

CONTRAT
DE RIVIÈRE
NARTUBY

Comité de rivière Nartuby

13 mai 2025

Salle culturelle et polyvalente

Chemin des clauses – 83 720 TRANS-EN-PROVENCE

Ordre du jour

- Introduction, rappel du contexte et des objectifs - 10 min.
- Les actions de la phase 2 - 25 min.
- Le schéma directeur intercommunal des eaux de pluie - 15 min.
- L'étude des volumes prélevables Nartuby - 40 min.
- Suites de la démarche et questions diverses - 15 min.

Préambule

Le comité de rivière Nartuby se réunit aujourd'hui pour :

- Réaliser un état d'avancement de la démarche en phase 2,
- Réaliser un zoom sur deux études phares :
 - Le Schéma Directeur Intercommunal de Gestion de l'Eau de Pluie (SDIGEP),
 - L'Etude des Volumes Prélevables (EVP) Nartuby.



- Une **présentation à plusieurs voix** :
 - SMA
 - DPVa
 - EGIS EAU
- Des **temps d'échanges**

Réunion participative : n'hésitez pas à intervenir et poser des questions !

Préambule

Un **projet de territoire concerté** et historique :

Année 2000

Emergence d'une gestion globale et intégrée de la ressource

2007 > 2012

1^{er} contrat de rivière Nartuby (SIAN)

2010

Crue dévastatrice de la Nartuby

2014

Création du SMA

2016

Labélisation du PAPI complet Argens

2017

Constitution du comité rivière Nartuby 2 et élaboration de l'avant-projet du contrat de rivière n°2

2020 > 2022

Mise en œuvre des actions de la phase 1 du 2nd contrat de rivière Nartuby (animé par le SMA)

2023

Bilan à mi-parcours et construction phase 2, phase transitoire de poursuite des projets

7 février 2024

Validation de la programmation de la phase 2 du contrat de rivière Nartuby

13 mai 2025

Comité de rivière

Préambule



- Surface : **233 km²**
- Linéaires :
**33 km (Nartuby) et
25 km (affluents)**

- **7 communes** :
Montferrat
Châteaudouble
Ampus
Draguignan
Trans-en-Provence
La Motte
Le Muy
- **1 EPCI** :
Dracénie Provence Verdon
agglomération (DPVa)

Préambule

- Le **contrat de rivière** : une démarche cohérente, **associant petit et grand cycle de l'eau**, pour relever le défi d'une gestion durable de la ressource.

Planification / Objectifs du contrat de rivière

CONTRAT DE RIVIÈRE : gestion globale et concertée du bassin versant de la Nartuby et de ses affluents



QUALITÉ

Réduire les rejets et limiter les pollutions

MILIEUX NATURELS

Restaurer les fonctionnalités des cours d'eau et des zones humides

ANIMATION ET SUIVI

Faire connaître,
suivre



APPROPRIATION SOCIÉTALE

Stratégie d'éducation à
l'environnement



QUANTITÉ

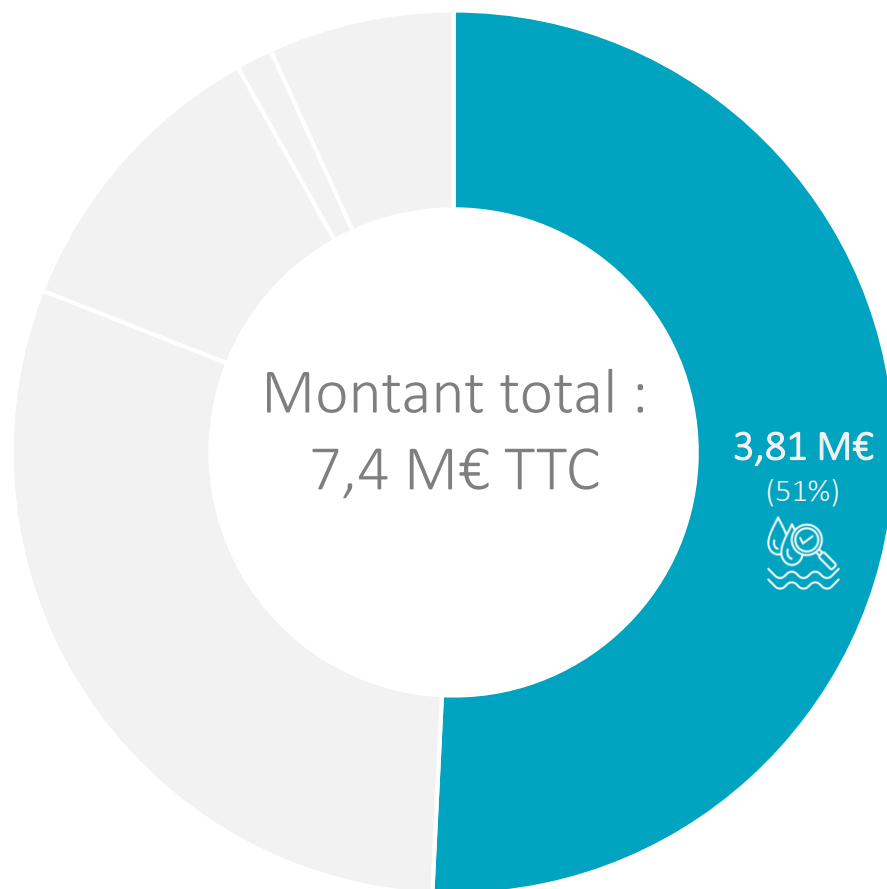
Sécuriser l'approvisionnement en eau potable
et améliorer la gestion de la ressource



Les actions de la phase 2

1 Les actions de la phase 2

Répartition du volume financier prévisionnel de la phase 2 du contrat de rivière par volet (€TTC)

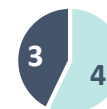


Légende :

 Volet A : qualité

VOLET A : QUALITÉ

Types d'opérations et répartition du coût :



■ Travaux
■ Etude



Les maîtres d'ouvrages :



Actions prévues :

- Amélioration du système d'assainissement par temps de pluie - Trans-en-Provence et système intercommunal Draguignan / Trans-en-Provence
- Extension du réseau d'eaux usées
- Périmètres de protection de 3 points de prélèvement
- Elaboration du schéma directeur intercommunal des eaux de pluie
- Etude sur les pratiques agricoles à l'échelle du BV et accompagnement des exploitants à modifier leurs pratiques
- Suivi de la qualité des eaux superficielles



Taux de financement public : ≈ 10% travaux ; 80% études

1 Les actions de la phase 2

VOLET A : QUALITÉ



Amélioration du système d'assainissement par temps de pluie - Trans-en-Provence et système intercommunal Draguignan / Trans-en-Provence



Travaux DO programmés en 2025 **sur le réseau de l'ex-SIVU**



Extension du réseau d'eaux usées



Travaux en centre-ville de Trans-en-Provence (renouvellement)



Elaboration du schéma directeur intercommunal des eaux de pluie



Présentation par la DPVa



Périmètres de protection de 3 points de prélèvement



Régularisation en cours

Conventions cadre + convention d'attribution de subvention **validées ✓**



Etude sur les **pratiques agricoles** à l'échelle du BV et **accompagnement des exploitants** à modifier leurs pratiques



Objectifs :

- Sensibilisation et communication auprès des acteurs agricoles sur la présence et le fonctionnement des zones humides.
- Valorisation d'une agriculture responsable, adaptée au territoire, préservant les milieux, ainsi qu'une ressource en eau de qualité.



Marché en cours avec la MRE, 4 campagnes en 2025

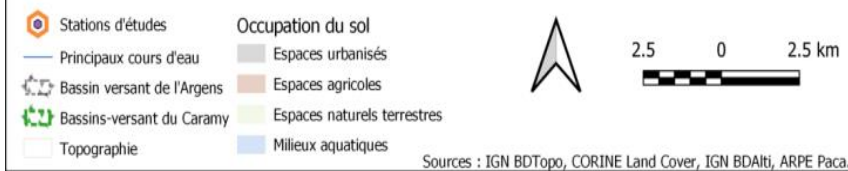
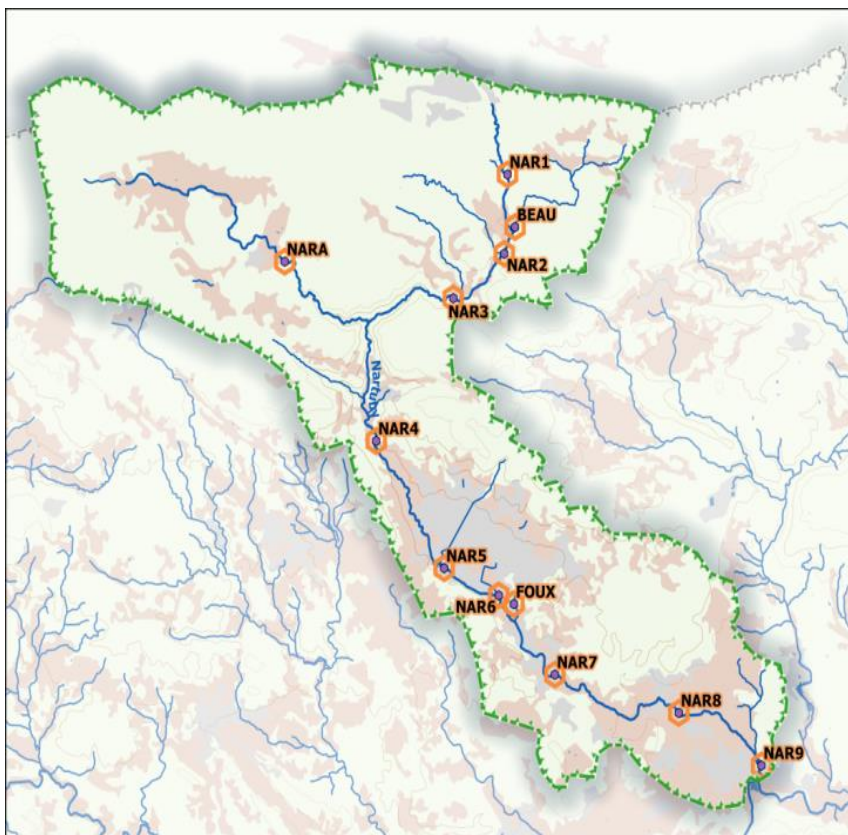


Suivi de la qualité des eaux superficielles

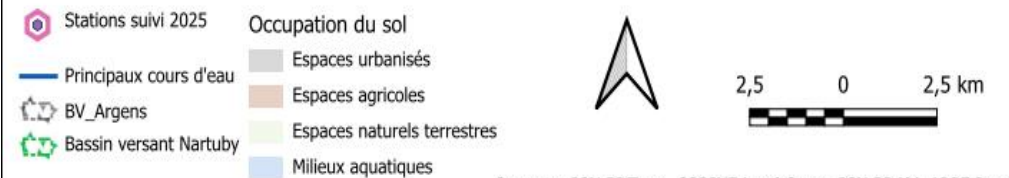
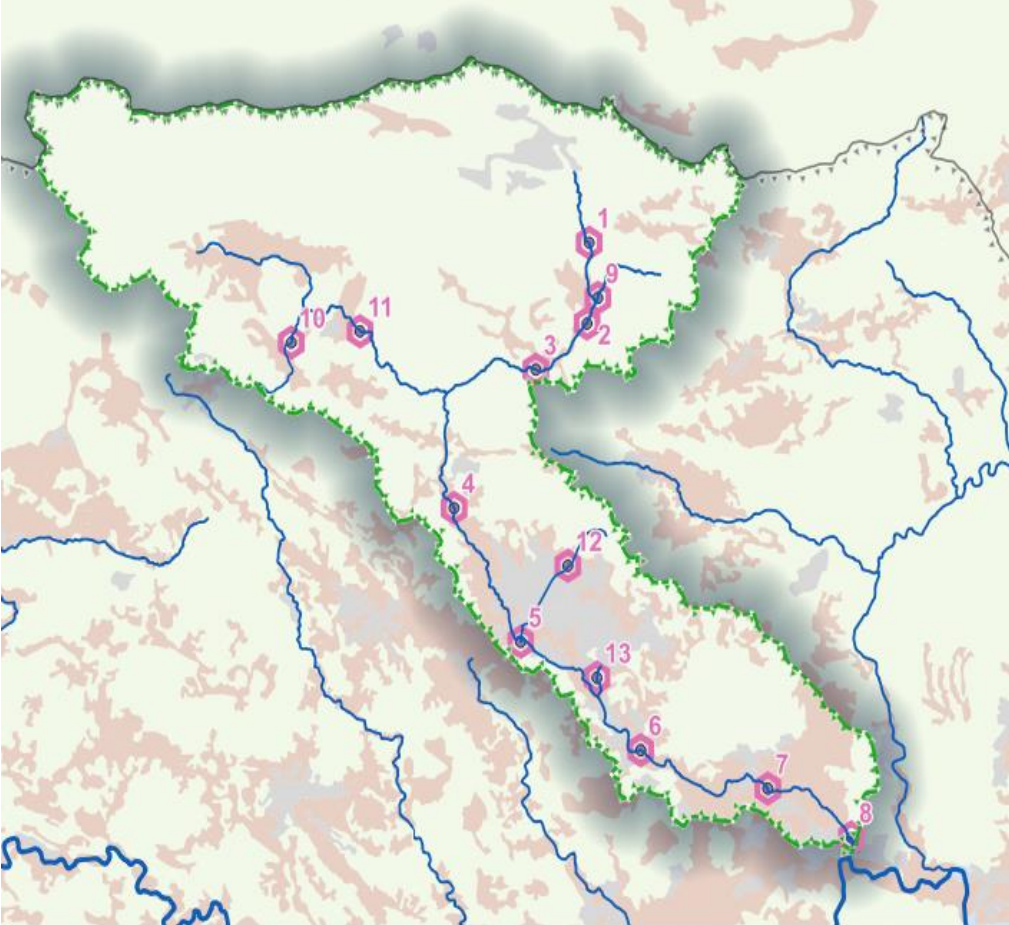
1 Les actions de la phase 2

VOLET A : QUALITÉ

2021-2022 ➔ 12 stations

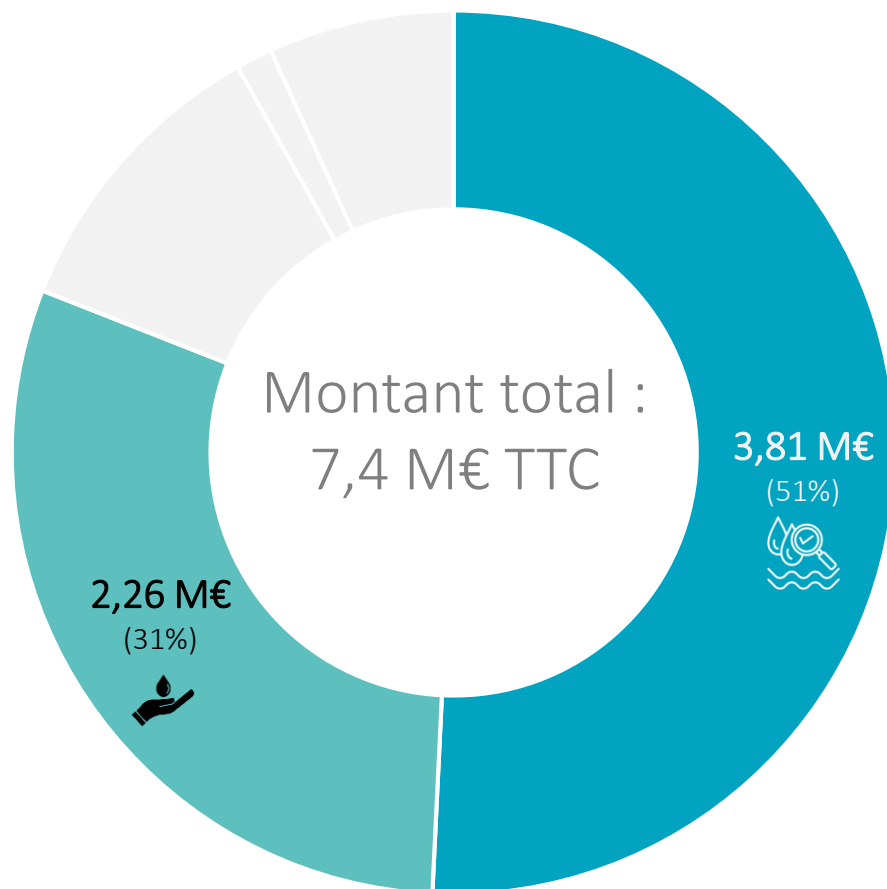


2025 ➔ 13 stations



1 Les actions de la phase 2

Répartition du volume financier prévisionnel de la phase 2 du contrat de rivière par volet (€TTC)



Légende :

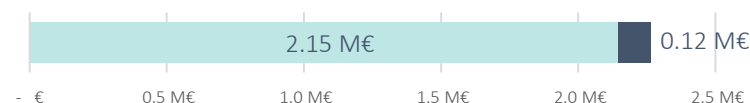
-  Volet A : qualité
-  Volet B : quantité

VOLET B : QUANTITÉ

Types d'opérations et répartition du coût :



■ Travaux
■ Etude



Les maîtres d'ouvrages :



Actions prévues :



- Réduction des fuites sur les réseaux AEP des communes de Trans-en-Provence et Draguignan
- Mise en œuvre du réseau de suivi des nappes souterraines



- Etude volumes prélevables : bilan besoin/ressource et élaboration d'un programme d'actions d'économie d'eau

Taux de financement public : ≈3% travaux* ; 70% études

* Taux sous-estimé – non prise en compte des financements potentiels de l'AERMC pouvant aller jusqu'à 50% des travaux sur les réseaux AEP dans le cadre d'un appel à projet (DPVa candidat).

1 Les actions de la phase 2

VOLET B : QUANTITÉ



Réduction des fuites sur les réseaux AEP des communes de Trans-en-Provence et Draguignan

Trans-en-Provence : Amélioration rendements, réduction achats d'eau (49,8% --> 64 %)



Draguignan : Travaux rues piétonnes, **Chemin de la Motte, Avenue de Montferrat, Route de Grasse, Chemin de la Clappe, chemin d'accès résidence** Dragonia



Mise en œuvre du réseau de suivi des nappes souterraines

Nivellement et pose de 6 sondes piézométriques avec télétransmission



Installation d'une station hydrologique sur la Foux en cours d'étude

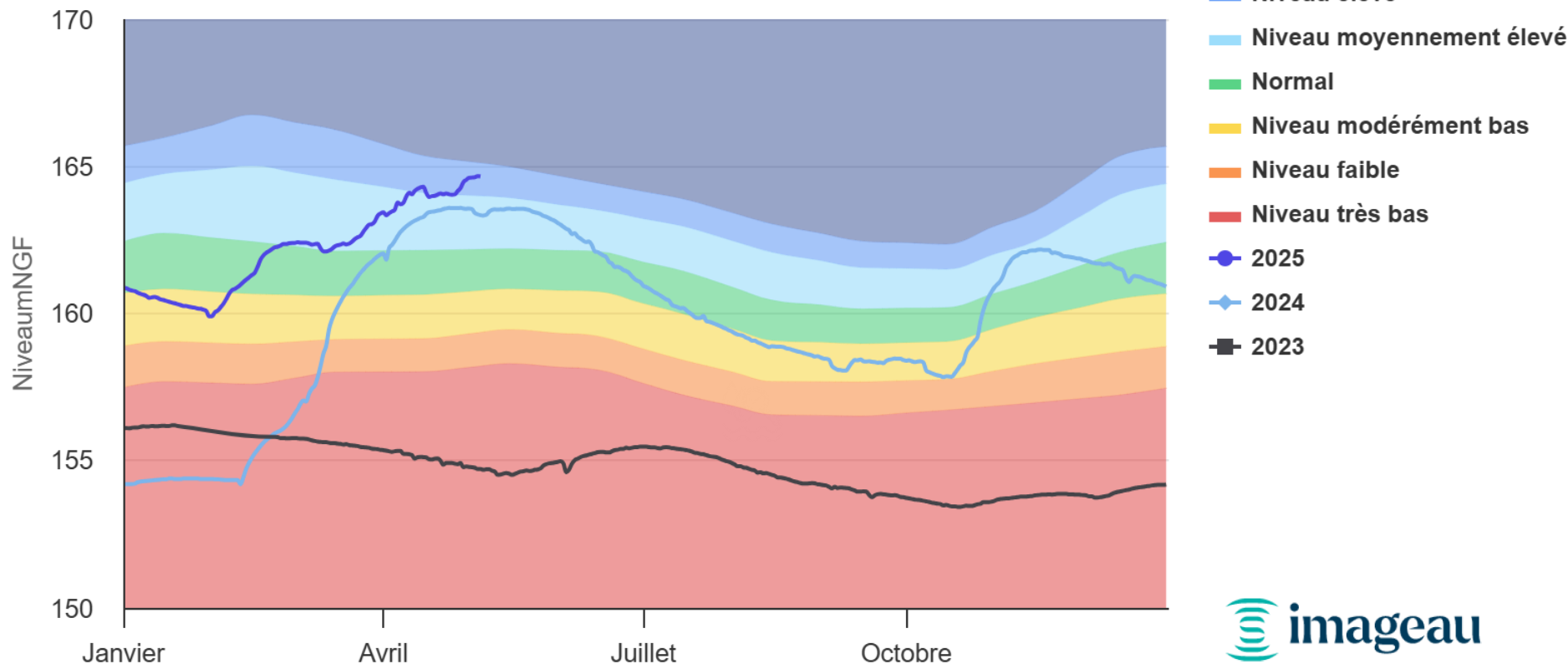


1 Les actions de la phase 2

VOLET B : QUANTITÉ

Évolution de la sécheresse - Draguignan - Forage De Ste Barbe

Indicateur piézométrique standardisé (IPS)



LIEN :

<https://emi.imageau.com/app>

IDENTIFIANT :

elus@sma.fr

MOT DE PASSE :

elusSMA2023!

1 Les actions de la phase 2

VOLET B : QUANTITÉ



Réduction des fuites sur les réseaux AEP des communes de Trans-en-Provence et Draguignan

Trans-en-Provence : Amélioration rendements, réduction achats d'eau (49,8% --> 64 %)



Draguignan : Travaux rues piétonnes, **Chemin de la Motte, Avenue de Montferrat, Route de Grasse, Chemin de la Clappe, chemin d'accès résidence** Dragonia



Mise en œuvre du réseau de suivi des nappes souterraines

Nivellement et pose de 6 sondes piézométriques avec télétransmission



Installation d'une station hydrologique sur la Foux en cours d'étude



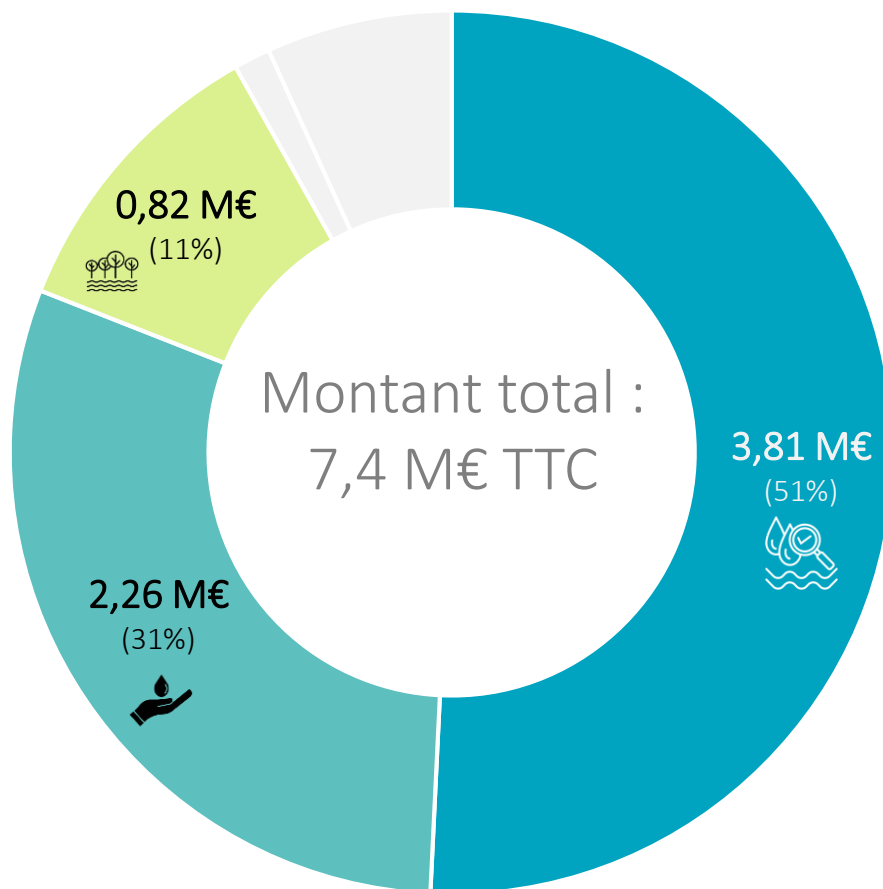
Etude volumes prélevables : **bilan besoin/ressource** et élaboration d'un programme d'actions d'économie d'eau



Notification du marché en mai 2024
➔ Présentation EGIS

1 Les actions de la phase 2

Répartition du volume financier prévisionnel de la phase 2 du contrat de rivière par volet (€TTC)

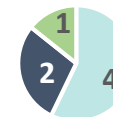


Légende :

- Volet A : qualité
- Volet B : quantité
- Volet C : GEMAPI

VOLET C : GEMAPI

Types d'opérations et répartition du coût :



- Travaux
- Etude
- Animation



Les maîtres d'ouvrages :



Communes

Actions prévues :

- Mise en œuvre du **plan de gestion des matériaux de la Nartuby**
- Mise en œuvre du **plan de gestion stratégique des zones humides** : restauration de la **zone humide de Fontigon**
- Travaux de restauration et de diversification des habitats sur la Nartuby
- Déploiement de **l'équipe rivière** pour **restaurer et entretenir les fonctionnalités** du milieu
- Intégration de l'Espace de Bon Fonctionnement dans les plans locaux d'urbanismes (PLU)

Taux de financement public : ~50% travaux et études

1 Les actions de la phase 2

VOLET C : GEMAPI

Mise en œuvre du plan de gestion des matériaux de la Nartuby



Travaux réalisés en juillet 2024, 400 m3 de matériaux



COÛT DES TRAVAUX



1 Les actions de la phase 2

VOLET C : GEMAPI



Mise en œuvre du **plan de gestion des matériaux de la Nartuby**



Travaux réalisés en juillet 2024



Mise en œuvre du **plan de gestion stratégique des zones humides** : restauration de la zone humide de Fontigon



Acquisition de données via la sonde piézométrique du forage du Cade
Etude de faisabilité fin 2025



Travaux de restauration et de diversification des habitats sur la Nartuby



Pas de truite contactée en aval des gorges de Trans, opération plus d'actualité.
Secteur Rebouillon peu opportun actuellement



Déploiement de **l'équipe rivière** pour restaurer et entretenir les fonctionnalités du milieu



Mise en œuvre du PPRE :

- Gestion des EEE
- Restauration
- Interventions annuelles et traitement des encombres



1 Les actions de la phase 2

VOLET C : GEMAPI



Mise en œuvre du **plan de gestion des matériaux de la Nartuby**



Travaux réalisés en juillet 2024



Mise en œuvre du **plan de gestion stratégique des zones humides** : restauration de la zone humide de Fontigon



Acquisition de données via la sonde piézométrique du forage du Cade
Etude de faisabilité fin 2025



Travaux de restauration et de diversification des habitats sur la Nartuby



Pas de truite contactée en aval des gorges de Trans, opération plus d'actualité.
Secteur Rebouillon peu opportun actuellement



Déploiement de **l'équipe rivière** pour restaurer et entretenir les fonctionnalités du milieu



Mise en œuvre du PPRE :
- Gestion des EEE
- Restauration
- Interventions annuelles et traitement des encombres



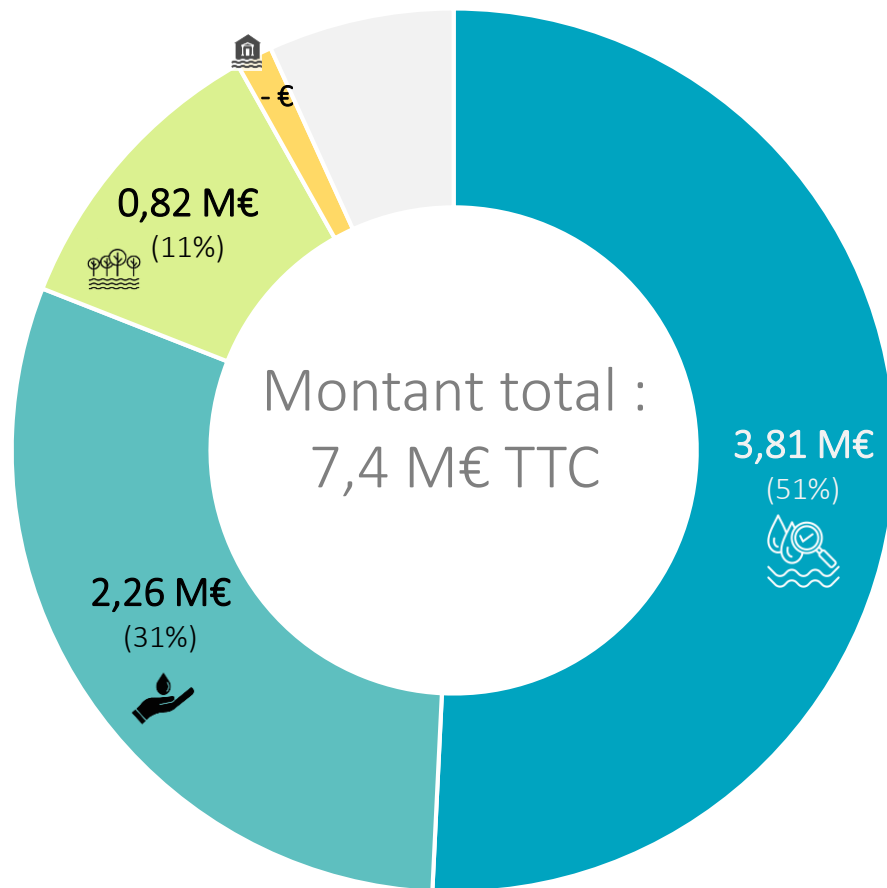
Intégration de l'Espace de Bon Fonctionnement dans les plans locaux d'urbanismes (PLU)



Intégration de l'EBF dans le SIG Intercommunal,
Pas d'intégration dans les PLU actuellement

1 Les actions de la phase 2

Répartition du volume financier prévisionnel de la phase 2 du contrat de rivière par volet (€TTC)



Légende :

- Volet A : qualité
- Volet B : quantité
- Volet C : GEMAPI
- Volet D : Patrimoine

VOLET D : PATRIMOINE

En phase 1 du contrat, plusieurs réalisations d'envergure :

- Travaux d'aménagements et valorisation de sites (gorges de Trans-en-Provence)
- 1 section /2 du parcours à vélo
- Réhabilitation du site de la Noria - sites d'intérêts patrimonial par l'association APPA d'Ampus

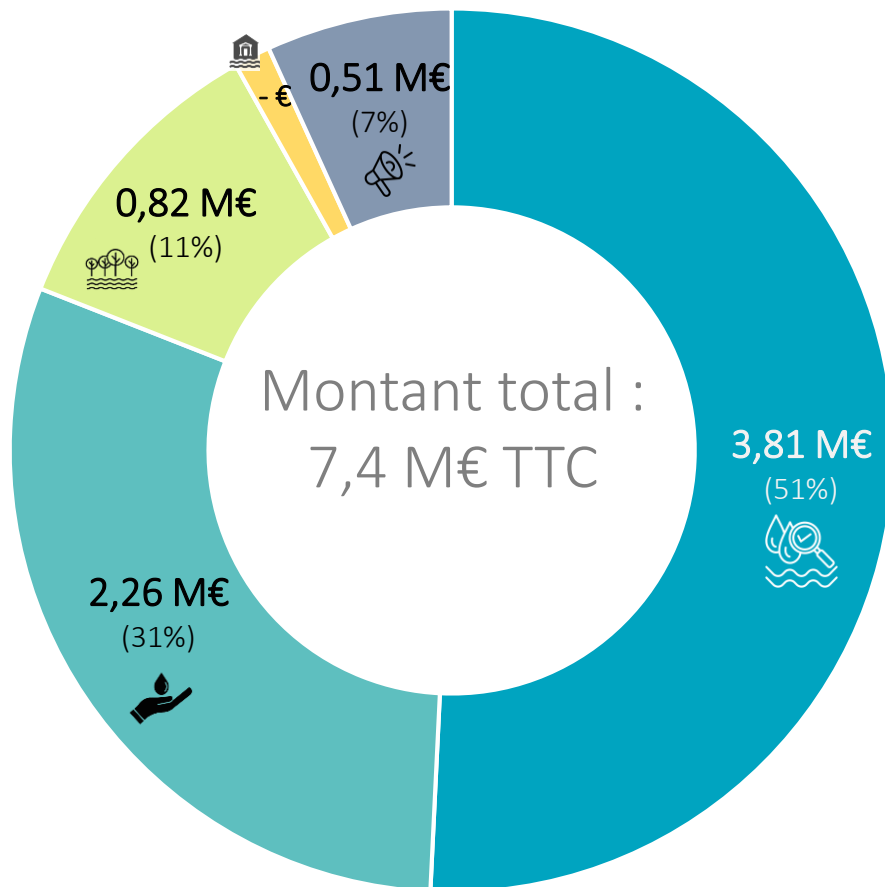
En phase 2, une action est inscrite pour mémoire consistant à consolider la **collaboration entre le SMA et la DPVa** pour valoriser les initiatives autour de la ressource.



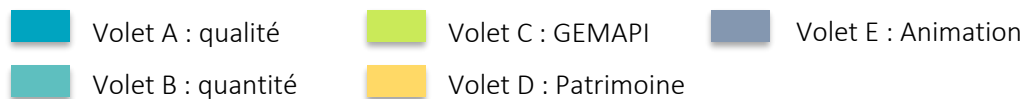
Crédit photo : Mairie de Draguignan

1 Les actions de la phase 2

Répartition du volume financier prévisionnel de la phase 2 du contrat de rivière par volet (€TTC)



Légende :

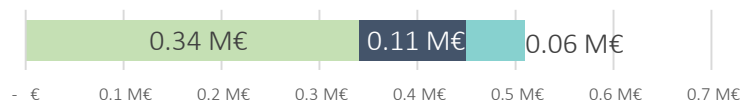


VOLET E : ANIMATION

Types d'opérations et répartition du coût :



■ Animation
■ Etude
■ Sensibilisation



Les maîtres d'ouvrages :



Actions prévues :

- Animation et suivi du contrat de rivière
- Assistance à maîtrise d'ouvrage : **stratégie de communication et de concertation**
- Sensibilisation des scolaires
- **Evaluation** du contrat à mi-parcours et évaluation finale des apports de la démarche

Taux de financement public : ≈ 55% animation ; 80% études ; 10% sensibilisation

1 Les actions de la phase 2

VOLET E : ANIMATION



Animation et suivi du contrat de rivière



Poste de Chargé de projets contrat de rivière



Assistance à maîtrise d'ouvrage : stratégie de communication et de concertation



Plaquettes de communication (EBF, ERS, qualité, ZH) disponibles en papier ou version Web



1 Les actions de la phase 2

VOLET E : ANIMATION



Animation et suivi du contrat de rivière



Poste de Chargé de projets contrat de rivière



Assistance à maîtrise d'ouvrage : stratégie de communication et de concertation



Plaquettes de communication (EBF, ERS, qualité, ZH) disponibles en papier ou version Web



Sensibilisation des scolaires



9 classes par an
648 élèves depuis 2022



1 Les actions de la phase 2

VOLET E : ANIMATION



Animation et suivi du contrat de rivière



Poste de Chargé de projets contrat de rivière



Assistance à maîtrise d'ouvrage : **stratégie de communication et de concertation**



Plaquettes de communication (EBF, ERS, qualité, ZH) disponibles en papier ou version Web



Sensibilisation des scolaires



9 classes par an
648 élèves depuis 2022



Evaluation du contrat à mi-parcours et évaluation finale des apports de la démarche



Bilan à mi-parcours en 2023-2024
Bilan final en 2026



Présentation du schéma directeur intercommunal des eaux de pluie (DPVa)



Présentation de l'étude des volumes prélevables (EVP) Nartuby (SMA – EGIS)



Suites de la démarche et questions diverses

4 Suites de la démarche et questions diverses

Questions / Remarques ?

- Gestion et entretien des prises d'eau des canaux ?



Crédit photo : ASL Canal gravitaire Rebouillon Draguignan

Une ressource à préserver



Crédit photo : Mairie de Trans-en-Provence

Établissement Public Territorial de Bassin



Syndicat Mixte de l'Argens

Place des Moulins, rue de la Calade
83 720 Trans-en-Provence

TÉL. 09 72 45 24 91
contact@syndicatargens.fr

www.syndicatargens.fr