* élevées sur tous les points, hormis à Piquey et la Humeyre pour lesquels les quantités de larves *moyennes* sont modérées.

Prochains prélèvements de larves de moules le 04 mai 2021.

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 04 mai 2021
PM = 12h48

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades – Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	13.9	34.4	15 200 ⇗	5 350 ⇗	2 050 ⇗
Ferret	15	33.6	10 360 ⇘	3 920 ⇗	60 ⇘
Courbey	14.1	34.3	15 300 ⇗	6 020 ⇗	650 ⇘
Piquey	15.5	32.9	22 920 ⇗	4 360 ⇗	400 ⇘
Humeyre	15.4	33	3 160 ⇘	400 ⇘	80 ⇘
Moyenne	**14.8**	**33.6**	**13 388**	**4 010**	**648**

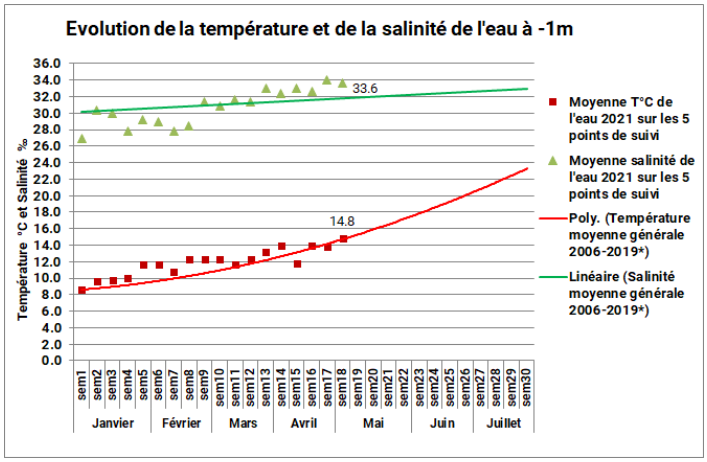
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

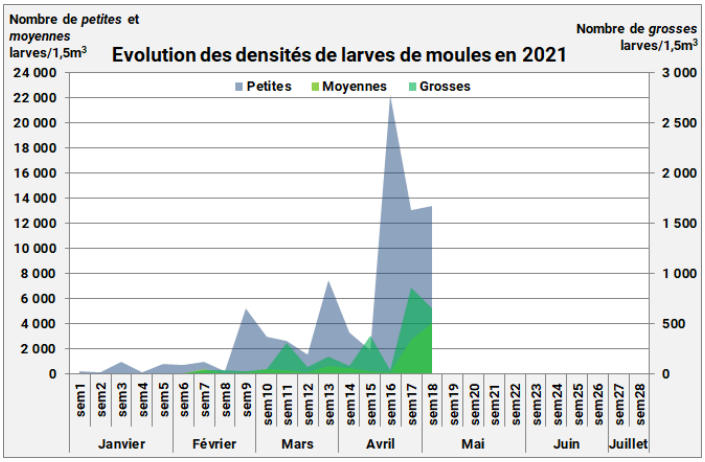
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est égale à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,7‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules aux stades *petites* et *moyennes* sont élevées sur l'ensemble des points, hormis à la Humeyre où elles sont modérées.

Les quantités de larves au stade *grosses* sont élevées à Arguin, au Courbey et à Piquey, et modérées au Courbey et à la Humeyre.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 10 mai 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 10 mai 2021
PM = 17h54

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	15.7	33.9	315 ↘	1 400 ↘	120 ↘
Ferret	15.6	34	1 035 ↘	1 625 ↘	315 ↗
Courbey	15.4	34.2	720 ↘	2 270 ↘	1 840 ↗
Piquey	17.2	32.4	280 ↘	795 ↘	105 ↘
Humeyre	16.6	32.8	440 ↘	720 ↗	150 ↗
Moyenne	**16.1**	**33.5**	**558**	**1 362**	**506**

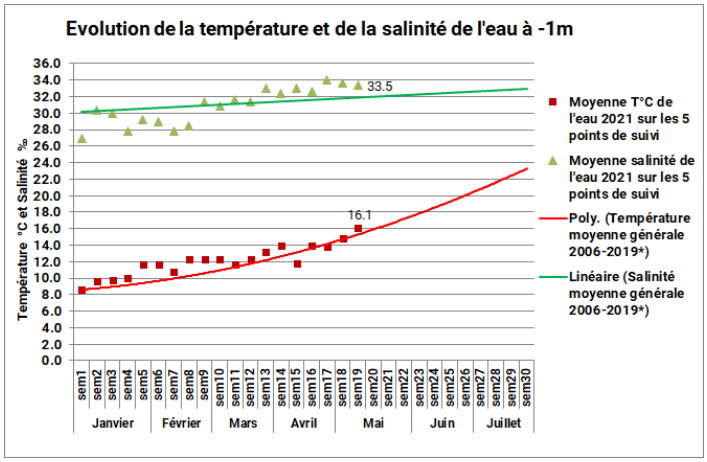
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

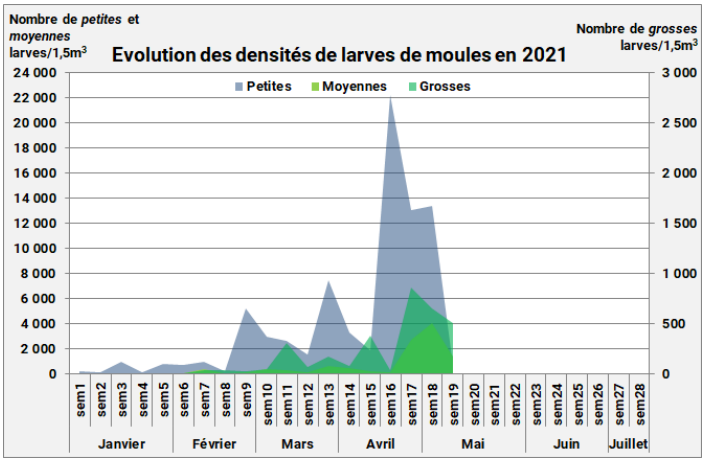
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est équivalente (+0,2°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,7‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* sont faibles sur l'ensemble des points.

Les quantités de larves aux stades *moyennes* et *grosses* sont modérées à élevées selon la zone considérée.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 18 mai 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade.creaa@orange.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 18 mai 2021
PM = 10h24

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	15.5	33.4	3 520 ⇗	675 ⇘	135 ⇗
Ferret	15.5	33.5	2 120 ⇗	445 ⇘	250 ⇘
Courbey	15.5	33.6	4 520 ⇗	1 190 ⇘	750 ⇘
Piquey	15.7	31.7	3 030 ⇗	260 ⇘	20 ⇘
Humeyre	15.7	30.8	480 ⇗	105 ⇘	0 ⇘
Moyenne	**15.6**	**32.6**	**2 734**	**535**	**231**

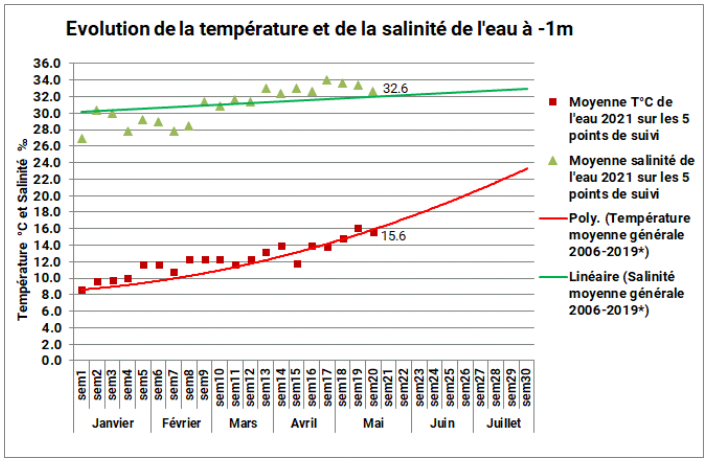
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

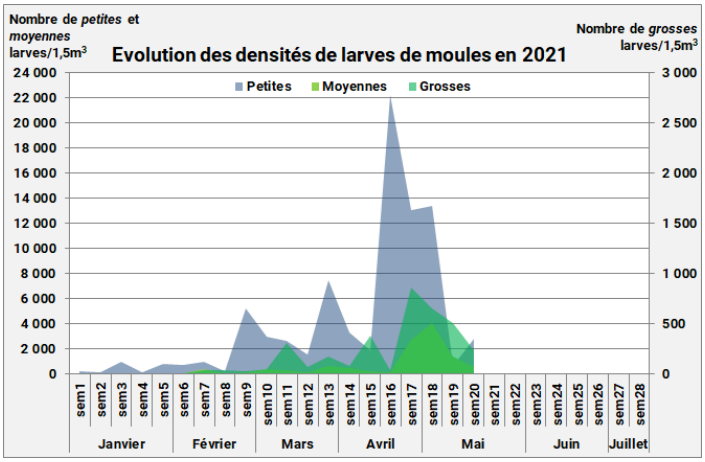
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est inférieure (-0,8°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+0,8‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules aux stades *petites, moyennes* et *grosses* sont faibles à élevées selon les points considérés.

En effet, à la Humeyre les quantités de larves sont faibles quel que soit le stade de développement alors qu'elles sont élevées au Courbey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 25 mai 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 25 mai 2021
PM = 17h40

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades – Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	16.1	33.9	540 ↘	180 ↘	40 ↘
Ferret	16.3	33.7	1 280 ↘	120 ↘	180 ↘
Courbey	16.1	33.8	1 080 ↘	320 ↘	600 ↘
Piquey	16.8	32.2	525 ↘	70 ↘	80 ↗
Humeyre	16.9	31.9	245 ↘	35 ↘	50 ↗
Moyenne	**16.4**	**33.1**	**734**	**145**	**190**

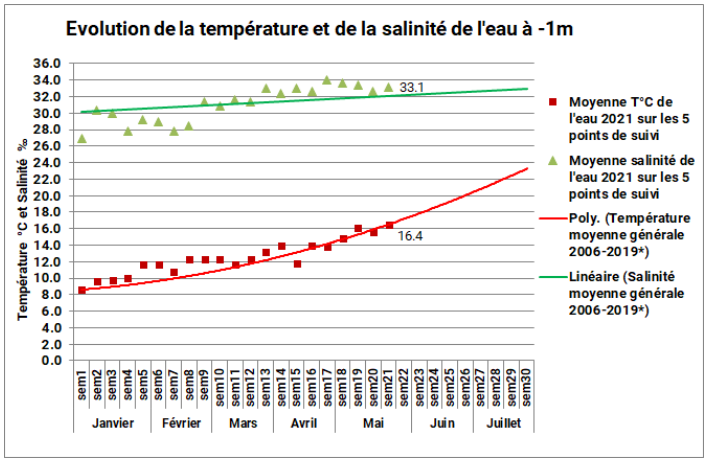
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

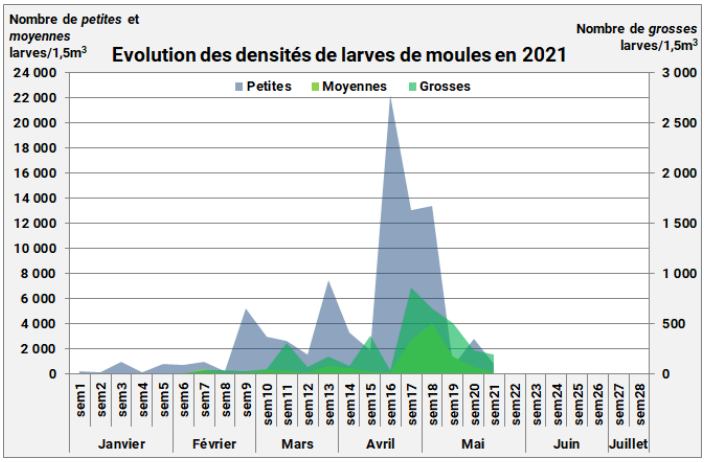
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est inférieure (-0,4°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+0,7‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* sont faibles sur l'ensemble des points.

Au stade *moyennes*, elles sont modérées au Courbey et faibles sur les autres points.

Les quantités de larves au stade *grosses* sont faibles à Arguin et à la Humeyre, modérées au Ferret et à Piquey et élevées au Courbey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 31 mai 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 31 mai 2021
PM = 10h07

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	16.8	33.6	1 200 ⇗	530 ⇗	25 ⇘
Ferret	16.9	33.5	1 200 ⇘	490 ⇗	60 ⇘
Courbey	16.8	33.6	560 ⇘	370 ⇗	100 ⇘
Piquey	19.2	31.3	880 ⇗	440 ⇗	20 ⇘
Humeyre	18.8	31.9	70 ⇘	475 ⇗	40 ⇘
Moyenne	**17.7**	**32.8**	**782**	**461**	**49**

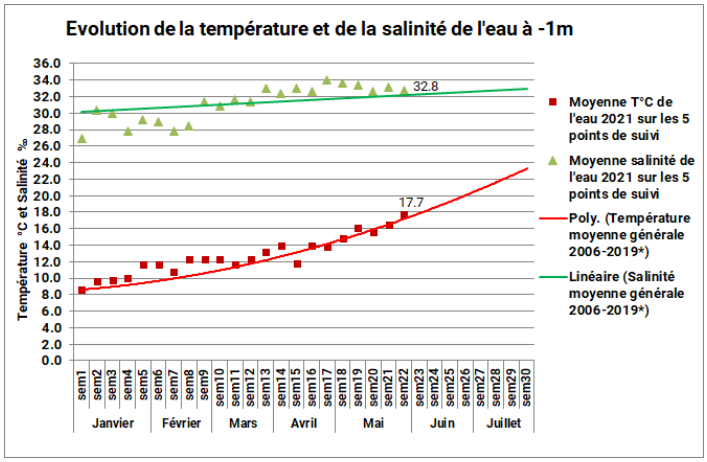
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

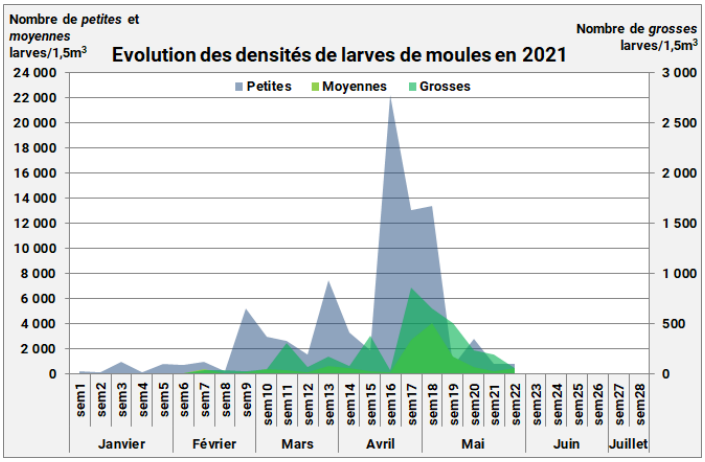
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est équivalente (+0,1°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+0,9‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules, sur l'ensemble des points, sont faibles au stade *petites* et modérées au stade *moyennes*.

Les quantités de larves au stade *grosses* sont faibles à Arguin, Piquey et la Humeyre et modérées au Ferret et au Courbey.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 07 juin 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 07 juin 2021
PM = 16h47

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	17.3	33.9	360 ↘	420 ↘	20 ↘
Ferret	16.7	34	315 ↘	145 ↘	0 ↘
Courbey	17.9	33.6	280 ↘	80 ↘	20 ↘
Piquey	21.0	31.4	90 ↘	0 ↘	0 ↘
Humeyre	21.0	31.3	0 ↘	25 ↘	0 ↘
Moyenne	**18.8**	**32.8**	**209**	**134**	**8**

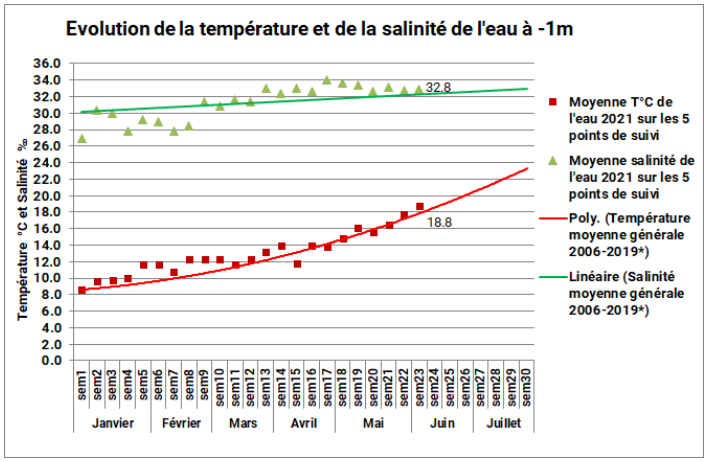
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

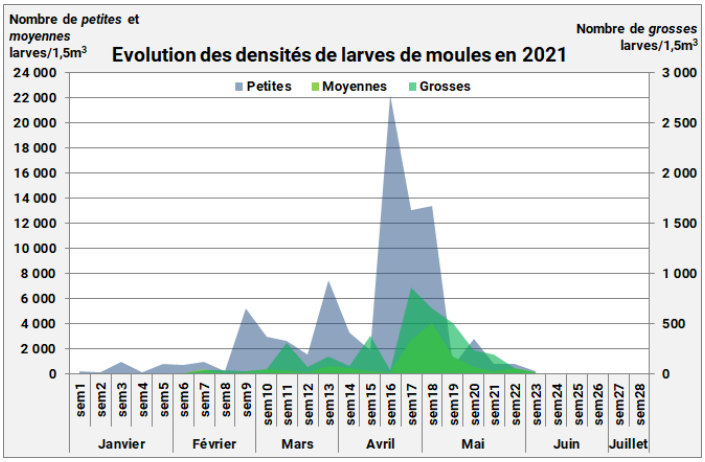
Les flèches ↘ ⇨ ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est légèrement supérieure (+0,3°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est équivalente (+0,1‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules au stade *petites* sont faibles, voire nulles à la Humeyre.

Au stade *moyennes*, les larves sont présentes en quantité moyenne à nulle selon les points considérés.

Absence de larves au stade *grosses* sur l'ensemble des points, hormis à Arguin et au Courbey où quelques larves ont été observées.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 15 juin 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 17 juin 2021
PM = 11h06

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	19.4	34.0	550 ⇗	110 ⇘	20 ⇨
Ferret	19.5	33.7	180 ⇘	20 ⇘	0 ⇨
Courbey	19.6	33.7	180 ⇘	30 ⇘	20 ⇨
Piquey	22.8	32	180 ⇗	0 ⇨	0 ⇨
Humeyre	22.9	31.8	0 ⇨	0 ⇘	0 ⇨
Moyenne	**20.8**	**33.0**	**218**	**32**	**8**

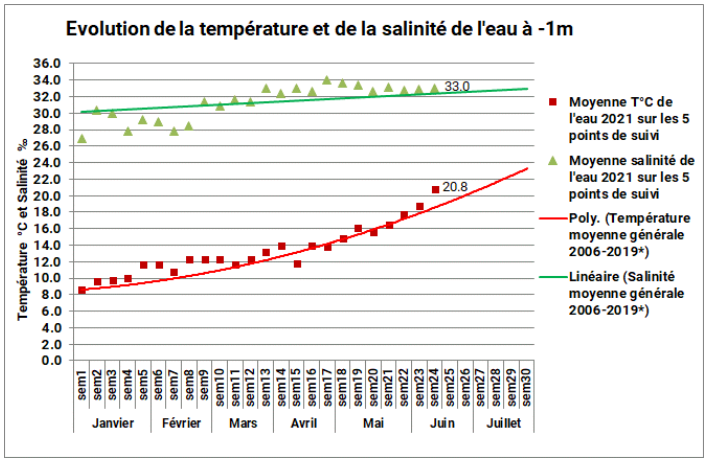
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

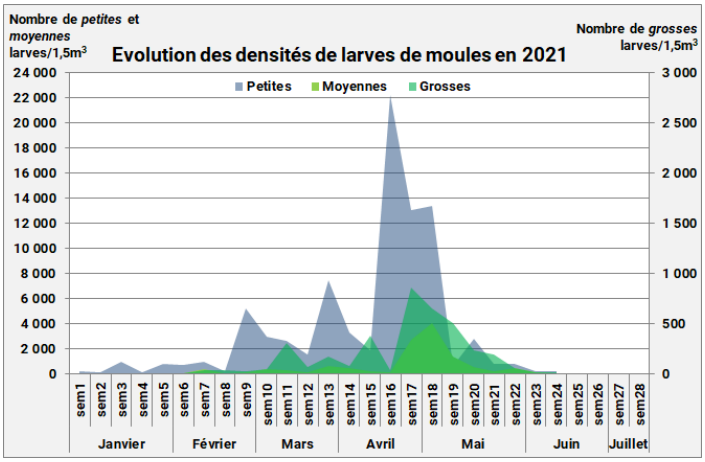
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est supérieure (+1,6°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est supérieure (+1,1‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Globalement, les quantités de larves de moules sont faibles quels que soient les stades considérés, et ce sur l'ensemble des points du suivi.

Absence de larves à la Humeyre pour les stades *petites*, *moyennes* et *grosses*, à Piquey pour les stades *moyennes* et *grosses* et au Ferret pour le stade *grosses*.

<u>Prochains prélèvements de larves de moules le 22 juin 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 22 juin 2021
PM = 16h25

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades — Petites (<0,11mm)		Moyennes (0,11 à 0,2mm)		Grosses (>0,2mm)	
Arguin	19.8	33.9	60	↘	20	↘	20	→
Ferret	19.5	33.8	60	↘	0	↘	50	↗
Courbey	19.5	34.0	60	↘	55	↗	125	↗
Piquey	22.1	32	90	↘	0	→	0	→
Humeyre	21.9	32.2	0	→	20	↗	20	↗
Moyenne	**20.6**	**33.2**	**54**		**19**		**43**	

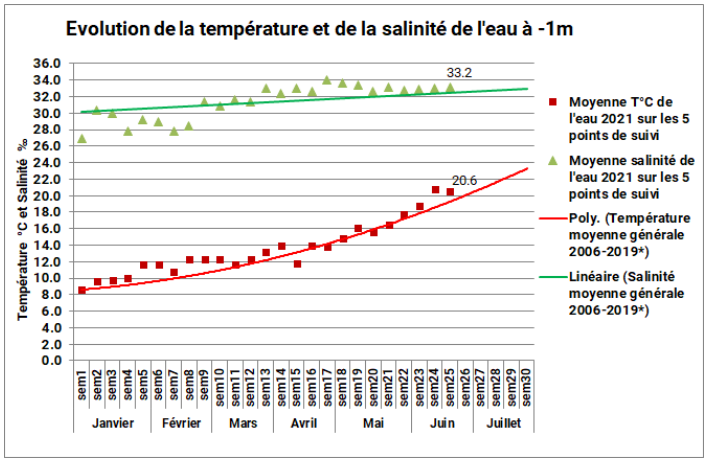
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

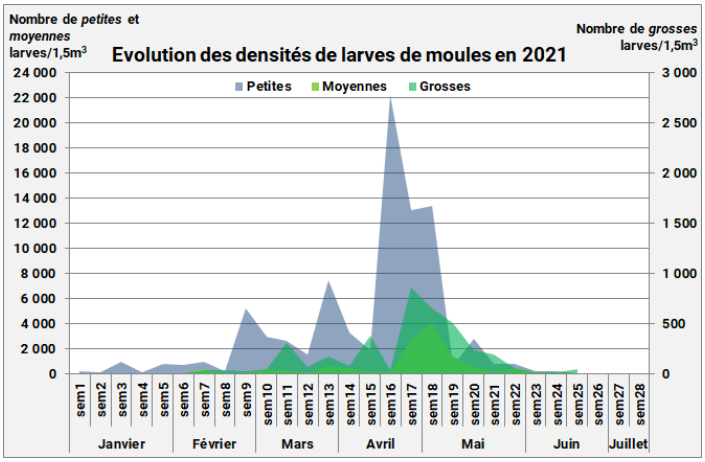
Les flèches ↘ → ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **température de l'eau** est légèrement supérieure (+0,5°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **salinité** est supérieure (+0,6‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Globalement, les quantités de larves de moules sont faibles quels que soient les stades considérés, et ce sur l'ensemble des points du suivi, hormis pour les larves au stade *grosses* au Courbey présentes en quantité modérée.

Prochains prélèvements de larves de moules le 29 juin 2021.

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 30 juin 2021
PM = 10h36

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ – Stades: Petites (<0,11mm)		Moyennes (0,11 à 0,2mm)		Grosses (>0,2mm)	
Arguin	20.1	33.3	25	↘	50	↗	0	↘
Ferret	20.1	32.7	150	↗	45	↗	0	↘
Courbey	20.1	33.4	270	↗	120	↗	0	↘
Piquey	20.3	31.3	0	↘	50	↗	0	→
Humeyre	20.3	31.3	25	↗	0	↘	0	↘
Moyenne	**20.2**	**32.4**	**94**		**53**		**0**	

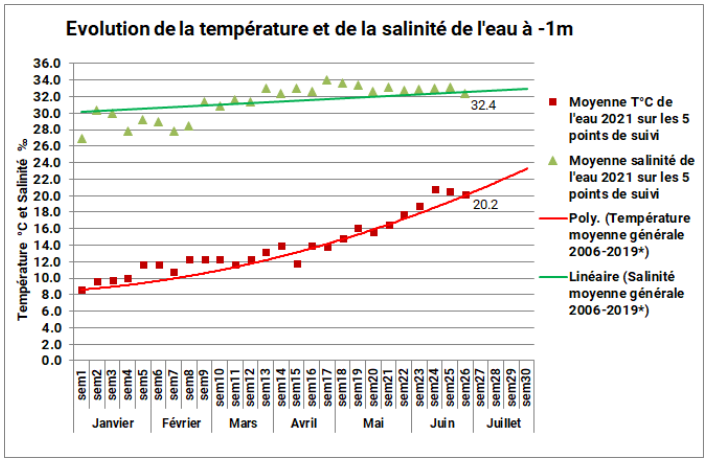
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

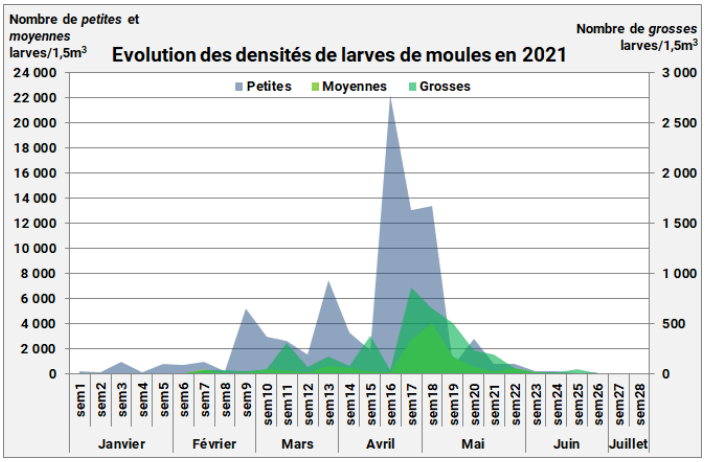
Les flèches ↘ → ↗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible | Modérée | Forte





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est équivalente (+0,2°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est égale à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules aux stades *petites* et *moyennes* sont faibles, voire nulles, sur l'ensemble des points du suivi.

Absence de larves au stade *grosses*.

<u>Prochains et derniers prélèvements de larves de moules de la saison le 06 juillet 2021.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/

Numération de larves de moules dans le Bassin d'Arcachon

Bulletin d'information

Prélèvements du 06 juillet 2021
PM = 16h12

Lieu de prélèvement	Température de l'eau -1m (°C)	Salinité -1m (‰)*	Quantité de larves / 1,5m³ — Stades — Petites (<0,11mm)	Moyennes (0,11 à 0,2mm)	Grosses (>0,2mm)
Arguin	21.1	33.7	25 ⇨	0 ⇘	0 ⇨
Ferret	21.8	32.8	150 ⇨	75 ⇗	0 ⇨
Courbey	21.3	33.4	125 ⇘	0 ⇘	0 ⇨
Piquey	22.6	31.0	125 ⇗	0 ⇘	0 ⇨
Humeyre	22.6	31.2	0 ⇘	0 ⇨	25 ⇗
Moyenne	**21.9**	**32.4**	**85**	**15**	**5**

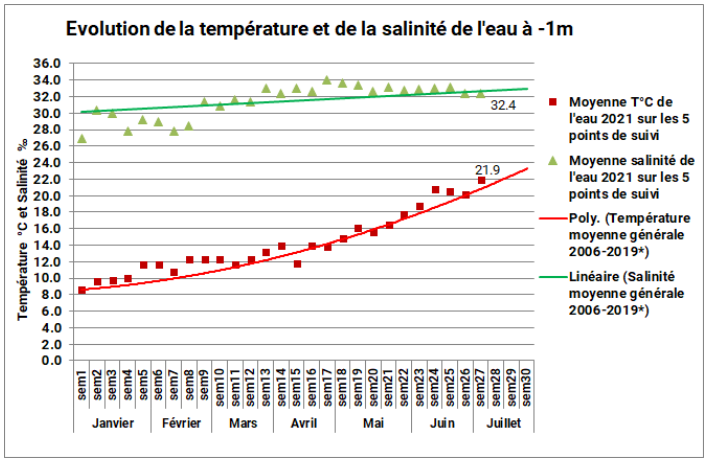
* Salinité de référence de l'eau de mer, Océan Atlantique = 35‰.

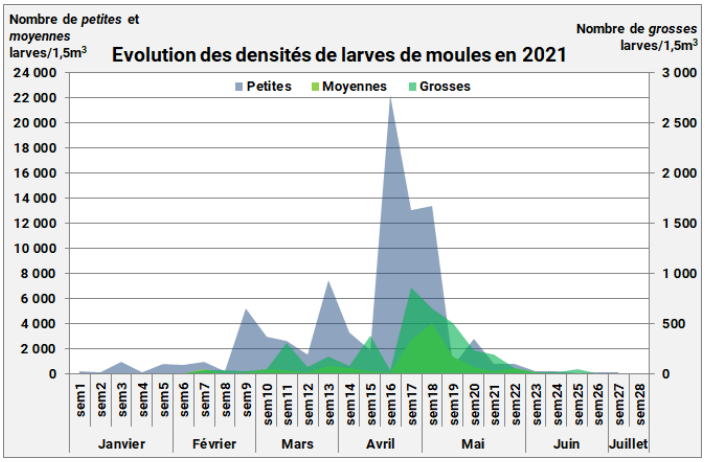
Les flèches ⇘ ⇨ ⇗ représentent l'évolution depuis le dernier bulletin.

Appréciation des quantités de larves en comparaison avec les références par stades larvaires : Abaque basé sur les résultats de l'ensemble des points obtenus depuis 2016 (Arguin et Courbey) et 2018 (Ferret, Piquey, Humeyre) ; Source Creaa.

Appréciation des quantités de larves

Faible **Modérée** **Forte**





* Moyennes des températures et salinités de l'eau sur le Bassin d'Arcachon – données Ifremer réseau ARCHYD

La **<u>température de l'eau</u>** est supérieure (+1,2°C) à la moyenne de référence 2006-2019.

La **<u>salinité</u>** est inférieure (-0,5‰) à la moyenne de référence 2006-2019.

Les quantités de larves de moules aux stades *petites* sont faibles, voire nulles, sur l'ensemble des points du suivi.

Absence de larves au stade *moyennes*, hormis au Ferret, et au stade *grosses*, sauf à la Humeyre.

Les quantités retrouvées signent bien la fin de la saison de reproduction pour les moules.

<u>Ce bulletin est le dernier de la saison 2021 pour les larves de moules.</u>

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr
CAPENA – Expertise et Application
05 57 73 08 45 – http://www.creaa.fr/