



# Lettre d'information

OCTOBRE 2021



## Qu'est-ce que le Contrat de Baie des Îles d'Or ?

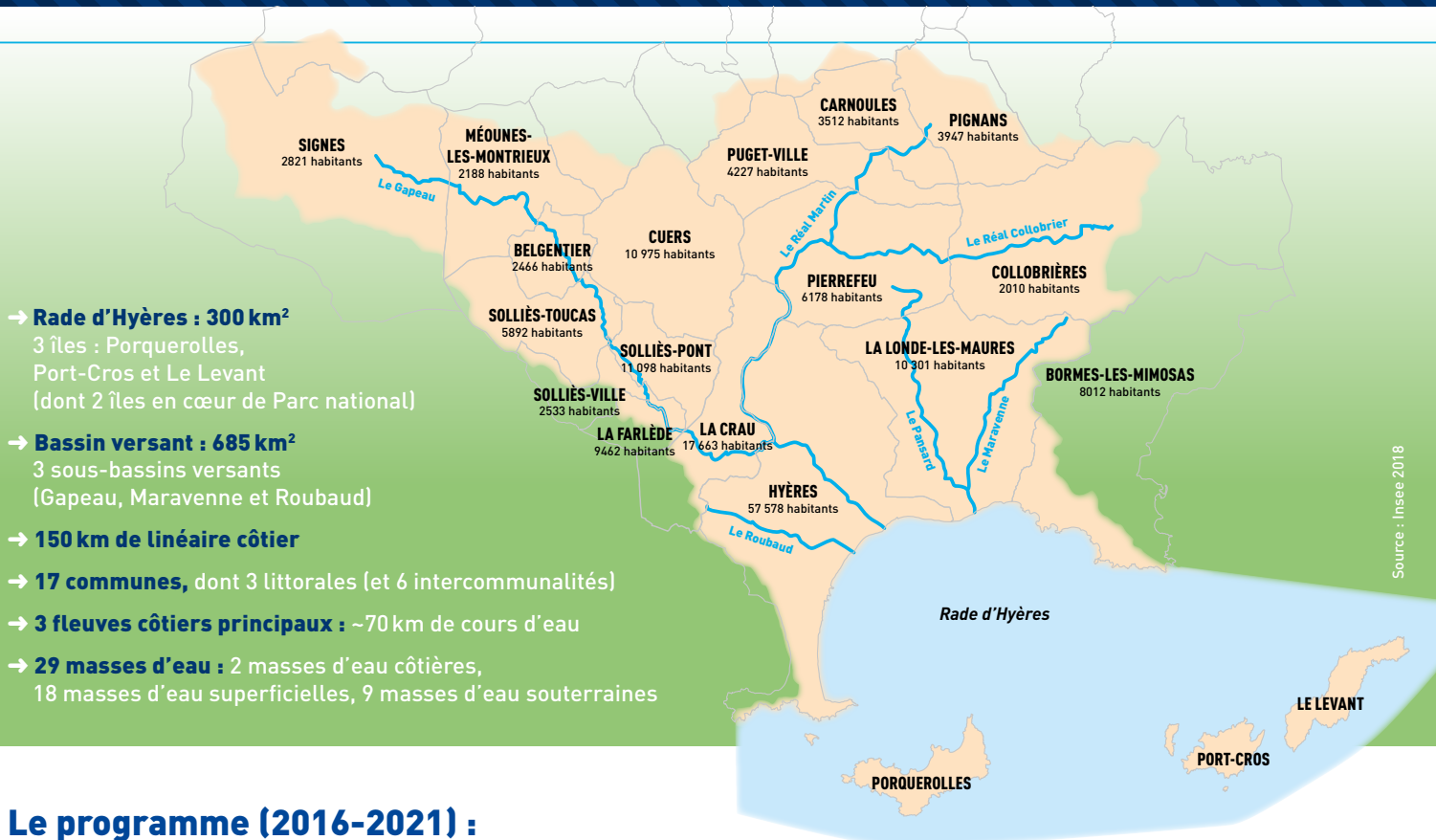
Soutenue par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC), le Contrat de Baie est une démarche environnementale globale et concertée qui a pour objectif d'améliorer la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

Elle appréhende l'eau dans son intégralité, depuis sa source jusqu'à la mer, et engage de nombreux acteurs sur un programme d'actions pluriannuel.

Le Contrat de Baie des Îles d'Or couvre la Rade d'Hyères et son bassin versant.

Il est animé par la Métropole Toulon Provence Méditerranée.





Source : Insee 2018

- **Rade d'Hyères : 300 km<sup>2</sup>**  
3 îles : Porquerolles, Port-Cros et Le Levant (dont 2 îles en cœur de Parc national)
- **Bassin versant : 685 km<sup>2</sup>**  
3 sous-bassins versants (Gapeau, Maravanne et Roubaud)
- **150 km de linéaire côtier**
- **17 communes**, dont 3 littorales (et 6 intercommunalités)
- **3 fleuves côtiers principaux** : ~70 km de cours d'eau
- **29 masses d'eau** : 2 masses d'eau côtières, 18 masses d'eau superficielles, 9 masses d'eau souterraines

## Le programme (2016-2021) : 4 enjeux • 219 actions • 52 millions d'€ HT

### La réduction des pollutions liées aux rejets anthropiques (enjeu A) :

- **100 actions** pour améliorer les connaissances, réduire les pollutions d'origines bactériologiques, chimiques et liées aux nitrates et aux pesticides.

### La gestion durable des ressources et des milieux naturels (enjeu B) :

- **35 actions** pour améliorer les connaissances, mieux gérer la ressource en eau et limiter la progression du biseau salé.

### La préservation des fonctionnalités naturelles des milieux et des zones humides (enjeu C) :

- **66 actions** pour améliorer les connaissances, le fonctionnement hydraulique des cours d'eau en vue de limiter les inondations, rétablir les fonctionnalités des milieux naturels et des zones humides, ainsi que la continuité écologique, restaurer l'équilibre écologique du milieu marin, limiter l'érosion côtière et réduire le volume des macro-déchets.

### Le maintien d'une animation qui associe durablement les acteurs du territoire et les démarches existantes (enjeu D) :

- **18 actions** pour animer les instances de gouvernance du Contrat de Baie et favoriser les échanges entre les acteurs, communiquer et sensibiliser les habitants et le grand public.

## Les partenaires techniques et financiers

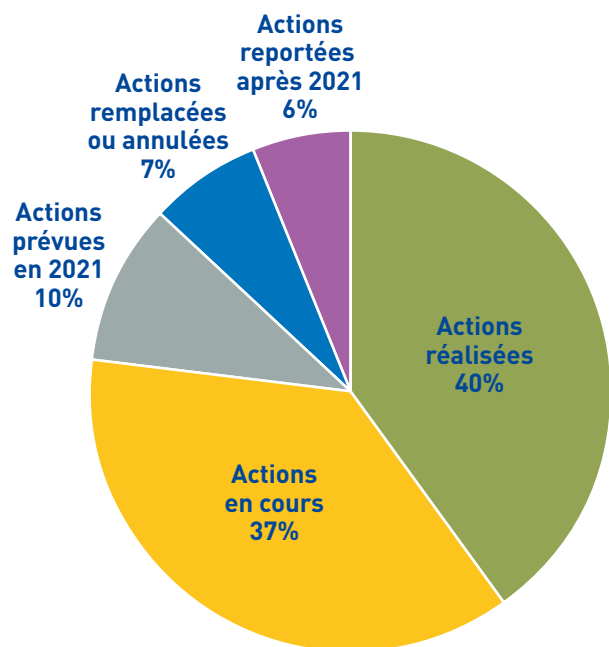


## Les 32 structures maîtres d'ouvrage

AIA Cuers/Pierrefeu - Chambre d'Agriculture du Var - Chambre de Commerce et d'Industrie du Var - Chambre des Métiers et de l'Artisanat du Var - CIETM - Conservatoire du littoral - CNFPT - ENVISAN - Fédération du Var pour la Pêche et la protection du milieu aquatique - GIS Posidonie - Associations : Galathéa, Filière cheval PACA, Fredon PACA, Ligue de Protection des Oiseaux - Marine nationale - Office français de la Biodiversité - Syndicat mixte du Bassin Versant du Gapeau - Parc national de Port-Cros - Métropole Toulon Provence Méditerranée - Communauté de Communes Méditerranée Porte des Maures - Communauté de Communes de la vallée du Gapeau - Communes de : Bormes-les-Mimosas, Carnoules, Collobrières, Cuers, La Crau, Hyères, La Londe-les-Maures, Méounes-les-Montrieux, Pierrefeu-du-Var, Puget-ville - Syndicat mixte SCOT Provence Méditerranée

# Où en est-on de ce Contrat ?

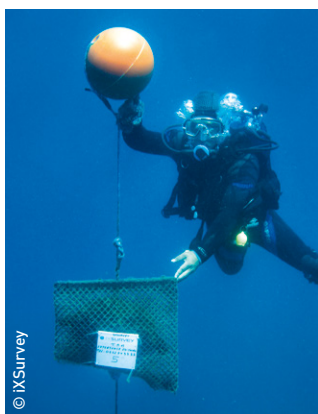
## Le programme d'actions au 1<sup>er</sup> décembre 2020



[CONSULTER LE BILAN](#)

## Concrètement, quelles actions réalisées depuis 2016 ?

### Des actions pour mieux connaître et réduire les pollutions d'origines bactériologiques, chimiques et liées aux nutriments et aux pesticides



**Le suivi de la qualité des eaux côtières** à partir d'intégrateurs biologiques (RINBIO), en complément du suivi de l'Ifremer. Une première campagne a été menée en 2018 avec l'immersion pendant 3 mois de pochons de moules sur 17 stations de la Rade d'Hyères et des Îles d'Or (Métropole TPM).

[EN SAVOIR PLUS](#)

**Le traitement des eaux pluviales** sur la base aéronavale d'Hyères et les pistes aéronautiques de l'aérodrome Toulon/ Hyères (Marine nationale), entre 2016 et 2020, pour canaliser et traiter les effluents pollués, avant rejet vers le milieu naturel.

[EN SAVOIR PLUS](#)

### Des actions pour mieux gérer la ressource en eau

L'élaboration en 2019 du **Plan de gestion quantitative de la ressource en eau** sur le Bassin Versant du Gapeau pour mieux gérer l'utilisation de la ressource en eau sur ce bassin versant déficitaire en eau (SMBVG). [EN SAVOIR PLUS](#)

Le déploiement du dispositif Aquarenova en 2017 pour **limiter la remontée du biseau salé** dans la nappe alluviale du Gapeau (Hyères/TPM). [EN SAVOIR PLUS](#)

### Des actions pour maintenir et/ou restaurer les fonctionnalités des milieux naturels et des zones humides

L'arasement à l'été 2018 du seuil de la Grillonne pour rétablir la **continuité écologique sur le Gapeau à La Crau** et favoriser la circulation des sédiments et des espèces piscicoles, comme l'anguille (Fédération de la Pêche du Var).



Les travaux de **sauvegarde du cordon littoral des Vieux Salins à Hyères** jusqu'à l'automne 2020, pour limiter les conséquences de l'érosion côtière (Conservatoire du littoral et Métropole TPM). [EN SAVOIR PLUS](#)



La mise en place à l'été 2020 de **mouillages organisés** dans le cœur du Parc national de Port-Cros pour réduire les impacts de la plaisance sur l'herbier de posidonie (Parc national de Port-Cros). [EN SAVOIR PLUS](#)

### Des actions pour faire vivre le réseau des partenaires et sensibiliser le grand public

L'organisation chaque printemps à Hyères du festival sur le monde marin Galathéa pour **sensibiliser le grand public à la richesse et à la fragilité du milieu marin** (Association Galathéa). [EN SAVOIR PLUS](#)

# Les actualités 2021

## Mise en eau de la nouvelle station d'épuration à Collobrières

### Commune de Collobrières

Les travaux ont été engagés par la commune début 2020 pour construire une nouvelle station d'épuration (STEP) mise en service durant l'été 2021. Le système de traitement choisi pour cette nouvelle station est à boues activées et une nouvelle filière de traitement des boues d'épuration a été créée, plus écologique et mieux intégrée au paysage : les lits plantés de roseaux. Ce choix a nécessité l'acquisition de plusieurs parcelles à l'ouest de la station actuelle. Dimensionnée pour une capacité de 2500 EH, la nouvelle station d'épuration de Collobrières permettra de traiter de manière optimale les effluents domestiques de ses administrés et contribuera ainsi à la réduction des pollutions microbiologiques vers le milieu naturel. Après traitement, ce rejet continuera de s'effectuer dans le Réal Collobrier et fera l'objet d'un suivi encadré, à la fois sur la zone amont et sur la zone aval. Cette opération a bénéficié du soutien de l'Agence de l'eau et de la Dotation Équipement des Territoires Ruraux.



## Inno'Viti'Var : premiers résultats de semis d'engrais verts sur des parcelles viticoles à Pierrefeu-du-Var

### Chambre d'Agriculture du Var

Pour favoriser l'appropriation de nouvelles pratiques agricoles, les expérimentations sur le semis, puis l'enfouissement d'engrais verts se poursuivent avec le groupe Inno'Viti'Var. Alternative aux désherbants, protection et structuration du sol, fertilité du sol, biodiversité, ces engrais verts présentent de multiples avantages pour l'environnement et la qualité des eaux souterraines et superficielles. Sur certaines parcelles du Château La Gordonne à Pierrefeu-du-Var, un mélange a ainsi été semé à l'automne 2020, composé de seigle, de radis fourrager, de Vesce de Narbonne et de Vesce commune. Afin d'évaluer le niveau de fertilisation que ce couvert végétal peut apporter une fois réintégré au sol, des mesures ont été réalisées fin avril 2021 à partir de la biomasse aérienne et racinaire de ces couverts, selon une

méthode qui estime la quantité d'azote potentiellement disponible pour la culture en place, ainsi que la remobilisation des éléments tels que le phosphore, la potasse, le soufre et le magnésium.

Les résultats révèlent que ces couverts ont bien rempli leur rôle d'engrais verts en répondant à une large partie des besoins annuels de la vigne. Les résultats ont été partagés avec l'ensemble des membres du groupe Inno'Viti'Var, le 4 juin dernier.



## Installation de nurseries à poissons dans le port Miramar à La Londe

### Commune de La Londe-les-Maures

Certifié « Ports Propres » depuis plusieurs années, la commune de La Londe-les-Maures favorise la biodiversité dans le port de Miramar avec l'installation en février 2021 de 24 nurseries artificielles dans les eaux du port Miramar par la société ECOCEAN. Ces dispositifs « Biohuts », sorte de cages construites en matériaux recyclés, sont immergés sous les pannes du port pour favoriser les naissances et le développement de larves de poissons. Ce programme comprend un suivi écologique annuel des espèces de poissons relevées sur le secteur pendant 4 ans ainsi qu'un volet communication auprès du grand public. Ce nouvel équipement permettra à la commune de solliciter la certification « Ports Propres actifs en biodiversité ». Il a été financé par la commune de La Londe avec l'aide de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et de l'Agence de l'eau.



## Sensibilisation des enfants des écoles du Bassin Versant du Gapeau avec la Maison Régionale de l'Eau

Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau (SMBVG)



Afin de sensibiliser le public scolaire au fonctionnement des milieux aquatiques et au risque inondation, le SMBVG anime une démarche dans les écoles du Bassin Versant du Gapeau. Ce printemps 2021, 8 classes de plusieurs cycles (CM1/CM2/6<sup>ème</sup> à Seconde) de Pierrefeu, Carnoules, Belgentier, Solliès-Pont et Hyères, ont bénéficié d'interventions sur le fonctionnement des cours d'eau, la géographie, le patrimoine lié à l'eau, la ressource en eau et l'économie d'eau, l'état qualitatif des milieux aquatiques et les inondations. L'objectif de cette action est de développer chez les plus jeunes une culture sur le milieu aquatique, de promouvoir la connaissance et la compréhension du fonctionnement de ces écosystèmes et la préservation des ressources naturelles, d'inculquer les bons comportements à adopter en cas d'inondation et ceux à adopter au regard de la préservation des milieux aquatiques et de la ressource en eau. Le projet est reconduit cette année 2021-2022 et le SMBVG proposera d'accueillir une vingtaine de classes.

## Les Contrats de Baie au programme de Rade Propre

Dans le cadre de la 12<sup>ème</sup> édition de l'opération Rade Propre qui s'est déroulée du 21 au 27 juin 2021, et portée par la Marine nationale, Magali ROUX, responsable du service Programmes Territoriaux Contractualisés au sein de la Métropole TPM, a présenté aux personnels civils et militaires de la Base de Défense, les Contrats de Baie des Îles d'Or et de la Rade de Toulon, rappelant leurs principes, leur caractère fédérateur et multi partenarial sur le territoire, tourné vers un objectif commun : l'amélioration de la qualité

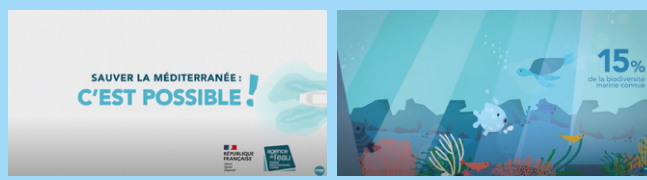
de l'eau et des milieux aquatiques dans les rades d'Hyères et de Toulon. Pour illustrer cette dynamique, des actions phares ont été valorisées dans les domaines de l'accompagnement des acteurs vers le « zéro phyto » (collectivités, agriculteurs, particuliers), l'amélioration des fonctionnalités naturelles des cours d'eau et des zones humides, la sécurisation sanitaire de la baignade, la protection des écosystèmes marins ou encore l'éducation à l'environnement et la sensibilisation des scolaires et du grand public.

Partenaire historique et essentiel de ces démarches, la Marine nationale porte près d'une dizaine d'actions dans le cadre du Contrat de Baie des Îles d'Or, dont le remplacement des dispositifs d'ancrages autour du Fort de Brégançon à Bormes-les-Mimosas par des ancres écologiques adaptés à la nature des fonds marins ou encore la mise en place d'un suivi des consommations en eau potable des emprises du Ministère de la Défense.



## L'Agence de l'eau présente son nouveau film d'animation « Sauver la Méditerranée, c'est possible ! »

Découvrez [ICI](#) le nouveau film d'animation de l'Agence sur la thématique de la Méditerranée qui présente en moins de 5 minutes la politique de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse pour la mer autour de ses 3 piliers : la lutte contre la pollution et le défi des eaux de pluie, la préservation des fonds côtiers et notamment la protection des récifs coralligènes et des herbiers de Posidonie, et la restauration écologique.



Contact de la Cellule d'animation du Contrat de Baie des Îles d'Or : [contact@contratdebaie-tpm.org](mailto:contact@contratdebaie-tpm.org)  
Pour en savoir plus sur le Contrat de Baie des Îles d'Or : <http://ilesdor.contratdebaie.org>