



| Principaux Problèmes  | Objectifs   | Mesures opérationnelles  |   |   |  | Précisions              |   |   | Faisabilité |     | Délais              |                        | Impacts majeurs des mesures  | Maîtrise d'ouvrage pressentie  | Commentaires   |
|---|---|--|---|---|--|-------------------------|---|---|-------------|-----|---------------------|------------------------|--|--|--|
|   |   | Déjà actée   |   | A mettre en œuvre   |  | ME                      | Unité                                     | € | Tech.       | €   | Réalisation av 2012 | Réponse milieu av 2015 |  |  |  |
|   |   | Mesure   | Code  | Mesure  | Code   |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
| Dégrada-tions physiques (artificialisation et ouvrages transversaux )   | restaurer la morphologie et les liens avec les milieux connexes                     | Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale) | 3C14  | Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)                    | 3C14   | 568B ; 568A             | 15 km                                     | C | oui         | oui | difficile           | incertaine             | faible   | Collectivité   | Il s'agit de de mesures diverses en zone agricole : suppression de l'enrochement, acquisition foncières, ...   |
|   | restaurer la morphologie et les liens avec les milieux connexes                     | Restaurer et entretenir les berges   | 3C17  | Restaurer et entretenir les berges  | 3C17   | 568B ; 568A             |   |   | oui         | oui | oui                 | oui                    | faible   | Collectivité   |  |
|   | restaurer la morphologie et les liens avec les milieux connexes                     | Favoriser la dynamique de "reprise/dépôt" des matériaux dans le lit mineur et/ou majeur                        | 3C04  | Favoriser la dynamique de "reprise/dépôt" des matériaux dans le lit mineur et/ou majeur   | 3C04   | 568B ; 568A             |   | C | oui         | oui | oui                 | incertaine             | faible   | Collectivité   | Au-delà du plan de gestion du transport sédimentaire en cours (qui "limitera" le problème des curages d'atterrissements en réinjectant les matériaux à l'aval (coût C = coût /6ans)), il serait nécessaire de revenir à une restauration naturelle du transport solide.  |
|   | préserver et restaurer la continuité biologique amont aval                          | Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison                    | 3C11  | Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison                                       | 3C11   | 568B ; 568A ; 572 ; 571 | dizaine de seuils ou la totalité des 61 ? | C | oui         | oui | difficile           | oui                    | contrainte sur l'alimentation de biefs à usage économique ou social        | Collectivité   | Il y a 61 ouvrages infranchissables sur le BV : il s'agira dans l'avenir de déterminer si l'atteinte du bon état nécessite de travailler sur seulement une dizaine de seuils ou plus. La franchissabilité de certains ouvrages peut être économiquement difficile.   |
| Macropollutions (en particulier phosphore) et couleur   | améliorer les rejets urbains  | Construction d'une STEP  | 5B12  |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  | Collectivité   | construction et/ou réfection de plusieurs STEP prévues dans le cadre du contrat de rivière   |
|   | résoudre le problème de couleur lié aux teintureries                                |  |   | Mettre en place des traitements spécifiques plus poussés dans les zones identifiées comme sensibles                               | 5B17   | 568B ; 568A ; 572 ; 571 | <20000hab                                 | C | oui         | oui | difficile           | incertaine             | augmentation du prix de l'eau  | Collectivité   | compléter les actions du contrat par des traitements du phosphore dans certaines collectivités   |
| Toxiques agricoles (pesticides et métaux) et dans une moindre mesure urbains (pesticides)                                 |   | programme phyto existant sur viticulture   |   | Promouvoir des outils d'aide à la décision sur la protection des cultures   | 5D02   | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        |  | agriculteurs   |  |
|   | réduire l'utilisation des pesticides par les viticulteurs et les collectivités      |  |   | Promouvoir la production intégrée   | 5D06   | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        | modification des pratiques agricoles                                       | agriculteurs   |  |
|   |   |  |   | Promouvoir les techniques de lutte intégrée ou biologique   | 5D04   | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        | modification des pratiques agricoles                                       | Collectivité   | Il s'agit d'effectuer des diagnostics communaux et de définir des plans de désherbage communaux alternatifs au "tout pesticide". La FREDEC a initié le travail sur des communes proches du BV (Villefranche).  |
|   | limiter les pollutions ponctuelles avant et après traitement                        |  |   | ensemble d'actions liées au remplissage et rinçage des cuves et gestion des effluents   | 5D10 à 5D12                                      | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        |  | agriculteurs   |  |
|   |   |  |   | ZONES A ECOULEMENTS LATÉRAUX : maintien et/ou implantation de zones tampons judicieusement placées (au-delà du réglementaire PAC) | 5D07   | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        |  | agriculteurs   | Il s'agit d'enherber les vignes (dans les limites du techniquement possible...) et de mettre en place des zones tampons judicieusement localisées (les collectivités sont concernées comme les viticulteurs en ce qui concerne les zones tampons proches des fossés, des cours d'eau, ...)   |
|   | supprimer les transferts de pollutions  |  |   | Substituer certaines cultures par d'autres présentant moins de pressions polluantes, voire pratiquement plus (prairies)           | 5D03   | 568B ; 568A ; 572       |   |   |             |     |                     |                        |  | agriculteurs   | La déprise agricole et le programme "arrachage" en cours vont en eux-mêmes limiter les pollutions. Il s'agirait également de localiser judicieusement les parcelles arrachées pour en faire des zones tampons (difficulté de mise en oeuvre car l'arrachage est rarement effectué sur les zones susceptibles d'être "tampons" facilement cultivables et nécessité de poursuivre l'arrachage par un programme d'enherbement).   |
| disposer d'un contexte économique, culturelle et politique permettant la mise en œuvre d'une réponse efficace au problème |   |  | Privilégier les solutions à "bénéfices multiples"   | 9C03  |  |                         |   |   |             |     |                     |                        | tous (privé, collectivités, Etat, ...)                                     | Il s'agit de trouver des solutions permettant de satisfaire les enjeux environnementaux tout en répondant au enjeux de la viticulture (déprise agricole, enjeux économiques, ...). |  |
|   |   |  | Changements profonds du contexte politique, économique et culturel lié au marché agricole | 5D24  |  |                         |   |   |             |     |                     |                        | modification des pratiques agricoles, modification de la consommation, ... | tous (privé, collectivités, Etat, ...)   | La mise en œuvre d'actions concrètes efficaces et généralisées sur le secteur passera par de véritables changements politiques (au niveau local mais aussi national voir européen), la mise à disposition de nouveaux outils financiers (vraiment incitatifs et/ou persuasifs) et réglementaires. Cela pourrait passer également par une valorisation des changements effectués auprès de la société ("changer la mentalité des agriculteurs vis à vis de leur production" et "changer la mentalité de la société vis à vis de sa consommation" : créer un vrai marché économique pour une autre agriculture). |
| Pollutions toxiques (origine autre que agricole)  | mieux connaître les sources de pollutions   | Faire un état des lieux des usages par substances  | 5A04  |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  | Un état des lieux est en cours ainsi que la campagne substances dangereuses. Les sources de pollution à identifier ou quantifier sont : le fond géochimique / les entreprises de traitement du bois / ancienne mine de Cuivre vraisemblablement impactante   |
| "zones protégées"   | directive ERU   |  |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  | Le bassin est situé en zone sensible   |
|   | directive nitrates  | PMPOA en cours ?   |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  | basse Azergues   |
|   | directive eaux potable  |  |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
| substances toxiques   | améliorer la connaissance de la présence dans le milieu et les sources              | Faire un état des lieux des usages par substances  | 5A04  |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
| Non dégradation   | urbanisation du Soanan  | Veiller à la bonne prise en compte des besoins des milieux aquatiques  |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
|   | Affluents à préserver   | les mêmes problématiques se retrouvent sur les affluents   |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
|   | Espèces invasives en développement (Renouée, ragondin, écrevisses, ras musqué, ...) | lutter contre prolifération des espèces invasives  | Contrôler leur développement et/ou les éradiquer  | 6A03  | Contrôler leur développement et/ou les éradiquer | 6A03                    | 568B ; 568A ; 572 ; 571                   |   | difficile   | oui | difficile           | incertaine             | faible   | Collectivité   | Il s'agit surtout de contenir le développement.  |
| Zones humides   | tourbières de la Haute Azergues   | préserver et restaurer   |   | inventaire départemental en cours (ZH>1000m²) et complément dans le cadre du contrat  |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
|   |   |  |   | portée à connaissance à effectuer et définition d'une stratégie de préservation   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |
|   |   |  |   | Mettre en place une gestion concertée et durable des zones humides à l'échelle du BV  | 3D16   | 571 ; 572               | 10 sites                                  | A | oui         | oui | oui                 | oui                    | non  | collectivités et privés  |  |
|   |   | PPRI   |   |   |  |                         |   |   |             |     |                     |                        |  |  |  |



**TABLEAU DE SYNTHÈSE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU**

**BV : Azergues**

0

| Masse d'eau |   | Risque NABE 2003 | MEFM Désignation MEFM | Principaux problèmes   |   |   |  | Problèmes persistants en 2015                           | Objectif final proposé   |  |   |
|-------------|---|------------------|-----------------------|--|---|---|--|---|--------------------------|--|---|
| N°          | Nom   |                  |                       | Dégradations physiques (artificialisation et ouvrages transversaux ) | Macropollutions (en particulier phosphore) et couleur | Toxiques agricoles et dans une moindre mesure urbains | Pollutions toxiques (origine autre que agricole) |   | Bon état / Bon potentiel | Dérogations  | Précisions  |
| 571         | Le Soanan                                   | faible           | non                   | non  | non   | oui   | non  |   | bon état                 |  |   |
| 572         | L'Azergues de sa source à la Grande Combe   | doute            | non                   | non  | oui   | oui   | oui  |   | bon état                 |  |   |
| 568a        | L'Azergues de la Grande Combe à la Brévenne | fort             | non                   | oui  | oui   | oui   | oui  | toxiques (pesticides et métaux - Cuivre en particulier) | bon état                 | délais   | présence pérenne de Cuivre liée à la mine de Cuivre : dérogation d'objectifs vis-à-vis du Cuivre à confirmer suite à l'état des lieux + difficultés de mise en œuvre des actions contre les pesticides                                      |
| 568b        | L'Azegue à l'aval de la Brévenne            | fort             | non                   | oui  | oui   | oui   | oui  | toxiques (pesticides et métaux - Cuivre en particulier) | bon état                 | dérogation de délais et d'objectif liée aux modifications morphologiques des anciennes extractions | Objectif Bon état de référence difficile en raison d'anciennes dégradations physiques (pas d'usages) - état dépend également de la qualité physico chimique de la Brévenne + difficultés de mise en œuvre des actions contre les pesticides |