

Agir pour le bassin versant de l'Arve



Bruno Forel
Président du SM3A

« La solidarité amont - aval,
montagne - plaine, rural - urbain,
devient une réalité ».



De puis plus de 20 ans, le SM3A sert l'intérêt général du bassin versant de l'Arve et œuvre aux côtés des acteurs de l'eau.

En confiant l'exercice de la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et de Prévention des Inondations) au SM3A, les élus locaux ont donné au territoire les moyens à la fois de garantir le bon fonctionnement hydraulique des cours d'eau mais également de protéger milieux aquatiques et patrimoine piscicole.

Le SM3A veille chaque jour à la protection des personnes et des biens en exerçant trois missions principales :

• **Prévenir les inondations**

Les inondations sur le bassin versant de l'Arve se produisent sous forme de crues généralement rapides, difficilement prévisibles et à caractère parfois torrentiel.

C'est à travers la mise en œuvre du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) de l'Arve que le SM3A réduit les conséquences des inondations sur le bassin versant. La GEMAPI a également eu pour conséquence de confier au syndicat la gestion d'une centaine de kilomètres d'ouvrages de protection, dont essentiellement des digues.

• **Gérer les cours d'eau**

La qualité de vie d'un cours d'eau dépend de nombreux facteurs tels que la sinuosité du lit, le débit, la qualité de la ripisylve....

Ces facteurs peuvent être déstabilisés, c'est pourquoi les cours d'eau doivent être entretenus ou aménagés pour maintenir leurs différentes fonctionnalités liées aux usages et restaurer leur bon état écologique.

• **Préserver les milieux aquatiques**

Les milieux alluviaux sont des éléments de biodiversité riches en espèces naturelles capables d'écarter les montées soudaines des eaux. Globalement abondante, mais parfois surexploitée et polluée par les activités humaines, l'eau est devenue un bien fragile, tant en quantité qu'en qualité. Une bonne gestion de l'eau est plus que jamais une des conditions du développement humain durable, dans la mesure où l'évolution climatique peut aggraver ces situations.

En mettant en place les politiques du grand cycle de l'eau sur tout son territoire et en assurant avec constance l'ensemble de ses missions, le SM3A construit un avenir durable, équilibré et partagé. C'est toute l'ambition des femmes et des hommes qui constituent ce syndicat.

L'histoire du syndicat



L'Arve au 19^e siècle



L'Arve de nos jours - © CCPMB

Aux origines du SM3A : le constat réalisé dans les années 80 par les maires riverains de l'Arve du mauvais état de la rivière (notamment déstabilisée par des années de prélèvement de matériaux) et de leur volonté d'agir.

Dès 1994, Michel Meylan fédère les élus riverains de l'Arve pour une action globale, collective et solidaire autour des problèmes liés à la rivière. Après un long travail, **un contrat de Rivière comportant trois axes : l'aménagement de la rivière, la dépollution industrielle et l'assainissement domestique est passé pour l'Arve sur 10 ans.**

Pour permettre une action concrète et locale, est créée dès 1994, une structure pour assurer le pilotage et mettre en œuvre des actions prévues au programme du contrat : c'est le début du Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A).

Le syndicat local avait alors pour objet l'aménagement, la valorisation de la rivière Arve et de ses berges, ainsi que l'entretien des ouvrages réalisés dans le cadre du Contrat de Rivière.

Sous l'impulsion de Martial Saddier l'action du syndicat s'est étendue à ses affluents majeurs : le Giffre, le Risse, le Borne, la Menoge..., ainsi qu'aux missions de coordination de l'eau à échelle du bassin versant en devenant Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) et en portant la candidature d'un Schéma d'Aménagement de Gestion des Eaux (SAGE).



Michel Meylan

Président fondateur du SM3A de 1994 à 2008

« L'Arve était considérée comme un égout à ciel ouvert et était malaimée par sa population riveraine. Chaque commune tentait de résoudre les problèmes liés à la rivière de son côté, de manière dispersée. Il n'y avait aucune action collective à l'époque. »



Martial Saddier

Président du SM3A de 2008 à 2016. Président du comité de bassin Rhône-Méditerranée

« L'Arve était malade, grâce au SM3A elle est maintenant en bonne voie de guérison ».



Cascade du Rouget - Sixt Fer à Cheval

Au-delà de son statut d'EPTB, le syndicat assure également des missions relevant d'un EPAGE (Établissement public d'aménagement et de gestion de l'eau). Il couvre 2 "T.R.I" (territoires à risques d'inondations) et en assure la Stratégie Locale de Gestion des Risques (SLGRI).

La GEMAPI

Depuis 2015, le SM3A est autorité compétente en matière de GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) et assure les missions relevant de ce domaine sur l'ensemble des cours d'eau du bassin versant.

En 2017, pour permettre au territoire de se doter des moyens nécessaires pour la réalisation des actions de la GEMAPI, les élus ont eu la volonté politique de financer de manière égalitaire l'exercice de cette compétence, de l'amont vers l'aval, en formant une solidarité de contribution à l'échelle d'un bassin versant.

La taxe GEMAPI a, dès lors, été instaurée sur l'ensemble du territoire par ses EPCI membres.

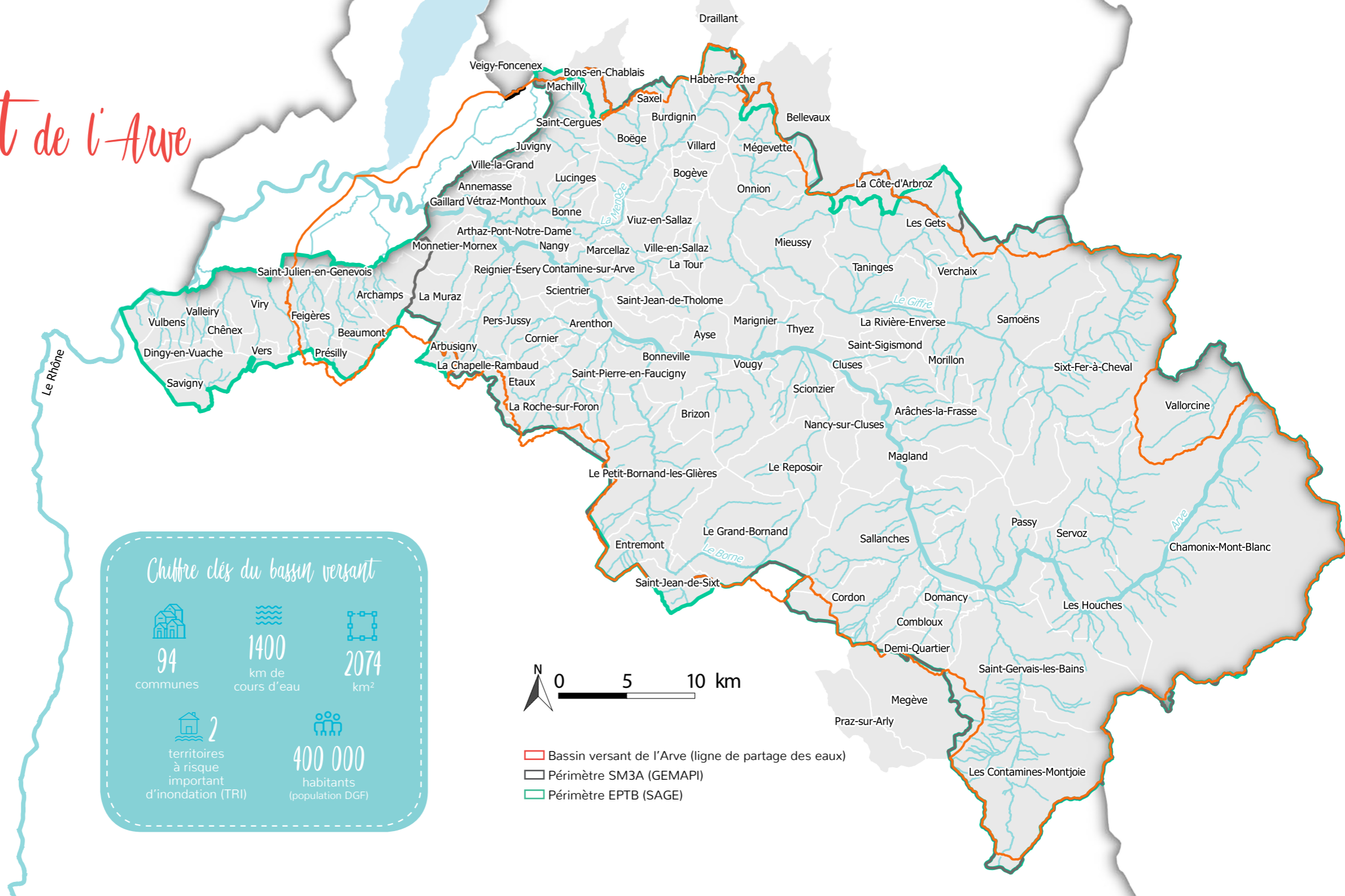
Le bassin versant de l'Arve

Le bassin versant de l'Arve s'étend sur 2074 km² du Mont-Blanc jusqu'au Léman sur un territoire marqué par un caractère montagnard, dont l'altitude varie entre 330 m et 4 810 m (60 % du territoire se situe à une altitude supérieure à 1000 m et 20 % au-dessus de 2000 m – 5 % est recouvert de glace).






L'Arve est le principal cours d'eau de Haute - Savoie (département dont il draine environ 1/3 du territoire). Il naît dans les alpages du col de Balme (2191 m) pour courir vers Genève rejoindre le Rhône à la sortie du Lac Léman, 107 km plus loin.

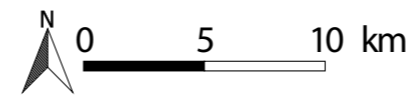
Il croise sur son tracé une trentaine de rivières et torrents affluents, parmi lesquels l'Arveyron, le Bonnant, le Giffre, le Borne, la Menoge, ...




Le territoire particulièrement dynamique démographiquement et économiquement s'appuie sur une solide coopération transfrontalière.



Chiffre clés du bassin versant

 94 communes	 1400 km de cours d'eau	 2074 km ²
 2 territoires à risque important d'inondation (TRI)	 400 000 habitants (population DGF)	



-  Bassin versant de l'Arve (ligne de partage des eaux)
-  Périmètre SM3A (GEMAPI)
-  Périmètre EPTB (SAGE)

Le syndicat aujourd'hui

Le SM3A agit à l'échelle du bassin versant de l'Arve, en facilitant et coordonnant l'action publique des collectivités territoriales sur l'ensemble de son territoire.

Aujourd'hui, le syndicat regroupe :

- **Les communautés d'agglomération** Annemasse Agglo et Thonon Agglomération,
- **Les communautés de communes** de la vallée de Chamonix Mont-Blanc, du pays du Mont-Blanc, Cluses Arve et montagnes, Faucigny Glières, du pays Rochois, des quatre rivières, de la vallée verte, des vallées de Thônes et du haut-Chablais,
- **Les syndicats intercommunaux** des eaux des Rocailles et de Bellecombe (SRB) et du Haut-Giffre (SIVM).



Les torrents de montagne, une des spécificité du bassin versant de l'Arve

POURQUOI UNE GESTION GLOBALE ?

La gestion d'une rivière concerne tous les habitants du bassin versant, ce qui justifie que les communes concernées se regroupent pour assurer cette mission.

Certaines thématiques (gestion des inondations par exemple) ne peuvent d'ailleurs être traitées efficacement et durablement qu'à l'échelle de l'ensemble du cours d'eau.

Le principe du regroupement est une démarche volontaire, fortement soutenue par un grand nombre de partenaires et en particulier l'Agence de l'Eau, il permet de mobiliser des moyens et des niveaux de compétence technique qui ne seraient pas forcément accessibles aux petites collectivités.

Siège social

Depuis 2012, le syndicat est installé à Saint Pierre en Faucigny au cœur d'un espace naturel exceptionnel, dans un bâtiment néo-corbuséen datant de 1968.

Cette construction déclinait plusieurs des éléments caractéristiques du mouvement moderne : pilotis, fenêtres horizontales, toiture-terrasse, forme cubique, blancheur.

Avec sa large terrasse sur pilotis, ses grands éléments vitrés, son balcon loggia en périphérie à l'étage, elle présentait un témoignage intéressant d'architecture en ouverture sur la nature que les élus souhaitaient conserver.

En 2017, dans un contexte d'évolution des compétences et d'extension du périmètre d'intervention du syndicat, la réhabilitation du bâtiment s'est imposée.

Les activités du SM3A étant portées sur l'environnement et l'eau en particulier, les élus ont pris le parti d'une rénovation exemplaire et reconnaissable comme telle, notamment dans son intégration paysagère et sur l'efficacité énergétique du bâtiment.



Bâtiment après rénovation



Le Giffre, une des dernières rivières en tresse des Alpes du nord.

Les Missions du SM3A

Le SM3A, un syndicat pionnier et solidaire qui, depuis le 1^{er} janvier 2017, est devenue autorité GEMAPI « Gestion des Milieux Aquatiques et de Prévention des Inondations » par l'adhésion de ses membres au tronc commun de compétences.

Basé sur une forte cohésion amont-aval, privilégiant l'investissement aujourd'hui pour faire des économies dès demain, cet enjeu dédié à la qualité de notre écosystème et à la sécurité du territoire donne un cadre désormais institutionnel aux missions initiales du SM3A.



Têtes de bassin

En portant une stratégie cohérente et solidaire à l'échelle du bassin versant, le SM3A a trois objectifs majeurs qui sont les piliers de la compétence GEMAPI :

- la prévention des inondations,
- la gestion des cours d'eau,
- et la préservation des milieux aquatiques.

Prévenir les inondations

Le bassin versant de l'Arve est constitué de rivières à caractère torrentiel dont les crues se manifestent de façon spectaculaire en raison de leur soudaineté et de leur violence. La gestion de la rivière nécessite donc la prise en compte du risque inondation.

Dès son origine, le SM3A développe des outils et met en œuvre des actions concrètes visant à réduire les conséquences de ces phénomènes sur le bassin versant.

Depuis 2013, le SM3A est également porteur du Programme d'Actions de Prévention des Inondations de l'Arve (PAPI) dont l'objectif est de promouvoir une gestion intégrée des risques inondation en vue de réduire leurs conséquences sur les personnes, les biens et les activités économiques en s'appuyant sur une série de mesures mises en œuvre sur tout le périmètre concerné.

Les principales missions du SM3A dans cette thématique sont :

- La gestion hydraulique de la rivière
- La mise en œuvre du PAPI de l'Arve
- La prévention du risque inondation
- La concertation et l'échange avec les partenaires du Syndicat (collectivités territoriales, communes, associations, services de secours...)

Gérer les cours d'eau



Reprise des seuils du Foron de Taninges

Le SM3A apporte une attention particulière à l'entretien des cours d'eau. Restaurer et préserver la continuité écologique, assurer la stabilité des berges et valoriser les milieux naturels sont les grands enjeux de l'entretien des cours d'eau.

Ces travaux menés par le SM3A dans le cadre de plans de gestion pluriannuels, sont essentiels pour la bonne santé des cours d'eau. Ils contribuent également au programme de lutte contre les inondations. Des lits de rivière en mauvais état, des berges instables ou une végétation non adaptée

peuvent entraîner une dégradation des milieux naturels qui pourra favoriser ponctuellement les inondations. **Les actions sont variées, de l'intervention d'urgence en cas d'intempéries exceptionnelles jusqu'aux travaux saisonniers qui peuvent être planifiés sur l'année.**

Les principales missions du Syndicat dans cette thématique sont :

- La mise en œuvre des plans de gestion pour protéger, entretenir, valoriser les rivières et leurs berges.
- Le suivi régulier de la qualité des rivières et des zones humides
- Le bon rétablissement du fonctionnement des cours d'eau lors des crues (enlèvement des atterrissements et des embâcles dans le cours d'eau).

Préserver les milieux aquatiques

Favoriser la continuité biologique, lutter contre les pollutions, promouvoir un partage raisonné de la ressource en eau, sensibiliser aux bonnes pratiques, le SM3A mène au quotidien des actions de valorisation des cours d'eau.

Les rivières et les zones humides abritent de nombreuses espèces, hébergent une biodiversité d'une grande richesse et sont des milieux remarquables à protéger. Leur écosystème est composé de différentes espèces animales et végétales. On retrouve, parmi les espèces les plus remarquables du bassin versant de l'Arve, la truite fario le chabot et l'ombre. Sur les berges, la ripisylve est constituée de saules, d'aulnes, d'érables, de frênes et de chênes, entre autres.

La bonne gestion des bords de cours d'eau contribue à maintenir la richesse de la faune et de la flore aquatique. Qu'il s'agisse d'entretien quotidien ou de travaux plus importants, les actions du SM3A intègrent des objectifs d'amélioration des fonctions biologiques de la rivière, afin de redonner au cours d'eau des habitats diversifiés pour la faune et la flore, assurer les continuités biologiques, et contribuer à une meilleure qualité de l'eau.

Des interventions spécifiques sont également mises en œuvre : renaturation des berges; création de zones humides, aménagements de passes à poissons ou suppression de seuils artificiels.

Dans chacun de ses projets, le SM3A s'attache à respecter le fragile équilibre qui existe entre les aménagements réalisés et la faune et la flore présentes sur le territoire. **Veiller à la bonne santé des cours d'eau tout en entretenant les abords de la rivière demeure une priorité au quotidien, pour le syndicat.**



Les zones humides sont de véritables refuges pour la biodiversité

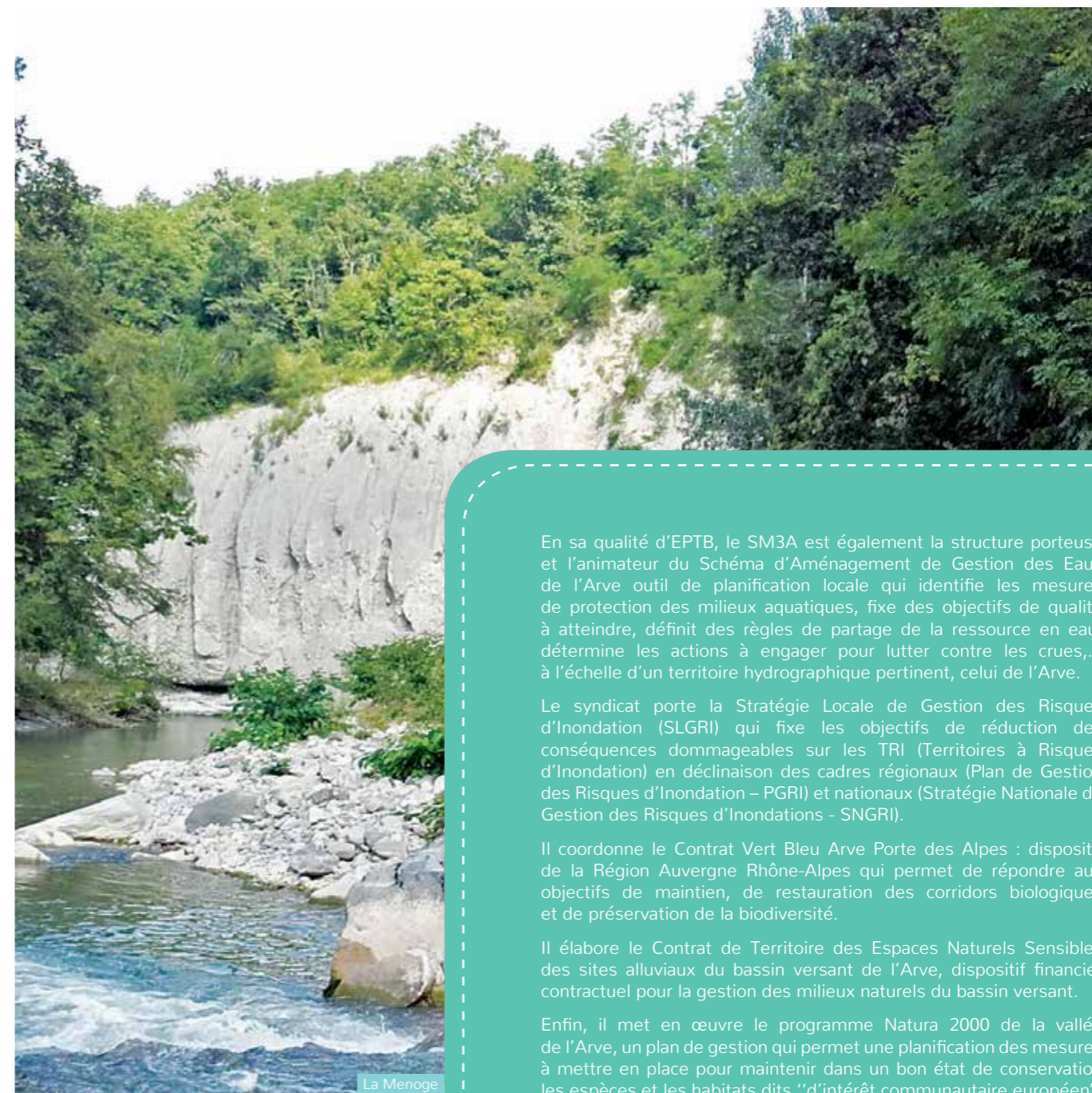
Les Missions optionnelles



La lutte contre la pollution des cours d'eau : un enjeu fort pour le SM3A

Afin de préserver la qualité de l'eau et assurer de manière transversale une gestion équilibrée et durable de la ressource, le **SM3A exerce également des compétences optionnelles dans les différents domaines** de l'environnement (eau, air, sols, biodiversité, ...) notamment :

- La lutte contre les rejets polluants à travers le dispositif collectif "**Arve Pure**" permettant de diagnostiquer et d'accompagner financièrement les projets.
- L'amélioration de la qualité de l'air, en hiver, avec l'animation du **Fonds Air Bois**, dispositif du Plan de Protection de l'Atmosphère de la vallée de l'Arve et de la **Prime Chauffage Bois**, visant le remplacement des vieux appareils de chauffage au bois.



La Menoge

En sa qualité d'EPTB, le SM3A est également la structure porteuse et l'animateur du Schéma d'Aménagement de Gestion des Eaux de l'Arve outil de planification locale qui identifie les mesures de protection des milieux aquatiques, fixe des objectifs de qualité à atteindre, définit des règles de partage de la ressource en eau, détermine les actions à engager pour lutter contre les crues,... à l'échelle d'un territoire hydrographique pertinent, celui de l'Arve.

Le syndicat porte la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) qui fixe les objectifs de réduction des conséquences dommageables sur les TRI (Territoires à Risques d'Inondation) en déclinaison des cadres régionaux (Plan de Gestion des Risques d'Inondation - PGRI) et nationaux (Stratégie Nationale de Gestion des Risques d'Inondations - SNGRI).

Il coordonne le Contrat Vert Bleu Arve Porte des Alpes : dispositif de la Région Auvergne Rhône-Alpes qui permet de répondre aux objectifs de maintien, de restauration des corridors biologiques et de préservation de la biodiversité.

Il élabore le Contrat de Territoire des Espaces Naturels Sensibles des sites alluviaux du bassin versant de l'Arve, dispositif financier contractuel pour la gestion des milieux naturels du bassin versant.

Enfin, il met en œuvre le programme Natura 2000 de la vallée de l'Arve, un plan de gestion qui permet une planification des mesures à mettre en place pour maintenir dans un bon état de conservation les espèces et les habitats dits "d'intérêt communautaire européen".

Les membres du syndicat



Le syndicat est administré par un comité syndical composé de 59 élus désignés et autant de suppléants par les intercommunalités membres.

Le président

Bruno Forel

Les vice-présidents

- 1^e vice-président : Jean-Claude BURNET
- 2^e vice-président : Robert BURNIARD
- 3^e vice-président : Etienne JACQUET
- 4^e vice-président : René POUCHOT
- 5^e vice-président : Serge SAVOINI
- 6^e vice-président : Yves LAURAT
- 7^e vice-président : Stéphane VALLI
- 8^e vice-président : Daniel BUFFLIER
- 9^e vice-président : André PERILLAT-AMÉDÉ
- 10^e vice-président : Fabienne SCHERRER
- 11^e vice-président : Maurice LAPERROUSAZ

Les délégués

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA VALLÉE DE CHAMONIX MONT-BLANC

Titulaires

DESAILLLOUD Maurice
BOUCHARD Patrick
PAQUET Xavier
FREYMANN Daniel

Suppléants

CHOUPIN Emilie
ROSEREN Jean-Pierre
BURNET Gérard
FLEURY Marie-Noelle
DUCROZ Christian

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DU MONT-BLANC

Titulaires

GRANDJACQUES Claire
DREVON Philippe
ALLARD André
BOUGAULT-GROSSET
Christophe
REVENAZ Serge

Suppléants

MOLLARD Guillaume
DELEMONTEIX Gérard
PELLOUX Jean-Jacques
SERMET-MAGDELAIN Thierry
BESSY Pierre
PERINET Martine

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES CLUSES, ARVE ET MONTAGNES

Titulaires

STEYER Jean-Pierre
HERVE Loïc
CATALA Gilbert
CAUL-FUTY Frédéric
NOËL Sylviane

Suppléants

HUGARD Claude
IOCHUM Marc
DUCRETTET Pascal
CROZET Josette
GOSSET Isabelle
MAS Jean-Philippe

SIVM DU HAUT GIFFRE

Titulaires

BOUVET Stéphane
GRANDCOLLOT Jean-
Jacques
FORESTIER Régis
ZOBEL Jean-Paul

Suppléants

JACQUARD Nicolas
NICOUUD Myriam
CATHELINEAU Cyril
BOURSE Jean-Marc
BOUVET Benoit

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT CHABLAIS

Titulaires

ANTHONIOZ Henri
VUAGNOUX Jean-Louis

Suppléants

MUFFAT Sophie
GOINE Nathalie

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES FAUCIGNY GLIÈRES

Titulaires

MAURIS-DEMOURIoux
Bertrand
MERMIN Jean-Pierre
CHUARD Marc
SARREBOUBEE Christian

Suppléants

SERVOZ Claude
MASSAROTTI Yves
LAYAT Didier
BROISIN Sébastien
MANIGLIER Arnaud

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES VALLÉES DE THÔNES

Titulaire

FOURNIER Christophe

Suppléants

RECOUR Pierre
BARRUCAND Pierre

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS ROCHOIS

Titulaires

GAILLARD Marin
MOENNE Claude
MAURE Sébastien
ROSNOBLET Patrick

Suppléants

MOURER Isabelle
MARGOLLIET Serge
VIVIAND Franca
MARMOUX Pierre
ORSIER Christian

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE

Titulaires

CICLET Jean-François
COCHARD Jean-Louis
BRANTUS Michel
GROS Laurent

Suppléants

CHALEL Badia
CRITIN Michel
MARECHAL Edwige
TUR Thierry
BOUCHET Eric

COMMUNAUTÉ DE COMMUNE DES QUATRE RIVIÈRES

Titulaires

CHAFFARD Christine
TOLETTI Daniel
MEYNET-CORDONNIER Max
BERTHIER Yvon

Suppléants

NOEL SANDRIN Nelly
BOUDET Christophe
CHENEVAL Laurette
PELLISSON Jean
MILESI Gérard

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA VALLÉE VERTE

Titulaires

SAUTHIER Gilles
SALAMON Gérard
BOSSON Jean-François

Suppléants

BOVET Evelyne
MUSARD Jean-Paul
BRON Marc
SAILLET Patrick

ANNEMASSE-AGGLO

Titulaires

CATASSO Nicole
SOULAT Jean-Luc
PELLOUX Jean
PERNAT Guy
BOSSON Monique
ANCHISI Nadège

Suppléants

ODEYER Chantal
COMBETTE Jean-Marc
OUVRARD Eric
ALPSTEG Michelle
SAILLET Mylène
CONUS Jean-Louis
SPINELLI Raphaël
MOUCHET Jean-françois

THONON-AGGLOMÉRATION

Titulaire

GIL Thomas

Suppléant

BEREZIAT Patrice

L'équipe du syndicat



Le SM3A c'est aussi une équipe au service du territoire

En 2018, le SM3A s'appuie sur une équipe composée d'une trentaine d'agents qui assistent techniquement et administrativement les collectivités locales, et interviennent sur de nombreuses thématiques.

Pôle Administratif

Stéphanie MUGNIER
Directrice Générale des Services

Grégory CORBOZ
Responsable du pôle administratif et financier

Patricia ZWITZER
Secrétariat général

Nathalie DUREUX
Assistante RH et finances

Maryse GENTIL
Agent service financier

Cindy BLANC
Assistante administrative

Amalia CARREIRA
Chargée de communication

Catherine CASALINUOVO
Agent d'entretien

Pôle Prévention des inondations

Florent CHARLES
Responsable du pôle

Anne LEPEU
Responsable cellule systèmes d'endiguements

Emmanuel RENOU
Technicien ouvrages hydrauliques

Maxime MANCHIA
Technicien ouvrages hydrauliques

Caroline LOPEZ CASTINEIRA
Agent de surveillance des digues

Cyril JOUSSE
Chargé de mission PAPI du Bassin Versant de l'Arve

Jean BANTI
Apprenti Hydraulique et géomorphologie

Mireille VASSOR
Chargée de missions Réduction de la vulnérabilité

Pôle Entretien des cours d'eau

Arnaud DELAJOUD
Responsable du pôle Opérationnel

Franck BAZ
Technicien rivière Arve Amont

Axel GUILLOT
Technicien rivière Arve Amont

Ludovic FINIELS
Technicien rivière Giffre Risse

Jérémie SAINT-PIERRE
Technicien rivière Menoge et Arve Aval

Romain PITRA
Technicien rivière Borne, Foron de la Roche, Sion et Moyenne vallée de l'Arve

Mélanie BARBER
Technicienne rivière Foron du Chablais Genevois

Axel BERRIER
Technicien Foron du Chablais Genevois

Pôle Milieux aquatiques

Sylvie DUPLAN
Directrice générale adjointe responsable du pôle

Marion RIVOLLET
Chargée de mission, référente milieux

Nicolas LE MEHAUTE
Chef de projet du SAGE de l'Arve

Charlène CARDOSO
Chargée de mission gestion quantitative de la ressource en eau Co-animatrice du SAGE de l'Arve

Claire BRIVET
Chargée de mission qualité de l'eau Animatrice Arve Pure

Pauline CAER
Chargée de mission Fond Air Bois

Lydie LABROSSE
Chargée de mission Natura 2000 et prime chauffage bois

Camille POUSSE
Chargée de mission Contrat Vert et Bleu Arve Porte des Alpes

Clara FERRARI
Chargée de mission Contrat Espaces Naturels Sensibles

Lise DERONT
Cartographe



Syndicat Mixte d'Aménagement
de l'Arve et de ses Affluents

SM3A

300 Chemin des Prés Moulin
74800 Saint-Pierre en Faucigny

04 50 25 60 14
sm3a@riviere-arve.org

 @SM3A74
 facebook.com/sm3a.arve

www.riviere-arve.org