

Nice, le **01 OCT. 2021**  
Le préfet des Alpes-Maritimes

à

Mesdames et Messieurs les membres du comité de  
pilotage du PGRE Loup

**Objet :** approbation du plan de gestion de la ressource en eau du bassin versant du Loup

**PJ :** - fiche de synthèse du PGRE  
- liste des actions du PGRE

Les ressources en eau du bassin versant du Loup sont identifiées en situation de déséquilibre quantitatif dans le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) Rhône-Méditerranée 2016-2021.

Sur la base d'une étude d'évaluation des volumes prélevables globaux (EVPG) achevée en juillet 2014, j'ai mandaté mes services et le syndicat mixte pour les inondations, l'aménagement et la gestion des eaux maralpin (SMIAGE) pour élaborer un plan de gestion quantitative de la ressource en eau (PGRE) sur ce bassin versant.

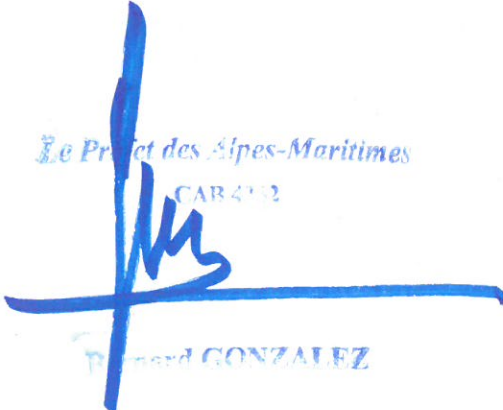
Après plusieurs années de travaux, une version définitive du PGRE Loup a été adoptée le 15 septembre 2021 par le comité de pilotage du PGRE, sous la présidence de Mme la sous-préfète de Grasse. Dans la mesure où les actions indiquées visent la résorption du déficit quantitatif identifié et sont à la hauteur des objectifs environnementaux du SDAGE, j'ai décidé d'approuver ce PGRE, qui sera consultable sur le site des données sur l'eau du bassin à l'adresse suivante :

<http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr>  
à la rubrique "gestion de l'eau/gestion quantitative de la ressource en eau/PGRE".

La fiche de synthèse ci-jointe identifie les objectifs visés par le PGRE et ses principales actions.

En tant qu'acteurs de ce bassin versant, je vous invite à engager, dans les meilleurs délais, les actions du PGRE pour permettre le retour à l'équilibre entre les ressources disponibles et l'ensemble des usages et ainsi contribuer à l'atteinte du bon état des eaux. La mise en oeuvre de l'ensemble des actions du PGRE fera l'objet d'un suivi régulier par le comité de pilotage du PGRE.

Je tiens à vous remercier pour votre implication et votre mobilisation au service de la restauration de l'équilibre des ressources en eau du bassin versant du Loup, gage de durabilité des activités qui s'y exercent et de préservation du bon état des ressources en eau, et vous invite à me faire part de toute difficulté que vous rencontreriez lors de la mise en œuvre de vos actions respectives. Le service en charge de la politique de l'eau à la direction départementale des territoires et de la mer (DDTM) est à votre disposition pour vous accompagner dans la conduite de ces travaux.

Le Préfet des Alpes-Maritimes  
CAR 4112  
  
Bernard GONZALEZ

## Fiche de synthèse du PGRE Loup

Objectif de réduction des prélèvements en période d'été : 436 000 m<sup>3</sup>/mois à partir de 2017

### Répartition des coûts et des réductions de prélèvements par axe d'action

	Cout estimé €	Gain escompté m <sup>3</sup> par mois d'été	Répartition des gains
<b>AXE 1 : réduction des grosses consommations</b>	2 707 500 €	124 730	26 %
<b>AXE 2 : rendements réseaux</b>	25 681 000 €	90 813	19 %
<b>AXE 3 : substitution de ressource(s)</b>	15 810 165 €	258 671	55 %
<b>AXE 4 : gouvernance</b>	1 527 000 €	nd	
<b>AXE 5 : indicateurs de suivi du PGRE</b>	nd	nd	
Total	<b>45 725 665 €</b>	<b>474 214 m<sup>3</sup></b>	<b>100 %</b>

## Liste des actions du PGRE Loup

N°	Titre de l'action	Bassin versant	Acteur	Coût estimé €	Gain escompté m <sup>3</sup> par mois d'étiage	Calendrier
<b>Axe 1 : Réduire les consommations et diffuser une culture de la rareté de l'eau</b>						
1.1a	Baisse des consommations : gros consommateurs, tarification incitative	Loup et Siagne	SICASIL	80000 €	37 600	2021-2026
1.1b	Sensibilisation du Public ( BV Siagne et Loup)	Loup et Siagne	SICASIL	400 000 €/an		Depuis 2001
1.2	Economie des plus gros consommateurs alimentés par SIEF	Loup	CAPG	nd	7 930	2021-2026
1.3a	Economie gros consommateurs CASA alimentés par SIEF	Loup	CASA Communes SIEF	62500 €	5 980	2021-2026
1.3b	Economie gros consommateurs alimentés hors SIEF (par Les Noyers, le Lauron, les Ferrayonnes)	Loup	CASA Roquefort-les-pins, Colle sur Loup, Villeneuve-Loubet		23 220	2021-2026
1.4	Economie gros consommateurs, sensibilisation, accompagnement, tarification saisonnière	Loup	REA	115000 €	20 000	
1.5	Creation d'une structure collective pour sensibiliser les agriculteurs et modifier les pratiques d'irrigation	Cagne et Loup	Chambre Agri 06	10 000 €/an pour animation	30 000	2021-2025
<b>Axe 2 : Poursuivre l'amélioration des rendements des réseaux</b>						
2.1	Amélioration des rendements (2018-2023)	part Loup	SICASIL	1 129 000 € + 1 000 000 €/an	17 413	
2.2	Programme de réhabilitation et de réduction des fuites sur le canal du Fouion	Loup	SIEF	4 000 000 €/an	41 600	3 ans
2.3	Réalisation d'un schéma directeur d'eau potable pour la ville de Grasse	Loup	CAPG	110000 €		nd
2.4	Programme de réhabilitation et de réduction des fuites sur les réseaux de distribution des communes (adhérentes au SIEF)	Loup	CASA Communes SIEF	1150000 €	22 000	2021-2026
2.5	Poursuite amélioration du rendement Villeneuve-Loubet	Loup	CASA Villeneuve-Loubet	292000 €	1 700	2021-2024
2.6	Amélioration du rendement de réseau de cagnes-sur-Mer	Loup	REA	5000000 €	8 100	2021-2025
<b>Axe 3 : Etudier et mobiliser des ressources alternatives de substitution</b>						
3.1	Substitution ST CASSIEN – étude de détermination des débits instantanés et droits d'eau du SICASIL	part Loup	SICASIL	40000 €	67 421	
3.2	Programme de reconnaissances hydrogéologiques	Loup et Siagne	SICASIL	550000 €		2021-2026
3.3	Interconnexions avec l'Estéron via le SIEVI et le Var via la CASA	Loup	SIEF	26 000 € (étude)	49 000	< 3 ans
3.4	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT) de la STEP de La Paoute (Grasse) pour l'arrosage du golf de St DONAT	Loup	CAPG	20 000 € (étude)	3 250	2021-2026
3.5	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT) de la STEP de la maison d'arrêt de Grasse pour l'arrosage du golf du Claux Amic	Loup	CAPG	nd		2021-2026
3.6	Augmentation et optimisation du prelevement d'eau au captage de la Foux de Grasse avec mise en place d'une filtration sur sable	Loup	CAPG	965000 €	20 000	2021-2026
3.7	Substitution du Lauron par l'ex SILRDV d'eau pour la colle sur Loup et Roquefort	Loup	CASA Roquefort-les-pins et La colle sur Loup		39 000	2021
3.8	Mise en service interconnexion avec réseau eau du Var aux Pugets (ex SILRDV)	Loup	CASA Villeneuve-Loubet	9165 €	20 000	réalisé
3.9	Schéma directeur et étude générale en Rive Droite du Var	Cagne et Loup	REA	400 000 € déjà dans contrat métropolitain		2021-2023
3.10	Réduction des pertes du Canal de la Rive Droite du Var permettant de réduire les prélèvements sur les bassins-versants du Loup et de la Cagne	Cagne et Loup	REA	13800000 €	60 000	2022-2026
<b>Axe 4 : Renforcer la gouvernance et améliorer les connaissances</b>						
4.1	Suivi des débits réservés – suivi milieux aquatiques - BRAMAFAN	Loup	SICASIL	85000 €		2021-2026
4.2	Améliorer le suivi quantitatif de la ressource et l'efficacité des mesures de restriction d'eau en situation de crise	Cagne et Loup	MNCA / REA / DDTM	nd		< 3 ans
4.3	Equipement de suivi des principales sources karstiques	Cagne Loup Siagne Estéron	SMIAGE	30000 €		2020-2023 4 ans
4.4	Etude hydrogéologique des massifs Audibergue Cheiron Tourette-Chiers	Cagne Loup Siagne Estéron	SMIAGE	285000 €		2021-2023 3 ans
4.5	Schéma Départemental AEP des Alpes Maritimes	Alpes-Maritimes	SMIAGE	100000 €		2020-2022 3 ans
4.6	Schéma Directeur AEP de la CASA	Cagne Loup Estéron	CASA	427000 €		2021-2023
4.7	Développement d'une modélisation hydrologique, hydraulique et hydrogéologique "AquaLOUP"	Loup	MNCA / REA / DDTM	600000 €		2021-2024
<b>Axe 5 : Suivi du PGRE</b>						
5.1	Suivre l'état qualitatif des zones sensibles et leur évolution	Loup	FDAMPPMA 06 / OFB			2021-2026
5.2	Valoriser les connaissances sur les ressources et le milieu	Loup	SMIAGE			2021-2026
5.3	Suivi des actions	Cagne et Loup	DDTM / SMIAGE			2021-2026
<b>Total</b>				<b>45725665 €</b>	<b>474 214 m<sup>3</sup></b>	

# COMPOSITION DU COMITE DE PILOTAGE

## Communes

ANDON	Madame le maire de Andon
ANTIBES	Monsieur le député maire d'Antibes
CAGNES-SUR-MER	Monsieur le maire de Cagnes-sur-Mer
CAILLE	Monsieur le maire de Caille
CAUSSOLS	Monsieur le maire de Caussols
CHATEAUNEUF	Monsieur le maire de Châteauneuf
CIPIERES	Monsieur le maire de Cipières
COURMES	Madame le maire de Courmes
COURSEGOULES	Madame le maire de Coursegoules
GOURDON	Monsieur le maire de Gourdon
GRASSE	Monsieur le maire de Grasse
GREOLIERES	Monsieur le maire de Gréolières
LA COLLE SUR LOUP	Monsieur le maire de La Colle-sur-Loup
LE BAR SUR LOUP	Monsieur le maire de le Bar-sur-Loup
LE ROURET	Monsieur le maire de le Rouret
MOUANS SARTOUX	Monsieur le maire de Mouans Sartoux
OPIO	Monsieur le maire de Opio
ROQUEFORT LES PINS	Monsieur le maire de Roquefort les Pins
SAINT PAUL DE VENCE	Monsieur le maire de Saint Paul de Vence
TOURETTES SUR LOUP	Monsieur le maire de Tourettes sur Loup
VALBONNE	Monsieur le maire de Valbonne
VENCE	Monsieur le maire de Vence
VILLENEUVE - LOUBET	Monsieur le Député-Maire de Villeneuve Loubet

## Producteurs d'eau

REA	Monsieur le Directeur de la Régie Eau d'Azur
SICASIL	Monsieur le président du SICASIL
SIEF	Monsieur le président du Syndicat Intercommunal des Eaux du Foulon
SIEVI	Monsieur le président du SIEVI
SILRDV	Monsieur le président du SILRDV
SI 3 vallées	Monsieur le président du Syndicat Intercommunal des 3 vallées
Véolia	Monsieur le directeur du territoire Alpes Maritimes de VEOLIA EAU

---

## **EPCI**

<b>CAPG</b>	Monsieur le président de la Communauté d'Agglomération Pays de Grasse
<b>CACPL</b>	Monsieur le président de la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins
<b>CASA</b>	Monsieur le président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis
<b>MNCA</b>	Monsieur le président de la Métropole Nice Côte d'Azur

## **Département**

<b>CCI</b>	Monsieur le président de la CCI Nice Côte d'Azur
<b>SMIAGE</b>	Monsieur le directeur du SMIAGE
<b>Département 06</b>	Monsieur le président du Conseil Départemental des Alpes-Maritimes
<b>Chambre agriculture</b>	Monsieur le président de la Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes

## **Région PACA**

Monsieur le président du conseil régional PACA

## **EDF**

Monsieur le directeur du GEH Azur - Ecrins EDF

## **Associations**

<b>Pêche 06</b>	Monsieur le président de la FDAAPPMA 06
<b>Conservatoire</b>	Monsieur le directeur du conservatoire espace naturel PACA
<b>FNE06</b>	Monsieur le président de FNE06
<b>GADSECA</b>	Monsieur le président du GADSECA

## **Etat**

<b>DREAL</b>	Madame la directrice de la DREAL PACA
<b>DDPP</b>	Madame la directrice de la DDPP
<b>DDTM</b>	Monsieur le directeur de la DDTM
<b>Agence de l'eau</b>	Madame la déléguée de l'Agence de l'eau de Marseille
<b>Sous-Préfecture Grasse</b>	Madame la sous-préfète de Grasse
<b>ARS</b>	Monsieur le délégué départemental de l'ARS
<b>OFB</b>	Monsieur le directeur interrégional PACA-Corse de l'OFB

---