

// Veille info **SAGE LRA - Février 2019**

ACTUALITÉS / SAGE LRA

- **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. <https://bit.ly/2tnCnGR>
- **Disposition n° 1.6.5** | support de présentation de la réunion de lancement de l'étude EPLoire visant à expérimenter la reconstitution d'un matelas alluvial pour le lit de la Loire. <https://bit.ly/2BCK1S2>
- **Disposition n°1.6.3** | CCTP de l'étude CD 42 sur la réactivation de l'érosion latérale des terrains en bord de Loire (analyse des offres en cours). <https://bit.ly/2GHZQdx>
- **Disposition n°1.6.4** | restitution des phases #1 et #2 de l'étude DDT 42 visant à rétablir la mobilité des dépôts alluvionnaires. <https://bit.ly/2GCW5HR>
- **XI^{ème} programme AELB** | la trame de la feuille de route SAGE/AELB. <https://bit.ly/2BCBMFQ>
- **SDAGE 2022-2027** | consultation sur les questions importantes du futur SDAGE Loire-Bretagne (synthèse). <https://bit.ly/2BALmJO>
- **Actualisation de l'état des masses d'eau Loire Bretagne** | visualiser pour chaque masse d'eau les retours de la consultation des acteurs locaux. <https://t.co/PmSHwITtIS>

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

- **Avis de la Commission Locale de l'Eau** sollicité sur les projets de contrat milieu **Rhins, Rhodon et Trambouzan**, de captage prioritaire **Giraudières** et **Balbigny** (pas de renouvellement du **contrat captage Unias** pour cause de changement de ressource) et sur le projet de réhabilitation du **barrage de Feurs** avec installation d'une microcentrale hydroélectrique.
- 21/01/19 au 20/02/19 : **réunions de concertation des acteurs locaux de l'eau** dans le cadre de l'état des lieux des masses d'eau 2019 (DDT42).
- 11/02/2019 : réunion d'élaboration du **PCAET de Forez-Est**.
- 12/02/2019 : réunion du comité de pilotage départemental annuel des **captages prioritaires** (DDT42).
- 21/02/2019 : réunion de présentation du projet de Contrat territorial **Rhins, Rhodon et Trambouzan** (SYRRTA).
- 07/03/2019 : restitution de l'étude EPLoire sur **l'influence des lâchures du barrage de Villerest**.
- 02/04/2019 : prochaine réunion de la **Commission Locale de l'eau** (09h30, à l'Hôtel du Département), avec notamment la présentation du projet de **Schéma Directeur des Eaux Pluviales de Loire Forez Agglomération**.

MILIEUX / QUALITE

- **Médicaments dans l'eau** | les ressources pédagogiques en ligne du projet Mediates, enjeux et leviers d'actions pour limiter les rejets et freiner l'antibiorésistance. <https://bit.ly/2SR8bIE>
- **Eutrophisation** | « face à l'eutrophisation, seul le phosphore compte », article de juillet 2007 de Guy Barroin (INRA ARA). <https://bit.ly/2WWTmgK>
- **Zones humides** | « faire de nos ZH des territoires pionniers de la transition écologique », les recommandations du rapport remis au Premier ministre (janvier 2019, pdf, 108 p.). <https://bit.ly/2S9N12R>
- **Tourbières** | éléments d'information/communication mis à disposition par le pôle-relais tourbières sur le rôle clé des tourbières en matière de stockage du carbone. <https://bit.ly/2GjJAha>
- **Micropolluants et gestion des eaux pluviales** | les actes de la journée de restitution des résultats du programme de recherche MicroMegas. <https://bit.ly/2QZgkAy>
- **Etat des masses d'eau 2019** | données en ligne pour l'actualisation de l'état des lieux du bassin Loire-Bretagne (tableur, SIG, note méthodo, etc., cf. bas de page). <https://bit.ly/2BDbraq>

GESTION QUANTITATIVE

- **Documentation** | les outils gestion quantitative du portail technique de l'AFB. <https://bit.ly/2SLTNv9>
- **Adaptation** | restitution des échanges en ateliers 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://bit.ly/2TTfpTK>
- **Adaptation** | adapter les systèmes de production agricole du Massif central, les premiers résultats du projet AP3C. <https://t.co/ODRC8q0007>

RÈGLEMENTATION

- **Eaux pluviales** | ce que dit la loi du 3 août 2018 sur la compétence gestion des EP, rediffusion de la webconférence Idéal Connaissances avec le cabinet Landot avocats. <https://bit.ly/2UYvszs>
- **DCE** | consultation en ligne sur la directive-cadre sur l'eau et la directive sur les inondations, ouverte jusqu'au 4 mars 2019. <https://bit.ly/2SzAoOU>
- **Outil juridique** | éléments de synthèse sur le contrat Obligation Réelle Environnementale (pdf et vidéo). <https://bit.ly/2GGzn04>
<https://bit.ly/2BBz0R7>

INNOVATIONS / RETOURS D'EXPÉRIENCES

- **Hydrolien fluvial** | une première ferme de 4 turbines immergées dans le Rhône (320 kW pour la consommation de 400 foyers), 39 autres à venir sur le Rhône amont. <https://bit.ly/2C9q0nv>
<https://bit.ly/2AeWcUE>
- **Restauration** | la recharge en granulats, une technique polyvalente pour les petits cours d'eau. <https://bit.ly/2pbPf0B>
- **Restauration** | recueil de retours d'expériences exemplaires fleuves et grandes rivières (ZABR / IS River). <https://bit.ly/2MugE7d>

PUBLICATIONS / OUTILS / DONNÉES EN LIGNE

- **Forêt et changement climatique** | éléments de connaissances du livret « Paroles d'experts » de l'Institut pour la forêt méditerranéenne (pdf, 21 p.). <https://bit.ly/2S2BE7P>
- **Transition agricole et alimentaire** | une grille d'analyse pour évaluer le potentiel de développement de l'agriculture biologique de son territoire. <https://bit.ly/2Eb0jmY>
- **Concertation** | dialogue territorial sur l'eau, le recueil <https://bit.ly/2UUbqU>

d'expérience de l'Ifrée dans le bassin Loire-Bretagne (pdf).	
• Maîtrise foncière résultats et recommandations issues de l'évaluation de la politique foncière de l'AELB.	https://bit.ly/2GpcaPT
• Zones humides le site SIG du Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides.	https://bit.ly/2TRdm2k
• Données eaux en ligne refonte du portail Eaufrance et notamment du serveur carto.	www.eaufrance.fr www.cartograph.eaufrance.fr
• Artificialisation des sols consommation d'espaces naturel et agricoles, les données communales 2006-2016 des fichiers fonciers de la DGFIP (format XLS).	https://bit.ly/2tnVX5P
• Outil pédagogique my River Kit, un jeu de rôle gratuit développée par l'Irstea Montpellier pour sensibiliser le grand public à la gestion intégrée des ressources en eau.	https://bit.ly/2FrOqL4
• Eaux pluviales l'espace de téléchargement de l'ensemble des ressources pédagogiques du projet Mélimélo (vidéos, illustrations, documents de synthèse, en projection, reproduction et diffusion libre).	https://bit.ly/2RX9cs2
• Culture du risque livret pédagogique de l'académie de Dijon « habiter au bord de l'eau, vivre avec les inondations ».	https://bit.ly/2GrhYjy
• Risque inondation guide sur l'utilisation du végétal pour prévenir les inondations (élaboration AMF et professionnels du paysage).	https://t.co/cqeWR2QLDr

RÉUNIONS/COLLOQUES

• Rencontres de l'eau journée de présentation du 11 ^e programme de l'AELB le 7 mars à VetAgro Sup (Lempdes 63).	http://bit.ly/INSC11P
---	---

FINANCEMENTS/APPELS À PROJET

• AELB fiches actions et les règles générales du 11 ^{ème} programme de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.	https://bit.ly/2DUc0Q3
• Plan Loire liste des appels à projets en cours via le FEDER plan Loire.	https://bit.ly/2gnvAav
• Appel à manifestation d'intérêt projet de candidature LIFE intégré et coordonnée par l'AFB pour accroître la Résilience des Territoires par l'Incitation aux Solutions Fondées sur la Nature (ARTISAN).	https://bit.ly/2JFqMxu

SAGE LRA

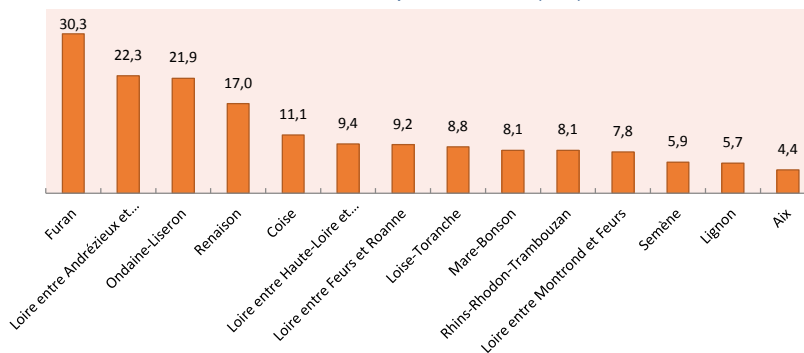
Tél. 04 77 49 90 41
Fax. 04 77 49 90 59

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 //

Taux d'artificialisation par bassin versant (en %)



Sources des données : epures, SPOT Thema 205-2010-2015, CD42, IGN BD Topo

Etat de l'artificialisation des sols sur le périmètre du SAGE LRA

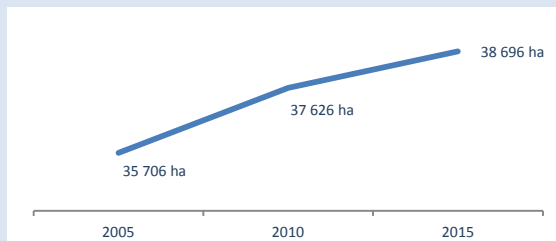
1/10ème du territoire artificialisé en 2015

10 % des surfaces du SAGE LRA peuvent être considérées comme artificialisées en 2015, soit environ 38 700 ha, une proportion comparable à la moyenne nationale si l'on s'appuie sur l'estimation retenue par le ministère de l'agriculture pour 2015 (9,3 %).

Un phénomène qui ne se limite pas aux pôles urbains

Le taux d'artificialisation de chaque bassin versant (voir graphique ci-dessus) témoigne des dynamiques associées aux principaux pôles de développement du territoire LRA. 30 % du bassin versant du Furan est ainsi artificialisé en 2015, 22 % pour ceux de la Loire d'Andrézieux à Montrond et de l'Ondaine, 17 % pour celui du Renaion. Ces chiffres ne doivent toutefois pas masquer le fait que si 14 % de la surface artificialisée totale du SAGE se situe sur le BV urbain du Furan, 12 % figure sur le bassin plus rural du Rhins ou encore 10 % sur le Lignon. Cette observation traduit certes des différences de périmètre et de population entre les BV, mais elle indique également que le poids cumulé des petits aménagements dans les zones rurales est loin d'être négligeable, les BV « ruraux » représentant globalement 50 % du total des surfaces artificialisées sur le périmètre du SAGE LRA (mitage, extension diffuse, etc.).

Evolution de la surface artificialisée totale



Une artificialisation qui se poursuit à un rythme moins soutenu depuis 2010 ...

Si les surfaces artificialisées ont augmenté de 8,4 % entre 2005 et 2015 sur le périmètre LRA, soit à un rythme moyen de 300 ha par an, on observe toutefois un net infléchissement de ce rythme à compter de 2010, celui-ci passant de 400 ha par an entre 2005 et 2010 à 200 ha entre 2010 et 2015. De 2010 à 2015, seuls deux BV auront connu un niveau d'artificialisation identique ou supérieure à celui de 2005-2010, ceux de l'Ondaine et de la Loire entre Andrézieux et Montrond.

... tout particulièrement à proximité des cours d'eau

Le territoire du SAGE LRA est irrigué par 1 260 km de cours d'eau, créant autant de points de conflits potentiels avec le développement urbain (constructions en lit majeur, dans l'espace fonctionnel des cours d'eau, etc.). En 2015, 10 % des surfaces artificialisées du SAGE sont ainsi situées à moins de 100 m d'un cours d'eau (3 830 ha) et 5 % à moins de 50 m (1 694 ha). L'artificialisation dans ces secteurs a elle aussi connu une baisse sensible entre 2010 et 2015, passant de 38 ha à 13 ha par an pour les surfaces situées à moins de 100 m d'un cours d'eau et de 16 ha à 5 ha pour les surfaces situées à moins de 50 m.

Une vigilance à maintenir et une compensation à anticiper

Au-delà de la mise en place de plans et programmes visant à limiter la consommation des sols (généralisation des PLU, mise en place des SCoT, SRCE, etc.), l'inflexion notable du rythme de l'artificialisation à compter de 2010 doit également s'interpréter au regard des effets récessifs de la crise financière de 2008 sur le secteur de la construction. Si l'on devait retrouver la tendance d'avant crise, 400 ha artificialisés seraient à « compenser » annuellement sur le périmètre du SAGE LRA, en application de l'objectif « zéro artificialisation net » du plan biodiversité.