

RAPPORT DE RECONNAISSANCES SUBAQUATIQUES

DEMANDEUR :



CORSICA: SUTTANA / SUPRANA

2017 / 2018 / 2019

Reconnaitances réalisées par A TOUZET / PJ MICAELLI



Association loi 1901/ RNAW 2B 200 25 18

Pierre-Jean MICAELLI & Alain TOUZET

Lieu-dit avidanella

20 230 Santa Lucia di Moriani

Tél. : 06 25 25 45 88

06 29 58 08 89

pierrejean.micaelli@cecc.fr

alain.touzet@ct-corse.fr

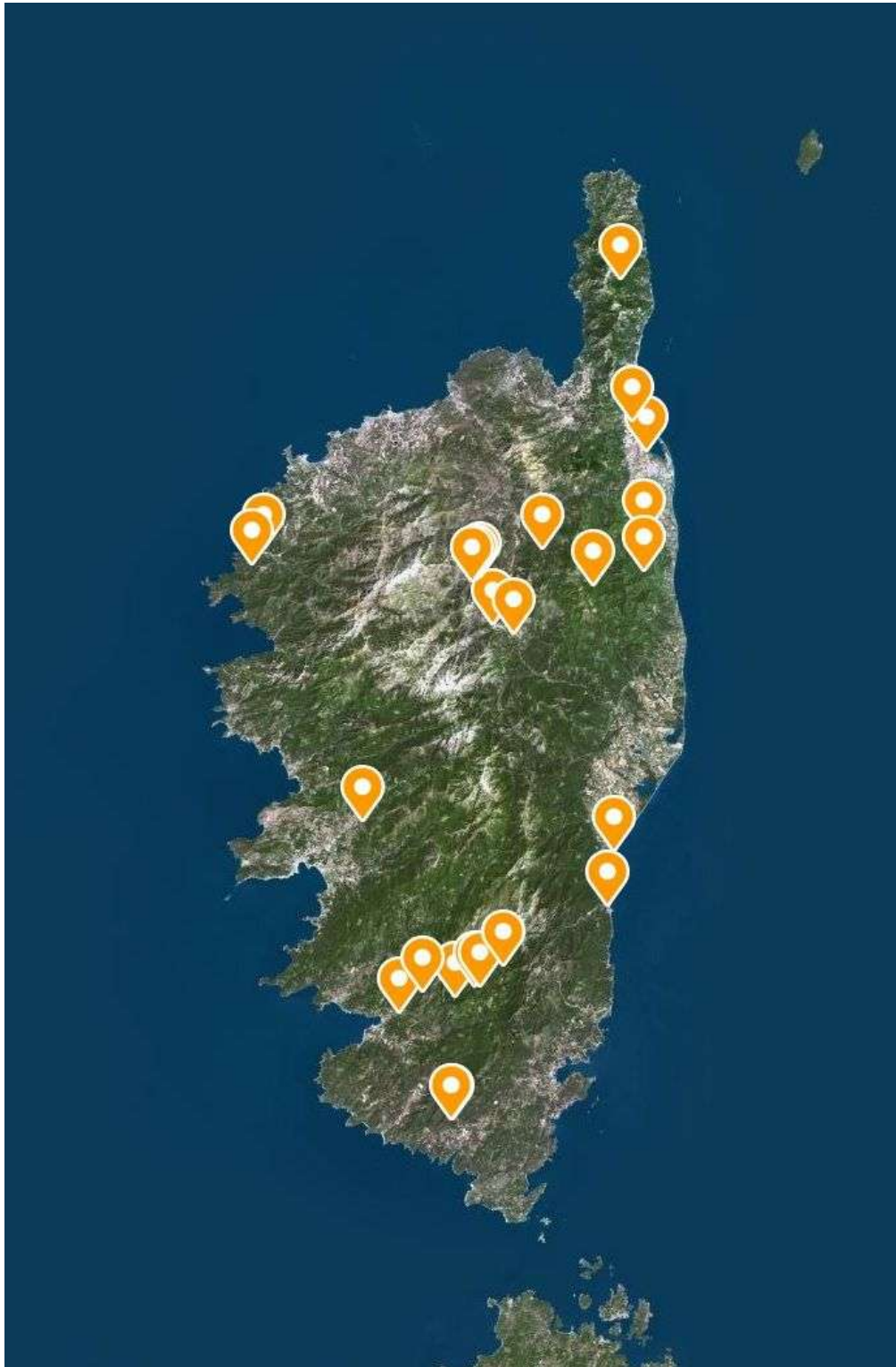


SOMMAIRE

1 - IDENTIFICATION DES LIEUX	1
2 - TRAVAUX SUBAQUATIQUES DEMANDES	3
3 - CONDITIONS DES RECONNAISSANCES	3
4 – CONSTATATIONS ET CONCLUSIONS	14
5 – PHOTOGRAPHIES / FILMS	15

1 - IDENTIFICATION DES LIEUX

1.1 - Implantations géographiques des reconnaissances subaquatiques



1.2 – Liste des rivières, fleuves, barrages reconnus

- Tavignanu (plaine de Corte)
- Restonica/Tavignanu (Corte)
- Etang de Palu
- Pietracorbara
- Lac de Calca (Galéria)
- Embouchure du Fangu
- Bivincio partie basse
- Golo Scala Santa Regina
- Affluent Casa di Luna
- Pont de l'enfer Canapajo
- Carcheto Orezza
- Fium'altu
- Rizzanese Zoza
- Rizzanese barrage
- Saint Antoine Criviscia Zonza
- Baracci canyon
- Baracci plaine
- Vivaggio Figari
- Solenzara RT10
- Gravona barrage historique



Canyon du Vivaggio (Figari)

2 - TRAVAUX SUBAQUATIQUES DEMANDES

La mission avait pour objet d'effectuer des prises de vue dans les différentes rivières de Corse, du Sud au Nord.

Celles-ci devaient aussi présenter des images représentatives des différents sites explorés et d'en relever les coordonnées GPS.

3 - CONDITIONS DES RECONNAISSANCES

4.1 - Equipe de plongeurs CISM

Alain TOUZET (photographe),
Pierre-Jean MICAELLI (cameraman).

4.3 - Autres participants ponctuels aux reconnaissances

Laurent RICQUIERS (Parc Marin du Cap Corse et des Agriates, photographe) ponctuellement,
Anne-Cécile MONNIER (hydrobiologiste, photographe) pour les rivières de l'extrême Sud.

4.4 - Moyens mis en œuvre

- Compresseur thermique,
- Groupe électrogène,
- 2 *15l, 12l, 2* 6l,
- 5 phares Azuru Diving, 1 phare Keldan de hautes performances,
- GOPRO Hero, PNJCAM, Nikon AW210, Canon Gx, Nikon D7000 et Panasonic GH4.

4.6 – Tableau récapitulatif des conditions et des relevés suite aux reconnaissances

Coordonnées géographiques en degrés décimaux / le lieu et le mois des prises de vue permettent de retrouver les photos correspondantes dans les dossiers de la clé USB

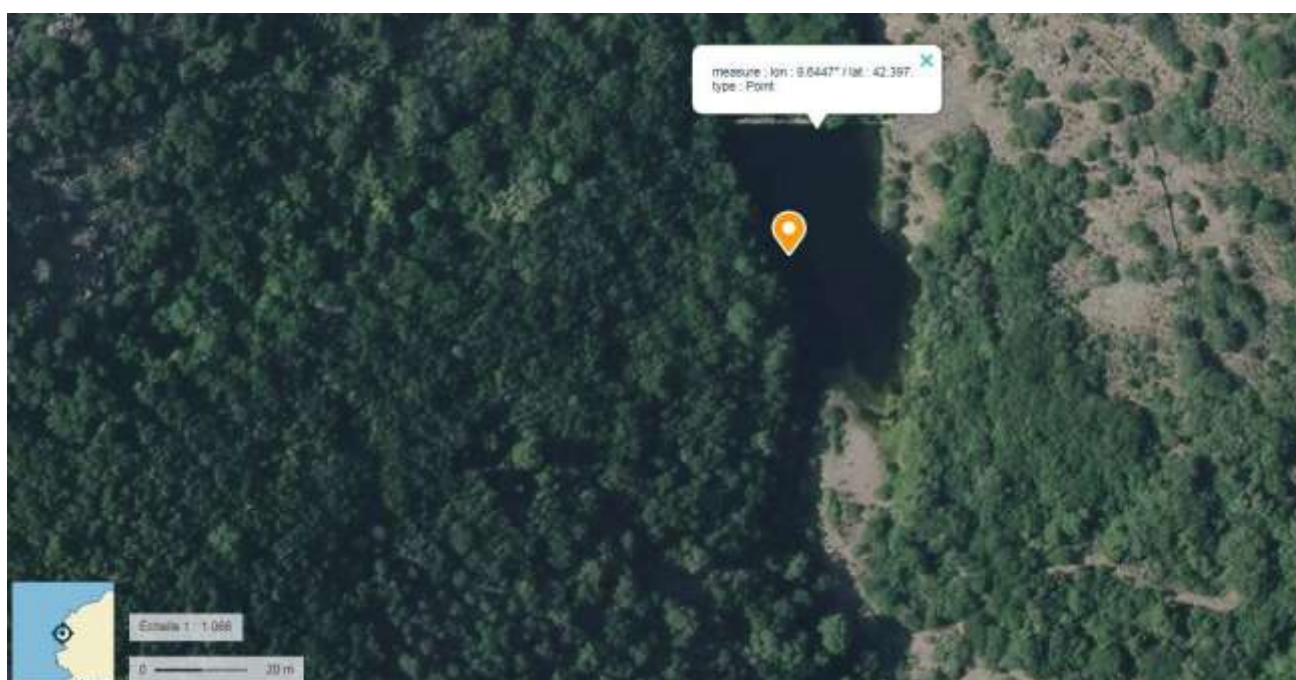
Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Tavignanu Lon : 9,196° Lat : 42,290°	09 août 2017 Etiage Visibilité bonne T° eau : 21°C Profondeur max -2.00m	Par le manque d'eau les truites sont regroupées dans un pozzu, belles dimensions > 20 cm et anguilles en nombre



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Etang de Palu Lon : 9,4078° Lat : 42,949	25 novembre 2017 Visibilité très dégradée 2m< T° eau : NC Profondeur max -1.50m	Rencontre avec « gros louis » le crabe bleu américain.



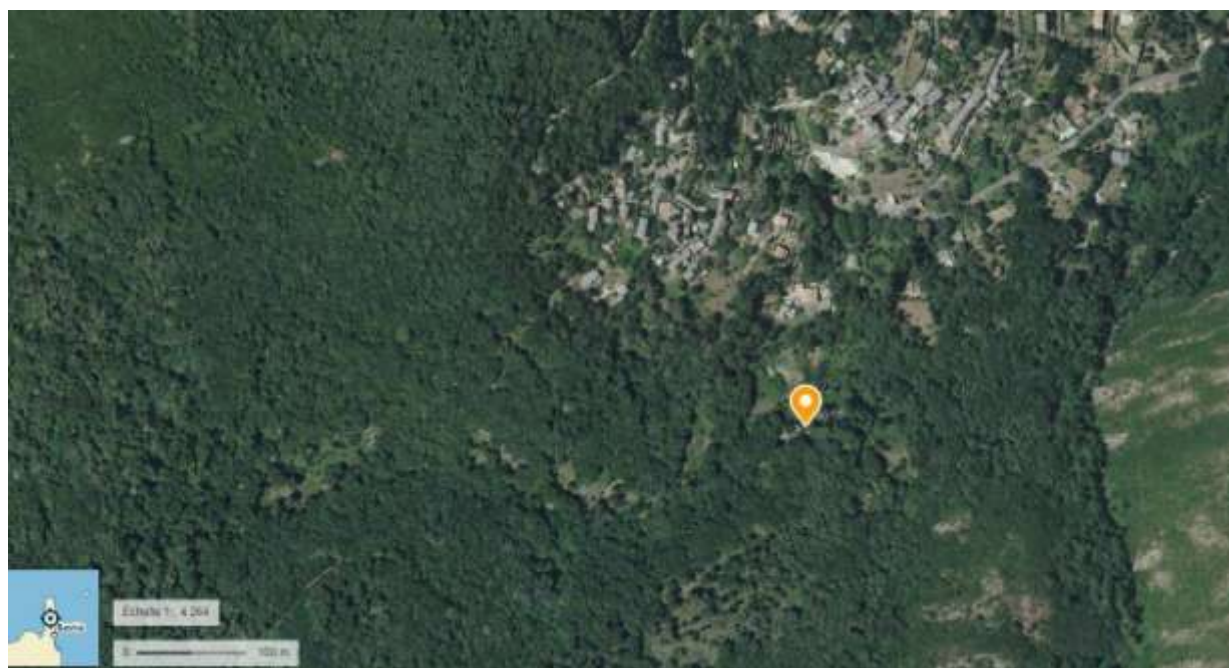
Lac de Calca Lon : 8,6447° Lat : 42,397°	21 janvier 2018 Visibilité bonne T° eau : 12°C Profondeur max -3.50m	Deux tortues cistudes et quelques truites de l'ordre de 20cm.
--	---	---



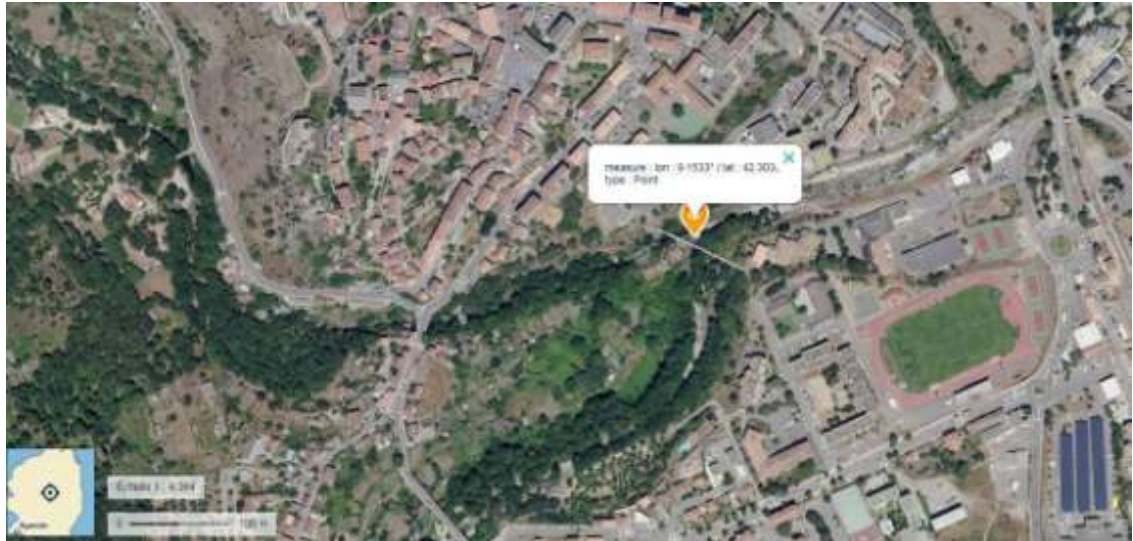
Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Bevinco Lon : 9,4463° Lat : 42,6198°	22 avril 2018 Visibilité moyenne T° eau : 17°C Profondeur max -1.50m	Des mulets de l'ordre de 30 à 40 cm sont observés au pied du dernier seuil avant l'étang.



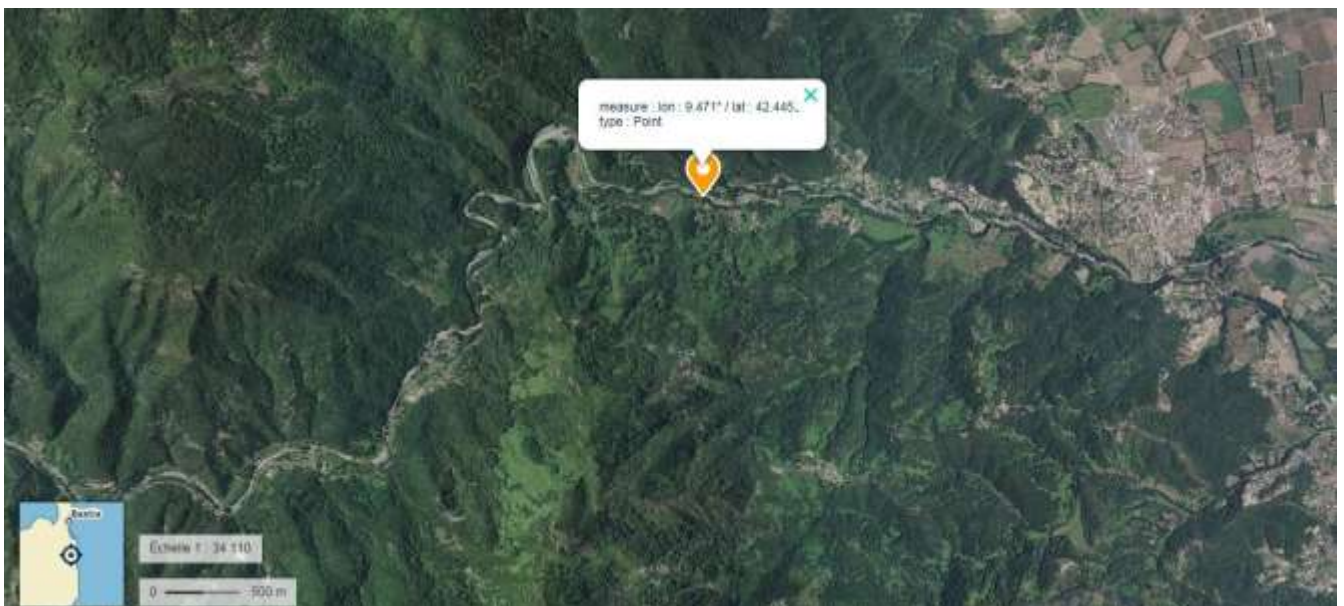
Pietracorbara Lon : 9,4204° Lat : 42,8416°	10 mai 2018 Visibilité bonne T° eau : 13°C Profondeur max -2.50m	Seule réelle vasque du fleuve, il a été observé quelques truites et anguilles de tailles modestes. L'embouchure non plongeable visibilité nulle suite à une semaine de pluie.
--	---	--



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Restonica Tavignanu Lon : 9,1533° Lat : 42,3039°	30 juin 2018 Visibilité bonne T° eau : 12°C Profondeur max -3.00m	Une trentaine de truites sont observées, robe claire dans la Restonica et plus sombre dans le Tavignanu. Banc de vairons à la confluence. A noter une différence de 1°C entre le fleuve et son affluent.



Fium'altu Pont d'Acitaja Lon : 9,4708° Lat : 42,4467°	01 juillet 2018 Visibilité moyenne T° eau : 20°C Profondeur max -4.00m	Des truites, vairons et des anguilles (dont des juvéniles) sont observées ainsi que des macro-déchets.
--	---	--



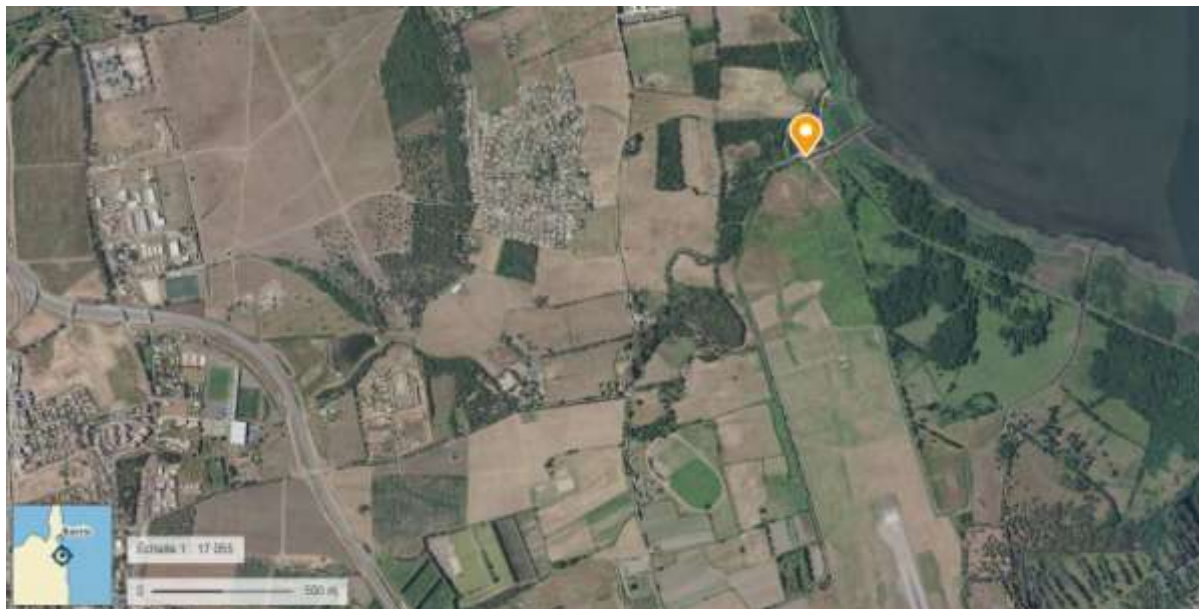
Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Golo Petra Leccia Lon : 9,1157° Lat : 42,3713°	août2018 Visibilité bonne T° eau : 22°C Profondeur max -3.50m	Des truites et des anguilles sont observées ainsi que de nombreux têtards.



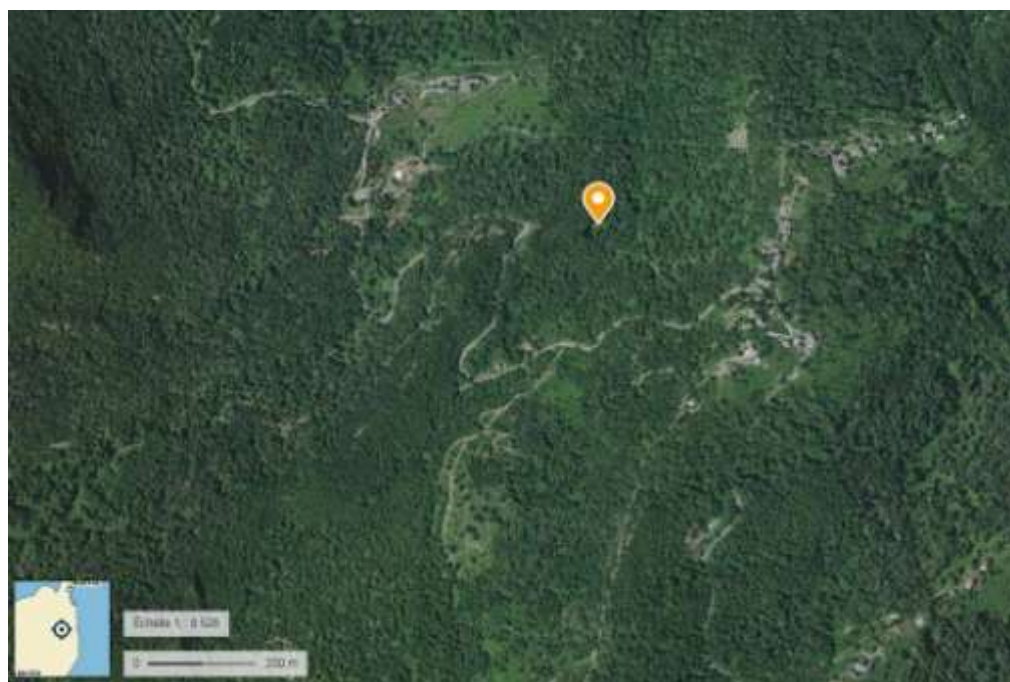
Gravona barrage Lon : 8,8779° Lat : 41,9973°	02 septembre 2018 Visibilité bonne T° eau : 18°C Profondeur max -5.00 m	Il a été observé des chevaines et des perches.
--	--	--



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Affluent étang de Biguglia Lon : 9,4755° Lat : 42,5748°	16 février 2019 Visibilité mauvaise T° eau : 15°C Profondeur max -1.50m	Fraie des mulets.



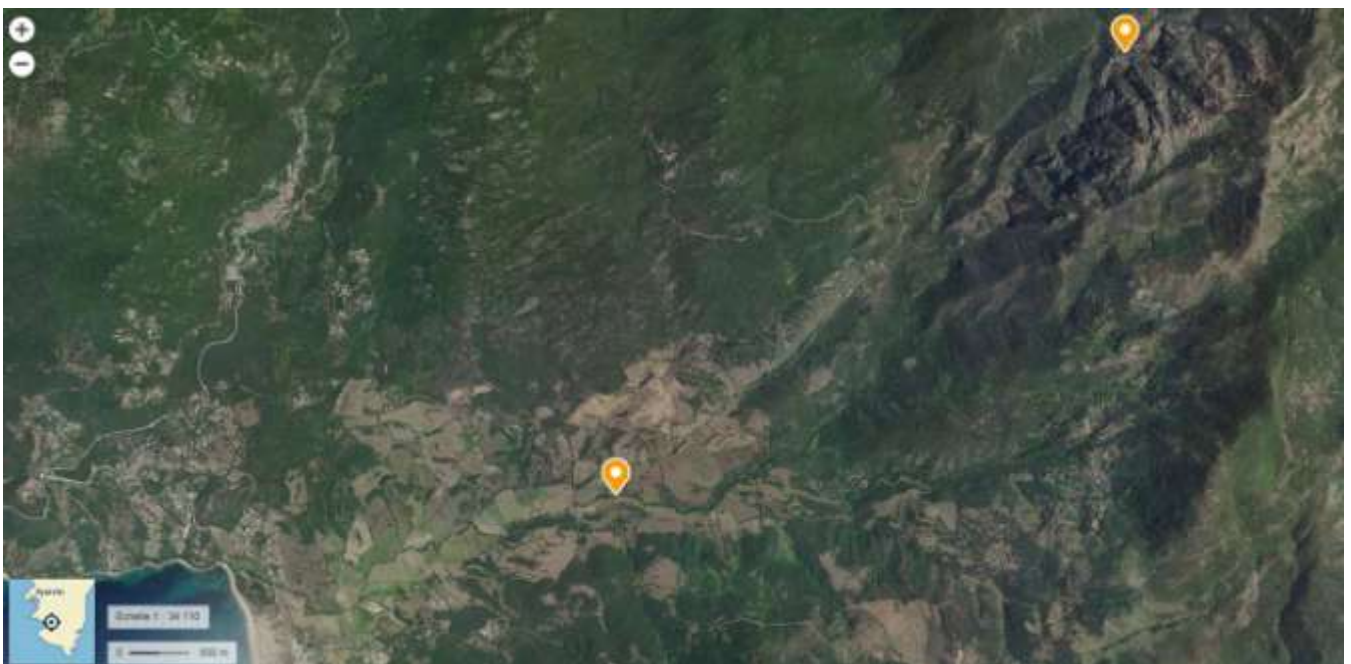
Carcheto : ruisseau de Pampara (cascade) Lon : 9,3623° Lat : 42,3658°	14 avril 2019 Visibilité moyenne T° eau : 6°C Profondeur max -3.50m	Il a été observé deux truites de petite taille (<18cm) et constaté une quantité conséquente d'algues brunes/noires/matière organique (yc un à deux rats morts).
---	--	---



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Canyon du Vivaggio Lon : 9,1157° Lat : 42,3713° (vasque supérieure)	16 mai 2019 Visibilité excellente T° eau : 16°C Profondeur max - 4.50m	Quelques truites et anguilles en nombre.



Canyon Baracci Lon : 9,0041° Lat : 41,729° Plaine Baracci Lon : 8,953° Lat : 41,6963°	17 mai 2019 Visibilité moyenne T° eau : 13°C bas / 12°C haut Profondeur max -4.00m	Il a été observé des truites, juvéniles d'écrevisses (ou crevettes d'eau douce ?), larves de libellule, anguilles.
--	---	--



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Barrage du Rizzanese	18 mai 2019 Visibilité mauvaise T° eau : 12 et 11°C (embou.) Profondeur max - 15.00m	Pas d'observation d'espèces piscicoles (lié au volume)



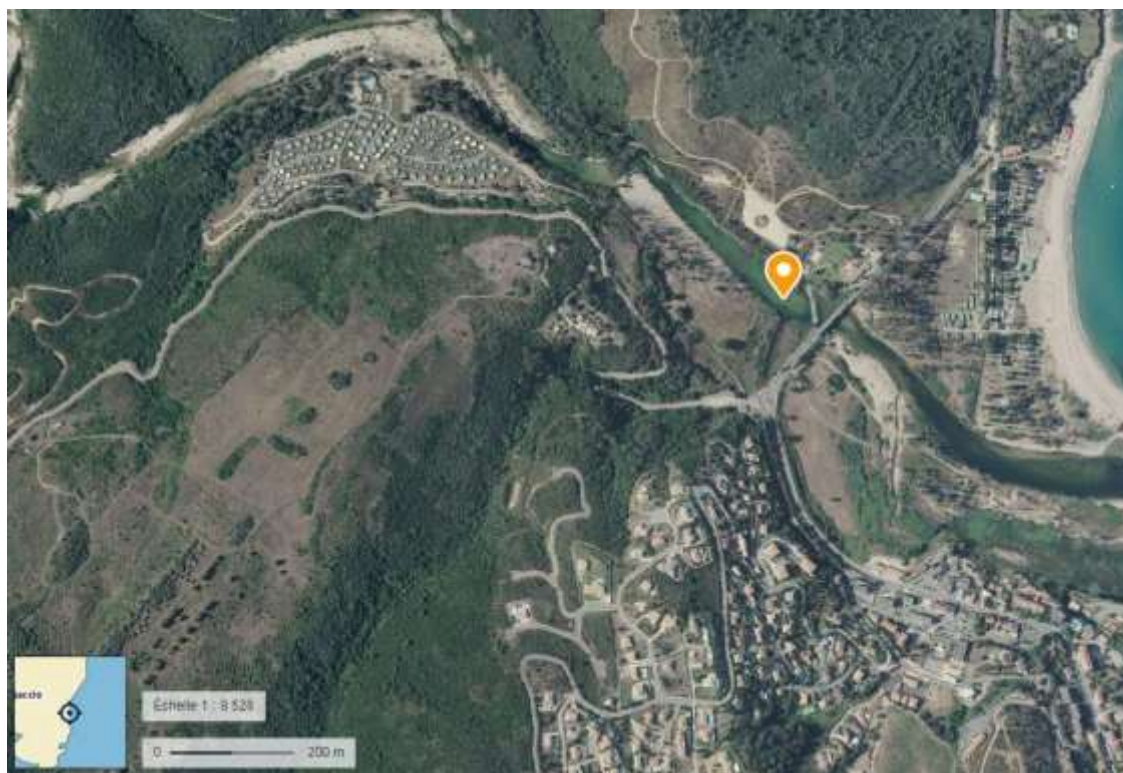
Pont de Criviscia Ruisseau St Antoine Zonza/Quenza Lon : 9,1739° Lat : 41,7689°	18 mai 2019 Visibilité moyenne T° eau : 10°C Profondeur max -6.50m	Il a été observé des truites en nombre et de tailles respectables (> 25 cm)
---	---	---



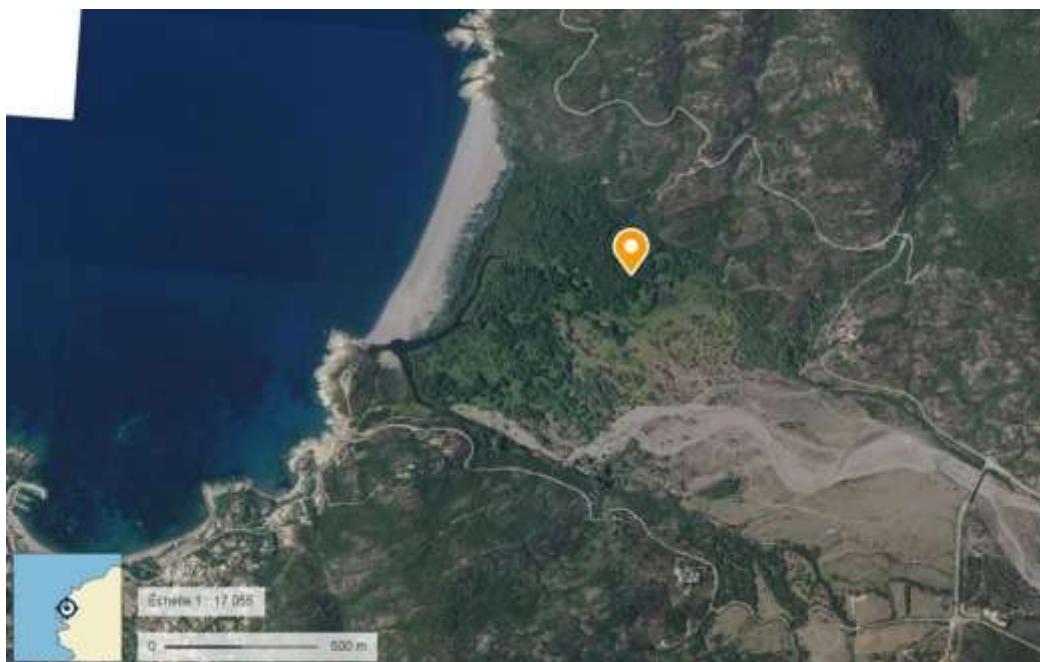
Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Rizzanese Zoza, Ponte Vecchiu Lon : 9,0741° Lat : 41,7198°	19 mai 2019 Visibilité mauvaise T° eau : 12°C Profondeur max - 9.00m	Truites et anguilles, dépôts sédimentaires sur les fonds.



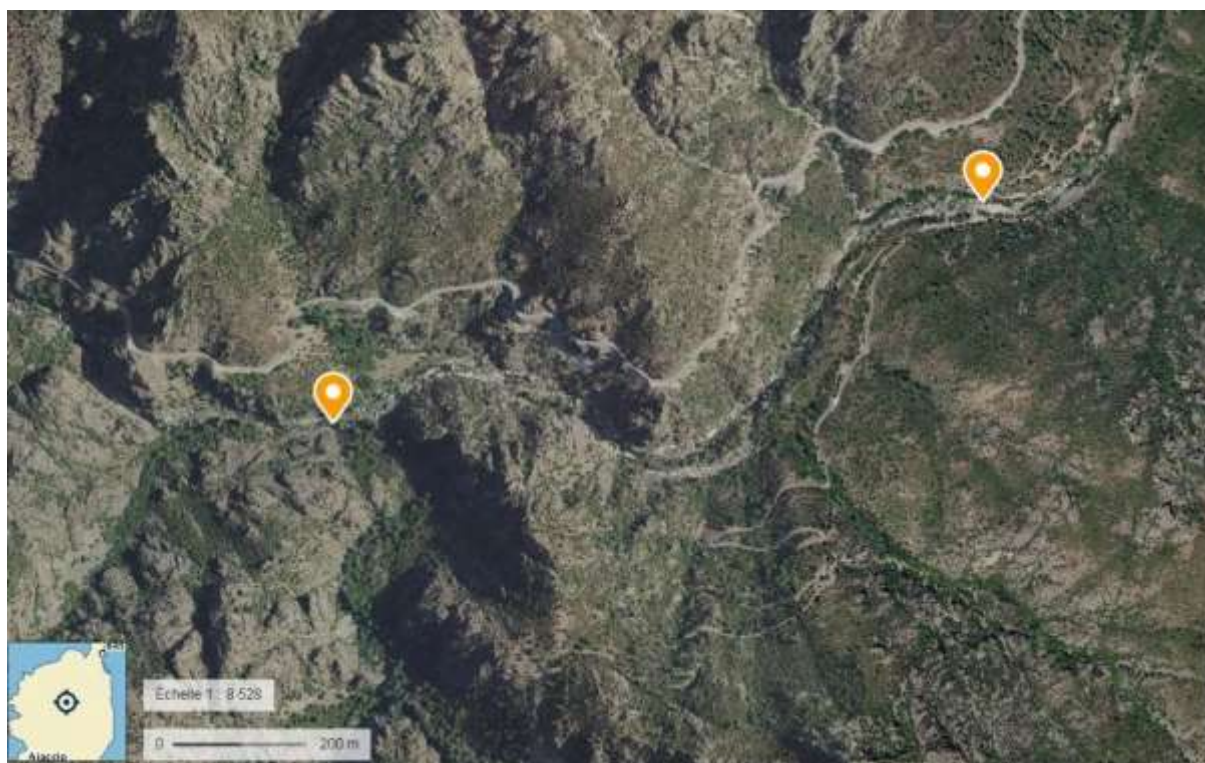
Solenzara Pont RT Lon : 9,3932° Lat : 41,8636°	30 juin 2019 Visibilité moyenne T° eau : 20°C Profondeur max -3.00m	Il a été observé des loupes, anguilles et juvéniles. Découverte de pieux d'un ouvrage (romain ?) Résurgence d'eau chaude ? (28°C localement)
---	--	--



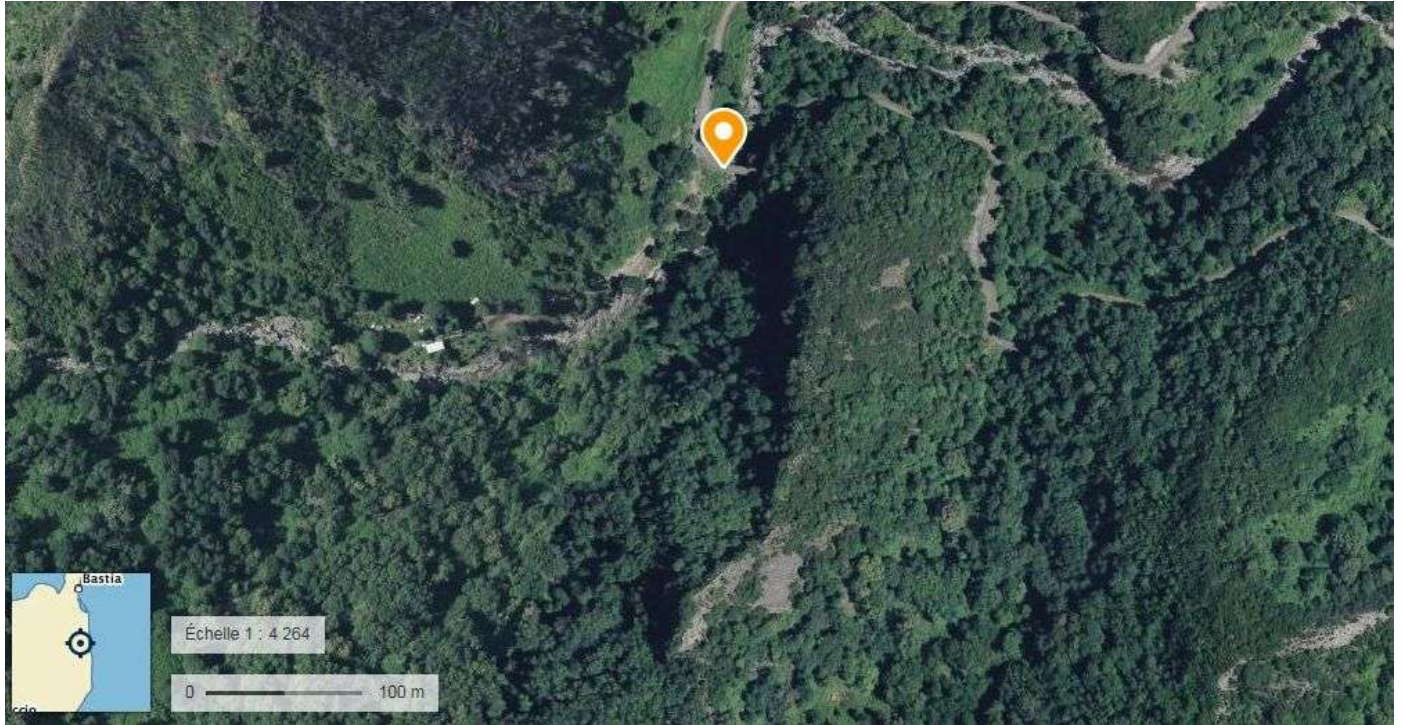
Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Fangu Galéria Lon : 8,6687° Lat : 42,4216°	01 août 2019 Visibilité excellente T° eau : 20°C Profondeur max - 2.00m	Ecrevisses « nustrale » (2 sur 10) Ecrivisses « américaines » (8 sur 10)



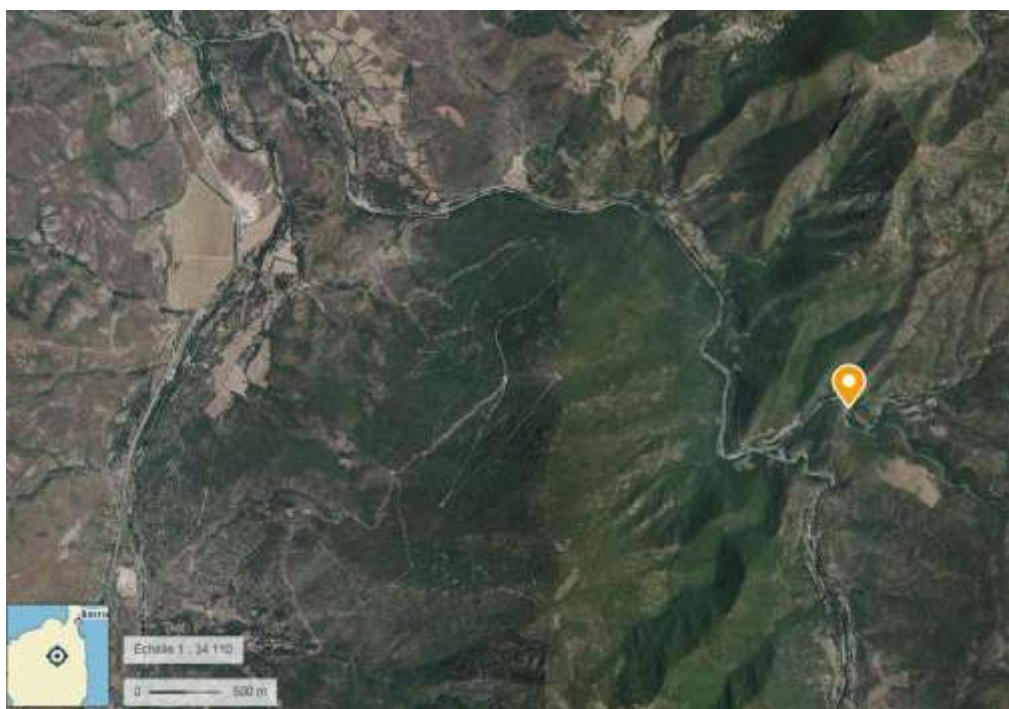
Golo Scala Santa, Parcours de 2 km Lon : 9,3932° Lat : 41,8636° (Pt de départ haut)	16 août 2019 Visibilité bonne T° eau : 20°C Profondeur max -4.50m	De nombreuses truites et anguille tout le long du parcours.
--	--	---



Lieux, coordonnées	Date / Conditions	Observations
Ruisseau Canapajo Pont de l'Enfer Santa Lucia di Moriani Lon : 9,4747° Lat : 42,3885°	19 août 2019 Visibilité bonne T° eau : 19°C Profondeur max - 1.00m	Tritons, Euproctes en nombre



Casa Luna (affluent) Lon : 9,25XX° Lat : 42,42XX° (lieu secret dicit le berger)	25 août 2019 Visibilité bonne T° eau : 20°C Profondeur max - 2.50m	Trites en nombre exceptionnel !
--	---	---------------------------------



4 – CONSTATATIONS ET CONCLUSIONS

Les expéditions menées du Nord (Cap Corse) à l'extrême Sud (Figari) confirment les campagnes de reconnaissances antérieures sur la bonne, voir l'exceptionnelle qualité des fleuves et rivières Corses.

Bien que des espèces introduites soient régulièrement rencontrées (perches, chevaines, vairons, écrivisses de « Louisiane » etc.) les peuplements patrimoniaux de truites et d'anguilles se retrouvent dans l'ensemble de nos cours d'eau.

Cependant pour les truites, visuellement, il n'est pas possible d'identifier l'hybridation ou non des spécimens observés, seules les difficultés d'accès laissent à penser qu'il puisse s'agir sur certaines zones de *salmo trutta macrostigma*.

Il est à noter une présence très importante d'Euproctes et de Tritons dans le ruisseau Canapajo au Pont de l'Enfer sur la commune de Santa Lucia di Moria en août au moment du pique de fréquentation touristique et des locaux pour y profiter d'une eau de qualité et fraîche.

En dehors de la période estivale, en 2015, seules des truites avaient été observées dans cette zone.

Il serait opportun de communiquer en cette période sur site afin de sensibiliser et protéger autant que faire ce peu ces espèces.

Corte, le 01 octobre 2019

Alain TOUZET, Pierre-Jean MICAELLI,

5 – PHOTOGRAPHIES / FILMS

Dossiers de photographies remis sous clé USB :

- août 2017 tavniganu truites et anguilles gros plans
- novembre 2017 étang de palu crabe américain
- mai 2018 pietracorbara truites
- avril 2018 bevinco partie basse mulet
- janvier 2018 lac de calca galéria cistude et truite
- août 2018 golo scala santa canyon petra leccia truites têtards
- août 2019 affluent CASA LUNA lieu secret tempête de truites
- août 2019 cupulatta tortues de floride
- août 2019 fango galéria écrivisses américaines et nustrale
- août 2019 golo scala santa PONTE CASTIRLA truites
- août 2019 pont de l'enfer ruisseau de canapajo moriani euprocte et triton
- avril 2019 carcheto orezza cascade truite
- février 2019 bal des mulets d'un affluent de l'étang de biguglia
- juillet 2018 Fi'umaltu truites anguilles vairons avec déchets
- juin 2018 la restonica rencontre le tavniganu à CORTE truites
- juin 2019 24h de la biodiversité à Corbara
- mai 2019 rizzanese ZOZA et embouchure anguilles
- mai 2019 pont de criviscia ruisseau de saint antoine criviscia ZONZA truites
- mai 2019 barrage du rizzanese ambiance pas d'espèces vues
- mai 2019 bas barracci propriano truite et juvéniles d'écrevisses
- mai 2019 canyon du haut baracci propriano larve de libellule
- mai 2019 canyon du vivaggio FIGARI truites et anguilles
- juin 2019 bas pont RT de SOLENZARA loups et juvéniles
- mai 2019 visite avec violette du barrage EDF de calacuccia
- septembre 2018 Fleuve Gravona barrage du 19eme amenée d'eau dans ajaccio PERCHE CHEVENE ANGUILLE

Film monté remis sur clé USB et visible sur le site suivant :

<https://vimeo.com/micaelli17702345>

QUELQUES PHOTOGRAPHIES CONTENUES
DANS LA CLE USB

2017 / 2018 / 2019

Golo Scala Santa



Truite du Tavignanu



Têtard du Golo



Crabe Américain de l'étang de Palu



CORTE-CENTRE CORSE
CORTI-CENTRU DI CORSICA



Tortue de Floride



Tempête de truites du côté de la Casa di Luna



Perche de la Gravona



Barrage de la Gravona



Solenzara RT 10



Loup de la Solenzara



pont RT10 Solenzara



Canyon du Vivaggio



Vivaggio



Anguille du Vivaggio



Bevinco dernier seuil avant l'étang



Mulet du Bevinco



Ecrevisse de Louisiane (embouchure du fangu)



Pont du Fium'altu



Anguille du Fium'altu



Vairons du Tavignanu/Restonica



Passerelle de Corte



Restonica / Tavignanu



Lac de Calca



Barrage de Calca



Cistudes de Calca



Euprocte du pont de l'enfer

« Sans prétention, juste par passion »



Association loi 1901/ RNAW 2B 200 25 18

Pierre-Jean MICAELLI & Alain TOUZET

Lieu-dit avidanella

20 230 Santa Lucia di Moriani

Tél. : 06 25 25 45 88

06 29 58 08 89

pierrejean.micaelli@cecc.fr

alain.touzet@ct-corse.fr