

// Veille info \ \ SAGE LRA - DECEMBRE 2018

ACTUALITÉS / SAGE LRA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Disposition 1.4.3 restitution de la phase #1 de l'étude d'impact des captages de sources sur l'hydrologie des cours d'eau. | <p>18/01/19 à 9h30, LFA, salle des bords de Loire, Montbrison</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Disposition 1.1.5 charte des bonnes pratiques agricoles en zones humides. | <p>https://bit.ly/2ESyrWe</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Enjeu 5 : prise en compte de l'eau et des milieux aquatiques dans le développement et l'aménagement du territoire mise en place de l'observatoire eau et urbanisme en partenariat avec EPURES (évolution de l'artificialisation des sols, des milieux aquatiques situés en zones constructibles, etc.). | <p>https://bit.ly/2LCTC3K</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Plan d'eau synthèse de la doctrine applicable sur le périmètre du SAGE #LRA. | <p>https://bit.ly/2LCKUCW</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Stratégie quantitative synthèse des résultats de l'étude Hydrologie Milieux Usages Climat (HMUC) conduite sur le territoire du SAGE LRA en application du chapitre 7 du SDAGE Loire Bretagne. | <p>https://bit.ly/2rUQicZ</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Changement climatique restitution des connaissances sur les impacts du changement climatique sur le territoire du SAGE LRA. | <p>https://bit.ly/2NsbILk et https://bit.ly/2iZNsDe</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • SDAGE 2022-2027 mise à jour de l'état des lieux de 2013, l'outil BALBOA permet de visualiser pour chaque masse d'eau : son état, les pressions et les différents retours de la consultation des acteurs locaux. | <p>https://t.co/PmSHwITtIS</p> |

Avancement des procédures / études sur le territoire du SAGE LRA :

- 21/12/2018 : restitution de l'étude adéquation besoins-ressources sur le bassin versant du **Rhins**
- 10/12/2018 : restitution du **Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales** du bassin versant de la **Coise**
- 10/12/2018 : lancement du **contrat territorial Aix et Isable**
- 29/11/2018 : lancement du **contrat territorial Loire et affluents Vellaves**
- 09/10/2018 : élaboration du **diagnostic vulnérabilité du territoire du PAPI Furan**
- 05/10/2018 : lancement de l'étude **création de ressources de substitution collectives de Roannais Agglomération**
- 26/09/18 : restitution du **Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable** du **SCoT Sud Loire**

MILIEUX / QUALITE

- **Qualité des rivières de la Loire** | le bilan 2017 du réseau de suivi départemental en ligne (pdf). <https://bit.ly/2xsxkqT>
- **Phytosanitaires** | le nouveau portail « eau et produits phytosanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes » du réseau des FREDON AURA. www.eauephyto-aura.fr
- **Pesticides** | les documents de communication de l'AELB pour sensibiliser les jardinier amateurs au jardinage zéro pesticide. <https://t.co/Z7PPTVEbli>
- **Zones humides** | dans quelles mesures des actions de gestion peuvent augmenter la séquestration du carbone par les zones humides ? (revue SET). <https://t.co/wE8cEPbeOF>
- **EEE** | un nouveau centre de ressources sur les espèces exotiques envahissantes (AFB et UICN). www.especes-exotiques-envahissantes.fr
- **Eutrophisation** | les données de suivi de la qualité des eaux des barrages de Naussac et Villerest (données brutes en physico-chimie 1997-2017, phytoplancton et rapports d'analyse). <https://bit.ly/2Rl1uHG>
- **Pollutions diffuses** | de la parcelle à la filière pour plus d'efficacité dans la lutte contre les pollutions diffuses, présentation des nouveaux outils d'intervention de l'agence de l'eau Seine Normandie (vidéo). <https://bit.ly/2ERHvLB>
- **Cyanobactéries** | le Grand Gueret mise sur l'utilisation des ultrasons pour lutter contre les cyanobactéries. <https://bit.ly/2Pfu7BU>

GESTION QUANTITATIVE

- **Plan d'eau** | retour d'expériences sur les opérations de suppressions de plan d'eau à l'échelle du territoire Bretagne et Pays de la Loire. <https://t.co/khSiTnZwJe>
- **Sécheresse** | les données de l'observatoire national des étiages ONDE (relevés visuel de l'écoulement des cours d'eau en période estivale réalisés par l'AFB). <http://onde.eaufrance.fr>
- **Risque inondation** | l'outil d'autodiagnostic de vulnérabilité des activités économiques développé par l'EPL. <https://bit.ly/2BG2Zqf>
- **Changement climatique** | synthèse et décryptage du rapport spécial 1,5° C du GIEC au regard des ressources en eau. <https://bit.ly/2EoEP7j>
- **Adaptation** | les rendus du projet de recherche Adamont de l'IRSTEA sur l'adaptation au changement climatique sur un territoire de montagne. <https://t.co/3LsUvyPYvp>
- **Adaptation** | les livrets des ateliers thématiques du colloque « eau et changement climatique » du 15/11/2018 à Lyon : eau dans la ville - événements extrêmes - solutions fondées sur la nature - conflits d'usage - activités impactées - financement de l'adaptation. <https://t.co/paBx3OMIYt>
- **Adaptation** | adapter les systèmes de production agricole du Massif central et sensibiliser l'ensemble des acteurs, les premiers résultats du projet AP3C. <https://t.co/ODRC8q0007>
- **Adaptation** | recueil d'expériences territoriales sur l'adaptation de l'agriculture aux changements climatiques (RAC France). <https://bit.ly/2DdFWqD>

RÈGLEMENTATION

- **Jurisprudence** | le respect du rapport de compatibilité impose au juge une analyse globale de tous les objectifs du SDAGE, sans rechercher l'adéquation au regard de chaque objectif particulier (arrêt du CE du 21/11/2018). <https://t.co/08IGHJNH50>
- **Décret** | les points à retenir du décret n° 2018-847 relatif aux SDAGE et aux SAGE. <https://bit.ly/2Q3AIDg>
- **Outil juridique** | comment mobiliser le contrat Obligation Réelle Environnementale (ORE) dans le cadre de la compensation des atteintes à la biodiversité ? (cf. fiche n°7 du guide méthodologique Cerema). <https://bit.ly/2M17bUw>

ACTIONS / RECHERCHES

- **Érosion des sols** | une nouvelle cartographie de l'aléa érosif sur le bassin Loire Bretagne (projet VERSEAU). <https://bit.ly/2qwkrs>
- **Restauration** | la recharge en granulats, une technique polyvalente pour les petits cours d'eau. <https://bit.ly/2pbPFOB>
- **Restauration** | recueil de retours d'expériences exemplaires fleuves et grandes rivières (ZABR / IS River). <https://bit.ly/2MugE7d>

PUBLICATIONS / OUTILS

- **Gestion alternative des eaux pluviales** | PARAPLUIE : un logiciel gratuit d'aide au dimensionnement des ouvrages de gestion des eaux pluviales pour les projets dont la surface imperméabilisée est < 1 ha. www.parapluie-hydro.com
- **EEE** | réédition du guide d'identification des principales plantes exotiques envahissantes du bassin Loire Bretagne. <https://t.co/XS2ayCI4p9>
- **Agriculture** | visualiser la cartographie des cultures à partir des données satellites sentinelle de l'année en cours. <https://t.co/jCrcBtwQbk>
- **Dialogue environnemental** | un site pour consulter l'ensemble des projets soumis à étude d'impact (cartographie, fiche descriptive, étude d'impact, dossier de consultation publique et pièces administratives d'autorisation). <https://t.co/MIPZk7G65s>
- **Pluviométrie** | la base de données sur les pluies extrêmes en France métropolitaine permet de suivre à l'échelle départementale l'évolution du nombre de jours de pluie > 80 mm de 1958 à nos jours. <https://bit.ly/2PiD0eg>
- **Études** | les fiches-résumés des 1500 études de l'Agence de l'eau Seine Normandie (par année de publication et thématiques). <https://bit.ly/2ESxPJE>
- **Outils pédagogiques** | la collection des cahiers sur la nature et l'environnement pour les CM1 et CM2 de l'Ariena (n°15 mille lieux humides). <https://bit.ly/2PISiIA>

RÉUNION/COLLOQUES/APPELS À PROJET

- **Gestion alternative des eaux pluviales** | les actes de la conférence ville perméable du 4 octobre 2018 à Lyon disponibles en ligne. <https://bit.ly/2QcpY5B>
- **Changement climatique** | appel à manifestation d'intérêt de OIEau auprès des acteurs locaux de la gestion de l'eau pour le montage d'un projet LIFE changement climatique, eau, gouvernance, information. <https://bit.ly/2zliFKO>

FINANCEMENTS

- **AELB** | les fiches actions et les règles générales du 11ème programme d'intervention de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne. <https://bit.ly/2DUcOQ3>
- **Plan Loire** | la liste des appels à projets en cours via le FEDER du Bassin de la Loire. <https://bit.ly/2gnvAav>

SAGE LRA

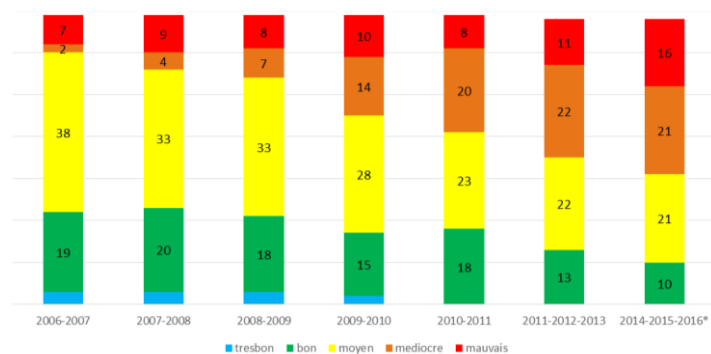
Tél. 04 77 49 90 41
Fax. 04 77 49 90 59

Pour recevoir la veille du SAGE LRA : ICI

Mail : gonzague.de-montmagner@loire.fr
Web : <http://www.sage-loire-rhone-alpes.fr>
Twitter : https://twitter.com/SAGE_LRA

// FOCUS THÉMATIQUE //

Evolution de l'état écologique des masses d'eau du SAGE LRA (en nombre)



* 2014-2015-2016 : état des lieux en cours de validation

Lors du dernier état écologique validé à partir des données 2011-2012-2013, 51,5 % des masses d'eau du SAGE LRA étaient en très bon ou bon état. La réactualisation en cours - à partir des données 2014-2015-2016 - projette cette même proportion à la baisse, à 45,6 %.

Les indicateurs biologiques sont majoritairement responsables de ces déclassements, 14 masses d'eau étant en mauvais état biologique et 19 en état médiocre, soit près de 50 % des 68 masses d'eau du SAGE LRA. Des assècs estivaux plus intenses et plus longs peuvent expliquer ces déclassements, notamment sur l'indice poisson rivière. Parallèlement, le manque de dilution à l'étiage ne se reflète pas encore de manière significative sur l'évolution de la physico-chimie où des progrès continuent à être réalisés. Seules 5 masses d'eau sont ainsi en mauvais état sur les paramètres physico-chimiques généraux et 22 en très bon ou bon état. Plus globalement, l'évolution des résultats du suivi qualité sur le paramètre phosphore total (voir graphe ci-après) invite aux remarques suivantes :

- de 2002 à 2012, une hausse très significative de la fréquence du suivi de la qualité des eaux, qui aura permis d'améliorer les connaissances ;
- sur la longue durée, des progrès très significatifs ont été réalisés sur le paramètre phosphore total, notamment en lien avec l'amélioration des systèmes d'assainissement (si seulement 10 % des STEP du périmètre LRA sont aujourd'hui équipées de traitement phosphore, 90 % d'entre elles ont une capacité supérieure à 2000 EH) ;
- des marges de progrès qui se réduisent ou qui vont demander des investissements de plus en plus conséquents à mesure que les plus principaux point noirs auront été résorbés. À titre d'illustration, malgré la mise en place de Furiana, le Furan depuis Saint-Etienne jusqu'à la confluence demeure en mauvais état sur les nutriments et médiocre sur le phosphore total, du fait d'une charge polluante qui excède structurellement la capacité du cours d'eau. Par ailleurs, sans une intervention coordonnée de recharge sédimentaire sur le fleuve, l'incision du lit de la Loire continuera de déclasser les masses d'eau concernées sur les paramètres biologiques.
- enfin, des interrogations se font jour quant aux incidences du changement climatique sur les objectifs d'atteinte du bon état écologique des eaux, sachant que l'état écologique est un indicateur qui agrège 33 paramètres et qu'un seul de ces 33 éléments en état moins que bon suffit aujourd'hui à déclasser l'état de la masse d'eau.

Evolution du suivi qualité sur le paramètre Phosphore total (nb et état des prélèvements)

