

| FICHE<br>1  | Thématique :<br>Qualité de l'eau | Accompagnement des professionnels usagers de l'eau |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| <b>Objectifs stratégiques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Améliorer les connaissances en termes de transfert d'intrants (phytosanitaires, nitrates, phosphore) sur le territoire (activités agricoles, collectivités, particuliers, industriels, artisans)</li> <li>- Aménager durablement et de façon pérenne le territoire pour réduire les ruissellements et l'érosion</li> <li>- Accompagner des changements de systèmes agricoles pour réduire les transferts de phytosanitaires, nitrates et phosphore</li> <li>- Accompagner les industriels et l'artisanat pour réduire leur impact sur la ressource en eau</li> <li>- S'assurer de réduire les risques liés aux rejets de type assainissement pour les collectivités et les particuliers</li> </ul> |                                  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| <b>Masses d'eau et/ou secteurs prioritaires ou sous-bassins concernés :</b><br>Bassins versants de Goulaine, Divatte et Robinets  |                                  |  |  | <b>Maîtres d'ouvrage :</b><br>Syndicat Loire Aval<br>Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alot SMIB |  |  |  | SYLOA |  | <b>Partenaires techniques :</b><br>CMA<br>CCI<br>FMN<br>CIVAM 44/49<br>GABB 44/49<br>CAPDL |  |  |
| <b>Description de l'action :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accompagnement individuel des agriculteurs : réalisation d'un plan d'actions individuel + conseil et suivi pendant 3 ans</li> <li>Le dimensionnement proposé permet d'accompagner 35 exploitations sur les 3 bassins versants, à raison de 7 jours disponibles par exploitant. Un ajustement sera possible en cours de CT sur le nombre d'exploitations qui seront suivies, et le passé sur chacune d'entre elles.</li> <li>- Accompagnement collectif agricole (formations, animations de groupes collectifs...)</li> <li>- Proposition de MAEC</li> <li>- Diagnostic et programme d'actions individuels avec des artisans et industriels</li> </ul>   |                                  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| <b>Objectifs à 3 ans</b><br>Rencontrer 50% des exploitants des zones prioritaires pour améliorer les connaissances en terme de pratiques<br>Avoir 25 à 35 exploitants engagés dans un plan d'action individuel dans les zones prioritaires<br>Maintien des surfaces en herbe<br>Développement des intercultures au delà de la réglementation<br>Etat des lieux des surfaces enherbées en viticulture<br>15 % des surfaces en AB<br>Etat des lieux des surfaces en ACS<br>Augmenter la part de surface en cultures BNI   |                                  |  |  |  |  | <b>Objectifs à 6 ans</b><br>Conseil/accompagnement pour 25 à 35 exploitants engagés dans un plan d'action individuel dans les zones prioritaires<br>Maintien des surfaces en herbe<br>Développement des intercultures au delà de la réglementation<br>Augmentation des surfaces enherbées en viticulture sous contrat MAE<br>20 % des surfaces en AB<br>Augmentation des surfaces en ACS<br>Augmenter la part de surface en cultures BNI<br>Amélioration des indicateurs mesurés chez les exploitants accompagnés, par rapport |  |       |  |  |  |  |
| <b>Indicateurs de réalisation :</b><br>Nombre d'accompagnement individuels par an<br>Nombre de formations/démonstrations par an et nombre de participants<br>Nombre d'agriculteurs bénéficiaires de MAEC<br>Nombre de groupes accompagnés   |                                  |  | <b>Indicateurs de résultats :</b><br>Surfaces en AB<br>Surfaces enherbées en viticulture sous contrat MAE<br>Surfaces en ACS<br>Part de la SAU en cultures BNI |  |  | Part de la SAU en surface en herbe<br>Indicateurs environnementaux définis dans le cadre de l'accompa  |  |       |  |  |  |  |

### Dimensionnement, échéancier et financement de l'action

| N° Action | ACTIONS  | Maître d'ouvrage | Dim :  | Dimensionnement |          |          |          |          |         | Total    | Total CT1 | Total CT2 | Total    |
|-----------|--|------------------|--------|-----------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|----------|
|           |  |                  |        | 2024            | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029    |          |           |           |          |
|           | <b>Pré diagnostic agricole - Bassins versants de Goulaine et Divatte</b>   | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Sollicitation des agriculteurs du territoire par les syndicats pour les orienter vers un diagnostic.<br>Régie : 45 jours/3ans (temps de prospection et réalisation)  |                  | Dim :  | 15,0            | 15,0     | 15,0     |          |          |         | 45       | 45        | 0         | 45       |
|           |  |                  | Coût : | 0 €             | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      |
|           | <b>Pré diagnostic agricole - Bassin Versant des Robinets</b>   | SMIB             |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Sollicitation des agriculteurs du territoire par les syndicats pour les orienter vers un diagnostic.<br>Régie : 20 jours/3ans (temps de prospection et réalisation)  |                  | Dim :  | 7,0             | 7,0      | 6,0      |          |          |         | 20       | 20        | 0         | 20       |
|           |  |                  | Coût : | 0 €             | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      |
|           | <b>DIAGNOSTICS INDIVIDUELS AGRICOLES</b>   | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Au maximum 25 exploitations diagnostiquées sur les 3 ans (15 sur Goulaine, 10 sur Divatte)<br><br>Définition d'un plan d'action individuel (2j) avec des objectifs d'améliorations sur différents indicateurs d'évolution de pratiques définis lors du cahier des charges (IFT, surface désherbée mécaniquement...)<br>- 2024 : 8 diagnostics<br>- 2025 : 8 diagnostics<br>- 2026 : 9 diagnostics  |                  | Dim :  | 16,0            | 16,0     | 18,0     |          |          |         | 50       | 50        | 0         | 50       |
|           |  |                  | Coût : | 11 520 €        | 11 520 € | 12 960 € | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 36 000 € | 36 000 €  | 0 €       | 36 000 € |
|           | <b>SUIVIS/ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL</b>  | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Au maximum 25 exploitations suivies sur les 3 ans (15 sur Goulaine, 10 sur Divatte)<br>: Le nombre définitif d'exploitations suivies sera à affiner en cours de CT.<br>Conseil et suivi individuel pendant 3 ans à la suite du RDV de diagnostic (5j sur la base de 25 EA accompagnées au total : 2 jours en année 1 puis 1,5 jours en années 2 et 3)<br>- 2025 : 8 suivis à 2 jours<br>- 2026 : 8 suivis à 2 jours + 8 suivis à 1,5 jours<br>- 2027 : 9 suivis à 2 jours + 16 suivis à 1,5 jours<br>- 2028 : 17 suivis à 1,5 jours<br>- 2029 : 9 suivis à 1,5 jours |                  | Dim :  |                 | 16,0     | 28,0     | 42,0     | 25,5     | 13,5    | 125      | 44        | 81        | 44       |
|           |  |                  | Coût : | 0 €             | 11 520 € | 20 160 € | 30 240 € | 18 360 € | 9 720 € | 90 000 € | 31 680 €  | 58 320 €  | 31 680 € |
|           | <b>DIAGNOSTICS INDIVIDUELS AGRICOLES</b>   | SMIB             |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Au maximum 10 exploitations diagnostiquées sur les 3 ans sur Robinets : Le nombre définitif d'exploitations suivies sera à affiner en cours de CT.<br>Définition d'un plan d'action individuel (2j) avec des objectifs d'améliorations sur différents indicateurs d'évolution de pratiques définis lors du cahier des charges (IFT, surface désherbée mécaniquement...)<br>- 2024 : 5 diagnostics<br>- 2025 : 5 diagnostics  |                  | Dim :  | 10,0            | 10,0     |          |          |          |         | 20       | 20        | 0         | 20       |
|           |  |                  | Coût : | 7 200 €         | 7 200 €  | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 14 400 € | 14 400 €  | 0 €       | 14 400 € |
|           | <b>SUIVIS/ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL</b>  | SMIB             |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Au maximum 10 exploitations suivies sur les 3 ans sur Robinets : Le nombre définitif d'exploitations suivies sera à affiner en cours de CT.<br>Conseil et suivi individuel pendant 3 ans à la suite du RDV de diagnostic (5j sur la base de 10 EA accompagnées au total : 2 jours en année 1 puis 1,5 jours en années 2 et 3)<br>- 2025 : 5 suivis à 2 jours<br>- 2026 : 5 suivis à 2 jours + 5 suivis à 1,5 jours<br>- 2027 : 10 suivis à 1,5 jours<br>- 2028 : 5 suivis à 1,5 jours  |                  | Dim :  |                 | 10,0     | 17,5     | 15,0     | 7,5      |         | 50       | 28        | 23        | 28       |
|           |  |                  | Coût : | 0 €             | 7 200 €  | 12 600 € | 10 800 € | 5 400 €  | 0 €     | 36 000 € | 19 800 €  | 16 200 €  | 19 800 € |
|           | <b>FORMATIONS / DEMONSTRATIONS AGRICOLES</b>   | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Organisation d'une journée par an par bassin versant<br><br>Les montants associés correspondent à des financements complémentaires pour renforcer l'organisation de formations déjà prévue par les OPA du territoire.<br>Régie : 5jours  |                  | Dim :  | 2,0             | 2,0      | 2,0      |          |          |         | 6        | 6         | 0         | 6        |
|           |  |                  | Coût : | 4 000 €         | 4 000 €  | 4 000 €  | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 12 000 € | 12 000 €  | 0 €       | 12 000 € |
|           | <b>FORMATIONS / DEMONSTRATIONS AGRICOLES</b>   | SMIB             |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Organisation de journées collectives en lien avec celles prévues sur le bassin Èvre Thau-St-Denis :<br>Journées ouvertes à l'ensemble des exploitants sur des thématiques techniques liées au changement de pratiques et de systèmes. Différents formats possibles : Ferme ouverte, visite de plateforme expérimentale, démonstration...<br>Régie : 5jours   |                  | Dim :  | 1,0             | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0     | 6        | 3         | 3         | 3        |
|           |  |                  | Coût : | 6 000 €         | 6 000 €  | 6 000 €  | 6 000 €  | 6 000 €  | 6 000 € | 36 000 € | 18 000 €  | 18 000 €  | 18 000 € |
|           | <b>Groupes collectifs agricoles</b>  | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           | Participation et suivi des syndicats aux actions collectives animées par les OPA du territoire<br>(Régie : 8jours SYLOA et 8 jours SMIB)   |                  | Dim :  | 16,0            | 16,0     | 16,0     | 16,0     | 16,0     | 16,0    | 96       | 48        | 48        | 48       |
|           |  |                  | Coût : | 0 €             | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €     | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      |
|           | <b>Mise en place de MAEC</b>   | SYLOA            |        |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |          |
|           |  |                  | Dim :  | 15,0            | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0    | 90       | 45        | 45        | 45       |





| FICHE<br>3   | Thématique :<br>Transversale 1 | Connaissance, étude suivi (sauf lien avec travaux et suivi d'indicateurs)   |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| <b>Objectifs stratégiques :</b>  |                                | - Améliorer les connaissances sur les usages et la disponibilité de la ressource en eau<br>- Une démarche multithématique avec une gouvernance, une animation et un suivi cohérent et efficace  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |
| <b>Masses d'eau et/ou secteurs prioritaires ou sous-bassins concernés :</b>  |                                | <b>Maîtres d'ouvrage :</b><br>Syndicat Loire Aval SYLOA<br>Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alt SMIB<br>Fédération de Pêche 44 Fédé 44   |  |  |  |   | <b>Partenaires techniques :</b><br>GAB 44 et 49 |  |  |  |  |  |
| <b>Description de l'action :</b><br>- Réalisation d'une étude HMUC<br>- Diagnostic Sensibio pour analyser comprendre les représentations des agriculteurs de l'agriculture biologique au travers de critères socio-psychologiques<br>- Etude bilan en fin de CT<br>- Programme de suivis |                                |   |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |
| <b>Objectifs à 3 ans</b><br>Réalisation étude(s) nécessaire(s) suite aux conclusions en vue de compléter les dispositifs de suivi des niveaux d'eau HMUC prévu dans la disposition « GQ1-3 du SAGE révisé »  |                                |   |  |  |  | <b>Objectifs à 6 ans</b><br>Mise en œuvre opérationnelle des actions suite à l'étude HMUC |   |  |  |  |  |  |
| <b>Indicateurs de réalisation :</b><br>Etude bilan réalisée<br>Etude Sensibio réalisée<br>Programme de suivis réalisé<br>Etat de la réalisation des études plans d'eau   |                                | <b>Indicateurs de résultats :</b><br>Etat de la connaissance de la qualité de l'eau et des milieux et des facteurs ir<br>Evolution des indicateurs physico-chimiques, pesticides et biologiques<br>Nombre de plans d'eau inventoriés<br>Nombre de stations de mesure des débits mises en oeuvre |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |

### Dimensionnement, échéancier et financement de l'action

| N° Act | ACTIONS   | Maître d'ouvrage | Dimensionnement |          |          |          |          |          |          |           |           |          |           |          |
|--------|---|------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
|        |   |                  | 2024            | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | Total    | Total CT1 | Total CT2 | Total    |           |          |
|        | <b>Etude d'évaluation et d'élaboration de la nouvelle stratégie</b>   | SYLOA            | Dim :           |          |          |          |          |          |          | 25,0      | 25        | 0        | 25        | 0        |
|        | Coordination, suivi de l'étude et programmation de la stratégie suivante. Le portage est assuré par le SYLOA, avec une contribution du SMIB à hauteur de 22,42% du reste à charge<br>Régie : en année 6 uniquement, 15j pour le SYLOA et 10j pour le SMIB   |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 120 000 € | 120 000 € | 0 €      | 120 000 € | 0 €      |
|        | <b>Acquisition de connaissances et suivis hydrobiologiques sur les petits cours d'eau (SMIB)</b>  | SMIB             | Dim :           | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0      | 60        | 30       | 30        | 30       |
|        | Acquisition de connaissances pour compléter la connaissance des cours d'eau sur la biologie (lien avec l'hydrologie)<br>Régie : 10 j/an pour le SMIB. Suivi biologique sur 2 stations : 6000€ en N et N+4   |                  | Coût :          | 6 000 €  | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 6 000 €  | 0 €       | 12 000 €  | 6 000 €  | 6 000 €   | 6 000 €  |
|        | <b>Acquisition de connaissances quantitatives et hydrobiologiques sur les petits cours d'eau (SYLOA)</b>  | SYLOA            | Dim :           | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0      | 90        | 45       | 45        | 45       |
|        | Acquisition de connaissances pour compléter les données hydrologiques<br>Etude de diagnostic de terrain pour visualiser les problématiques hydrologiques sur les têtes de bassin versant : 15 000€ sur Divatte<br>Régie : 15 j/an pour le SYLOA.  |                  | Coût :          | 15 000 € | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 15 000 €  | 15 000 € | 0 €       | 15 000 € |
|        | <b>Suivi de la qualité de l'eau (SYLOA)</b>   | SYLOA            | Dim :           |          | 3,0      |          |          |          | 3,0      |           | 6         | 3        | 3         | 3        |
|        | Mise en place d'un suivi physico-chimique et pesticides (12 prélèvements/an) pour :<br>1 station sur le BV de la Divatte<br>2 stations sur le BV de la Goulaine   |                  | Coût :          |          | 15 000 € |          |          |          | 15 000 € |           | 30 000 €  | 15 000 € | 15 000 €  | 15 000 € |
|        | <b>Suivi de la qualité de l'eau (SMIB)</b>  | SMIB             | Dim :           |          | 2,0      |          |          |          | 2,0      |           | 4         | 2        | 2         | 2        |
|        | Mise en place d'un suivi physico-chimique et pesticides (12 prélèvements/an) pour :<br>2 stations sur le BV des Robinets  |                  | Coût :          | 0 €      | 10 000 € | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 10 000 € | 0 €       | 20 000 €  | 10 000 € | 10 000 €  | 10 000 € |
|        | <b>Programme de suivis avant/après travaux (SYLOA)</b>  | SYLOA            | Dim :           | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0      | 1,0       | 6         | 3        | 3         | 3        |
|        | Programme de suivis avant/après travaux : suivis biologiques (IPR, I2M2, Ligér'O), thermique (pose de thermoboutons), suivis quantitatifs (piézomètres). 7 sites prévus   |                  | Coût :          | 11 300 € | 11 400 € | 0 €      | 5 000 €  | 7 400 €  | 5 000 €  | 0 €       | 40 100 €  | 22 700 € | 17 400 €  | 22 700 € |
|        | <b>Programme de suivis avant/après travaux (SMIB)</b>   | SMIB             | Dim :           | 1,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 1,0      | 0,0      | 0,0       | 2         | 1        | 1         | 1        |
|        | Programme de suivis avant/après travaux : suivis biologiques (IPR, I2M2), thermique (pose de thermoboutons), Ligér'o, suivis hydromorphologiques. 2 sites prévus  |                  | Coût :          | 5 600 €  | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 4 600 €  | 0 €      | 0 €       | 10 200 €  | 5 600 €  | 4 600 €   | 5 600 €  |
|        | <b>Suivis piscicoles avant/après travaux sur 4 sites (Fédération de Pêche 44)</b>   | Fédé 44          | Dim :           | 2,0      |          | 2,0      |          | 2,0      |          |           | 6         | 4        | 2         | 4        |
|        | Suivis piscicoles dans le cadre du programme de suivis validés. 4 sites sont ciblés, dont un suivi complet sur le vannage du port et dans le marais de Goulaine: IPR et pêches électriques  |                  | Coût :          | 6 900 €  |          | 10 400 € |          | 0 €      | 11 400 € |           | 28 700 €  | 17 300 € | 11 400 €  | 17 300 € |
|        | <b>Etude bilan de CTE 1 et d'élaboration du CTE 2</b>   | SYLOA            | Dim :           |          |          | 35,0     |          |          |          |           | 35        | 35       | 0         | 35       |
|        | Régie : 35 jours en 2026 pour la remontée des données, le bilan et la révision du CT. Les jours seront ventilés sur les différents postes selon les besoins.  |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      | 0 €       | 0 €      |
|        | <b>Lien avec les actions en milieu non agricole</b>   | SYLOA            | Dim :           | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0     | 15,0      | 90        | 45       | 45        | 45       |
|        | Acquisition de connaissance et accompagnement des professionnels et des collectivités (assainissement (qualité, point de rejet...), prélèvements d'eau et urbanisme<br>Régie : 15 jrs/an  |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      | 0 €       | 0 €      |
|        | <b>Accompagnement au classement réglementaire des cours d'eau (BV Divatte et Goulaine)</b>  | SYLOA            | Dim :           | 10,0     |          |          |          |          |          |           | 10        | 10       | 0         | 10       |
|        | Accompagnement au classement réglementaire des cours d'eau sur les BV Divatte et Goulaine (10jr en 2024)  |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      | 0 €       | 0 €      |
|        | <b>Accompagnement au classement réglementaire des cours d'eau (BV Robinets)</b>   | SMIB             | Dim :           | 6,0      |          |          |          |          |          |           | 6         | 6        | 0         | 6        |
|        | Accompagnement au classement réglementaire des cours d'eau sur le BV des Robinets (6jr en 2024)   |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 0 €       | 0 €      | 0 €       | 0 €      |
|        | <b>Suivis hydrologiques des bassins Goulaine et Divatte</b>   | SYLOA            | Dim :           | 53,0     | 53,0     | 53,0     | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 159       | 159      | 0         | 159      |
|        | Suivis hydrologiques des bassins Goulaine et Divatte. Campagne de suivi photographique et limnigraphique (26 points d'observation mensuels sur les cours d'eau principaux - 15jours/an) et gestion des niveaux d'eau du bassin de la Goulaine (38 jours/an) ayant pour objectif d'accompagner les suivis de travaux sur milieux aquatiques (notamment de rétablissement de la continuité du Vannage du Port sur Goulaine et de la Breulière sur Divatte) et d'améliorer les connaissances sur les régimes d'écoulement. |                  | Coût :          | 16 000 € | 16 000 € | 16 000 € | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 48 000 €  | 48 000 € | 0 €       | 48 000 € |
|        | <b>Mise en place de stations de suivis quantitatives sur Goulaine et Divatte</b>  | SYLOA            | Dim :           | 0,0      |          |          | 2,0      |          |          |           | 2         | 0        | 2         | 0        |
|        | Mise en place de sondes enregistreuses de hauteur d'eau (avec dispositif) et de jaugeages pour calibrer 2 stations. 1 station de référence sur le bassin Goulaine et 1 sur la Divatte (+ équipement d'une sonde air pour calage). Lien avec les enseignements de l'étude HMUC en cours.   |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 30 640 € | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 30 640 €  | 0 €      | 30 640 €  | 0 €      |
|        | <b>Mise en place de stations de suivis quantitatives sur Robinets</b>   | SMIB             | Dim :           |          |          |          | 1,0      |          |          |           | 1         | 0        | 1         | 0        |
|        | Mise en place de sondes enregistreuses de hauteur d'eau (avec dispositif) et de jaugeages pour calibrer la station sur 1 station. 1 station de référence sur le bassin Robinets (+ équipement d'une sonde air pour calage). Lien avec les enseignements de l'étude HMUC en cours.   |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 18 880 € | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 18 880 €  | 0 €      | 18 880 €  | 0 €      |
|        | <b>Etude inventaire des plans d'eau (SYLOA)</b>   | SYLOA            | Dim :           |          | 1,0      |          |          |          |          |           | 1         | 1        | 0         | 1        |
|        | Etude pour caractériser les plans d'eau en cartographie, avec une validation terrain pour un certains nombres de plans d'eau, notamment ceux en zonages prioritaires 1  |                  | Coût :          | 0 €      | 70 000 € | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €       | 70 000 €  | 70 000 € | 0 €       | 70 000 € |
|        | <b>Etude inventaire des plans d'eau (SMIB)</b>  | SMIB             | Dim :           |          |          |          |          | 1,0      |          |           | 1         | 0        | 1         | 0        |
|        | Etude pour caractériser les plans d'eau en cartographie, avec une validation terrain pour un certains nombres de plans d'eau, notamment ceux en zonages prioritaires 1  |                  | Coût :          | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 0 €      | 30 000 € | 0 €      | 0 €       | 30 000 €  | 0 €      | 30 000 €  | 0 €      |

|   |  |               |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
|---|--|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Montant total de l'action</b>                                  |  | <b>60 800</b> | <b>122 400</b> | <b>26 400</b> | <b>54 520</b> | <b>84 400</b> | <b>125 000</b> | <b>473 520</b> | <b>209 600</b> | <b>263 920</b> | <b>209 600</b> |
| <b>Montant total par maître d'ouvrage</b>                         |  |               |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| Syndicat Loire Aval   |  | 42 300        | 112 400        | 16 000        | 35 640        | 22 400        | 125 000        | 353 740        | 170 700        | 183 040        | 170 700        |
| Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alt |  | 11 600        | 10 000         | 0             | 18 880        | 50 600        | 0              | 91 080         | 21 600         | 69 480         | 21 600         |
| Fédération de Pêche 44  |  | 6 900         | 0              | 10 400        | 0             | 11 400        | 0              | 28 700         | 17 300         | 11 400         | 17 300         |
| 0   |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 0   |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 0   |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Financement</b>  |  |               |                |               |               |               |                |                |                |                |                |
| Part des maîtres d'ouvrage  |  | 12 160        | 24 480         | 5 280         | 10 910        | 16 880        | 19 620         | 89 330         | 41 920         | 47 410         | 41 920         |
| Agence de l'eau Loire Bretagne                                    |  | 30 400        | 61 200         | 13 200        | 27 260        | 42 200        | 86 500         | 260 760        | 104 800        | 155 960        | 104 800        |
| Région des Pays de la Loire                                       |  | 13 590        | 34 320         | 5 520         | 16 350        | 25 320        | 13 500         | 108 600        | 53 430         | 55 170         | 53 430         |
| Département 44  |  | 4 650         | 2 400          | 2 400         | 0             | 0             | 0              | 9 450          | 9 450          | 0              | 9 450          |
| Département 49  |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Liger Bocage  |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Particuliers  |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Marailleurs   |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie       |  | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 5 380          | 5 380          | 0              | 5 380          | 0              |

| FICHE<br>4   | Thématique :<br>Transversale 2 | Animation, communication, éducation (ETP) |   |  |  |   |                                   |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------|---|---|--|--|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>- Une démarche multithématique avec une gouvernance, une animation et un suivi cohérent et efficace</p> <p><b>Objectifs stratégiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser et Favoriser une mobilisation de tous les acteurs</li> <li>- Sensibiliser à la sobriété pour tous les usages</li> <li>- Disposer de solutions concrètes et exemplaires auprès de tous types d'acteurs pour économiser la ressource et diminuer les prélèvements</li> </ul> |                                |   |   |  |  |   |                                   |  |  |  |  |  |
| <p><b>Masses d'eau et/ou secteurs prioritaires ou sous-bassins concernés :</b></p> <p>Bassins versants de Goulaine, Divatte et Robinets</p>  |                                |   | <p><b>Maîtres d'ouvrage :</b></p> <p>Syndicat Loire Aval<br/>Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alot<br/>Orée d'Anjou</p>  |  |  |   | <p>SYLOA<br/>SMIB<br/>OréeAnj</p> |  | <p><b>Partenaires techniques :</b></p> |  |  |  |
| <p><b>Description de l'action :</b></p> <p>- Conception et mise en œuvre d'un plan de communication et de sensibilisation</p> <p>- Animation du CT eau</p>   |                                |   |   |  |  |   |                                   |  |  |  |  |  |
| <p><b>Objectifs à 3 ans</b></p>  |                                |   |   |  |  | <p><b>Objectifs à 6 ans</b></p> <p>85 % des acteurs du territoire interrogés sensibilisés à la démarche</p> |                                   |  |  |  |  |  |
| <p><b>Indicateurs de réalisation :</b></p> <p>Niveau de réalisation du plan de communication<br/>Avancement des démarches avec acteurs non-agricoles<br/>Nombre de réunions (participation) avec communes et EPCI</p>  |                                |   | <p><b>Indicateurs de résultats :</b></p> <p>Nombre d'acteurs connaissant le contrat, ses objectifs et les missions des MOa<br/>Niveau de mise en œuvre des actions en faveur de la restauration des milieux aquatiques et de la qualité de l'eau et en faveur de la et de la qualité de l'eau et en faveur de la réduction des transferts</p> |  |  |   |                                   |  |  |  |  |  |

### Dimensionnement, échéancier et financement de l'action

| Actio                                     | ACTIONS   | Maître d'ouvrage | Dim :  | Dimensionnement |                |                |                |                |                | Total            | Total CT1      | Total CT2      | Total          |
|---|---|------------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|   |   |                  |        | 2024            | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           | 2029           |                  |                |                |                |
|   | <b>Mise en œuvre du Plan de communication</b>   | SYLOA            | Dim :  | 25,0            | 25,0           | 25,0           | 25,0           | 25,0           | 25,0           | 150              | 75             | 75             | 75             |
|   | Plan de communication et de sensibilisation pour les 3 BV (Connaître le CTE & Faire évoluer les comportements). La lettre d'information agricole est inscrite à la Fiche 1. Le portage est assuré par le SYLOA, avec une contribution du SMIB (30% du reste à charge). Régie : en moyenne 20j/an pour le SYLOA et 5j pour le SMIB |                  | Coût : | 15 000 €        |                | 12 500 €       |                | 12 500 €       |                | 40 000 €         | 27 500 €       | 12 500 €       | 27 500 €       |
|   | <b>Recherche de partenariat avec les structures collectives non agricoles</b>   | SYLOA            | Dim :  | 10,0            | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 60               | 30             | 30             | 30             |
|   | Par exemple : Chambre de Commerces et de l'Industrie, Chambre des Métiers de l'Artisanat... Régie : 10j/an  |                  | Coût : | 0 €             | 0 €            | 0 €            | 0 €            | 0 €            | 0 €            | 0 €              | 0 €            | 0 €            | 0 €            |
|   | <b>Animation générale (SYLOA)</b>   | SYLOA            | Dim :  | 1,0             | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 6                | 3              | 3              | 3              |
|   | 1 ETP dont 22,42% du reste à charge pris par le SMIB, soit 6 009 € par an (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 67 000 €        | 67 000 €       | 67 000 €       | 67 000 €       | 67 000 €       | 67 000 €       | 402 000 €        | 201 000 €      | 201 000 €      | 201 000 €      |
|   | <b>Pollutions diffuses (SYLOA)</b>  | SYLOA            | Dim :  | 0,6             | 0,6            | 0,6            | 0,6            | 0,6            | 0,6            | 4                | 2              | 2              | 2              |
|   | 0,6 ETP (animation) (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 40 200 €        | 40 200 €       | 40 200 €       | 40 200 €       | 40 200 €       | 40 200 €       | 241 200 €        | 120 600 €      | 120 600 €      | 120 600 €      |
|   | <b>Technicien rivière (SYLOA)</b>   | SYLOA            | Dim :  | 1,0             | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 6                | 3              | 3              | 3              |
|   | 1 ETP (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 59 000 €        | 59 000 €       | 59 000 €       | 59 000 €       | 59 000 €       | 59 000 €       | 354 000 €        | 177 000 €      | 177 000 €      | 177 000 €      |
|   | <b>Bocage (SYLOA)</b>   | SYLOA            | Dim :  | 0,4             | 0,4            | 0,4            | 0,4            | 0,4            | 0,4            | 2                | 1              | 1              | 1              |
|   | 0,4 ETP (animation) (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 26 800 €        | 26 800 €       | 26 800 €       | 26 800 €       | 26 800 €       | 26 800 €       | 160 800 €        | 80 400 €       | 80 400 €       | 80 400 €       |
|   | <b>Secrétariat (SYLOA)</b>  | SYLOA            | Dim :  | 0,5             | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 3                | 2              | 2              | 2              |
|   | 0,5 ETP dont 0,35 ETP pris en charge par le SYLOA et 0,15 ETP pris en charge par le SMIB. La contribution du SMIB au SYLOA (calculée sur la base des 0,15 ETP).   |                  | Coût : | 28 250 €        | 28 250 €       | 28 250 €       | 28 250 €       | 28 250 €       | 28 250 €       | 169 500 €        | 84 750 €       | 84 750 €       | 84 750 €       |
|   | <b>Pollutions diffuses (SMIB)</b>   | SMIB             | Dim :  | 0,3             | 0,3            | 0,3            | 0,3            | 0,3            | 0,3            | 2                | 1              | 1              | 1              |
|   | 0,25 ETP (animation) (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)   |                  | Coût : | 15 609 €        | 15 609 €       | 15 609 €       | 15 609 €       | 15 609 €       | 15 609 €       | 93 654 €         | 46 827 €       | 46 827 €       | 46 827 €       |
|   | <b>Technicien rivière (SMIB)</b>  | SMIB             | Dim :  | 0,5             | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 3                | 2              | 2              | 2              |
|   | 0,5 ETP (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 34 000 €        | 34 000 €       | 34 000 €       | 34 000 €       | 34 000 €       | 34 000 €       | 204 000 €        | 102 000 €      | 102 000 €      | 102 000 €      |
|   | <b>Bocage (SMIB)</b>  | SMIB             | Dim :  | 0,2             | 0,2            | 0,2            | 0,2            | 0,2            | 0,2            | 1                | 0              | 0              | 0              |
|   | 0,15 ETP (animation) (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)   |                  | Coût : | 12 364 €        | 12 364 €       | 12 364 €       | 12 364 €       | 12 364 €       | 12 364 €       | 74 184 €         | 37 092 €       | 37 092 €       | 37 092 €       |
|   | <b>Mise en place d'actions de communication ciblées</b>   | SMIB             | Dim :  |                 | 1,0            |                | 1,0            |                |                | 2                | 1              | 1              | 1              |
|   | Mise en place d'actions de communication ciblées sur des thématiques ou actions spécifiques, sur des éléments techniques des projets.   |                  | Coût : | 0 €             | 6 000 €        | 0 €            | 6 000 €        | 0 €            | 0 €            | 12 000 €         | 6 000 €        | 6 000 €        | 6 000 €        |
|   | <b>Ingénierie milieux aquatiques</b>  | SYLOA            | Dim :  | 0,5             | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | 0,5 ETP (12 000 de frais de fonctionnement intégrés)  |                  | Coût : | 38 000 €        | 38 000 €       | 38 000 €       | 38 000 €       | 38 000 €       | 38 000 €       | 228 000 €        | 114 000 €      | 114 000 €      | 114 000 €      |
| <b>Montant total de l'action</b>          |   |                  |        | <b>336 223</b>  | <b>327 223</b> | <b>333 723</b> | <b>327 223</b> | <b>333 723</b> | <b>321 223</b> | <b>1 979 338</b> | <b>997 169</b> | <b>982 169</b> | <b>997 169</b> |
| <b>Montant total par maître d'ouvrage</b> |   |                  |        |                 |                |                |                |                |                |                  |                |                |                |
|   | Syndicat Loire Aval   |                  |        | 274 250         | 259 250        | 271 750        | 259 250        | 271 750        | 259 250        | 1 595 500        | 805 250        | 790 250        | 805 250        |
|   | Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alot  |                  |        | 61 973          | 67 973         | 61 973         | 67 973         | 61 973         | 61 973         | 383 838          | 191 919        | 191 919        | 191 919        |
|   | Orée d'Anjou  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | 0   |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | 0   |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | 0   |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
| <b>Financement</b>                        |   |                  |        |                 |                |                |                |                |                |                  |                |                |                |
|   | Part des maîtres d'ouvrage  |                  |        | 124 043         | 122 913        | 123 653        | 122 913        | 123 653        | 121 713        | 738 888          | 370 609        | 368 279        | 370 609        |
|   | Agence de l'eau Loire Bretagne  |                  |        | 200 240         | 195 740        | 198 990        | 195 740        | 198 990        | 192 740        | 1 182 440        | 594 970        | 587 470        | 594 970        |
|   | Région des Pays de la Loire   |                  |        | 4 500           | 1 800          | 3 750          | 1 800          | 3 750          | 0              | 15 600           | 10 050         | 5 550          | 10 050         |
|   | Département 44  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | Département 49  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | Liger Bocage  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | Particuliers  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | Maraichers  |                  |        | 0               | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                | 0              | 0              | 0              |
|   | Syndicat Mixte des Bassins Èvre-Thau-St Denis-Robinets-Haie d'Alot  |                  |        | 7 440           | 6 770          | 7 330          | 6 770          | 7 330          | 6 770          | 42 410           | 21 540         | 20 870         | 21 540         |





