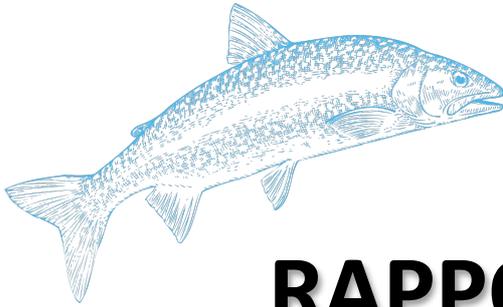




BASSIN VERSANT  
DU GAPEAU  
SYNDICAT MIXTE



# RAPPORT D'ACTIVITÉS DU SYNDICAT MIXTE

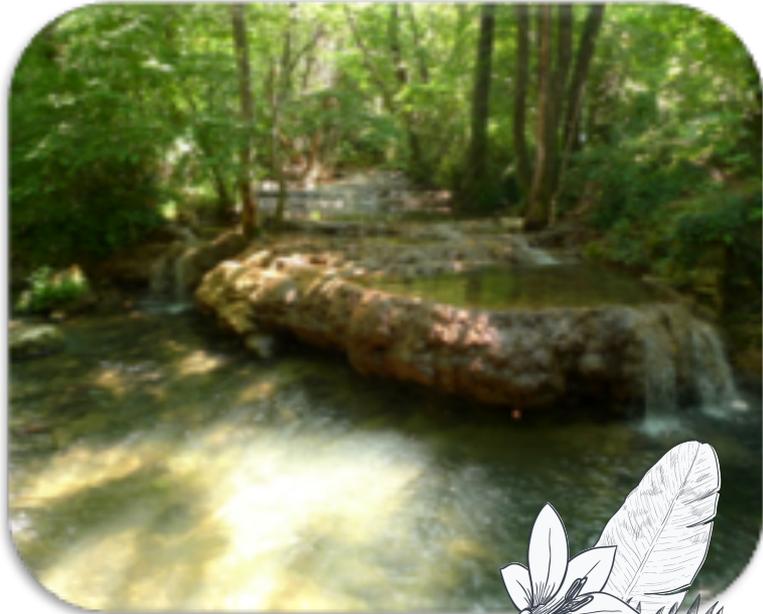


Photo Lindéna (Truffs calcaires sur le Gapeau à Belgentier)



**ANNÉE 2015**



## Table des matières

<b>Élaboration du SAGE</b> .....	<b>3</b>
Etat des lieux, diagnostic et tendances d'évolution .....	3
<b>Élaboration du PAPI d'intention</b> .....	<b>3</b>
<b>Suivi des études</b> .....	<b>4</b>
Stratégie de réduction de l'aléa inondation.....	4
Programme d'entretien du Gapeau et de ses affluents.....	4
Étude des volumes prélevables.....	5
<b>Création d'un réseau de suivi et d'alerte des cours d'eau</b> .....	<b>5</b>
Installation des stations hydrométriques.....	5
Convention et partenariat .....	5
Développement d'un réseau de surveillance des cours d'eau pour améliorer la connaissance .....	5
Mise à jour des PCS et amélioration de l'alerte crue.....	5
<b>Animation de la CLE</b> .....	<b>6</b>
Le Bureau de la CLE.....	6
La CLE.....	6
<b>Gestion du Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau</b> .....	<b>6</b>
<b>Participation aux démarches sur le territoire</b> .....	<b>7</b>
Le Contrat de baie des îles d'or .....	7
Les parcs naturels.....	7
Les SCOT.....	7
L'étude de la continuité écologique sur Hyères .....	7
L'Inventaire des zones humides (Département du Var) .....	8
Le Club Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI).....	8
La Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation (SLGRI).....	8
La compétence Gestion de l'Eau Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations (GEMAPI) .....	8
L'Assemblée pour une Gouvernance Opérationnelle de la Ressource en eau et des Aquifères (AGORA).....	8
Le Réseau Régional des Gestionnaires des Milieux Aquatiques (RRGMA).....	8
Le projet Medseaties.....	8
La Gestion Intégrée des Zones Côtières .....	9
<b>Communication, sensibilisation, formation</b> .....	<b>9</b>
Création d'une charte graphique et d'un site internet.....	9
Organisation de réunions publiques.....	9
Autres.....	9
<b>ANNEXE 1 : LISTE DES DELIBERATIONS PRISES PAR LE CONSEIL SYNDICAL</b> .....	<b>11</b>
<b>ANNEXE 2 : LISTE DES DELIBERATIONS PRISES PAR LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU</b> .....	<b>13</b>

## Élaboration du SAGE

### Etat des lieux, diagnostic et tendances d'évolution

BRLi est en charge de l'élaboration de l'état des lieux, du diagnostic, des scénarios tendanciels, du choix de la stratégie du SAGE depuis le 29 mai 2015.

Les membres de la CLE ont été rencontrés individuellement. Vingt-sept entretiens ont été menés. Ils ont permis d'aborder l'ensemble des thématiques du SAGE, à savoir : la gestion des inondations, la gestion quantitative de la ressource, les problèmes de pollutions, les milieux aquatiques, le volet maritime et la gouvernance.

La CLE s'est réunie le 5 novembre 2015 sous forme d'un groupe de travail. Elle a pris connaissance des problèmes qui se posent sur le territoire et de leurs causes ; des avis convergents et divergents de chacun des membres ; des informations, explications ou précisions scientifiques et techniques nécessaires à une bonne compréhension des problèmes qui alimenteront l'état initial du SAGE. Elle a hiérarchisé les enjeux ressortis des entretiens individuels.

La priorité a été donnée à l'élaboration du volet inondation du SAGE à travers le PAPI d'intention pour respecter le calendrier imposé par la labellisation des PAPI 2. Les enjeux inondations ont été formulés et hiérarchisés par la commission thématique inondation du 4 décembre 2015.

## Élaboration du PAPI d'intention

Le groupement de bureaux d'études SCE/Aquaconseil est l'assistant à maîtrise d'ouvrage du Syndicat Mixte dans l'élaboration du dossier de candidature au PAPI d'intention depuis le 25 septembre 2015. La démarche de concertation suivante a été menée :

La commission thématique s'est réunie à deux reprises :

- Une commission thématique inondation regroupant les membres de la CLE élargis aux acteurs du territoire (80 personnes réunies le vendredi 4 décembre 2015) où le diagnostic territorial a été présenté, les enjeux formulés et hiérarchisés.
- Une commission thématique inondation (permettant d'établir le programme d'actions): le lundi 14 décembre 2015.

En sus, le groupe de travail inondation rassemblant, outre les représentants des communes les représentants des partenaires techniques et financiers (DREAL, ONEMA, FDPPMA, DDTM, AERMC, CD83, CR), s'est réuni le jeudi 10 décembre après-midi,

3 réunions publiques ont été organisées sur le territoire pour associer les habitants concernés du bassin versant à la démarche de PAPI d'intention :

- Le jeudi 17 décembre 2015 à Hyères,
- Le mardi 12 janvier 2016 à la CCGV,
- Le mercredi 13 janvier 2016 à Pierrefeu-du-Var.

Le dossier de candidature a été déposé le 15 février en Préfecture. Il est en cours d'instruction.

## **Suivi des études**

### **Stratégie de réduction de l'aléa inondation**

Le groupement de bureaux d'études SCE/Aquaconseil a été choisi pour réaliser l'étude depuis le 17 février 2015.

5 missions sont réalisées:

- Mission n°1 : inventaire et analyse de la bibliographie, recherche de données complémentaires et synthèse des connaissances
- Mission n°2 : hydrologie du bassin versant du Gapeau
- Mission n°3 : identifier, caractériser et cartographier les zones d'expansion de crues
- Mission n°4 : définition d'actions de préservation, reconquête et renforcement de la capacité d'écrêtement et d'infiltration des ZEC
- Mission n°5 : rédaction et mise en forme d'une plaquette de valorisation et de présentation de l'outil d'aide à la décision.

L'étude est suivie par un comité de pilotage. Les membres du COPIL sont les membres du bureau de la CLE élargi.

4 réunions du COPIL ont été organisées :

- Le 27 mars 2015 : Validation de la méthodologie
- Le 9 juin 2015 : Validation de la mission 1 et présentation de la mission 2
- Le 28 septembre 2015 : Validation de la mission 2 et présentation de la mission 3
- Le 12 mai 2016 : Validation des missions 3, 4 et 5

Les résultats de l'étude sont présentés à la CLE du 3 juin 2016.

### **Programme d'entretien du Gapeau et de ses affluents**

Le bureau d'études Lindénia a été missionné pour la réalisation de cette étude depuis le 17 février 2015

L'étude est suivie par un comité de pilotage. Les membres du COPIL sont les représentants des communes et les membres du bureau de la CLE élargi.

4 réunions du COPIL ont été organisées :

- Le 10 novembre 2015
- Le 4 décembre 2015
- Le 8 janvier 2016

- Le 24 février 2016 : Validation de l'étude

Ainsi que des permanences publiques dans les communes au lancement de l'études.  
Les résultats de l'étude sont présentés à la CLE du 3 juin 2016.

## Étude des volumes prélevables

L'étude des volumes prélevables a été intégrée à l'étude pour l'élaboration du SAGE.  
BRLi/Hydrofisis a été missionné pour mener cette étude.

Un Comité technique composé d'experts a validé la méthodologie proposée par BRLi le 20 novembre 2015.

## Création d'un réseau de suivi et d'alerte des cours d'eau

### Installation des stations hydrométriques

Un Comité de pilotage composé des membres du Bureau de la CLE élargi a validé le choix de la localisation des stations hydrométriques.

Le Syndicat Mixte a installé en décembre 2015, 3 stations de mesure des niveaux d'eau sur le bassin versant du Gapeau:

- une sur le Gapeau à Signes pour connaître les apports de l'amont du Gapeau
- une sur le Gapeau à La Crau pour comprendre l'influence des apports intermédiaires et notamment l'importance du Petit Réal (affluent du Gapeau)
- une sur le Réal Martin à Pierrefeu-du-Var pour connaître les apports de l'amont du Réal Martin

### Convention et partenariat

Le Syndicat Mixte développe un partenariat avec :

- La DREAL pour le tarage des stations en période crue
- Le Service de Prévision des Crues de météo France pour la mise à disposition des données pour améliorer l'alerte

### Développement d'un réseau de surveillance des cours d'eau pour améliorer la connaissance

Une réflexion est en cours pour exploiter les données récoltées aux stations.

La technicienne de rivière a suivi une formation de 2 jours dispensée par l'IFORE (institut du Ministère de l'écologie) pour l'exploitation des données issues du réseau hydrométrique.

### Mise à jour des PCS et amélioration de l'alerte crue

Le Syndicat Mixte a un contrat avec la Société Prédicit depuis le 12 décembre 2015.

## Animation de la CLE

### Le Bureau de la CLE

Le Bureau de la CLE s'est réuni à 3 reprises :

- Le 4 mars 2015
- Le 26 mai 2015
- Le 12 octobre 2015

Les comptes rendus ont été transmis aux membres du Bureau.

### La CLE

La CLE s'est réunie à 3 reprises :

- Le 3 avril 2015
- Le 3 juin 2015
- Le 5 novembre 2015

La CLE s'est engagée le 3 avril 2015 à mener l'élaboration d'un PAPI d'intention du bassin versant du Gapeau, volet inondation du SAGE.

L'objectif, la méthodologie et le calendrier prévisionnel des études suivantes sont présentés à la CLE du 3 avril 2016 :

- Etude pour la définition d'une stratégie de réduction de l'aléa inondation et détermination des zones d'expansion des crues » par le groupement de bureaux d'études SCE – Aquaconseils
- Elaboration d'un programme de travaux de restauration, d'entretien et de mise en valeur du Gapeau et de ses affluents » par le bureau d'études Lindénia

Les projets de territoire suivant ont été présentés à la CLE Le 3 juin 2015 :

- Projet Aquarenova par Suez environnement
- Étude de continuité écologique sur le bas Gapeau par la Société du Canal de Provence

LA CLE du 5 novembre a été consacrée à l'élaboration de l'état initial du SAGE du bassin versant du Gapeau.

## Gestion du Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau

Le budget du Syndicat Mixte a été voté le 3 avril 2015.

Le Syndicat Mixte a sollicité ses partenaires techniques et financiers (Agence de l'eau RM, Région, Département) pour obtenir des aides nécessaires à la réalisation des opérations suivantes:

- L'étude pour la définition d'une stratégie de réduction de l'aléa inondation et détermination des zones naturelles d'expansion des crues du bassin versant du Gapeau
- L'élaboration d'un programme de travaux de restauration, d'entretien et de mise en valeur du Gapeau et de ses affluents
- La « création d'un site internet, d'une charte graphique et de logos »
- La mise en place de 3 stations hydrométriques étiage/crue sur le bassin versant du Gapeau
- L'élaboration du SAGE du BV du Gapeau : de l'état des lieux au choix de la stratégie
- Le poste de technicien de rivière / PAPI
- L'AMO PAPI d'intention

Le Syndicat Mixte s'est engagé le 3 avril 2015 à mener l'élaboration d'un PAPI d'intention

Le Syndicat Mixte a recruté un technicien de rivière depuis le 1er septembre 2015.

## **Participation aux démarches sur le territoire**

### **Le Contrat de baie des îles d'or**

Le Syndicat mixte a inscrit les opérations engagées et à engager dans le projet de contrat de baie des îles d'or.

Le Syndicat mixte a participé aux comités techniques et financiers et aux comités de baie des îles d'Or.

Le Projet de contrat de baie des îles d'or a été validé par la CLE du 27 janvier 2016.

Estimation du nombre de jours consacrés : 5 j

### **Les parcs naturels**

Le Syndicat mixte suit les activités du parc national de Port Cros et du Parc naturel régional de la Sainte Baume.

Estimation du nombre de jours consacrés : 3 j

### **Les SCOT**

Le Syndicat mixte est associé à l'élaboration du SCOT Provence Méditerranée.

Estimation du nombre de jours consacrés : 4 j

### **L'étude de la continuité écologique sur Hyères**

Le Syndicat Mixte a été associé au Comité de pilotage de l'étude de continuité écologique sur Hyères. Cette étude a été présentée à la CLE le 3 juin 2015.

Estimation du nombre de jours consacrés : 3 j

## **L'Inventaire des zones humides (Département du Var)**

Le Syndicat Mixte suit l'inventaire des zones humides porté par le département du var.  
Estimation du nombre de jours consacrés : 2 j

## **Le Club Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)**

Le Syndicat Mixte fait partie du Club PAPI organisé par la DREAL PACA.  
Estimation du nombre de jours consacrés : 2 j

## **La Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation (SLGRI)**

Le Syndicat mixte est co-animateur de la SLGRI  
Estimation du nombre de jours consacrés : 2 j

## **La compétence Gestion de l'Eau Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations (GEMAPI)**

Le bassin versant du Gapeau a été identifié par la mission d'appui ministérielle comme territoire pilote pour la mise en place de la GEMAPI.  
Une étude SOCLE inscrite au PAPI d'intention va être engagée en 2016 pour aider le syndicat mixte à mettre en place cette nouvelle compétence sur le territoire  
Estimation du nombre de jours consacrés : 5 j

## **L'Assemblée pour une Gouvernance Opérationnelle de la Ressource en eau et des Aquifères (AGORA)**

Le Syndicat mixte participe aux assemblées régionales de l'AGORA dont l'objectif est de créer les conditions optimales pour permettre la mise en œuvre de la stratégie définie collectivement. Il s'agira d'un cadre de concertation, pour anticiper au mieux la gestion de la ressource en eau, améliorer le partage d'informations, définir les conditions d'un partage durable et renforcer la coordination des différents échelons de la gestion de l'eau.  
Estimation du nombre de jours consacrés : 1 j

## **Le Réseau Régional des Gestionnaires des Milieux Aquatiques (RRGMA)**

Le Syndicat mixte est membre du réseau de gestionnaires des milieux aquatiques, instance d'échanges techniques entre les gestionnaires  
Estimation du nombre de jours consacrés : 3 j

## **Le projet Medseaties**

Le Syndicat mixte est associé à la démarche Medseaties piloté par le Pôle Mer Méditerranée. Le projet MEDSEATIES regroupe six territoires riverains de la Méditerranée dans le but d'initier un processus participatif impliquant les autorités locales à identifier, d'évaluer et de recommander des systèmes de gouvernance et des outils innovants de politique pour la gestion des zones urbaines côtières, plus particulièrement sur le développement durable et les domaines de la protection de l'environnement.

Estimation du nombre de jours consacrés : 1 j

## La Gestion Intégrée des Zones Côtières

Le Syndicat Mixte est associé à la démarche de Gestion Intégrée des Zones Côtières engagée dans le cadre du Programme des Nations unies pour l'environnement, relatif au Programme d'Aménagement Côtier pour la zone côtière du Département du Var signé le 3 septembre 2014.

Estimation du nombre de jours consacrés : 1 j

## Communication, sensibilisation, formation

### Création d'une charte graphique et d'un site internet

Vernalis interactive a réalisé la charte graphique et le site internet avec l'appui du Syndicat Mixte.

Le site internet est en ligne depuis avril 2016.

### Organisation de réunions publiques

3 réunions publiques ont été organisées sur le territoire pour associer les habitants concernés du bassin versant à la démarche de PAPI d'intention :

- Le jeudi 17 décembre 2015 à Hyères,
- Le mardi 12 janvier 2016 à la CCVG,
- Le mercredi 13 janvier 2016 à Pierrefeu-du-Var.

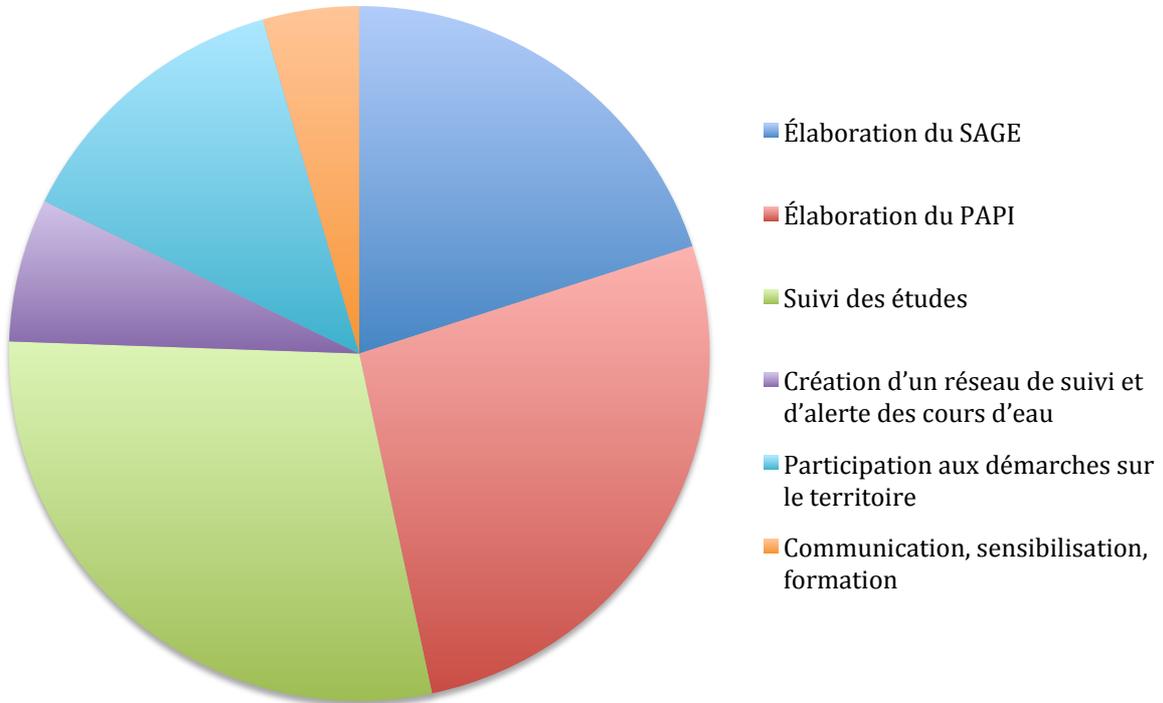
### Autres

- Formation par le bureau d'études Aquaconseil (modélisation hydrologique HEC-HMS) aux agents du Syndicat mixte.

La figure suivante illustre le temps consacré aux projets suivis et engagés :



## Estimation du temps consacré aux projets



## **ANNEXE 1 : LISTE DES DELIBERATIONS PRISES PAR LE CONSEIL SYNDICAL**

### Comité syndical du 17 février 2015

- N°01-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour l'étude pour la définition d'une stratégie de réduction de l'aléa inondation et détermination des zones naturelles d'expansion des crues du bassin versant du Gapeau
- N°02-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour l'élaboration d'un programme de travaux de restauration, d'entretien et de mise en valeur du Gapeau et de ses affluents
- N°03-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour la « création d'un site internet, d'une charte graphique et de logos »
- N°04-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour la mise en place de 3 stations hydrométriques étiage/crue sur le bassin versant du Gapeau
- N°05-2015 - Demande de subvention au Département pour l'étude pour la définition d'une stratégie de réduction de l'aléa inondation et détermination des zones naturelles d'expansion des crues du bassin versant du Gapeau
- N°06-2015 - Demande de subvention au Département pour l'élaboration d'un programme de travaux de restauration, d'entretien et de mise en valeur du Gapeau et de ses affluents
- N°07-2015 - Demande de subvention au Département pour la « création d'un site internet, d'une charte graphique et de logos »
- N°08-2015 - Demande de subvention à la Région pour l'étude pour la définition d'une stratégie de réduction de l'aléa inondation et détermination des zones naturelles d'expansion des crues du bassin versant du Gapeau
- N°09-2015 - Demande de subvention à la Région pour l'élaboration d'un programme de travaux de restauration, d'entretien et de mise en valeur du Gapeau et de ses affluents
- N°10-2015 - Demande de subvention à la Région pour la « création d'un site internet, d'une charte graphique et de logos »
- N°11-2015 – Débat d'orientation budgétaire de l'exercice 2015

### Comité syndical du 3 avril 2015

- N°12-2015 - Approbation des comptes de gestion 2014
- N°13-2015 - Approbation du compte administratif 2014
- N°14-2015 - Affectation du résultat 2014 sur l'exercice 2015
- N°15-2015 - Adoption du budget primitif 2015
- N°16-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour l'élaboration du SAGE du BV du Gapeau : de l'état des lieux au choix de la stratégie
- N°17-2015 : Lancement d'un PAPI d'intention bassin versant du Gapeau

### Comité syndical du 19 juin 2015

- N°18-2015 - Création d'un poste permanent pour le recrutement d'un agent non titulaire sur un emploi de catégorie A
- N°19-2015 : Création du régime indemnitaire - indemnité spécifique de service (ISS)
- N°20-2015 : Décision modificative n°1

Comité syndical du 25 septembre 2015

- N°21-2015 - Demande de subvention à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée pour le poste de technicien de rivière / PAPI
- N°22-2015 - Demande de subvention à la Région PACA pour l'AMO PAPI d'intention
- N°23-2015 - Demande de subvention au Département du Var pour l'AMO PAPI d'intention
- N°24-2015 – Convention de délégation de maîtrise d'ouvrage relative à la réalisation des études pour l'aménagement d'une zone d'expansion de crue dans le secteur du plan du pont

## **ANNEXE 2 : LISTE DES DELIBERATIONS PRISES PAR LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU**

- N°01-2015 : Validation du rapport d'activité 2014 de la CLE
- N°02-2015 : Lancement d'un PAPI d'intention du bassin versant du Gapeau