



IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

| BASSIN VERSANT                  | Affluents de l'Aude médiane | Problème à traiter (1)               | Objectif spécifique visé (2) | Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3) |                   |  |                          | Précisions sur le secteur concerné (4)                       |  |                         | Faisabilité des mesures (5) |                 | Délais (6)               |                                | Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnées (7) | Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)          | Commentaires (9)  |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|-------------------|--|--------------------------|--|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|---|
|                                 |                             |                                      |                              | Mesure actée aujourd'hui (31)                                       |                   | Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)  |                          | N°masses d'eau (41)  | Précisions (X unités de quantification) (42) | Estimation de coût (43) | Technique (51)              | Financière (52) | Réalisation av 2012 (61) | Réponse du milieu av 2015 (62) |  |  |   |
|                                 |                             |                                      |                              | Mesure (311)  | Code mesure (312) | Mesure (321)   | Code mesure (322)        |  |  |                         |                             |                 |                          |                                |  |  |   |
| Atteinte du bon état écologique |                             | Pollutions urbaines et industrielles |                              | Travaux STEP et réseaux   |                   | Travaux STEP et réseaux  | 5B08;5B12;5B13           | 182-187-186-185-184-183-178-176-175 b                        |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            |  | Collectivités                              | Difficulté réseaux  |
|                                 |                             | Pollutions urbaines et industrielles |                              | Travaux ANC   |                   | Travaux d'assainissement non collectif   | 5B32;5B31                | 187-186-185-184-183- 181-180- 179-178-177-176-175 a et b-182 |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            |  | Particuliers                               |   |
|                                 |                             | Pollutions urbaines et industrielles |                              | Contrat départemental caves particulières                           |                   | Traitement des rejets de caves et distilleries   | 5E17                     | 187-186-185-184-183-179-178-176-175 b-182                    |  |                         | oui                         | oui             | oui                      | oui                            |  | Exploitants                                |   |
|                                 |                             | Pollutions urbaines et industrielles |                              | Réhabilitation du site de Salsigne                                  | 5A25;5A10         | Réflexion sur le mode d'assainissement des petites collectivités   | 5B14;5B22                | BV   |  |                         | oui                         | oui             | oui                      |                                |  | Collectivité - Etat                        | L'idée est de mettre en place un mode d'assainissement adapté en fonction de l'impact sur le milieu   |
|                                 |                             | Pollutions urbaines et industrielles |                              |   |                   | Fiabiliser la gestion des boues et les filières  | 5B29;5A34;00             | 182-187-186-185-184-183-178-176-175 b                        |  |                         | oui                         | oui             | oui                      | oui                            |  | Collectivité                               |   |
|                                 |                             | Pollutions agricoles                 |                              |   |                   | Pratiques alternatives à l'utilisation des pesticides et utilisation raisonnée des fertilisants          | 5D01;5C10                | 182-186-185-187-184-183-175b- 176-177-180-178-179            |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            | Profession agricole  | Profession agricole Collectivités          |   |
|                                 |                             | Pollutions agricoles                 |                              |   |                   | Aménagement de l'espace rural : création de bandes enherbées, ZH, gestion des fossés                     | 5D07;00                  | 182-186-185-187-184-183-175b- 176-177-180-178-179            |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            | Profession agricole  | Profession agricole Collectivités          |   |
|                                 |                             | Pollutions agricoles                 |                              |   |                   | Traitement des effluents des aires de lavage et de remplissage   | 5D12;5D10                | 182-186-185-187-184-183-175b- 176-177-180-178-179            |  |                         | difficile                   | difficile       | difficile                | oui                            |  | Profession agricole Collectivités          |   |
|                                 |                             | Pollution diffuse                    |                              |   |                   | Connaissance - Diagnostic de la contamination par les pesticides   | 5D20                     | BV   |  |                         | oui                         | oui             | oui                      |                                |  | Profession agricole Collectivités          |   |
|                                 |                             | Pollution diffuse                    |                              |   |                   | Réduire voire supprimer les utilisations non agricoles de pesticides (sensibilisation...)                | 5D01;5D19;5D24           | BV   |  |                         | oui                         | oui             | difficile                | oui                            |  | Collectivités - Voieries Particuliers      |   |
|                                 |                             | Artificialisation                    |                              | Restauration ponctuelle de ripisylve                                |                   | Restaurer la dynamique latérale  | 3C16                     | 182-184-185-186-183-179-178-177-176-175 b                    |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            | Profession agricole propriétaires privés                         | Collectivités                              | Mesure applicable préférentiellement sur secteur en déprise agricole actuelle ou future, anciennes gravières  |
|                                 |                             | Artificialisation                    |                              |   |                   | Continuité amont/aval : création de passes à poissons  | 3B01;3C11;3C12;3C10      | 185-184-183-181-176-182                                      |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            |  | Gestionnaire et propriétaires des ouvrages | Recenser les ouvrages anciens abandonnés et déterminer les mesures à prendre pour rétablir des conditions acceptables de franchissement   |
|                                 |                             | Artificialisation                    |                              |   |                   | Seuils : préserver ou restaurer le transport solide  | 3C07;3C08;3C09           | 185-184-183-181-176-182                                      |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            |  |  | Seuil abandonnés, ont un rôle à voir au cas par cas et trouver un maître d'ouvrage, qui va gérer le transport solide. Nécessité d'étudier l'impact des seuils sur le milieu, leur "effaçabilité" et dans ce cas le nouvel impact. Identifier les seuils qui permettent de restaurer une fonctionnalité du milieu aquatique. |
|                                 |                             | Artificialisation                    |                              |   |                   | Préserver ou créer des champs d'expansion de crues   | 4A09                     | 182- 187-186-185-184-183-179-176-175 a et b                  |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            | Profession agricole  | Collectivités                              |   |
|                                 |                             | Artificialisation                    |                              |   |                   | Restauration physique : recréation des lits, sinuosité, restauration de la ripisylve, restauration de ZH | 3C15;3C14;3C16;3C17;3D05 | 187-186-185-184-183- 181-180- 179-178-177-176-175 a et b     |  |                         | oui                         | difficile       | difficile                | oui                            | Profession agricole  | Collectivités                              |   |

|                                     |  |   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
|-------------------------------------|--|---|----------------|----|--|--|-----------|-----|-----------|------------|--------------------------|--|--|
| Artificialisation                   | Plan pluriannuel d'entretien de la végétation  | Plan d'entretien de la ripisylve (revégétalisation, restauration, etc.)   | 3C17           | BV |  |  | oui       | oui | oui       | oui        | Collectivité             | En amont de l'Orbieu. Valable aussi pour l'Aude domaniale, mais pris en compte dans une étude SMMAR en 2006. |  |
| Artificialisation                   |  | Gestion de l'espace vis-à-vis de la problématique "érosion des sols"  | 3C06           | BV |  |  | difficile | oui | difficile | incertaine |                          | Erosion importante sur tout le BV, étude ABF.  |  |
| Artificialisation                   |  | Identification des sources potentielles d'apport de sables et limons (problématique érosion)  | 3C06;00        | BV |  |  | oui       | oui | oui       |            |                          |  |  |
| Prélèvements / Gestion quantitative |  | Protocole de gestion concertée de la ressource : plans de gestion et programmes d'action  | 3A09;3A11      | BV |  |  | oui       | oui | difficile | oui        | Collectivités et usagers | Sur Marseillette : adapter le prélèvement (sur l'Aude) à l'usage   |  |
| Prélèvements / Gestion quantitative |  | Connaissance et diagnostic des prélèvements et usages de l'eau - Adéquation besoin / ressource  | 3A01;3A02;3A03 | BV |  |  | oui       | oui | oui       |            | Collectivités et usagers |  |  |
| directive eaux potable              | La contribution des services de l'Etat n'est pas arrêtée concernant cette directive                        |   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive eaux de baignade          | La contribution des services de l'Etat n'est pas arrêtée concernant cette directive                        |   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive ERU                       | Mise en conformité des systèmes d'assainissement pour les agglomérations produisant plus de 2000 eh        | Mise en conformité des systèmes d'assainissement pour les agglomérations produisant plus de 2000 eh   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  | Carcassonne, Lézignan Corbières, Ouveillan |
| directive ERU                       | Programme de contrôle  |   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive ERU                       | Actions de rappel à l'ordre graduées :<br>* incitation<br>* mise en demeure<br>* blocage de l'urbanisation | Actions de rappel à l'ordre graduées :<br>* incitation<br>* mise en demeure<br>* blocage de l'urbanisation  |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
|                                     | Délimitation des zones sensibles   | Coordination des acteurs de l'assainissement (financiers, techniques, réglementaires) pour l'identification et la résolution des problèmes  |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive ERU                       |  | Réimputation des pénalités des condamnations européennes aux collectivités non conformes aux directives   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive ERU                       |  | Obligation de conformité entre le schéma directeur d'assainissement, le programme d'assainissement, le schéma directeur des eaux pluviales d'une part et les documents d'urbanisme d'autre part (dans les 2 sens) |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |
| directive ERU                       |  | Obligation de révision du schéma d'assainissement lors de chaque révision de PLU (y/c simplifiée)   |                |    |  |  |           |     |           |            |                          |  |  |

Respect des objectifs des "zones protégées"

|               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| directive ERU | Correlation primes agence avec conformité réglementaire du système d'assainissement (aide au bon fnt)   | Correlation primes agence avec conformité réglementaire du système d'assainissement (prime pour épuration)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (etat du système épuratoire=conformité ERU + conformité aux contrôles effectués par la police de l'eau)  |
| directive ERU | Corréler la levée des interdictions de baignade à la résolution des problèmes d'assainissement (approche conjointe des problématiques baignade & assainissement avec tous les outils (financiers, techniques, réglementaires...)) | Mise en place d'avertissement via porter à connaissance des documents d'urbanisme sur l'adéquation entre les hypothèses de développement et les systèmes d'assainissement existants ou projetés |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Le schéma directeur d'assainissement et le programme d'assainissement devrait être compatible avec les documents d'urbanisme et réciproquement |
| directive ERU |   | Définir un porter à connaissance unique pour l'ensemble des services de l'Etat  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| directive ERU |   | Avoir une politique de communication des services réglementaires et de leurs partenaires sur le respect des directives à l'échelle des territoires (enjeux, moyens, état actuel...)             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| directive ERU |   | Limiter le développement des réseaux en zones d'habitation diffuse avec la mise en œuvre d'un assainissement autonome de qualité  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | Réimputation des pénalités des condamnations européennes aux collectivités à l'origine du motif de condamnation   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | Avoir une politique de communication des services réglementaires et de leurs partenaires sur le respect des directives à l'échelle des territoires (enjeux, moyens, état actuel...)             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | identifier les secteurs à enjeux  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | Se reposer sur mesures identifiées dans les SAGE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | limiter les aménagements  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | Favoriser la circulation des poissons   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natura 2000   |   | Maintenir les zones humides existantes  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |  |  |  |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBJETIFS SDAGE                                      | Respect des normes pour les rejets de substances toxiques |  |  | secteur de salsigne: mise en sécurité des anciens sites métallurgiques repérés dont la combe du saut(Ademe) et installations MOS |  | etude à faire des sites des anciennes fonderies: nartau terrisse ,malabau et villardonnel | 185 | Présence naturelle d'arsenic dans les sulfures du secteur arsenic sous forme particulaire(grains de sulfure) pollution indirecte par oxydation influence des anciens sites de fonderies par broyage des sulfures Les teneurs en Arsenic sont les suivantes:<br>amont des sites miniers(fond geochimique) 13 microg/l<br>troncon gresillou 18<br>troncon caunette 23<br>troncon combe du saut et moulin neuf 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salsigne : ancienne mine en cours de réhabilitation (pollution par les métaux). Arsenic- district de salsigne nombreuses mines depuis l'antiquité: 4 fonderies industrielles depuis le debut du siecle(villaniere,malabau villardonnel et combe du saut).Mineral(mispickel) tres chargé en arsenic(de 7 à 20%).Présence d'arsenic particulaire dans les alluvions et sédiments de l'ensemble du secteur jusque dans les berges de l'aude |
|   | Non dégradation des milieux                               | élément dont l'évolution est susceptible de devenir un problème significatif vis-à-vis du bon état |  |  |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | liste des projets connus quicompromettent les objectifs  |
|   | Zones humides   |  |  |  |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Inondations   |  | identifier le document concerné        | mesures qui peuvent avoir un impact + ou - sur le bon état   |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant |   |  | identifier la /les procédures en cours | identifier des procédures à mettre en œuvre  |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nécessité absolue de mettre en place une structure de gestion !  |

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

Tableau à remplir dans un premier temps avec des critères techniques et qui sera revu dans, un deuxième temps, en fonction des analyses économiques

BASSIN Affluents de  
VERSANT l'Aude  
médiane

| Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1) |                       | Rappel du risque NABE identifié (2) | MEFM (3)            |                  |                  | Problèmes à traiter (4)             |                      |                   |   |  | Problèmes persistant en 2015 (5)          | Objectif final proposé (6)         |                  |  |
|---|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---|--|---|------------------------------------|------------------|--|
| N°masse d'eau   | Nom de la masse d'eau |                                     | Désignation en MEFM | Usage spécifié 1 | Usage spécifié 2 | Assainissement urbain et industriel | Pollutions agricoles | Artificialisation |   |  |   | Bon état / Bon potentiel 2015 (61) | Dérogations (62) | Précisions (63)  |
| 187   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation |                                    | DD               | Pesticides   |
| 186   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation |                                    | DD               | Pesticides   |
| 185   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation |                                    | DD               | Pesticides Métaux<br>Artificialisation   |
| 184   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation |                                    | DD               | Pesticides<br>Artificialisation  |
| 183   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation |                                    | DD               | Pesticides<br>Artificialisation  |
| 182   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 | X |  | Poll diff agricole +<br>artificialisation |                                    | DD               | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données bio et<br>pesticides                       |
| 181   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  |                                     |                      | X                 |   |  |   | bon état                           |                  | risque qualité<br>piscicole  |
| 180   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  |                                     |                      | X                 |   |  | Pollutions agricoles                      | bon état                           |                  | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données  |
| 179   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation | bon état                           |                  | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données pesticides                                 |
| 178   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation | bon état                           |                  | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données pesticides                                 |
| 177   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  |                                     |                      | X                 | X |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation | bon état                           |                  | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données pesticides                                 |
| 176   |                       | Doute                               | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation | bon état                           |                  | Pesticides<br>Artificialisation  |
| 175 a   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  |                                     |                      | X                 |   |  |   | bon état                           |                  |  |
| 175 b   |                       | Faible                              | Non                 |                  |                  | X                                   | X                    | X                 |   |  | Pollutions agricoles<br>Artificialisation | bon état                           |                  | Sous réserve<br>d'acquisition de<br>données pesticides<br>et paramètres<br>biologiques |

| Masse d'eau souterraine (1) |                       | Rappel du risque NABE identifié (2) |                    |                   | Problèmes à traiter (4) |            |            |            |            | Problèmes persistant en 2015 (5) | Objectif final proposé (6) |                  |                 |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|
| N°masse d'eau               | Nom de la masse d'eau | risque nabe global                  | risque quantitatif | risque qualitatif | Problème 1              | Problème 2 | Problème 3 | Problème 4 | Problème 5 |                                  | Bon état 2015 (61)         | Dérogations (62) | Précisions (33) |
| 6203                        |                       | Faible                              |                    |                   |                         |            |            |            |            |                                  | OK                         |                  |                 |