

FICHE D'AIDE A LA LOCALISATION DES ENJEUX - CRITERES SOCIO-ECONOMIQUES

Bassin versant n° : Yzeron

|   |  |   | ETAPE 1 - poids économique                             |  |  |  | ETAPE 2 - lien bon état   |  |   |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| 1. Thème  | 2. Usages (ou services ou fonctionnalités) liés au thème           | 3. Précisions éventuelles sur l'usage, ces précisions pouvant être d'ordre spatial (aval, amont, ...), temporel (depuis peu, pendant x années, ...), social (importance culturelle, tradition locale, ...), typologique (lac, eau souterraine, lagune, ...) | 4. Usage (ou service) économiquement majeur localement | 5. Usage (ou service) économiquement établi localement | 6. Usage (ou service) économiquement émergent localement | 7. Usage (ou service) économiquement inexistant localement | 8. Usage (service, fonctionnalité) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état | 9. Usage (service, fonctionnalité) économique indépendant de l'objectif d'atteinte du bon état | 10. Usage (service, fonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état |
| Agriculture   | Grandes cultures irriguées   | partie médiane, mais fourage pour l'élevage   |  | X  |  |  | X   |  |   |
|   | Autres grandes cultures  |   |  | X  |  |  | X   |  |   |
|   | Viticulture - arboriculture  | arboriculture partie médiane + amont  |  | X  |  |  | X   |  |   |
|   | Elevages   | amont + zone médiane  | X  |  |  |  | X   |  |   |
|   | Exploitations forestières  | existant mais non significatif  |  |  |  |  | X   |  |   |
|   | Maraîchages  | partie médiane  |  | X  |  |  | X   |  |   |
| Industrie   | Mécanique - traitement de surface                                  | garages et stations services sur l'aval   |  | X  |  |  |   | X  |   |
|   | Papier - carton - édition  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Agro-alimentaire   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Teinturerie - imprimerie - textile                                 |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Chimie - pétrochimie   | industrie pharmaceutique sur partie médiane Charbonnières et Ratier   | X  |  |  |  |   | X  |   |
|   | Commerce - artisanat   |   |  | X  |  |  |   | X  |   |
| Energie   | Filière bois   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Hydro-électricité  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Nucléaire  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
| Activités extractives et prélèvements                           | Thermique  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Extraction de granulats  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Production d'eaux embouteillées                                    |   |  |  |  | X  |   |  |   |
| Navigation  | Production de sel  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)                 |   | X  |  |  |  | X   |  |   |
|   | Navigation commerciale fluviale                                    |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Navigation de plaisance fluviale                                   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
| Urbanisation et infrastructures                                 | Navigation commerciale maritime                                    |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Navigation de plaisance maritime                                   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Transports d'eau brute (canaux, SAR)                               |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Artificialisation (inondation)                                     | agglomération lyonnaise   | X  |  |  |  | X   |  |   |
|   | Réseaux et infrastructures de transport                            | RN7, projets du tronçon Ouest périphérique et Contournement Ouest de l'Est lyonnais   | X  |  |  |  |   | X  |   |
|   | Urbanisation en lit majeur   |   | X  |  |  |  | X   |  |   |
| Pêche   | Assainissement   |   | X  |  |  |  | X   |  |   |
|   | Alimentation en eau potable  | quelques sources sur Yzeron et Vaugneray mais impact fort sur les cours d'eau (une partie de l'AEP vient d'interconnexion)  |  | X  |  |  |   | X  |   |
| Activités sportives et récréatives liées à l'eau                | Pisciculture   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Conchyliculture  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Pêche professionnelle en eau douce                                 |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Pêche professionnelle maritime                                     |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Pêche de loisir en eau douce                                       | 800 - 900 adhérents sur l'AAPPMA  | X  |  |  |  |   |  | X   |
|   | Pêche de loisir littorale  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
| Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique | Plongée, baignade, jeux d'eau                                      |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Canoe-Kayak, aviron  |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Nautisme, voile, planche à voile                                   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Spéléologie, canyoning   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Golfs (arrosages, traitements)                                     |   |  |  |  | X  |   |  |   |
| Usages "non marchands"  | Sports d'hiver (Canons à neige)                                    |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Chasse   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Motonautisme   |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Tourisme non aquatique   | surfréquentation du village d'Yzeron avec la nécessité d'augmenter la capacité d'accueil + création d'un parc de loisir à Oullins + casino de Charbonnières   |  | X  |  |  |   |  | X   |
| Fonctionnalités des milieux en bon état                         | Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie                      |   |  |  |  | X  |   |  |   |
|   | Observation  | sorties CORA et Frapna le week end  |  | X  |  |  |   |  | X   |
|   | Promenade - randonnée  | beaucoup de sentiers dont la fréquentation est en augmentation  |  | X  |  |  |   |  | X   |
| Fonctionnalités des milieux en bon état                         | Valorisations foncières  | attractif pour l'agrément et le paysage mais n'est pas un facteur d'augmentation du prix au m²  |  |  | X  |  |   |  | X   |
|   | Ressource en eau (locale)  |   |  |  |  |  |   |  | X   |
|   | Auto-épuration (et dilution) complémentaire                        |   |  |  |  |  |   |  | X   |
|   | Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource) |   |  |  |  |  |   |  | X   |
|   | Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)               |   |  |  |  |  |   |  | X   |
| Richesse biologique (biodiversité)                              |  |   |  |  |  |  |   | X  |   |

E t a p e d e r e m p l i s s a g e d u t a b l e a u d e s m e s u r e s

| 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 |            |  |   |             |     |                     |                        |                                    |                               |   |
| Dégradations physiques (artificialisation et ouvrages transversaux ) | Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval     | Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole   | 3C10 | Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole   | 3C10 | 482a;482b  | une 15ne seuils à CT et une 15ne à compléter | D | oui         | oui | oui                 | oui                    | contraintes sur le patrimoine bâti | Collectivité                  | Mesures commençant aujourd'hui et à poursuivre à l'avenir (les 15 seuils sont actés dans le contrat de rivière pour 800 Meuros). Pas de coût ni de travaux associés, Ces opérations seront toutefois couplées avec la mesure 3C13 de prise en compte de la circulation piscicole dans les futurs projets  |
|  | Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval     | Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)                                 | 3C16 | Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)                                 | 3C16 | 482a;482b  |  |   | oui         | oui | difficile           | incertaine             |                                    | Collectivité                  | Mesures commençant aujourd'hui dans le contrat de rivière et à poursuivre à l'avenir. Sur la masse d'eau amont (482a), les travaux sont réalisables car c'est une zone rurale. Sur la masse d'eau aval (482b), c'est difficile, car en zone urbaine. Des problèmes de maîtrise foncière pour retrouver une dynamique latérale.  |
|  | Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques   | Restaurer et entretenir les berges   | 3C17 | Restaurer et entretenir les berges   | 3C17 | 482a;482b  | prévu dans le plan d'objectif d'entretien    | C | oui         | oui | oui                 | oui                    |                                    | Collectivité                  | Mesures commençant aujourd'hui dans le contrat de rivière et à poursuivre à l'avenir.   |
|  | Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques   | 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 | 482b       | 2km de linéaire                              | E | oui         | oui | oui                 | oui                    |                                    | Collectivité                  | Renaturer l'aval sur 5 communes (7Meuros)   |
|  | Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques   | 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 | 482b       |  |   | non         |     | non                 |                        |                                    | Collectivité                  | Pas réalisable sur l'aval au niveau du Rhône portion CNR)   |
| Gestion quantitative (prélèvements multiples)                        | Prolonger les efforts économie                                 | Sensibiliser et responsabiliser les usagers (agricoles, industriels, domestiques, ...) à la lutte contre le gaspillage | 3A05 | Sensibiliser et responsabiliser les usagers (agricoles, industriels, domestiques, ...) à la lutte contre le gaspillage | 3A05 | 482a       |  |   | oui         | oui |                     |                        |                                    | Collectivité                  | Mesures commençant aujourd'hui dans le contrat de rivière et à poursuivre à l'avenir.   |
|  | Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction ... | Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise, ...)                         | 3A10 |  |      | 482a;482b  |  | B | oui         | oui | oui                 | oui                    |                                    | Collectivité                  |   |
|  | Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction ... | Préciser les modalités de gestion spécifiques aux situations de crise  | 3A12 |  |      | 482a;482b  |  |   | oui         | oui | oui                 | oui                    |                                    | Collectivité                  |   |
|  | Mettre en place des débits réservés                            |  |      | Mettre en place des mesures pour une bonne gestion de la ressource (débit réservé et ouvrages de substitution)         | 3A00 | 482a       |  |   |             |     |                     |                        |                                    | Non connue à ce jour          | Une centaine de retenues colinaires sont recensées sur le bassin versant. 26 sont considérées comme impactantes sur le milieu. Le coût des travaux pour ces 26 retenues est d'environ 700 M€ Concernant les exploitants privés, quel montage financier sera réalisé afin qu'ils obtiennent des financements publics pour la mise en place de débits réservés. Pour l'AEP, est il possible de restituer de l'eau au milieu l'été ou de réaliser des substitutions? |

te du bon état écologique

| 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 |            |        |   |             |           |                     |                        |                             |                               |  |
| Pollutions urbaines           | Limiter l'impact des rejets en prenant en compte le milieu récepteur | Mettre en place des systèmes d'épuration naturels extensifs, de bonne efficacité et plus fiables pour les petites collectivités : filtres plantés de roseaux | 5B14 |   |      | 482a       | 2steps | D | oui         | oui       | oui                 | oui                    |                             | Collectivité                  | Step Yzeron et St Laurent  |
|                               | Réduire les flux de pollution  | Améliorer la qualité des réseaux existant  | 5B08 |   |      | 482b       |        | E | oui         | oui       | oui                 | oui                    |                             | Collectivité                  | Améliorer le fonctionnement des déversoirs d'orage du Grand Lyon. Le projet de doublement du collecteur de l'Yzeron est actuellement en train d'évoluer...   |
|                               | Promotion et maîtrise réfléchie de l'ANC                             | Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome  | 5B32 | Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome   | 5B32 | 482a;482b  |        |   |             | oui       | oui                 | oui                    |                             | Collectivité                  |  |
|                               | Maîtriser de façon réfléchie la pollution par les eaux pluviales     | Intégrer la maîtrise de la qualité des eaux pluviales dans les programmes d'assainissement   | 5E05 | Intégrer la maîtrise de la qualité des eaux pluviales dans les programmes d'assainissement  | 5E05 | 482a;482b  |        |   |             | oui       | oui                 | oui                    | oui                         | Collectivité                  | Mesures commençant maintenant et à poursuivre à l'avenir. Cette mesure sera à réaliser avec la 5E06 pour améliorer les raccordements entre réseau pluvial et réseaux d'eaux usées.   |
| Pollutions diffuses agricoles | Stratégie générale vis-à-vis des pollutions domestiques              |  |      | Evaluer le poids respectif des apports d'élevages en N et P par rapport à la pollution domestique. Evaluer également les apports de pesticides d'origine agricole et non agricole | 5B03 | 482a;482b  |        |   | difficile   | difficile | difficile           | incertaine             |                             | Collectivité                  | Des difficultés techniques et budgétaires. Le contrat de rivière prévoyait la mise aux normes des bâtiments d'élevage. Cependant, le secteur n'est pas inclus dans le PMPOA2 et avec l'absence de financements, ces travaux ne se réaliseront pas. Le contrat de rivière lance donc une étude afin d'identifier au mieux les sources de pollution (pas uniquement sur les élevages, mais faire un point sur les phytosanitaires) et de définir les bassins versants prioritaires.. |
|                               | Réduire les pollutions par les nitrates, phosphore et pesticides     |  |      | Mise en œuvre des actions issues de l'étude ci-dessus   | 5C00 | 482a;482b  |        |   | difficile   | difficile | difficile           | incertaine             |                             | Collectivité et privés        | idem commentaire ci-dessus   |
|                               |  |  |      |   |      |            |        |   |             |           |                     |                        |                             |                               |  |
|                               |  |  |      |   |      |            |        |   |             |           |                     |                        |                             |                               |  |
|                               |  |  |      |   |      |            |        |   |             |           |                     |                        |                             |                               |  |
|                               |  |  |      |   |      |            |        |   |             |           |                     |                        |                             |                               |  |

|                     | 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 |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
| "zones protégées"   |                                  | directive eaux potable   |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
|                     |                                  | directive ERU  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
|                     |                                  |  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
| substances toxiques | pas de données                   |  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
|                     |                                  |  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
| Non dégradation     | autoroute et dvpt urbain         | Prévoir explicitement la participation / consultation des acteurs de l'eau à l'élaboration des démarches d'aménagement du territoire |  |      | Faire prendre en compte le contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes...) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA | 2A07 |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               | COL et TOP  |
|                     | Espèces invasives                | Lutter contre la prolifération des espèces   |  |      | Contrôler leur développement et/ou les éradiquer  | 6A03 | 482b       |       |   | oui         | oui | oui                 | difficile              |                             | Collectivité                  | Renouée et ecrevisses   |
| Zones humides       | non concerné                     |  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
|                     |                                  |  |  |      |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
| Inondations         |                                  | réduction de l'aléas de crues  | limiter le ruissellement urbain  | 4A01 |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               | Intégrer la problématique inondation car est forte sur ce territoire.   |
|                     |                                  | réduction de l'aléas de crues  | Adapter l'occupation des territoires inondables  | 4A02 |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               | Les mesures 4A08 de poursuivre le développement des PPRI et leur intégration dans les documents d'urbanisme (le PPR va être homogénéisé sur les 20 communes) et 4A11 de développement des solutions alternatives aux aménagements lourds à favoriser, mais dernière mesure pas encore actée |
|                     |                                  | réduction de l'aléas de crues  | Maintenir en état et gérer les cours d'eau, les infrastructures hydrauliques, les ouvrages de protection et les systèmes d'alerte  | 4A04 |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |
| Actions de gestion  | Gestion locale                   | Mettre en place une gestion concertée  | Mettre en œuvre d'un contrat de rivière  | 1A10 | Mettre en place une démarche de gestion concertée de type SAGE sur le BV  | 1A10 |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               | Idée du SAGE dans le contrat de rivière. Possibilité d'intégrer les bvs voisins (Garon voire Gier)?   |
|                     | Eau et aménagement du territoire | Intégrer systématiquement au ....  | Prévoir la consultation des CLE, Comités de rivières (lacs, baies, nappes, ...) pour tous les projets d'aménagements susceptibles d'avoir un impact significatif sur l'eau dans leur territoire. | 2A11 |   |      |            |       |   |             |     |                     |                        |                             |                               |   |

Objectifs SDAGE

