

Petite histoire du GAPEAU

Le Gapeau est un fleuve côtier méditerranéen qui prend sa source dans la commune de Signes et se jette dans la Méditerranée à Hyères. Il est formé par un bassin versant* couvrant 550 km² du département du Var, et traverse successivement 9 communes : Signes, Méounes-lès-Montrieux, Belgentier, Solliès-Toucas, Solliès-Pont, Solliès-Ville, La Farlède, La Crau et Hyères.



Ce fleuve est caractérisé par des crues violentes (augmentation du débit et niveau d'un cours d'eau) et des périodes d'étiage prononcées (niveau d'eau minimal atteint par un cours d'eau), dû à l'influence du climat méditerranéen. Celui-ci se manifeste par des pluies intenses et de forts orages, provoquant des crues parfois rapides (exemples de 1972 et 1999). Une importante inondation est également survenue en 2014, où le Petit Réal un affluent du Gapeau, est sorti de son lit.

Les activités

L'utilisation de l'eau du Gapeau par l'agriculture, l'industrie et désormais le tourisme peut avoir un impact sur son fonctionnement hydrologique.

Les prélèvements et l'eau rejetée par ces activités humaines ainsi que sa teneur en polluant, ont été responsables de la mauvaise qualité de l'eau du Gapeau. L'état chimique du Gapeau a été jugé médiocre par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, car le taux de nitrates et de pesticides dans l'eau, était supérieur aux seuils fixés par les normes européennes et notamment par la Directive Cadre sur l'Eau adoptée le 23 Octobre 2000.

Le suivi de la qualité des cours d'eau par le Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau a permis d'identifier et quantifier les pressions et leurs origines. Des actions correctives ont été mises en place. L'arrêté du 27 juillet 2015 indique une bonne qualité écologique pour la plupart des stations, notamment pour celle Gapeau à Daix.



Reconnue capitale de la Figue, Solliès-Pont, est célèbre pour sa production de figues Appellation d'Origine Contrôlée.

en savoir plus...

sur l'eau et le Gapeau :

Syndicat mixte du bassin versant du Gapeau : www.smbvg.fr
Maison régionale de l'eau : www.mrepaca.fr
Mairie de Solliès-Pont : www.ville-solliès-pont.fr
Station hydrométrique de Solliès-Pont : www.hydro.eaufrance.fr/stations/Y4604020&procedure=fiche-station

sur le risque inondation :

Vigicrues : www.vigicrues.gouv.fr
Guide des actions et des acteurs de la culture du Risque Majeur : www.risques-majeurs.info

Consignes de sécurité :

Ne pas faire cette balade en cas de crue ou de risque de crue !

ATTENTION,
en période de crues certaines zones de l'itinéraire sont submergées.
Soyez vigilants sur les routes,
certaines ne sont pas aménagées par des trottoirs.
Privilégiez les pantalons légers aux shorts,
certains chemins ne sont pas débroussaillés suivant la saison.



Que faire en cas d'inondation ?

- Restez chez vous et n'empruntez pas votre voiture.
- N'allez pas chercher vos enfants à l'école.
- Coupez l'électricité et le gaz avec précaution.
- Faites attention à ne pas boire l'eau des puits pouvant être contaminée.
- Informez vous et respectez les consignes de secours (diffusées dans les médias, comptes Twitter et Facebook de Météo France et Vigicrues, France Bleu Solliès-Pont 102,3 FM).

Ce guide a été réalisé par



CÔTE PROVENÇALE
Atelier Bleu du cap de l'Agile

Créé en 1984, l'Atelier Bleu est une association d'éducation à l'environnement et au développement durable, labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) de la Côte Provençale qui encourage le développement durable et la protection de l'environnement par des actions d'éducation, de sensibilisation, de conseil et de formation.

avec le soutien technique de



BASSIN VERSANT
du GAPEAU
SYNDICAT MIXTE



VILLE DE
SOLLIÈS-PONT

et le soutien financier de



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



LE DÉPARTEMENT

CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu

Parc du Mugel - 250 chemin de la Calanque du Mugel - 13600 La Ciotat

atelierbleu@cpie-coteprovencale.fr

Tél. 04 42 08 07 67

www.cpie-coteprovencale.org

Itinéraire de sensibilisation au risque inondation



4,5 KM



1H15



TOUT PUBLIC

SOLLIÈS-PONT

*Balade au fil du Gapeau
sur les traces des dernières inondations*



Le point de départ se situe à Solliès-Pont, Avenue des Oiseaux, au parking du terrain de skate.



Longez le Gapeau sur votre gauche en direction de Solliès-Toucas.

Arrêt 1 Sur les traces des crues et inondations passées

Les repères de crues, en indiquant le niveau maximal qu'un cours d'eau a atteint lors d'une inondation, sont des témoins des inondations passées et permettent de cultiver une mémoire du risque auprès des riverains. Dans le cadre du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) du Gapeau, élaboré par le Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau, 3 repères de crues ont été installés dans la ville pour rappeler les niveaux atteints lors de l'inondation du 18 Janvier 1999 par le Gapeau. En complément de ses actions de sensibilisation, le Syndicat Mixte entretient, restaure et aménage le cours d'eau et ses berges pour éviter la formation d'embâcles et réduire les conséquences des inondations.



Traversez le terrain boisé à gauche du grillage et passez le stade de Solliès-Toucas.

Arrêt 2 Crues exceptionnelles et crues ponctuelles

La crue de 1999 a été qualifiée de décennale ce qui signifie que les niveaux d'eau atteints ont 1 chance sur 10 de se produire chaque année. Ponctuellement, le Gapeau connaît de soudaines montées des eaux pendant les mois d'automne et d'hiver en raison du niveau des précipitations. Sur le bassin du Gapeau, « près de 50% de la pluviométrie annuelle est apportée par seulement dix jours de précipitations à caractère orageux. » (Maison Régionale de l'Eau).

Cette eau est théoriquement stockée dans une roche poreuse et calcaire appelée **karst** que l'on retrouve notamment sur le bassin du Gapeau en amont de Solliès-Pont. Mais lors d'orages et pluies intenses, caractéristiques du climat méditerranéen, la roche sature et le fleuve déborde. La combinaison de ces deux facteurs augmente le risque d'inondation. L'urbanisation croissante reste un facteur aggravant.

Photographie du Gapeau prise en Mars 2018 suite à un épisode de forte pluie. Crédit photo © M. Laureri



Traversez le parking du siège de la communauté des communes du Gapeau. Ce parking est ouvert en semaine et fermé le week-end. Dans ce cas, traversez le champ de fruitiers sur votre droite jusqu'aux habitations et passez le portail vert. (Coordonnées GPS : 43°11'54.7»N 6°01'55.3»E 43.198539, 6.03203). Tournez à gauche et suivez le Chemin du Pont Pey. Traversez le pont du Gapeau et prenez la première à gauche à la prochaine intersection. Continuez sur le Chemin des Fours à Chaux.

Arrêt 3 Des crues rapides et traumatisantes

« Il a beaucoup plu le soir. Dans la nuit, j'ai été réveillée par des coups à la porte. Je me suis précipitée en pensant que c'était des voisins. En fait, c'était un gros pot de fleurs emmené par les eaux qui cognait. Quand j'ai ouvert, un torrent est entré dans la maison. Le lendemain matin, l'eau s'était retirée du pavillon [...], notre maison était devenue un égout à ciel ouvert. » Après cet événement, Josette Fays a fondé l'association **Var Inondations Ecologisme (VIE)** pour aider les victimes et éviter de nouveaux drames en participant à la prévention des inondations. Témoignage tiré de l'article du 3 Juin 2016 du Jdd, relatif à l'inondation de 1999.

Cet itinéraire vous permettra de découvrir les abords du GAPEAU et d'aborder la thématique du risque inondation



CARTE DE L'ITINÉRAIRE



Au 1^{er} STOP continuez tout droit. Vous arriverez ensuite à un 2^e STOP. Longez le chemin de terre sur votre gauche et prenez la première à droite pour suivre les canaux. Continuez tout droit à travers la végétation et traversez le Chemin des Aiguiers. Passez sous le pont de l'A57. Prenez la toute première à droite située au début de l'Avenue des Aiguiers, puis le chemin directement sur votre gauche longeant les habitations et canaux d'irrigation. Traversez l'Avenue de la Ferrage, et l'Impasse Gratte Coude (petite ruelle exigüe). Contournez le lavoir sur votre gauche et prenez la Traverse des Frères jusqu'à la passerelle de l'Avenue Jean Moulin.

Arrêt 4 Un fleuve indomptable

Ici, lors de la crue de 1999, « La passerelle du centre-ville de Solliès-Pont est tombée dans le Gapeau en furie et le pont de la salle des fêtes, construit en 1975, a été submergé par plus d'un mètre d'eau. L'eau est même montée à proximité des écoles... Plusieurs quartiers : Enclos, Pont Neuf, Sarraire, se sont trouvés inondés et isolés ». Extrait d'un article de François Giannoccaro, directeur de l'Institut des Risques Majeurs, en date du 21 Janvier 2014. Le niveau atteint lors de cette crue est indiqué par le repère de crue situé à l'entrée du passage piéton.

La passerelle de l'Avenue Jean Moulin emportée en 1999 durant la montée des eaux - Crédit Photo © Mairie de Solliès-Pont



Tournez à gauche et longez le Gapeau en direction de « Centre Ville/ Maison de retraite/ Félix Pey » via les escaliers. Une fois arrivé sous la voute, dirigez-vous vers l'Eglise sur votre droite. Tournez à droite vers la salle de Quiétude. Dépassez cette salle : une martelière ainsi qu'un moulin à eau se trouveront sur votre droite.

Arrêt 5 Les premiers aménagements du fleuve : canaux et martelières

Inventés au Moyen Âge, les canaux d'irrigation permettent d'orienter une partie de l'eau du fleuve vers les champs de culture, via un système de seuils (sous forme de cascades) et de martelières (vannes). Au XIX^e siècle, l'agriculture irriguée concernait un quart des terres à Solliès-Pont ! La fonction première de ces canaux reste encore aujourd'hui, l'irrigation des cultures et jardins. Ces seuils favorisent l'activation des martelières et du réseau gravitaire d'irrigation. 6 seuils sont présents à Solliès-Pont.

Moulin et martelière
Crédit photo : Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale



Traversez la route en direction du parking et restez sur le bord droit. Vous pourrez observer la station hydrométrique de Solliès-Pont au niveau du pont de l'A57.

Arrêt 6 Le suivi des cours d'eau : la station hydrométrique

3 stations hydrométriques situées à Signes, Solliès-Pont et Hyères mesurent quotidiennement la hauteur du Gapeau. Les données collectées sont transmises en temps réel au dispositif national du Service de Prévision des Crues et mises en ligne sur le site de Vigicrues (sauf pour celle de Signes). Ces données permettent d'établir des prévisions de crue/inondation.



Prenez la 1^{ère} sortie du rond-point pour rejoindre le point de départ.