



La newsletter est de retour, l'équipe est restructurée et nous avons un nouveau projet politique à construire autour de notre rivière Tarn !

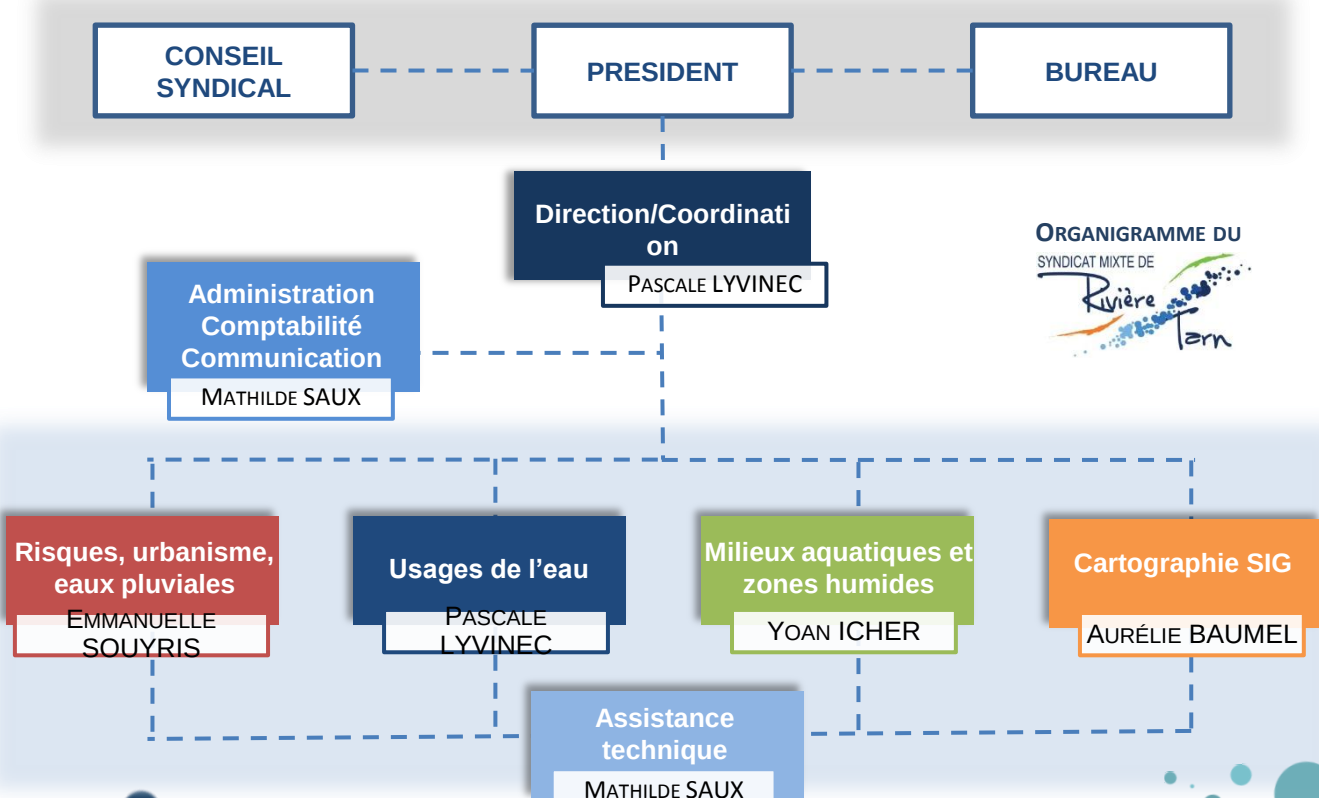
Président du SMRT depuis 2016, je m'attache à nous donner les moyens de prendre les meilleures décisions pour tous et chacun, au-delà des frontières administratives, à une échelle inhabituelle, celle dictée par la géographie : le bassin versant du Tarn aval.

Je souhaite que le projet qui émergera des synergies naissantes sera ouvert et innovant !

Christophe HERIN, Président du SMRT

Une équipe restructurée

Le Syndicat Mixte de Rivière Tarn compte deux nouvelles collaboratrices : **Emmanuelle SOUYRIS** (missionrisquesurba.smrt@orange.fr) et **Mathilde SAUX** (secretariat.smrt@orange.fr). Ci-dessous vous retrouverez l'organisation du syndicat :



BAIGNADES : BILAN DE L'ÉTÉ 2017

UNE NOUVELLE BAIGNADE

La nouvelle piscine en eau vive de Villemur-sur-Tarn a accueilli ses premiers baigneurs le 13 juillet dernier. Ce projet, élaboré par le SMRT depuis fin 2016, a été réalisé dans le cadre du partenariat avec la communauté de communes Val Aïgo. Au vu du succès de la baignade, celle-ci a été agrandie début août.

Le Tarn à Villemur devient un nouveau support d'animation et de tourisme !



Baignade de Villemur-sur-Tarn

LES SITES DE BAIGNADE

La rivière Tarn a donc offert en juillet et août, quatre sites de baignades aménagés et surveillés par 6 nageurs sauveteurs (**Trébas-les-bains, St Juéry - les Avalats, Rivières - Aiguelèze et Villemur-sur-Tarn**), ainsi qu'une baignade autorisée mais non aménagée / non surveillée sur la commune de **Rabastens**.

LE CONTROLE DE LA QUALITE DES EAUX

Pendant tout l'été, la qualité de l'eau de baignade est analysée chaque semaine, alternativement par l'Agence Régionale de la Santé (contrôle sanitaire) et le Syndicat Mixte de Rivière Tarn (autocontrôle).

Deux indicateurs de contamination fécale sont ainsi recherchés : Escherichia Coli et les entérocoques intestinaux. La transparence et les cyanobactéries font également l'objet d'une attention particulière.



Zoom sur

LES CYANOBACTERIES

Les cyanobactéries, qu'est ce que c'est ?

Les cyanobactéries, aussi appelées algues bleues, font partie des êtres vivants les plus anciens de la planète, elles sont mi-algue, mi-bactérie.

Pourquoi prolifèrent-elles ?

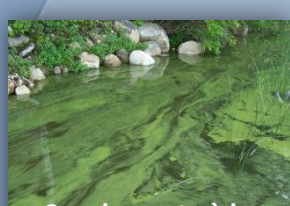
Les cyanobactéries ont besoin de lumière, de chaleur, d'eau calme et de phosphates pour se développer, d'où leur risque d'apparition en été. De plus, elles disposent de caractéristiques leur permettant de prendre le dessus sur d'autres familles d'algues microscopiques.

Pourquoi interdire la baignade ?

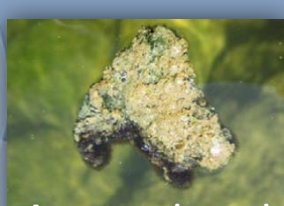
Certaines cyanobactéries peuvent développer des toxines, appelées cyanotoxines, qui représentent potentiellement un danger pour l'Homme (foie, système nerveux, peau). Les recommandations de gestion sont fonction du niveau de prolifération des cyanobactéries.

Entre 20 000 et 50 000 cellules/ml il faut informer les usagers de leur présence, au-delà de 100 000 cellules/ml, la baignade est interdite.

Comment repérer une eau contaminée ?



Couche verte à la surface de l'eau



Amas spongieux qui flotte à la surface

Les cyanobactéries sur le Tarn pour l'été 2017

Probablement en raison de la précocité des fortes chaleurs et des faibles débits du Tarn en 2017, les cyanobactéries sont apparues sur deux sites cet été : Rivières (alerte début août) et Villemur (fermeture de la baignade à partir du 25 août).

Fête de la rivière TARN

Pour sa 9^{ème} édition placée sous le signe du renouveau, la Fête de la Rivière Tarn s'est installée du 8 au 10 septembre aux Avalats à St-Juéry. Malgré une météo capricieuse, une majeure partie des activités programmées a été maintenue.

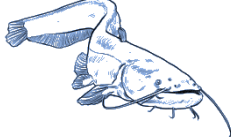
Le vendredi, le rendez-vous était donné au Musée du Saut du Tarn, afin d'admirer l'exposition des meilleurs clichés du concours PHOT'EAU sur la rivière Tarn, et pour découvrir les sonorités envoûtantes de la vielle à roue électrique de Guilhem Desqu. Quant aux plus aventureux, ils se sont lancés en canoë à la découverte de la rivière sous la pleine lune !



Concert de Guilhem Desqu au musée du Saut du Tarn

Le samedi la randonnée et le marché des producteurs suivi du cinéma plein air ont malheureusement dû être annulés pour cause de mauvais temps...

Le dimanche, le personnel du syndicat, bénévoles et intervenants avaient investi la base nautique des Avalats afin de proposer au grand public une belle journée autour de notre rivière : dragon-boat, accro-branche, pêche, canoë, secourisme-noyade, expositions, fusées à eau, etc...



Après Raymond le silence de la fête de l'eau à Lagrave, Odile la loutre que l'on a pu admirer sous toutes ses coutures lors de cette édition 2017, vous donne rendez-vous à la Fête de la rivière Tarn 2018 !



Etude de la gouvernance du grand cycle de l'eau sur le bassin versant du Tarn aval

A compter du 1^{er} janvier 2018, la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI) deviendra une compétence obligatoire pour les communautés de communes et d'agglomération. Cette compétence s'inscrit dans le vaste champ de la gestion du grand cycle de l'eau (débits, qualité des eaux, morphologie des cours d'eau, biologie...). Afin que sa définition et son exercice ne soit pas déconnectés de l'échelle hydrographique du grand

cycle de l'eau, le SMRT s'est proposé de constituer un outil d'aide à la décision pour les intercommunalités du bassin versant du Tarn aval (de la confluence avec le Rance à l'amont jusqu'à la confluence avec la Garonne- départements 12, 81, 31, 82).

L'étude correspondante a été lancée en juin 2017. Financée par le SMRT et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le 2^{ème} comité de pilotage se réunira en octobre.

Nous souhaitons à Nassima RUSTAN une bonne continuation et du bonheur pour l'arrivée prochaine de son nouveau né !

Clapotis-ClapoTarn n°9 septembre 2017
Pour ne plus recevoir cette newsletter
envoyez stop envoi à secretariat.smrt@orange.fr

