



Cap Atlantique La Baule-Guérande Agglomération

Monsieur Nicolas Criaud

Président de Cap Atlantique

3 Avenue des Noëles  
44503 La Baule-Escoublac Cedex

Auray, le 6 août 2025,

Objet : Avis PPA du CRC Bretagne Sud concernant le projet de Révision du SCOT de Cap Atlantique La Baule-Guérande Agglo

Nos ref : HG\_2025\_15\_URB\_SCOT\_CAP\_ATLANTIQUE\_REVISION\_URB\_AVIS\_PPA

Monsieur le Président,

Par un courrier daté du 29 avril reçu le 6 mai 2025, vous avez soumis pour avis au CRC Bretagne Sud le projet de SCOT arrêté de votre communauté d'agglomération.

Avec une vaste façade littorale, abritant le siège **de plus d'une cinquantaine d'entreprises conchyliques**, le territoire de Cap Atlantique représente une part importante de la conchyliculture sur la façade Atlantique. Notamment pour sa production mytilicole, qui représente la plus importante production de moules de Bretagne Sud ; mais également la cérestoculture et la vénériculture présentes sur le Traict du Croisic, et faisant de cette zone le premier centre d'élevage de coques de France.

Au-delà de son caractère nourricier, la conchyliculture constitue un marqueur de l'identité du territoire, favorisant un tourisme de qualité, attaché au « merroir » (pendant maritime du « terroir »), assurant le maintien des activités primaires, et garantissant des emplois tout au long de l'année, ce qui permet à des jeunes actifs de s'installer durablement sur le territoire. A titre d'exemple, **la conchyliculture est pourvoyeuse de près de 240 emplois sur votre territoire.**

La communauté d'agglomération Cap Atlantique La Baule-Guérande Agglo prévoit donc d'accueillir entre 8000 et 12000 habitants à l'horizon 2044, ainsi que la construction de 8801 logements.

Le CRC Bretagne Sud tient tout d'abord à saluer la volonté affirmée de Cap Atlantique de prise en compte de la capacité d'accueil réelle du territoire, ainsi que des enjeux de préservation de l'environnement et de la ressource en eau.

L'examen de cette révision du SCOT de Cap Atlantique, réclame cependant plusieurs remarques de notre part, concernant notamment :

- La protection des espaces conchyliques par le maintien des espaces dédiés à l'activité sur les sites actifs ou en veille, identifiés par un zonage adapté ; et la possibilité de développement de ces activités ;
- Les dispositions propres à assurer une bonne qualité des eaux conchyliques.

### **I – S'agissant de la protection des espaces conchyliques**

Le CRC Bretagne Sud salue la volonté de la communauté d'agglomération de préserver les espaces à vocation conchyliques, ainsi que le soutien au développement de ces activités dans le 13.1.2 du DOO. Toutefois, le CRC-BS regrette que la conchyliculture (ou l'aquaculture dans son ensemble) ne soit pas citée comme activité économique liée à la mer et au littoral dans l'introduction de l'orientation 13 du DOO, alors qu'elle ressort bien dans les sous-objectifs suivants comme salué précédemment. **Il serait donc intéressant de bien intégrer les activités conchyliques dans ce paragraphe introductif** pour plus de cohérence avec les prescriptions suivantes.

Le CRC salue également l'orientation 2.1.1 du DOO : « Protéger sur le long terme des Espaces Agricoles Pérennes (incluant les espaces conchyliques) ». Cependant, **nous regrettons de ne pas avoir été davantage consulté sur le sujet des EAP et demandons à minima un accès plus précis à cette cartographie, voire l'intégration de l'ensemble des espaces conchyliques existants (à terre et en mer) dont nous pourrions vous fournir la cartographie sur simple demande.**

Enfin, le CRC-BS **souhaiterait que le futur parc d'activités conchyliques de Loscolo à Pénestin soit clairement cité dans le DOO comme solution de repli à long termes des activités conchyliques de Pénestin,** en lien avec les problématiques de recul du trait de côte notamment. En effet, dans le projet de SCoT arrêté, il n'est cité que dans l'EIE comme « actuellement mis en pause ».

## II – S’agissant de la qualité des eaux conchylicoles

Le CRC-BS rappelle que le classement sanitaire conchylicole est basé sur un suivi périodique (mensuel ou bimensuel) de points de référence par secteur géographique, compilés sur une période de 3 ans (en général 36 analyses) réalisé sur le critère E.coli (bactéries fécales E.coli, d’origine humaine ou animale).

Ce classement réglemente les conditions de production et de commercialisation des coquillages par type de coquillages :

- Le classement A représente une eau de bonne qualité, et permet une commercialisation des coquillages dès leur sortie d’eau.
- Le classement B impose une phase de purification des coquillages (de 24h à 48h) avant commercialisation. Il impose aux entreprises des **installations de purification** et donc des **besoins en espaces à terre**, mais également des **besoins en main d’oeuvre** pour réaliser cette phase de production. **Dans le cas d’une zone classée « B », le CRC Bretagne Sud s’opposerait également à la pratique de la pêche à pied de loisir afin qu’un traitement équitable dans l’obligation de purification soit réalisé.**
- Un classement C correspond à une qualité médiocre et entraîne une quasi-interdiction de commercialisation, et peut signer la disparition de la conchyliculture sur un secteur.

Les résultats issus de ce classement sanitaire sur **les zones côtières du territoire de Cap Atlantique, font état aujourd’hui d’une situation sanitaire en voie de dégradation** (cf. tableau ci-dessous des tendances observées en 2024 et des propositions de classement faite par l’IFREMER pour l’année 2025).

Zone conchylicole	Classement groupe coquillages 2 (fouisseurs)	Classement groupe coquillages 3 (filtreurs)
56.16.1 : Entre la rivière de Pénerf et l’estuaire de la vilaine – zone unique Littoral Damganais		B
56.17.1 : Estuaire de la Vilaine -Baie de Kervoyal		A (Proposé B par Ifremer du fait d’un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)
56.17.3 : embouchure de la Vilaine	/	A (Proposé B par Ifremer du fait d’un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)

56.17.4 : Baie de Vilaine	/	A (Proposé B par lfremer du fait d'un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)
56.17.5 : Côte de la Mine d'Or	/	B
56.18.1 : zone unique Baie de Pont Mahé	/	A (Proposé B par lfremer du fait d'un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)
56.17.10 : zone Vilaine groupe 2	A (Proposé B par lfremer du fait d'un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)	/
44.02 : Baie de Pont Mahé		A (Proposé B par lfremer du fait d'un trop grand nombre de résultats au-delà des seuils)
44.03 : Traict de Pen Bé	B	
44.06 : Traict du Croisic	B	
44.06.01 : Nord Traict du Croisic		A
44.06.02 : Sud Traict du Croisic		B

En plus des résultats au-delà des seuils pour les teneurs en *Escherichia coli* dans les eaux conchylicole, la problématique norovirus est également une problématique récurrente sur votre territoire. Notamment pour ce qui concerne **la zone conchylicole du Traict de Pen-bé, qui a subi des périodes d'interdiction de vente de coquillages suite à la survenue de TIAC (Toxi Infection Alimentaires Collectives) à Norovirus (virus de la gastro-entérite humaine) durant les hivers 2019/2020, 2022/2023 et 2024/2025.**

Ces mauvais résultats sont dus à des contaminations microbiologiques terrestres pouvant être d'origine animale (E.coli), mais aussi humaine (E.coli et norovirus). Les contaminations humaines proviennent de systèmes **d'assainissement collectif et non collectif défectueux**. Ces défaillances se traduisent la plupart du temps par des entrées d'eau parasites dans le réseau de collecte d'eaux usées, entraînant **des débordements au niveau des postes de relevage du territoire**. Plusieurs débordements de PR ont été signalés au niveau des postes de **Tréambert, la Gambade, le Lany, Parc du Geai et l'Etang** sur la commune de **Mesquer** durant les hivers 2019/2020 et 2024/2025 pour le poste de Tréambert, ainsi que sur les PR de **Kermollier**,

**Brohogan et Boulay** sur la commune de **St Molff** qui ont débordé durant l'hiver 2019/2020 mais aussi durant l'hiver 2024/2025 pour les deux premiers. **La Lagune de Kermoret à Assérac** a également fait l'objet de débordements durant l'hiver 2024/2025. Sur la commune de **Pénestin**, c'est le **PR Vilaine** qui a débordé pendant ce même hiver, pour l'hiver 2019/2020, les PR concernés étaient ceux de **Le Bile, Pradun, Poudrantaïs, Le Lomer, Le Pondy, La Vilaine et le Clos Bora**. Le **PR vieille roche à Camoel** a aussi fait l'objet de débordements en 2019/2020. Sans citer les **PR de Ranrouart, Arbourg 1 et Marlais à Herbignac ; Kerrio, Camping la Brière, Sahelos et Kerhinet à St Lyphard ; Ro, Kergigo, Gaulois, Le Méné, Kergaine, Brahany, Mouzac et Toulan à Guérande ; Toulport, Port au Loup, Le Guibel, Arche Chaussin, Le Port, La Mine, Lerat et Vacca à Piriac sur mer ; Le Requer, La croix de l'anse, Brehet à la Turballe ; St Goustan, Place d'arme et le Quai au Croisic ; Les Violettes à Batz-sur-mer ; l'Eglise, la Source et Toullain au Pouliguen et Pavie, Poste 8, Pourfouet et la Saudraie à la Baule-Escoublac** qui ont également fait l'objet de débordements durant l'hiver 2019/2020

Seuls les débordements survenus en hiver 2019/2020 et 2024/2025 sont cités ici car seuls ceux-ci ont été transmis au CRC Bretagne Sud. Par la suite, **le CRC demande donc à être alerté automatiquement (en plus des professionnels directement) en cas de débordements pour que la profession puisse agir plus efficacement en cas d'incident** (adresses mail : [py.roussel@huitres-de-bretagne.com](mailto:py.roussel@huitres-de-bretagne.com) ; [crcbs.alertesdebordements@gmail.com](mailto:crcbs.alertesdebordements@gmail.com) ).

Les défaillances peuvent également venir d'un traitement insuffisant des Station de Traitement des Eaux Usées. **Notamment la STEP de Pénestin dont la capacité nominale est de 12000 EH alors que des pics à plus de 15 000 EH ont été observés en 2022, avec une non-conformité du réseau de collecte (temps de pluie) en 2023. Ainsi qu'un réseau de collecte en cours de conformité pour la STEP de la Baule-Escoublac.** Donc malgré la capacité résiduelle de 103 000 équivalents-habitants sur le territoire, la communauté de commune **devra apporter une attention toute particulière aux capacités du réseau dans sa globalité sur chaque partie du territoire.**

Le CRC salue donc les ambitions de la mesure 10.2.3 du DOO, mais demande à ce que **la prise en compte de la capacité des réseaux d'assainissement ne s'arrête pas seulement à la capacité des stations d'épuration mais bien à la totalité des réseaux d'assainissement (PR, réseau de collecte, SPANC)** afin de réduire efficacement l'impact sur la ressource en eau. Le CRC se demande également pourquoi la mention de l'impact admissible sur l'activité conchylicole n'est pas faite dans cette partie du DOO, ainsi que nulle part ailleurs dans les autres parties du DOO traitant de la qualité de l'eau.

Enfin, concernant les eaux usées, le CRC regrette que **l'évaluation environnementale** ne présente qu'un bilan de l'assainissement collectif et **aucun bilan du SPANC.**

En termes d'assainissement et de préservation de la qualité de l'eau, le **CRC Bretagne Sud** demande donc :

- La modification de l'indicateur 15 de suivi du SCoT (en lien avec les objectifs du SAGE Vilaine et du SRADDET Bretagne) **en intégrant le classement sanitaire actuel des eaux conchyliques dans l'état 0 avec pour objectif le classement en A de la totalité des zones**, s'accompagnant donc d'un suivi renforcé du paramètre *E.coli* dans les effluents de l'assainissement collectif.
- **L'ajout du paramètre « nombre de TIAC à norovirus annuel sur le territoire » dans les indicateurs de suivi de la qualité de l'eau.**
- **Dans l'évaluation environnementale et dans les indicateurs de suivi du SCoT, l'ajout d'un bilan annuel du SPANC.**
- **L'installation d'un équipement de système d'alerte automatique pour les postes de relèvement des communes en cas de débordement.**
- **Être alerté systématiquement en cas de débordement du réseau d'assainissement.**

Dans les prescriptions du DOO liées à la capacité d'accueil du territoire et/ou la ressource en eau, le CRC demande également :

- Une **mention plus stricte de la nécessaire concordance entre programmation de l'urbanisation et capacité des réseaux et infrastructures d'assainissement.**
- **A ce que mention soit faite dans le 10.2.3 du DOO, de l'impact admissible sur l'activité conchylique également, et pas seulement sur les milieux aquatiques et les eaux de baignade.**

Par conséquent, au vu de la faible intégration de l'activité conchylique dans les objectifs d'amélioration de la qualité de l'eau du DOO, le CRC Bretagne Sud émet, vis-à-vis du projet de révision du SCoT de Cap Atlantique soumis à son examen, un **avis défavorable**

Nous vous remercions pour l'attention que vous porterez à l'avis du CRC-BS et nous tenons disponibles pour continuer à échanger avec vous sur ce projet de SCoT.

Nous vous prions de recevoir, Monsieur le Président, l'expression de notre considération distinguée,

Le Président,

Philippe LE GAL

