

Masse d'eau	Etat des ME / objectifs / DCE				Etat (résumé)			Pressions principales			Champs d'actions prioritaires			Exemples d'actions prioritaires par masse d'eau	Difficultés potentielles (pistes)
	Etat écologique	Paramètre déclassant	Décalage état écologique	Risque Global (caractérisation 2013 du risque 2021)	Quantité	Qualité	Morpho, berges, ZH, continuité	Hydrologique	Pollutions	Morpho, berges, ZH, continuité	Quantité	Qualité	Morpho, berges, ZH, continuité		
Alagnon amont	2	IBMR	2015	Respect	Influence anthropique très faible sur les débits naturels	Dégradation de la qualité de l'eau à partir de la zone Laveissière/Murat (nutriments, IBG, IBD)	très forte richesse écologique mais ripisylve peu développée, zones humides en état moyen à mauvais, morpho : 30% drain principal en état moyen ou mauvais mais réseau secondaire plus dégradé, continuité altérée	Prélèvements faibles (station du Lioran comprise) par rapport aux débits	Macropolluants dont dysfonctionnement STEP Lioran	ZH : drainage, piétinement, eutrophication, obstacles à la continuité à aménager	Améliorer et diffuser la connaissance sur les eaux souterraines et les prélèvements (sup et sout);	Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration	Entretien / restaurer les zones humides; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique; Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges	- Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine (si réalisable); - Equiper les principales sources captées (AEP) de dispositifs de mesures de débits; Travaux sur ouvrages impactant la continuité écologique (priorité listes 2 et 1)	
Alagnon aval	4	IBD	2021	Respect	influence moyenne, mais importantes en période estivale (surtout aval Massiac, Lempdes et TCC biefs)	Convergence des pressions dans un contexte souvent déficitaire à l'étiage. Impact sur l'IBD, IBG, et PCH bons dû à effet de dilution gommant les flux réguliers de nutriments.	Etat morphologique globalement bon mais perturbation de la dynamique fluviale et de la continuité écologique	Pression significative à l'étiage due aux prélèvements par bief (irrigation) (pas de restitution)	Convergence des P : Impact des systèmes d'assainissement (collecte, STEP), élevage, sites pollués et présence d'infrastructures linéaires	Obstacles importants à la continuité, dynamique latérale parfois contrainte, plantes invasives	Veille sur l'application de l'encadrement du SAGE des prélèvements en eau superficielle; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles	Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration et réseaux de collecte; Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage; Améliorer les rejets industriels; Limiter l'impact des infrastructures linéaires sur la qualité des cours d'eau	Préserver l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique;	- Finaliser la mise en place du débit minimal mentionné à l'article L214-18 du Code de l'environnement et R2; - Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels, exploitants agricoles); - Réaliser une expertise fine des ouvrages existants ayant pour objet d'assurer la continuité piscicole afin d'en déterminer la fonctionnalité, les incidences réelles en matière de continuité et de préciser les améliorations/modifications à apporter; - Réaliser un diagnostic et un suivi de la qualité des eaux superficielles par rapport aux produits phytosanitaires; Recommandations sur les fertilisations, les bâtiments d'élevage, les effluents d'élevage	
Allanche	2		2015	Respect	Influence anthropique très faible sur les débits naturels	Déclassés des nitrates et phosphates, IPR décevant, effet de dilution mais impact potentiel sur l'Alagnon aval	Bon état mais présence d'obstacles à la continuité et zones humides dégradées	Pression significative à l'étiage essentiellement par les prélèvements AEP	Source du déclassement à déterminer	Obstacles et dégradation des zones humides	Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Entretien / restaurer les zones humides; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique;	- Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides. - Engager un programme de restauration de la continuité écologique sur les cours d'eau de tête de bassin versant	
Arcueil	3	IBD, IPR/Bilan O2 (COD)	2015	Respect	Naturellement sensible aux étiages, influence anthropique importante à l'étiage	Masse d'eau dégradée par les nutriments (P, N), IBD et IPR médiocre, aggravé par le déficit hydrologique	TBV riche mais état moyen (continuité ZH)	Prélèvements importants pour l'abreuvement et l'AEP (sources)-drainage de ZH	Fortes pressions : Elevage, STEP	Rectification piétinement, colmatage, ripisylve en mauvais état	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles; Entretien / restaurer/protéger les zones humides	Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration et réseaux de collecte; Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges	- Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration - Limiter le piétinement du lit et des berges des cours d'eau par le bétail - Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides.	
Alagnonette	4	IBD, IPR	2021	Risque (Obstacles à l'écoulement/ Hydrologie)	Naturellement sensible aux étiages, influence anthropique importante à l'étiage	Masse d'eau dégradée par les nutriments (P, N), IBD et IPR médiocre, aggravé par le déficit hydrologique	TBV riches mais état moyen et dégradation des ZH	Prélèvements AEP et abreuvement importants + dégradation des ZH	assainissements collectifs vétustes, et aux pollutions diffusives intensives (élevage, industrielle, voirie, ANC)	Drainage ZH, rectification piétinement, colmatage, ripisylve en état moyen à mauvais	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles; Entretien / restaurer/protéger les zones humides	Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration et réseaux de collecte; Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges; Entretien / restaurer les zones humides;	- Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration - Limiter le piétinement du lit et des berges des cours d'eau par le bétail - Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides.	
Sianne	2		2015	Respect	Enjeu moyen à l'échelle de la masse d'eau mais ponctuellement plus important en période estivale et sur le tronçon court-circuité.	Qualité globalement bonne mais des apports ponctuels pouvant impacter l'état. Zone de sources présentant des pressions agissant sur les peuplements piscicoles (habitats ?).	Bon état, forte richesse écologique, mais présence d'obstacles à la continuité et zones humides dégradées	Pression abreuvement et AEP	Pollutions diffuses liées à l'élevage et à l'ANC	Présence d'obstacles franchissable par manque de débit (mais faible enjeu). Morpho : zone des plateaux fortement rectifiée, recalibrée	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage; Améliorer l'assainissement non collectif	Protéger, entretenir et si besoin restaurer les cours d'eau de têtes de bassin versant; Intervenir sur les ouvrages impactants la continuité écologique sur les cours d'eau de têtes de bassin versant;	- Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges - Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage	Possibilité de caractériser une ressource souterraine hétérogène / Volonté des gestionnaires / Nécessite une application des aspects réglementaires par la police de l'eau; Volonté des usagers, gestionnaires / Nécessite des leviers incitatifs/ éléments de connaissance suffisants/accès aux informations/ application des règles du SAGE et suivi/moyens financiers sur le long terme
Valjouze	2	Bilan O2 (COD), nutriments (PO43-, Ptot)	2015	Respect	Faibles prélèvements ayant un impact fort sur des débits d'étiage naturellement très faibles	Nutriments et matières organiques. (état moyen simulé avec indice de confiance faible)	bon état morphologique sans obstacle à la continuité, peu de zones humides	prélèvement abreuvement AEP, influence significative sur les débits d'étiage en année sèche. Pressions sur les ZH affaiblissant un potentiel soutien d'étiage.	Elevage, ANC	Milieux/ZH : drainage, eutrophication, piétinement	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles; Entretien / restaurer/protéger les zones humides	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage; Améliorer l'assainissement non collectif	Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges; Entretien / restaurer les zones humides;	- Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges - Limiter le piétinement du lit et des berges des cours d'eau par le bétail - Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides.	
Bouzaire	2		2015	Respect	Hydrologie peu influencée actuellement	Potential de très bon état non atteint à cause des paramètres biologiques (nutriments)	Bon état sauf en zone de plateau (peu de zones humides)	Faible pression	Pollution récurrente par les nutriments liée à l'élevage et au lessivage des sols	Pressions sur ZH (?)	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Entretien / restaurer les zones humides; Protéger, entretenir et si besoin restaurer les cours d'eau de têtes de bassin versant	- Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage - Limiter le piétinement du lit et des berges des cours d'eau par le bétail		
Violette	3		2015	Respect	Débits naturels faibles notamment à l'étiage	Apports diffus et constants de nutriments (déclassés P et surtout N), IBD médiocre	Etat moyen et faible présence de zones humides	irrigation par 2 retenues collinaires	Pressions diffuses liées aux cultures et à l'élevage (effluents et eaux blanches)	Milieux/ZH : drainage, eutrophication, artificialisation des berges et curage sur 1km	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;		- Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides. - Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage	
Roche	3	IBD, IBG/Bilan O2 (O2d, COD)	2027	Risque (Hydrologie)	débits d'étiage naturels très faibles ou nuls (influence de 19 % du QMNAS)	Etat très dégradé (IBD, O2) fortement lié aux conditions hydrologiques	Etat moyen mais manque de connaissances au niveau morphologique, peu de zones humides	Abreuvement. Impact important en raison des très faibles débits naturels	Agricole : élevage et cultures	Milieux/ZH : drainage, eutrophication, fermeture des milieux, déconnecté de l'Alagnon par un ouvrage busé	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Entretien / restaurer les zones humides; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique; Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges	- Formuler des recommandations sur la fertilisation (période, doses) en fonction des secteurs géographiques et des cultures - Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage	

Voireuze	2	Nutriments (Ptot)	2015	Respect	Les prélèvements influencent fortement la ressource en période d'étiage (jusqu'à -40% du débit naturel)	Bon état mais IBD et IPR médiocres, PCH bon à très bon	TB état mais continuité altérée	Captages de sources du Cézellier, prélèvements à l'aval pour l'irrigation	Elevage et rejets d'assainissement	Milieux/ZH : drainage, eutrophisation, piétinement, artificialisation des berges, plantations, ouvrages	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles;	Réaliser les travaux d'amélioration des stations d'épuration et réseaux de collecte; Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Entretien / restaurer les zones humides; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique; Poursuivre le programme de restauration et d'entretien du lit et des berges	- Réduire progressivement les volumes actuellement prélevés (en période déficitaire) '- Travaux sur ouvrages impactant la continuité écologique
Saduit	4	IBD/Bilan O2, Nutriments (Ptot, NO2)	2027	Risque (Hydrologie/Morphologie)	Cours d'eau aux débits naturellement faibles et aux prélèvements proportionnellement importants (irrigation)	Qualité fortement dégradée (nutriments, IBD, IBG)	Etat morphologique contrasté, très mauvais à l'amont et bon à l'aval	Irrigation et retenues collinaires	élevage, assainissement défaillant et pollutions diffuses des zones de cultures (engrais et phytosanitaires)	Obstacles à la continuité (buses A75), zone de plateaux fortement modifiées (rectification, recalibrage)	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles; Réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Pas de perspectives d'amélioration à l'aval	- Formuler des recommandations sur la fertilisation (période, doses) en fonction des secteurs géographiques et des cultures '- Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage
Bave	1		2015	Respect	Etat moyen en raison de l'influence anthropique sur des débits d'étiage faibles	Très bon état mais nitrates récurrents	Bon état morphologique mais problème de continuité	Prélèvements sur sources et évaporation de plans d'eau	Elevage, ANC	Obstacles à la continuité	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique;	- Travaux sur ouvrages impactant la continuité écologique '- Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage
Auze	1	Nutriments (Ptot)	2015	Respect	Débits d'étiages naturellement bas impactés par les prélèvements	Nitrates, desoxygénation	Très bon état morphologique mais présence de seuils et peu de ZH	Faibles prélèvements agricoles dans un contexte déficitaire à l'étiage	Elevage et prairies temporaires	Drainage des ZH et obstacles à la continuité	Faire évoluer et encadrer les prélèvements sur les ressources en eau superficielles;	Améliorer / optimiser les pratiques agricoles; Améliorer / adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage;	Entretien / restaurer les zones humides; Poursuivre l'aménagement des ouvrages pour restaurer la continuité écologique;	- Formuler des recommandations sur les bâtiments d'élevage et l'utilisation des effluents d'élevage '- Mettre en place/ pérenniser des pratiques agricoles compatibles avec la préservation des zones humides.