

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

Bassin versant n° : Sorgue

| | | 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 marginal ou 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 | 11. Précisions éventuelles sur le bon état, l'usage |
| Agriculture | Grandes cultures irriguées | en constante diminution | X | | | | | X | | |
| | Autres grandes cultures | | | X | | | | X | | |
| | Viticulture - arboriculture | | | X | | | | X | | |
| | Elevages | très ponctuel | | | | X (m) | | X | | |
| | Exploitations forestières | | | | | X | | | | |
| | Maraichages | | | X | | | | | X | |
| Industrie | Mécanique - traitement de surface - réparation navale | | | | | X | | | | |
| | Papier - carton - édition | | | X | | | | X | | |
| | Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée) | | X | | | | | X | | |
| | Teinturerie - imprimerie - textile | | | X | | | | X | | |
| | Chimie - pétrochimie | SKW | X | | | | | X | | |
| | Commerce - artisanat | | | X | | | | X | | |
| Energie | Filière bois | | | | | X | | | | |
| | Hydro-électricité | 7 micro-centrales | | X | | | X | | | passé à poisson |
| | Nucléaire | | | | | X | | | | |
| Activités extractives et prélèvements | Thermique | | | | | X | | | | |
| | Extraction de granulats | | | | | X | | | | |
| | Production d'eaux embouteillées | | | X | | | | X | | |
| | Production de sel | | | | | X | | | | |
| Navigation | Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités) | via le réseau AEP qui provient de la Durance | X | | | | | X | | |
| | Navigation commerciale fluviale | | | | | X | | | | |
| | Navigation de plaisance fluviale | | | | | X | | | | |
| | Navigation commerciale et ports de commerce maritimes | | | | | X | | | | |
| | Navigation et ports de plaisance maritimes | | | | | X | | | | |
| Urbanisation et infrastructures | Transports d'eau brute (canaux, SAR) | Canal de l'Isle et de Carpentras | X | | | | | X | | |
| | Artificialisation (inondation) | sous-bassin du Canal de Vaucluse | X | | | | X | | | |
| | Réseaux et infrastructures de transport | | | X | | | | | | |
| | Urbanisation en lit majeur | atypisme des Sorgues : lit majeur = BV | X | | | | | X | | |
| | Assainissement | | | X | | | | | | |
| | Alimentation en eau potable | alimentation par Durance Venbtoux et aquifère du Rhône | | X | | | | | X | |
| Pêche | Pisciculture | | | X | | | | X | | |
| | Conchyliculture | | | | | X | | | | |
| | Pêche professionnelle en eau douce | | | | | X | | | | |
| | Pêche professionnelle maritime | | | | | X | | | | |
| | Pêche de loisir en eau douce | | X | | | | | | X | |
| | Pêche de loisir littorale | | | | | X | | | | |
| Activités sportives et récréatives liées à l'eau | Plongée, baignade, jeux d'eau | très limité + Sorgue amont | | | X | | | | X | |
| | Canoë-Kayak, aviron | Sorgue amont | X | | | | X | | | |
| | Nautisme, voile, planche à voile | | | | | X | | | | |
| | Spéléologie, canyoning | | | | | X (m) | | X | | |
| Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique | Golfs (arrosages, traitements) | Sumac | | X | | | | X | | |
| | Sports d'hiver (Canons à neige) | | | | | X | | | | |
| | Chasse | | | | X | | | X | | |
| | Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.) | | | | | X | | | | |
| | Tourisme non aquatique | | X | | | | X* | | X* | |
| | Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie | | | | | X | | | | |
| Usages "non marchands" | Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.) | | | | X | | | | X | |
| | Promenade - randonnée (y compris palmée) | | | | X | | X* | | X* | |
| | Valorisations foncières | | X | | | | X | | | |
| Fonctionnalités des milieux en bon état | 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) | | | | | | | | | |
| | Richesse biologique (biodiversité) | | | | | | | | X | |

* usages susceptibles d'être "contraints" car géré dans une logique de développement durable

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

| BASSIN VERSANT | Sorgue | 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) | | | | | | | | | | |
| | Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant | | | Contrat de Rivière "Les Sorgues" | | | | | | | | | | | | | concerne l'ensemble du réseau des Sorgues + le cirque de Fontaine de Vaucluse + prairies humides |
| | | | | Comité Local de la Sorgue amont | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | mise en place d'un Contrat de canal sur les canaux de l'Isle et de Carpentras | | | | | | | | | | | | | concerne les 3 masses d'eau |

TABLEAU DE SYNTHESE 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
VERSANT Sorgue

| 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 | précarité des structures de gestion | Gestion de l'urbanisation | discontinuité biologique | pression loisir / tourisme | gestion des étiages | | Bon état / Bon potentiel 2015 (61) | Dérogations (62) | Précisions (63) |
| 384a | Sorgue amont | faible | non | | | X | X | X | X | X | | bon état | | |
| 384b | Sorgue d'Entraigues et Sorgue de Velleron | faible | à préciser | | | X | X | X | X | X | | bon état | | lié au réseau maillé |
| 3045 | Canal de Vaucluse | | | | | X | | | | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | prélèvement hors nomenclature | rechargement | Absence de données | Absence de structure de gestion | Vulnérabilité | | Bon état 2015 (61) | Dérogations (62) | Précisions (63) |
| 6301 | Alluvions des plaines du Comtat et des Sorgues (secteur Sorgue) | faible | faible | faible | oui | oui | | | | | bon état | | si maintien de l'irrigation gravitaire |
| 6130 | Calcaires urgoniens du plateau de Vaucluse et Montagne de Lure | faible | faible | faible | | | oui | oui | oui | | manque de données | | mesures développées dans la grille tableau mesure V11_Nesque |

