

# La Truite Méditerranéenne du bas Verdon

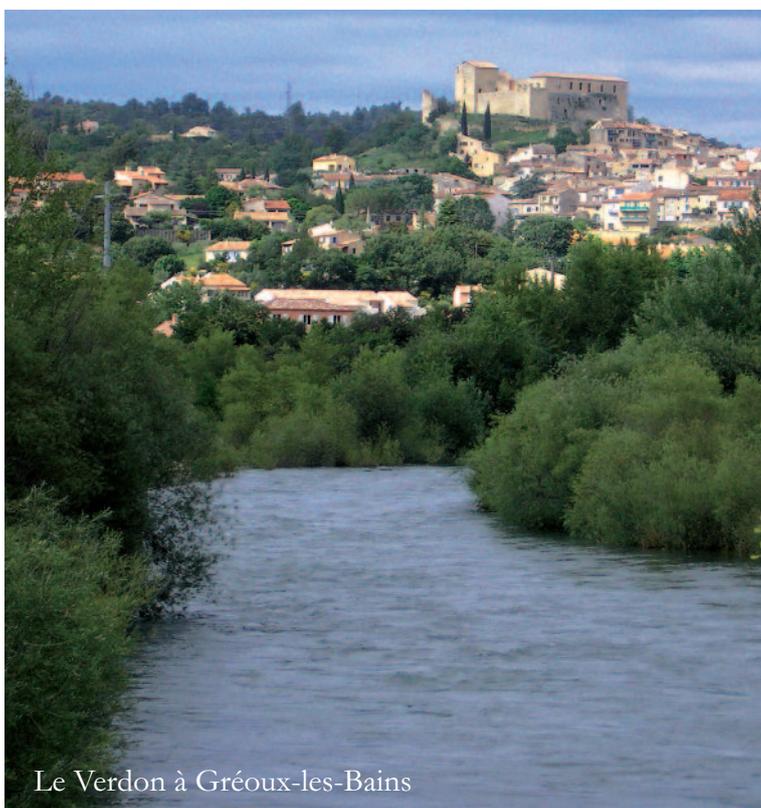
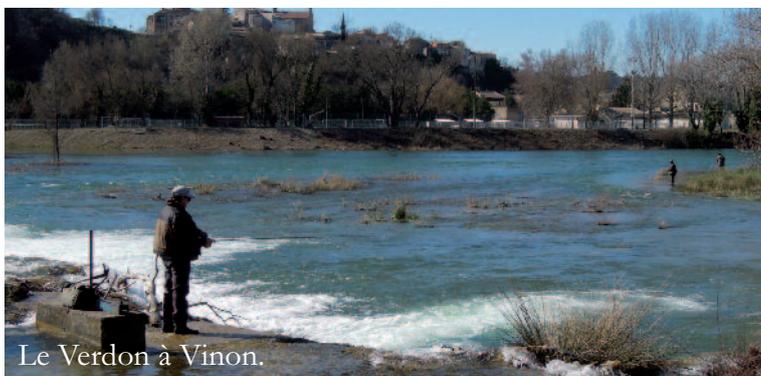
**Bulletin d'information des AAPPMA du bas Verdon**

**et de Saint-Martin-de-Brômes**

**Numéro 1 - Janvier 2016**

- 
- \*Deux départements, une rivière**
  - \*Continuité écologique, qu'est-ce que c'est ?**
  - \*Diversification des habitats**
  - \*Etudes génétiques**

# Alpes-de-Haute-Provence et Var : deux départements mais une seule et même rivière, le Verdon !



Les AAPPMA du bas Verdon (Var) et de Saint-Martin-de-Bromes (Alpes-de-Haute-Provence) gèrent en commun le cours du Verdon qui va de l'aval du barrage d'Esparron jusqu'à sa confluence avec la Durance et rassemblent près de 2000 pêcheurs.

Depuis plusieurs années, nos deux AAPPMA ont décidé de se rapprocher afin d'unir leurs efforts et d'agir en faveur du Verdon. Certes, le Verdon d'aujourd'hui n'est plus le Verdon d'hier et des 180 km de rivière libre qui traversaient montagnes, gorges et vallées à l'époque de nos grands-parents, il ne reste aujourd'hui qu'une quinzaine de kilomètres sur les territoires de nos deux AAPPMA.

Cela peut sembler peu de chose, mais pour ceux qui connaissent la qualité de la pêche sur ce parcours et la beauté des poissons sauvages qui le peuplent, c'est encore beaucoup !

Depuis de nombreuses années, sous l'impulsion des acteurs institutionnels aussi bien que du monde associatif, les riverains du Verdon sont entrés dans une logique de reconquête du fonctionnement naturel de leur rivière. Nos deux AAPPMA veulent apporter leurs galets à cet édifice !

Notre objectif n'est pas de retrouver un Verdon originel mais d'agir afin de l'aider à fonctionner plus naturellement. Depuis des décennies, l'empreinte de l'homme sur cette rivière a été très forte. Nous ne voulons pas l'effacer mais faire en sorte qu'elle respecte l'identité de notre rivière et des espèces sauvages qui la peuplent et cela, pour le plus grand bien-être de tous.

**La Fontaine**  
HOTEL RESTAURANT  
*Pension, 1/2 pension.  
Cuisine traditionnelle.  
Ambiance familiale.  
Terrasse panoramique.  
Jardin de détente - Parking privé*  
Place Arsène Burle - 04800 St Martin de Brômes  
**Tél : 04-92-78-02-05 - Fax : 04-92-78-02-21**  
Email : [hotel-rest-lafontaine@wanadoo.fr](mailto:hotel-rest-lafontaine@wanadoo.fr)  
Site : [verdon-tourisme.com/lafontaine](http://verdon-tourisme.com/lafontaine)



**SARL CAMPOS**  
Maçonnerie Générale SARL  
1 Jas du Rocher - 04800 Gréoux les Bains  
Tél. : 04 92 74 20 70 - Port. : 06 08 23 87 31  
**MAÇONNERIE GÉNÉRALE - PISCINES - RÉNOVATION**

# Augmentation du débit réservé et micro-centrale

La notion de débit réservé vise à garantir dans la rivière une quantité d'eau minimale pour assurer la vie des espèces.

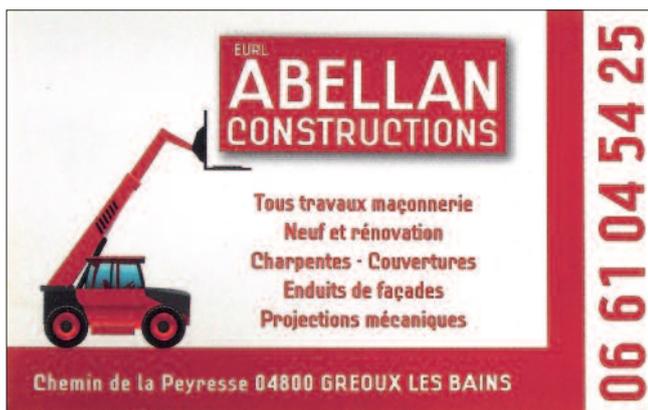
Petit historique des débits moyens annuels dans le bas Verdon :

- Débit naturel du Verdon en amont de Gréoux-les-bains : 39 m<sup>3</sup>/seconde
- Débit après l'installation du barrage d'Esparron (1968) : pas de débit à la sortie du barrage: l'eau qui coulait dans le lit du Verdon était celle de son affluent, le Colostre.
- Débit après la mise en place de la notion de « débit réservé » par la Loi sur l'eau (1984) : 0,9 mètre/cube par seconde.
- Débit après l'installation de la micro-centrale du barrage d'Esparron (2013) : 2,2m<sup>3</sup>/seconde.

Le Verdon est loin d'avoir retrouvé son visage originel mais les débits évoluent doucement dans la bonne direction. Notre partenaire privilégié -EDF- comprend peu à peu qu'il nous doit plus que la lumière ! Merci à lui... et à la Directive Cadre sur l'Eau !



La nouvelle micro-centrale de Gréoux-les-Bains.



EUROL  
**ABELLAN**  
CONSTRUCTIONS

Tous travaux maçonnerie  
Neuf et rénovation  
Charpentes - Couvertures  
Enduits de façades  
Projections mécaniques

Chemin de la Peyresse 04800 GREOUX LES BAINS

06 61 04 54 25



Brasserie  
du soleil

Tél. : 04 92 78 01 53

# Continuité écologique...

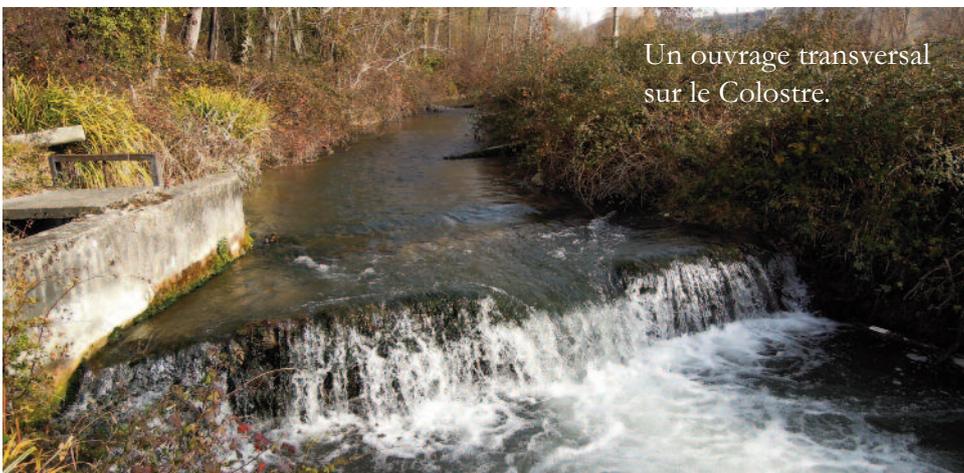
## qu'est-ce que c'est ?

La notion de continuité écologique est aujourd'hui au cœur de la politique de l'eau française. Une rivière est un grand ensemble dont on ne peut isoler aucune partie sans altérer le tout. La politique de restauration des continuités écologiques vise donc à penser le fonctionnement d'un cours d'eau dans sa globalité.

La truite fario est une espèce migratrice qui doit pouvoir circuler librement afin de gagner ses lieux de reproduction, d'alimentation et de croissance.

Le Verdon étant désormais segmenté par les grands barrages EDF, les vrais enjeux des continuités écologiques pour les salmonidés de nos rivières se sont déplacés année après année de l'axe Verdon vers l'axe Colostre-Verdon. Car si nous additionnons aux 36 kilomètres du Colostre les 15 kilomètres du bas Verdon situés sur les communes de Gréoux-les-Bains et de Vinon-sur-Verdon, nous pouvons dire que cet axe présente un linéaire de première catégorie piscicole de plus de

cinquante kilomètres, ce qui est particulièrement riche. Toutefois, si les pêcheurs veulent restaurer les populations piscicoles de leurs rivières, ils doivent tout faire pour améliorer la circulation des espèces. Trois seuils sur le Verdon et plus de vingt seuils sur le Colostre (On recense 89 ouvrages transversaux sur l'ensemble de ce dernier cours d'eau !) entravent encore aujourd'hui les continuités écologiques. Ils doivent être supprimés avant septembre 2018 afin que la France tienne ses engagements devant l'Europe dans le cadre de la DCE (Directive Cadre sur l'Eau). Nos AAPPMA sont conscientes de l'importance capitale de cette notion de continuité écologique et elles oeuvreront dans sa direction.



Un ouvrage transversal sur le Colostre.



En arrière plan de ce jeune pêcheur, un des seuils de Vinon.

**Patrick SANGUIN** Guide de pêche  
Moniteur Fédéral FFPSML  
Champion de France 1993

Portable : 06 62 19 19 46  
Mail : sanguinpatrick@gmail.com

C.P. N° 00 400 EDo893  
N° SIREN : 316 612 738 00021

- Guide de Pêche à la journée
- Stages en groupe ou individuel à la semaine

Concepteur de la mouche provençale Tavan



**SARL RICHIER PERE ET FILS**  
Terrassements, VRD, enrochements

**RICHIER Lucien**  
**RICHIER Mathias**  
06.66.47.77.77  
06.46.55.33.95

178 Chemin des roseaux  
04 800 Gréoux-les-Bains

richier-verdon-tp@sfr.fr  
www.terrassement-richier.fr



# Etudes génétiques : la truite fario méditerranéenne en pleine lumière !

Le bas Verdon et ses affluents sont peuplés d'une souche de truite ancestrale : la truite fario méditerranéenne. La génétique nous apprend que chaque bassin versant est peuplé d'une « famille de truite » spécifique qui a su s'adapter à son milieu de vie durant des millénaires. Dans notre rivière, cette truite est facilement reconnaissable car des centaines de petits points noirs couvrent ses flancs et ses opercules. D'un point de vue esthétique, le Verdon est peuplé d'une des plus belle truite fario de France et du monde !

Pendant des décennies, nos AAPPMA ont déversé des alevins issus de pisciculture en croyant aider les populations sauvages... Ces alevinages sont aujourd'hui remis en cause car souvent la baisse des populations de truites dans un cours d'eau fonctionnel n'est pas liée à une absence de reproduction mais à la perte de diversité du milieu de vie des truites ainsi qu'aux dégradations dont celui-ci fait l'objet.

Les études génétiques permettent également de mesurer le taux d'hybridation des truites issues de la reproduction naturelle avec celles provenant de pisciculture. Souvent, le taux d'hybridation est faible, prouvant ainsi l'inefficacité des alevinages. La Fédération de Pêche des Alpes-de-Haute-Provence et l'AAPPMA de Saint-Martin-de-Bromes ont effectué en octobre dernier des prélèvements (une portion de nageoire caudale de quelques millimètres.) sur un échantillonnage de truites du bas Verdon afin de réaliser une étude génétique. En 2016, la Fédération de Pêche du Var et l'AAPPMA du bas Verdon réaliseront également des études semblables sur le Verdon et ses affluents (Louane, Malaurie). La Fédération de pêche des Alpes de Haute Provence et l'AAPPMA de Saint-Martin de Bromes feront de même sur le Colostre afin de mieux connaître ces truites sauvages qui sont la richesse de nos rivières et notre patrimoine à tous.

La robe d'une truite fario méditerranéenne.  
Ci-contre : prélèvement d'une petite portion de nageoire caudale en vue de l'étude génétique.



L'étude génétique s'accompagne d'un portrait-robot photographique de chaque truite.

RELAYS DE GREOUX  
L'OLIVIERE 40 av des Alpes  
04800 GREOUX les Bains  
TEL 04 92 78 02 01  
TOTAL. M 04 92 78 02 01

APPATS DE PECHEs.  
MATERIEL DE PECHE  
GAZ BUTANE/PROPANE  
PILES BOUTONS  
RELAYS COLIS  
COPIE DE CLES  
ASPIRATEUR VOITURE  
STATION LAVAGE HP  
HUILE D'OLIVE  
MIEL DE MA PROVENCE

L'huile de Greoux  
HUILE D'OLIVE VIERGE EXTRA  
pour une huile de qualité supérieure  
obtenu directement des olives  
et uniquement  
par des procédés mécaniques.

Eric Malinier  
25b, Avenue Jean Moulin  
04800 Greoux les Bains  
Quantité conseillée  
0,75l

Miel de ma Provence  
Le Miel de Greoux  
Lavandes et mille fleurs  
Miel de Provence  
Greoux'

# Diversification des habitats

Si nous souhaitons aider nos populations piscicoles à se développer, notre levier d'action principal consiste à travailler pour améliorer et diversifier leurs habitats. Comme beaucoup d'autres animaux, les truites ont besoin d'abris pour se reposer et pour se protéger : s'il y a des abris diversifiés, il y aura plus de truites !

Le secteur du Bas-Verdon situé entre la confluence du Colostre et l'amont du pont de Gréoux est très pauvre en habitats. Sur une bonne partie de ce linéaire, les eaux du Verdon courent sur la roche nue, le barrage d'Esparron retenant prisonnier les galets du Verdon. Nos AAPPMA soutiennent un projet porté aujourd'hui par la Fédération de Pêche des Alpes de Haute-Provence afin de diversifier et de restaurer les habitats de la rivière par l'introduction de blocs de rochers dans son lit.

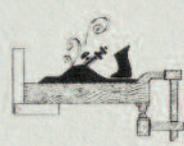
Nous en sommes actuellement à la phase d'étude avant travaux.

Concernant le Colostre, les travaux de diversification devront se faire en grand afin de redonner souffle à cette rivière qui fût pour des générations de pêcheurs le poumon halieutique de notre région. Recalibré au bulldozer dans



Mesure des écoulements de la rivière par la fédération de pêche du 04 en vue des travaux de diversification des habitats.  
Ci-dessus : le Colostre rectifié à Allemagne-en-Provence rectifié au bulldozer dans les années 60.

les années soixante, son lit s'est enfoncé, ses populations piscicoles ont décliné et le Colostre d'aujourd'hui n'est plus que l'ombre de lui-même. Cette rivière fait depuis quelques années l'objet d'un ambitieux projet visant à supprimer les seuils et à recréer des méandres sur l'ensemble de son cours afin de redonner un habitat accueillant aux poissons de cette rivière qui n'est guère plus qu'un toboggan de galets. ) Le Parc Naturel Régional du Verdon a accepté de porter ce très lourd projet à partir de 2016 et pour de longues années. Nos AAPPMA soutiendront de leur mieux cette décision courageuse ! Ceux qui pensaient que le PNRV avait seulement vocation à conduire des études devront réviser leur jugement !



**Menuiserie  
Vincent Villermet**

*Fabrication et rénovation de meuble de style*  
**CUISINES · ESCALIERS · VOIETS**  
**Pose double vitrage**

Quartier Saint-Jean · 83560 GINASSERVIS  
☎ / Fax **04.94.80.13.85** - Port. 06.14.65.68.55  
[www.menuiserie-villermet.fr](http://www.menuiserie-villermet.fr)

# Gestion des lâchers d'eau

Que ce soit dans le tronçon court-circuité qui va du barrage d'Esparron à l'usine hydroélectrique de Vinon ou dans le débit réservé qui va de l'usine de Vinon à la confluence du Verdon avec la Durance, les lâchers d'eau liés à l'exploitation hydroélectrique de la rivière ou à la gestion des crues ont un impact sur les écosystèmes du Verdon d'autant plus fort que ces variations de débits sont brutales.

Nos AAPPMA et EDF se sont concertés afin de parvenir à un protocole permettant d'éviter les variations brutales de hauteur d'eau et les mortalités de poissons et d'invertébrés qu'elles entraînent inévitablement.



Ci-dessus : un lâcher d'eau  
à hauteur de  
Gréoux-les-Bains.  
Truitelle morte dans  
une flaque.

LES  
**JARDINS**  
DE  
LA **CIGALINE**

Créateurs de jardins • Paysagistes

Père & Fils

06 77 08 88 69 - 04 92 71 07 87  
lesjardinsdelacigaline@outlook.fr  
04800 GREOUX-LES-BAINS

*Madame  
Monsieur*

*Salon de Coiffure*

Tel. : 04 92 78 02 98

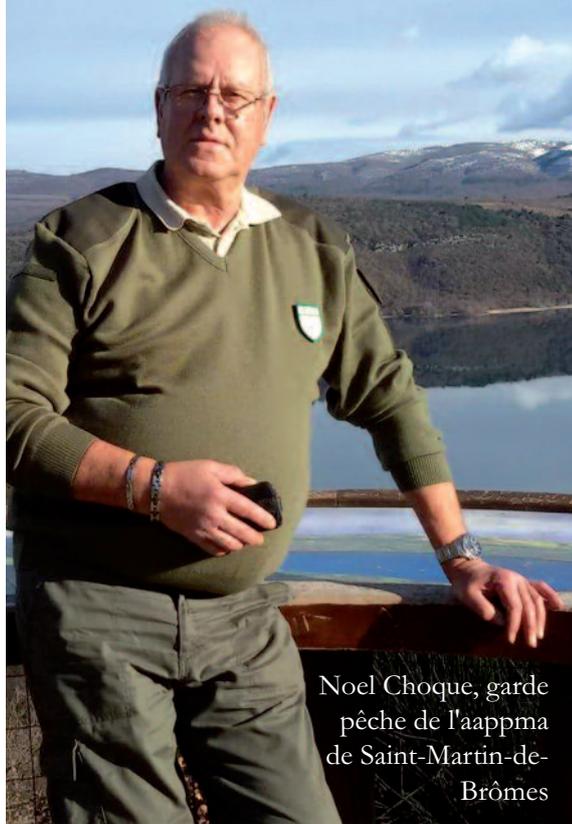
# Braconnage

Bernard Menjoz, garde-pêche de l'aappma du bas Verdon.



Le braconnage est une plaie pour le Verdon. Des individus sans scrupules capturent des géniteurs dans la réserve située en aval du seuil de Gréoux, d'autres pêchent au harpon sur le territoire des communes de Gréoux-les-Bains

aussi bien que de Vinon-sur-Verdon. Chaque année nos gardes-pêches interpellent un certain nombre de contrevenants. Certains braconnent même après la fermeture de la pêche ! De telles pratiques sont impardonnables. Rappelons que le dernier braconnier à avoir été interpellés dans le Verdon et jugé par le Tribunal de Grande Instance de Manosque a écopé de 6190 euros d'amendes ! Qu'on se le dise...



Noel Choque, garde-pêche de l'aappma de Saint-Martin-de-Brômes

Rappelons que dans le Verdon la taille minimale de capture de la truite fario est de 28 cm.

