

HER D

STATION

COURS D'EAU : Wadjana
DATE : 13/12/2012
STATION : amont vers source
HEURE : 15h20
COMMUNE : Yate
LOCALISATION : mine Valé
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : WAD11
Réseau DAVAR : amont WAJA100R
Coordonnées (WGS84) :
X = 166.993017
Y = -22.27745
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | moyennes eaux |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 2,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | general | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 21,9

Oxygène (mg/L) 8,56

pH 7,57

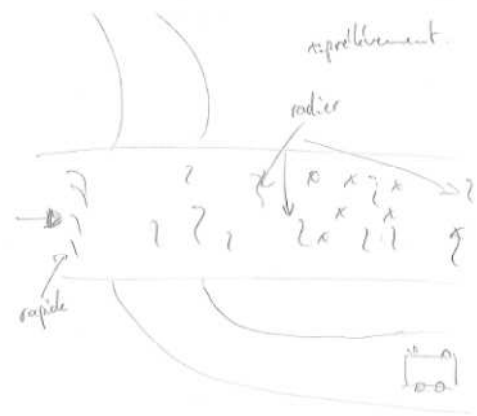
Oxygène (%) 97,80

Conductivité (µS/cm) 82,00

COMMENTAIRES

présence de nostoc
petites algues filamenteuses
chemin très chaotique

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : Wadjana **DATE :** 13/12/2012
STATION : aval vers littoral **HEURE :** 14h30
COMMUNE : Yate
LOCALISATION : mine Valé **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : WAD21 **Réseau DAVAR :** aval WAJA200
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 167,005183
Y = -22,28945

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | moyennes eaux |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 4,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | general | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 30 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 8,23

pH 7,37

Oxygène (%) 99,80

Conductivité (µS/cm) 53,00

COMMENTAIRES

présence de nostoc
prélèvement sur substrat de cuirasse
chemin très chaotique

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KUE
DATE : 13/12/2012
STATION : aval lointain confluence
HEURE : 9h00
COMMUNE : Yate
LOCALISATION : mine Valé
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KUE31
Réseau DAVAR : aval MAMIE200
Coordonnées (WGS84) :
 X = 166,97095
 Y = -22,325133
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--|--|---|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | <input type="text" value="crues"/> | REGIME HYDRAULIQUE : | <input type="text" value="montée"/> |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | <input type="text" value="maquis minier"/> | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | <input type="text" value="chenal lotique"/> |
| TRACE DU LIT : | <input type="text" value="méandres"/> | VITESSE DU COURANT sur la station : | <input type="text" value="75 à 150 cm/s"/> |
| POLLUTION APPARENTE : | <input type="text" value="absence"/> | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | <input type="text" value="non visible"/> |
| ASPECT DE L'EAU : | <input type="text" value="turbide"/> | VEGETATION AQUATIQUE : | <input type="text" value="≤10 %"/> |
| COULEUR DE L'EAU : | <input type="text" value="marron"/> | LARGEUR (m) : | <input type="text" value="15,00"/> |
| DEPOT SUR LE FOND : | <input type="text" value="non visible"/> | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT :
Fixateur :

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement :

OMBRAGE :

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :

DISTANCE A LA BERGE (m) :

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C)

Oxygène (mg/L)

pH

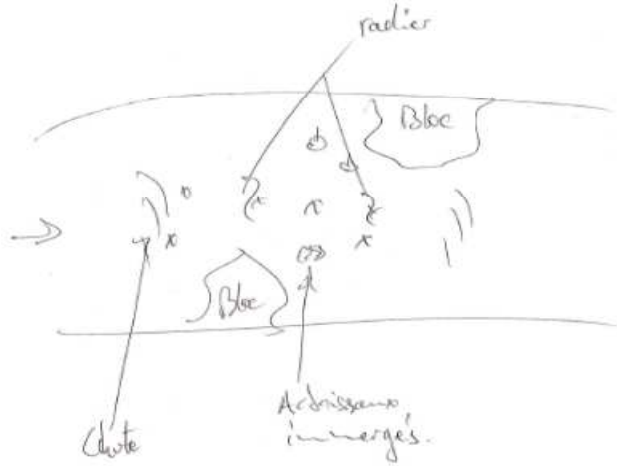
Oxygène (%)

Conductivité (µS/cm)

COMMENTAIRES

Pluies importantes la veille, rivière très chargée, prélèvement difficile, à refaire

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : BAIE NORD
DATE : 26/10/2012
STATION : aval confluence
HEURE : 11h00
COMMUNE : Mont Dore
LOCALISATION : mine Valé
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BAN11
Réseau DAVAR: 6T (code Valé)
Coordonnées (WGS84) :
 X = 166,891233
 Y = -22,333817
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 4,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 20
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

OMBRAGE : ouvert

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 8,90

pH 8,32

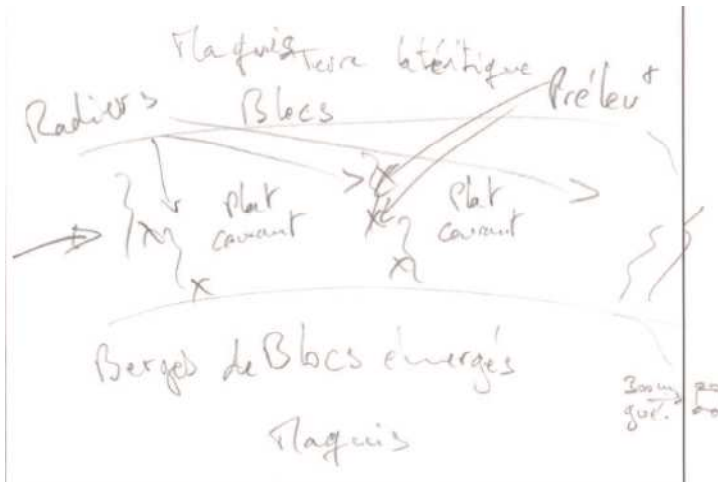
Oxygène (%) 108,30

Conductivité (µS/cm) 140,90

COMMENTAIRES

Laisser la voiture sur le terre plein à gauche de la route, trace d'ancienne voir ferrée

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : BAIE NORD Bras Nord **DATE :** 26/10/2012
STATION : amont confluence **HEURE :** 12h15
COMMUNE : Mont Dore
LOCALISATION : mine Valé **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BNN11 **Réseau DAVAR:** 3NOR1 (code Va
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,893567
Y = -22,332817

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 7,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 26,2

Oxygène (mg/L) 9,01

pH 8,36

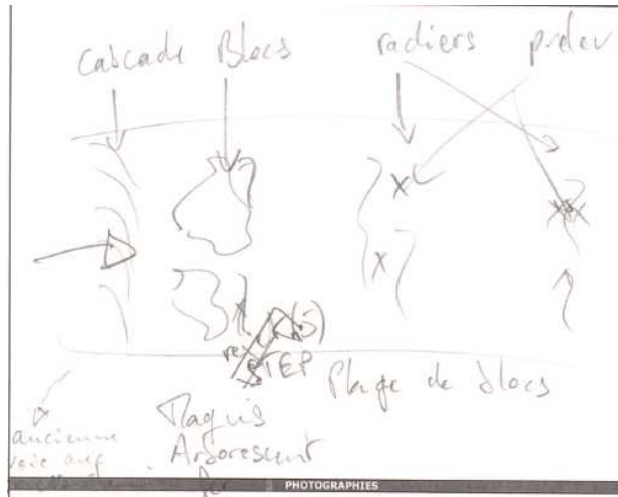
Oxygène (%) 112,10

Conductivité (µS/cm) 146,00

COMMENTAIRES

aval cascade et station de débit/ancien déversoir STEP n°5
présence d'un peu d'écume plus en aval

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : BAIE NORD Bras Sud **DATE :** 26/10/2012
STATION : amont confluence **HEURE :** 13h
COMMUNE : Mont Dore
LOCALISATION : mine Valé **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BNS11 **Réseau DAVAR :** 6-AFF (code Valé)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,892533
Y = -22,334533

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 5,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : ouvert **PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :** 20-30
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 27,7

Oxygène (mg/L) 8,16

pH 7,90

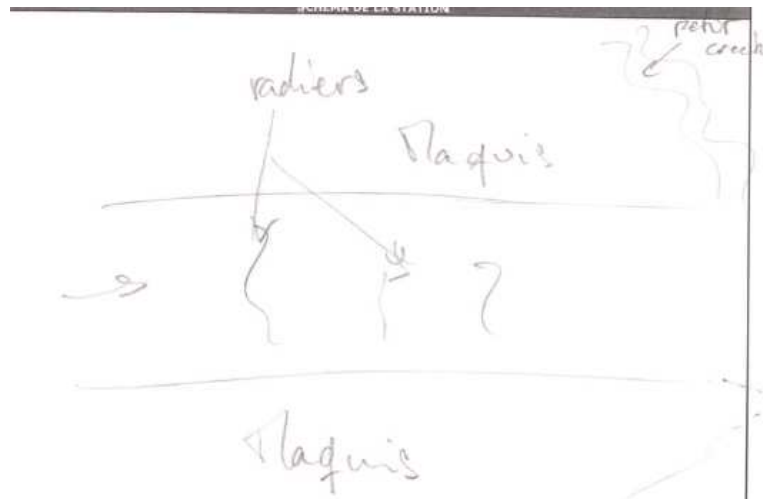
Oxygène (%) 104,20

Conductivité (µS/cm) 134,70

COMMENTAIRES

Irrisation sur suintements lateraux (tourbière)

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KAORIS **DATE :** 30/11/2012
STATION : Réserve naturelle **HEURE :** 17h20
COMMUNE : Mont Dore
LOCALISATION : Plaine des Lacs **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAO11 **Réseau DAVAR :** -
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,894567
Y = -22,284017

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------|--|------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 2,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|----------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | < 5 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | fermé | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 50 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 1,00 |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 20,9

Oxygène (mg/L) 8,30

pH 7,38

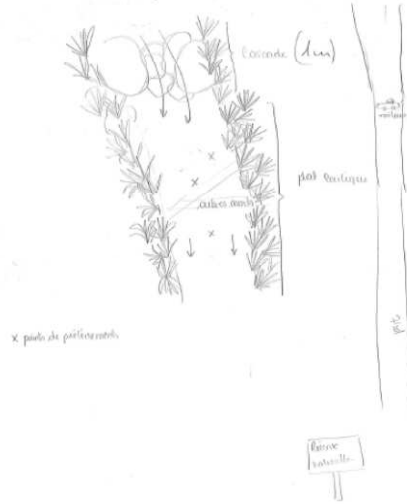
Oxygène (%) 95,10

Conductivité (µS/cm) 114,60

COMMENTAIRES

dépôt de litière
présence de biofilm et petites algues sur substrat

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KAORIS **DATE :** 13/11/2012
STATION : aval vers littoral **HEURE :** 16h30
COMMUNE : Mont-Dore
LOCALISATION : mine Valé **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAO21 **Réseau DAVAR :** aval KAOR100R
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,863033
Y = -22,292083

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 8,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : ouvert **PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :** 50
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 23,7

Oxygène (mg/L) 8,65

pH 7,46

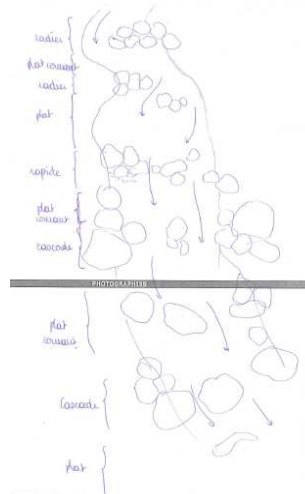
Oxygène (%) 102,10

Conductivité (µS/cm) 84,70

COMMENTAIRES

accès à pied, laisser la voiture au carrefour cobaleur, ne pas s'engager, route coupée!

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : RIVIERE DES LACS **DATE :** 09/11/2012
STATION : amont vers lac en huit **HEURE :** 08H00
COMMUNE : Mont-Dore
LOCALISATION : Plaine des Lacs **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : RIL11 **Réseau DAVAR :** 1 (code Valé)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,869683
Y = -22,253333

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone humide/maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier/rapide |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 20,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 40 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 21,2

Oxygène (mg/L) 8,95

pH 7,40

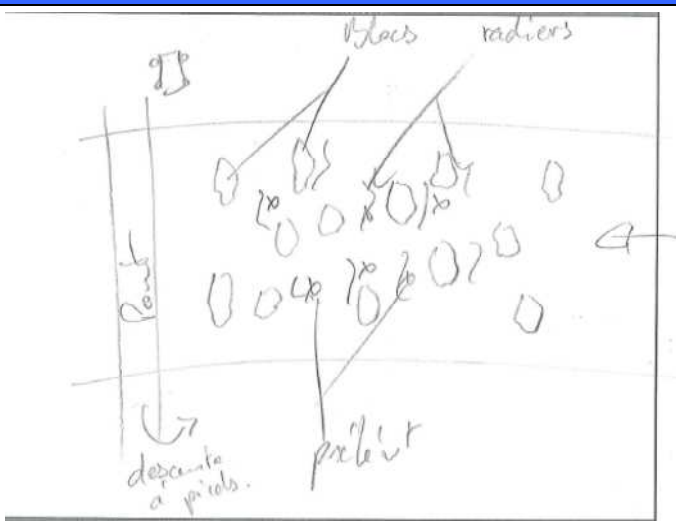
Oxygène (%) 102,50

Conductivité (µS/cm) 61,30

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : RIVIERE DES LACS **DATE :** 09/11/2012
STATION : aval au gué **HEURE :** 13H10
COMMUNE : Mont-Dore
LOCALISATION : Plaine des Lacs **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : RIL21 **Réseau DAVAR :** 3 (code Valé)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,847067
Y = -22,1818

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone humide/maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | écume | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | non visible |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 5,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral/non visible | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 40 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

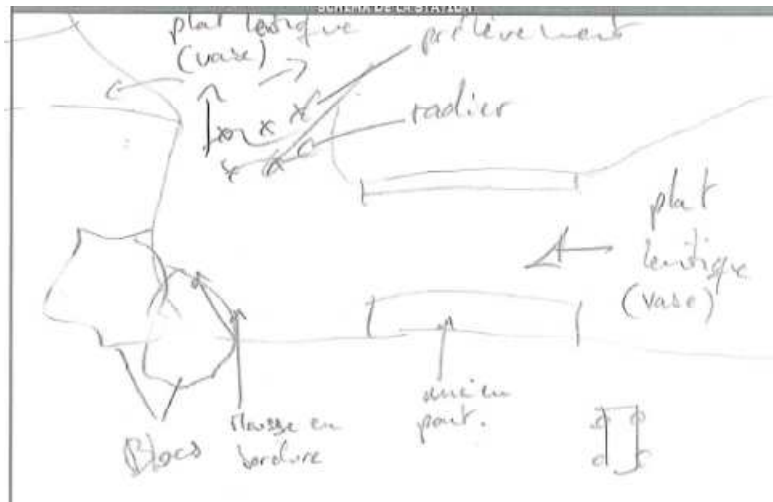
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Température (°C) | 21,0 | Oxygène (mg/L) | 8,58 | pH | 6,90 |
| | | Oxygène (%) | 98,50 | Conductivité (µS/cm) | 60,00 |

COMMENTAIRES

un peu d'écume sur le littoral en amont du radier, odeur de soufre dans l'air

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : creek PERNAUD **DATE :** 26/10/2012
STATION : aval au gué **HEURE :** 17h30
COMMUNE : Mont Dore
LOCALISATION : Plaine des Lacs **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : PER11 **Réseau DAVAR :** 5 (code Valé)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,843
Y = -22,1807

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | moyennes eaux |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | méandres | VITESSE DU COURANT sur la station : | 75 à 150 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | autres | LARGEUR (m) : | 8,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** 0

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 30-40 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

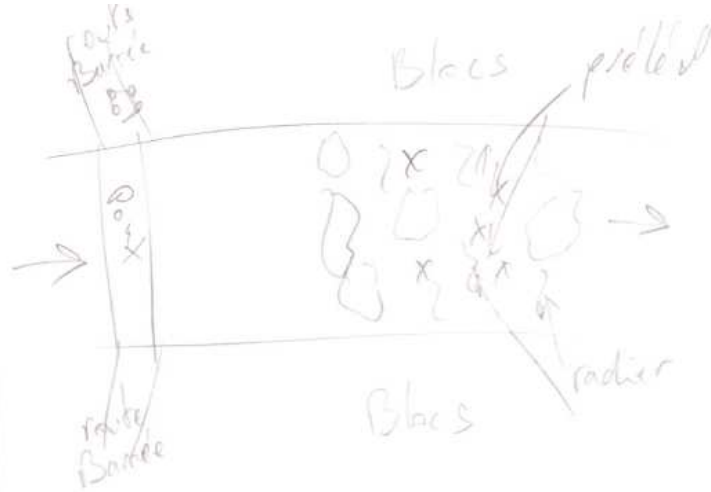
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|-------|
| Température (°C) | 23,5 | Oxygène (mg/L) | 8,44 | pH | 7,61 |
| | | Oxygène (%) | 101,50 | Conductivité (µS/cm) | 95,10 |

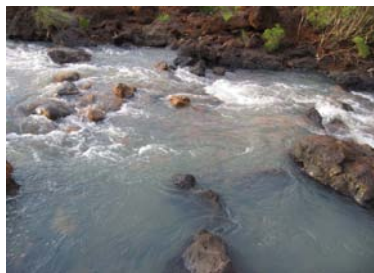
COMMENTAIRES

eau légèrement opalescente, eau turquoise

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



HER B

STATION

COURS D'EAU : YAHOUÉ
DATE : 07/11/2012
STATION : amont capture d'eau
HEURE : 14H40
COMMUNE : Noumea
LOCALISATION : Yahoué
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : YAH11
Réseau DAVAR : amont YAHOUÉC1
Coordonnées (WGS84) :
 X = 166,501467
 Y = -22,1951
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 2,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

OMBRAGE : semi-ouvert

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 20,0

Oxygène (mg/L) 9,06

pH 7,56

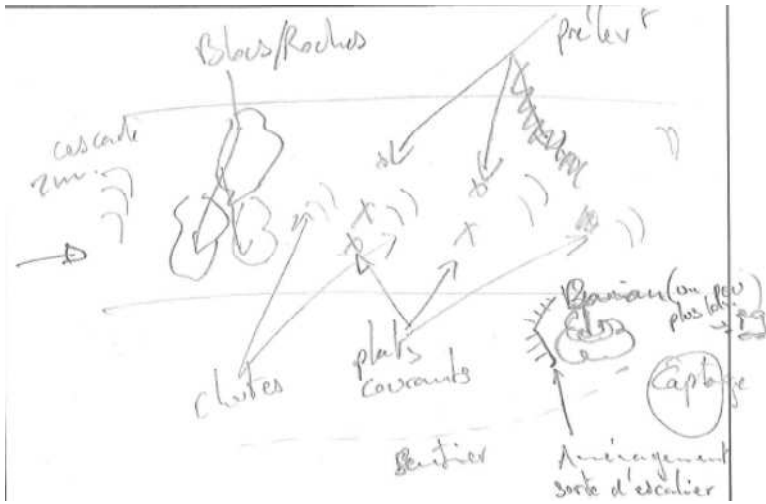
Oxygène (%) 101,00

Conductivité (µS/cm) 76,00

COMMENTAIRES

station au dessus du Banian

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : YAHOUÉ **DATE :** 07/11/2012
STATION : aval STEP pont des français **HEURE :** 13H10
COMMUNE : Noumea
LOCALISATION : Yahoué **n° Etude :** E2922

Code station : YAH21 **Réseau DAVAR :** YAH0300
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,487
Y = -22,221

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | odeur/autre | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≥ 50 à 75 % |
| COULEUR DE L'EAU : | autres | LARGEUR (m) : | 1,50 |
| DEPOT SUR LE FOND : | colmatage | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : ouvert **PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :** 20
DISTANCE A LA BERGE (m) : 0,75

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 5,35

pH 7,40

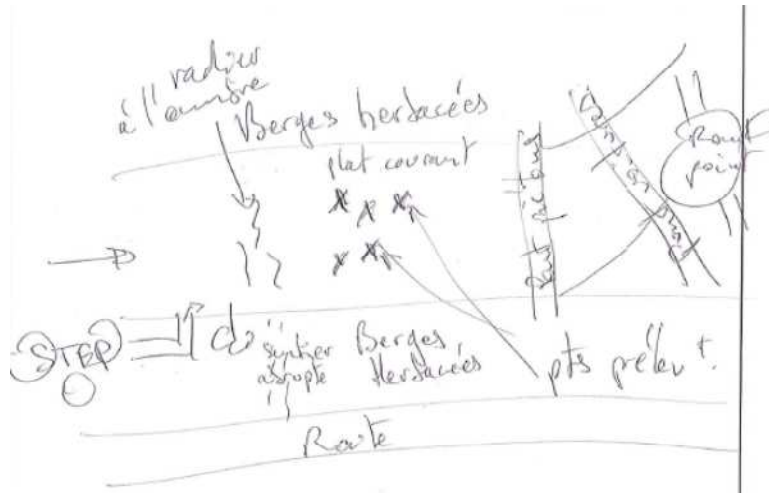
Oxygène (%) 66,40

Conductivité (µS/cm) 450,00

COMMENTAIRES

présence de macrodéchets, eau légèrement jaune
problème d'alimentation électrique de la STEP ce jour là

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DUMBEA **DATE :** 24/10/2012
STATION : aval pont RT1 **HEURE :** 18h
COMMUNE : Dumbea
LOCALISATION : aval Dumbea **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DUM11 **Réseau DAVAR :** DUMB700
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,448033
Y = -22,15665

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | recalibré | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 40,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : au < 5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : blocs (Ø>256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 50
DISTANCE A LA BERGE (m) : 3,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,6

Oxygène (mg/L) 8,30

pH 8,10

Oxygène (%) 100,00

Conductivité (µS/cm) 1440,00

COMMENTAIRES

influence haline

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KARIKOUJIE **DATE :** 22/10/2012
STATION : au gué **HEURE :** 17h20
COMMUNE : Païta
LOCALISATION : amont Païta **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAR11 **Réseau DAVAR :** amont KARIK100
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,385117
Y = -22,092717

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|---|--------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 4,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

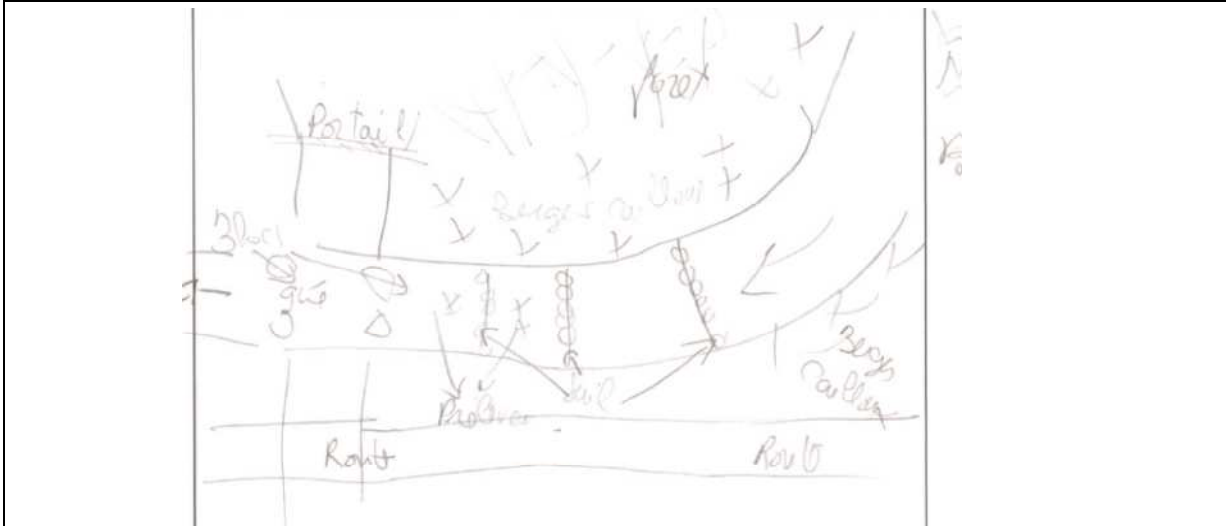
PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 22,7 | Oxygène (mg/L) | 8,50 | pH | 8,00 |
| | | Oxygène (%) | 99,00 | Conductivité (µS/cm) | 192,00 |

COMMENTAIRES

quelques macro-déchets (canettes)
"chez Yannick"

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KARIKOUJE **DATE :** 22/10/2012
STATION : derrière le stade **HEURE :** 18h15
COMMUNE : Païta
LOCALISATION : aval Païta **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAR21 **Réseau DAVAR :** amont KARIK400
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,363517
Y = -22,13755

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | odeur | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | autres | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 4,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15-20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

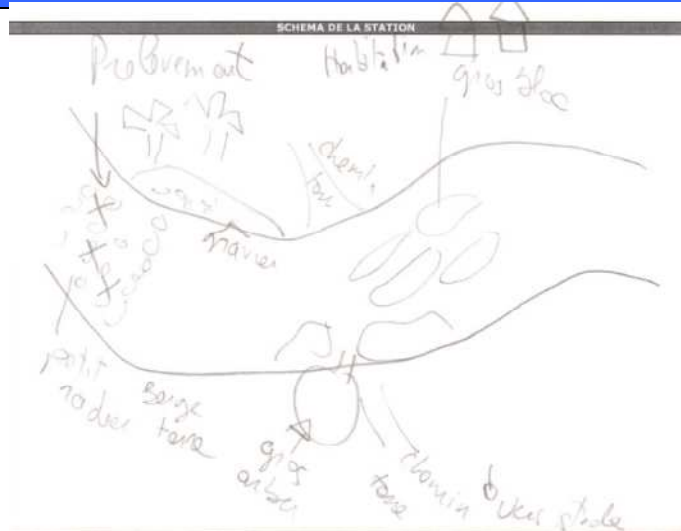
PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 23,0 | Oxygène (mg/L) | 7,70 | pH | 8,00 |
| | | Oxygène (%) | 88,00 | Conductivité (µS/cm) | 277,00 |

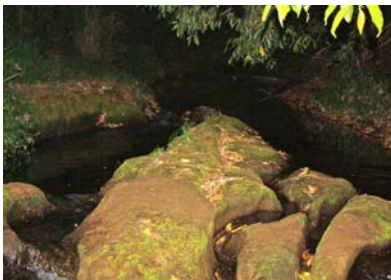
COMMENTAIRES

odeur=phénol (léger), aspect=opalescent (léger)

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : LA FOA **DATE :** 22/10/2012
STATION : aval confluent RD Oua Pocquereux **HEURE :** 15h00
COMMUNE : La Foa
LOCALISATION : amont La Foa **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : LAF11 **Réseau DAVAR :** LAFOA325
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,85945
Y = -21,72605

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | sables/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | verte | LARGEUR (m) : | 20,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|----------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | < 5 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 70 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 30,6

Oxygène (mg/L) 11,10

pH 8,10

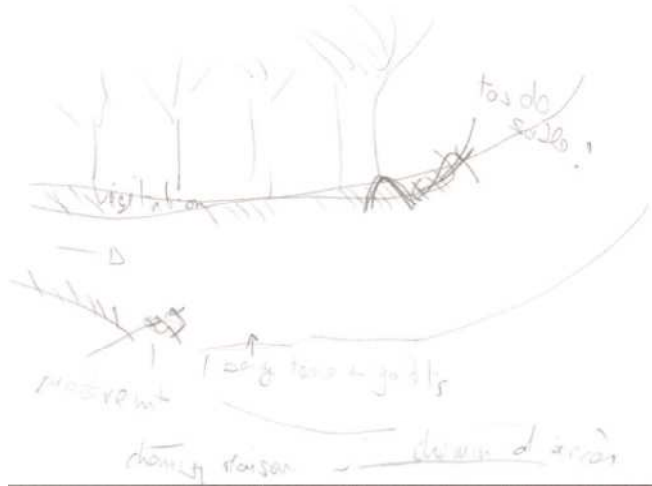
Oxygène (%) 150,00

Conductivité (µS/cm) 169,00

COMMENTAIRES

quelques algues filamenteuses en surface

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : LA FOA
DATE : 22/10/2012
STATION : barrage à sel
HEURE : 14h00
COMMUNE : La Foa
LOCALISATION : aval La Foa
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : LAF21
Réseau DAVAR : LAFO600
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,798683
 Y = -21,717617
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | rectiligne | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets/sables/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≥ 75 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 35,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
OMBRAGE : ouvert
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : blocs ($\varnothing > 256\text{mm}$)/pierres ($64\text{mm} < \varnothing < 256\text{mm}$)
au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 26,0

Oxygène (mg/L) 5,00

pH 7,20

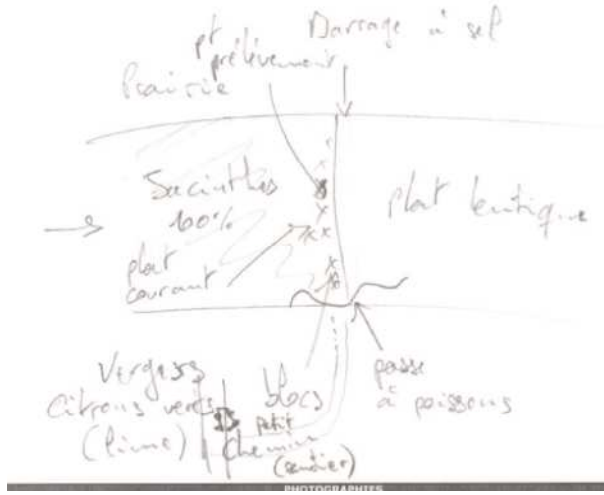
Oxygène (%) 62,00

Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 225,00

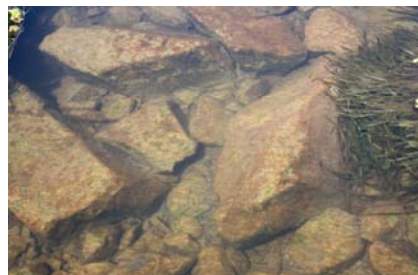
COMMENTAIRES

recouvert de jacinthe à l'amont du barrage
conductivité=14000 µS/cm à l'aval du déversoir
contact: M. Henri Mia ou M. Condoya 443484

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : FONWHARY **DATE :** 22/10/2012
STATION : amont pont **HEURE :** 12h15
COMMUNE : La Foa
LOCALISATION : Tiha **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : FON11 **Réseau DAVAR :** aval FONW100
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,803383
Y = -21,706433

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------|--|------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | tarissement | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers/sables/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≥ 75 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 7,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
au niveau du prélèvement : < 5 cm/s

OMBRAGE : ouvert

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : cailloux (16mm<Ø<64mm)

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15

DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 28,0

Oxygène (mg/L) 13,10

pH 7,70

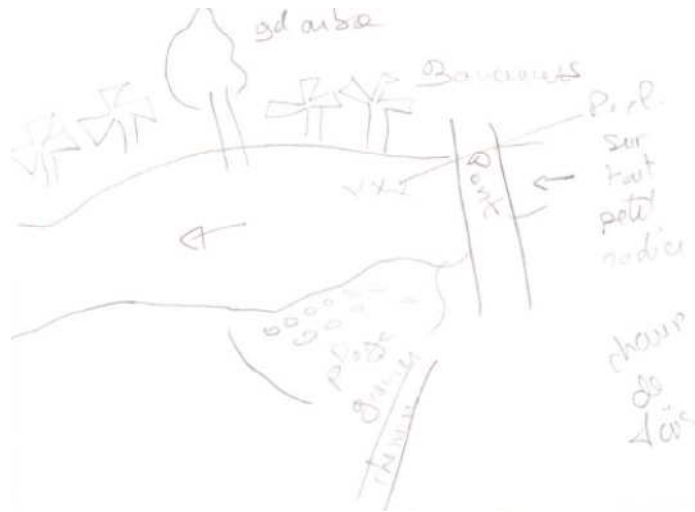
Oxygène (%) 164,00

Conductivité (µS/cm) 315,00

COMMENTAIRES

Affluent LA FOA RD
Prélèvement d'algues filamenteuses
Dégazage des algues
Champs de maïs en amont

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : MOINDOU
DATE : 21/10/2012
STATION : amont pont
HEURE : 16h45
COMMUNE : Moindou
LOCALISATION : dans Moindou
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : MOI11
Réseau DAVAR : aval MDOU550
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,67585
 Y = -21,691617
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | <5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | limons/argiles |
| ASPECT DE L'EAU : | turbide | VEGETATION AQUATIQUE : | 25 à 50 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 6,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : "essorage"
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : <5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : substrats végétaux
 au niveau du prélèvement :
OMBRAGE : semi-ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : 1,50

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,5

Oxygène (mg/L) 6,30

pH 7,40

Oxygène (%) 76,00

Conductivité (µS/cm) 235,00

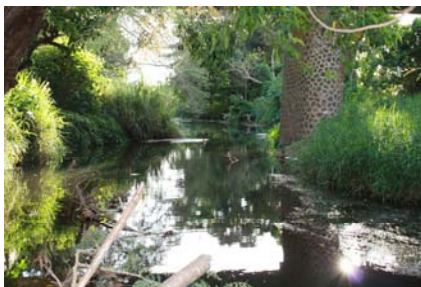
COMMENTAIRES

Prélèvement sur "élodées"
dégazage du fond

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : BOGHEN
DATE : 24/10/2012
STATION : ferme en ruine
HEURE : 10h30
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : Vallée Belpatrone
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BOG21
Réseau DAVAR : aval BOGH325
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,647383
 Y = -21,607917
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|----------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≥75 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 10 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,0

Oxygène (mg/L) 7,65

pH 7,90

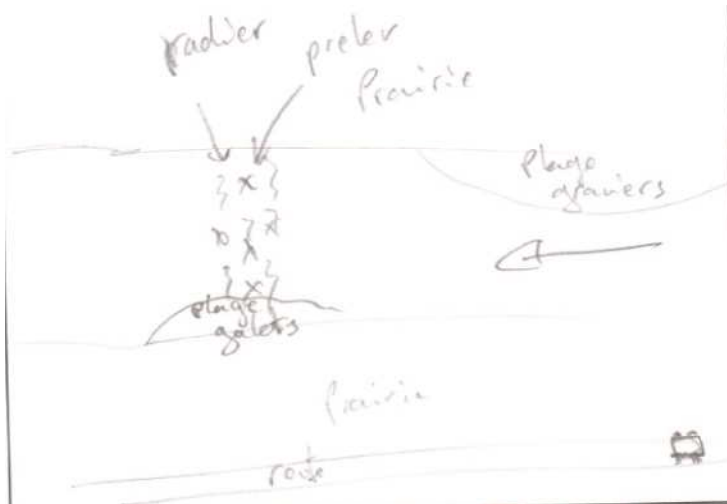
Oxygène (%) 94,30

Conductivité (µS/cm) 204,00

COMMENTAIRES

substrat recouvert d'algues

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : BOGHEN **DATE :** 24/10/2012
STATION : long de la RM8 **HEURE :** 11h45
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : Trou aux perruches **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BOG31 **Réseau DAVAR :** BOGH600
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,518033
Y = -21,579117

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 10,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15-20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

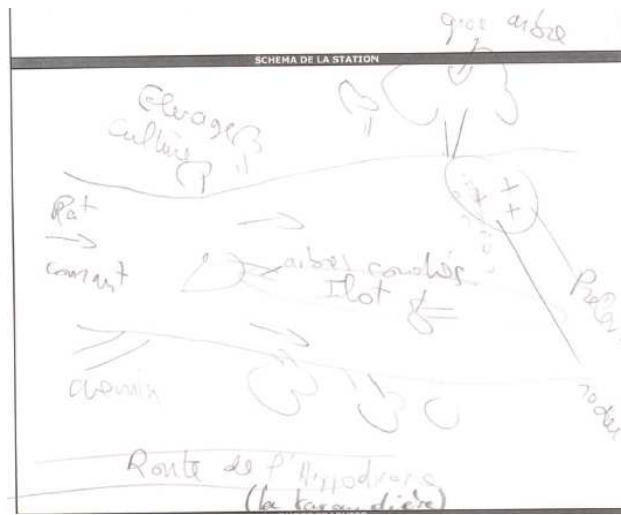
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 24,9 | Oxygène (mg/L) | 8,30 | pH | 8,00 |
| | | Oxygène (%) | 101,00 | Conductivité (µS/cm) | 309,00 |

COMMENTAIRES

quelques bouses de vache, absence d'invertébrés, maraîchage en amont
passer par hippodrome à gauche continuer sur route à gauche, se garer au bord de la route, il y a un passage piéton a travers la cloture

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TENE
DATE : 23/10/2012
STATION : Trou du diable
HEURE : 14h40
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : vers tribu Bouindi Assala
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TEN11
Réseau DAVAR : aval TENE050
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,554817
 Y = -21,51115
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|---------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 3,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : fermé
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 22,2

Oxygène (mg/L) 8,43

pH 8,17

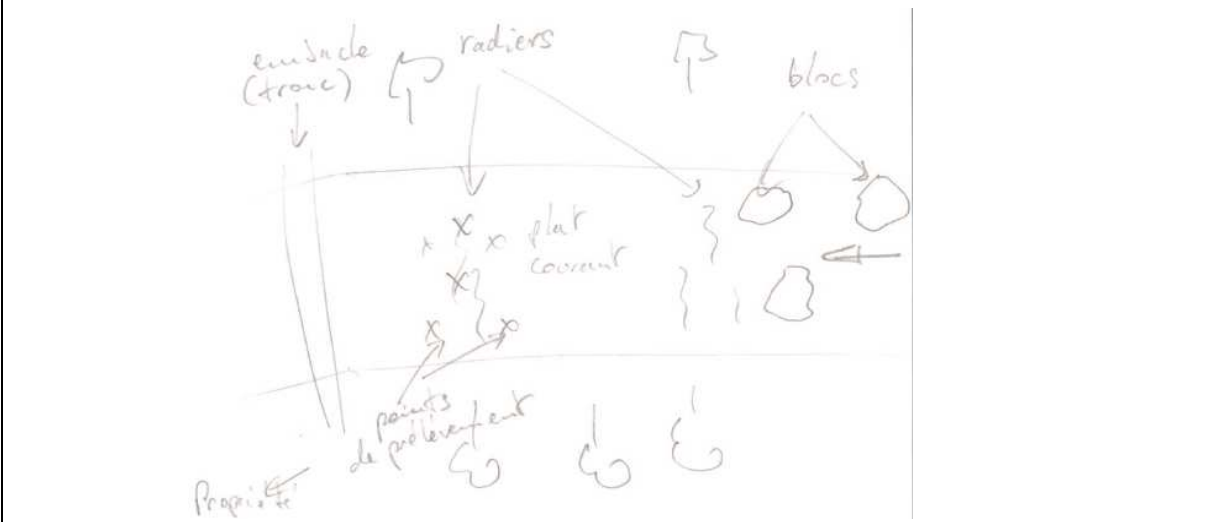
Oxygène (%) 98,30

Conductivité (µS/cm) 241,00

COMMENTAIRES

Contact: Bernard Briault 781554/412608

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : NERA
DATE : 24/10/2012
STATION : ancien pont
HEURE : 6h10
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : amont Bourail
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : NER11
Réseau DAVAR : amont NERA100
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,502067
 Y = -21,572467
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine/savane/prairie | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | autres | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | sables/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | marron | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : < 5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
 au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : 1,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 24,5 | Oxygène (mg/L) | 6,20 | pH | 7,80 |
| | | Oxygène (%) | 73,80 | Conductivité (µS/cm) | 330,00 |

COMMENTAIRES

présence de macrodéchets
ce point remplace le point NER21 sous influence haline
accès RG à gch après le pont direction Noumea, avant grand virage chemin à gauche pour accéder à la rivière

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : NERA
DATE : 23/10/2012
STATION : hotel La Nera
HEURE : 17h
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : aval Bourail
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : NER21
Réseau DAVAR : aval NERA100
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,496167
 Y = -21,579917
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/zone urbaine | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | turbide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 30,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : < 5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : cailloux (16mm<Ø<64mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30
DISTANCE A LA BERGE (m) : 4,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 26,1

Oxygène (mg/L) 8,50

pH 8,10

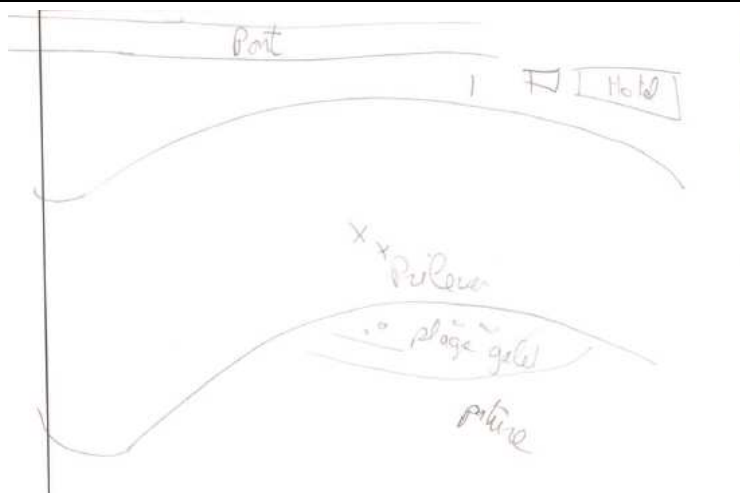
Oxygène (%) 105,20

Conductivité (µS/cm) 5300,00

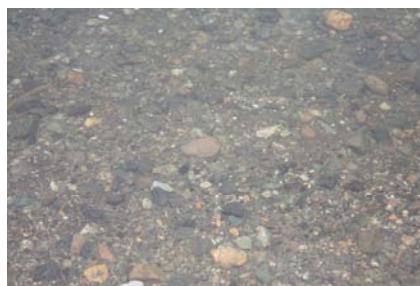
COMMENTAIRES

Influence haline/ Cond 5300 fond/3900 surface/ accès par rive face à l'hotel

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DOUENCHEURE **DATE :** 23/10/2012
STATION : aval gué **HEURE :** 18h00
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : amont lontan Bourail **n° Etude** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DOU21 **Réseau DAVAR:** DOUE300
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,47595
Y = -21,549733

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 7,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : semi-ouvert **PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :** 50

DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 23,4

Oxygène (mg/L) 8,00

pH 7,90

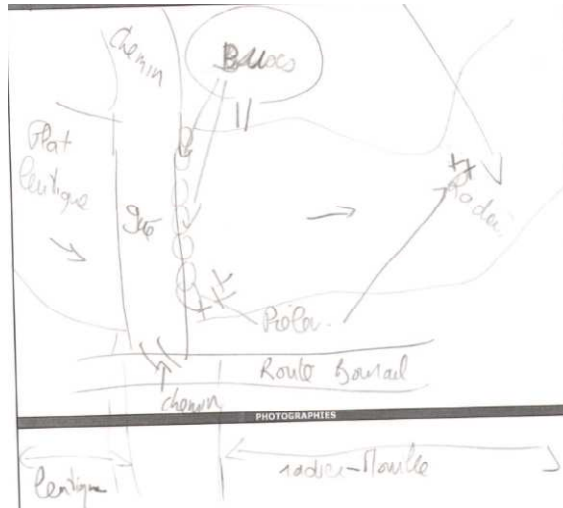
Oxygène (%) 94,60

Conductivité (µS/cm) 337,00

COMMENTAIRES

prélèvement à l'aval immédiat des buses et plus en aval sur le radier

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DOUENCHEURE **DATE :** 23/10/2012
STATION : marché de Bourail **HEURE :** 17h30
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : amont proche Bourail **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DOU31 **Réseau DAVAR :** aval DOUE400
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,495433
Y = -21,564583

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|----------------------------|---|---------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | zone urbaine/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | autres | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | marron | LARGEUR (m) : | 8,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|----------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | < 5 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | fermé | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 50 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

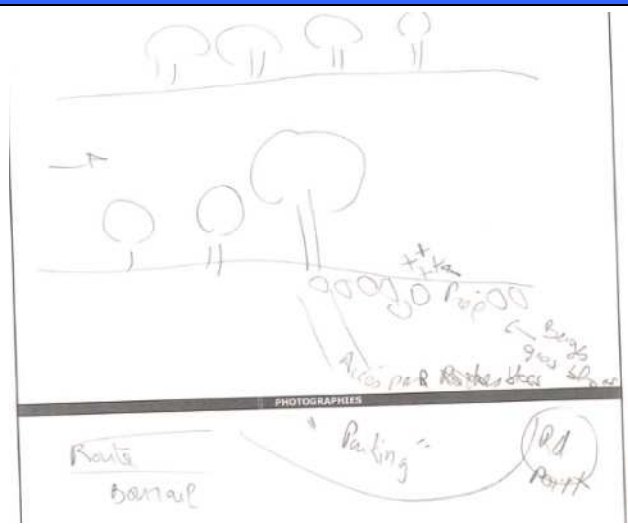
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 24,4 | Oxygène (mg/L) | 9,00 | pH | 8,00 |
| | | Oxygène (%) | 108,90 | Conductivité (µS/cm) | 348,00 |

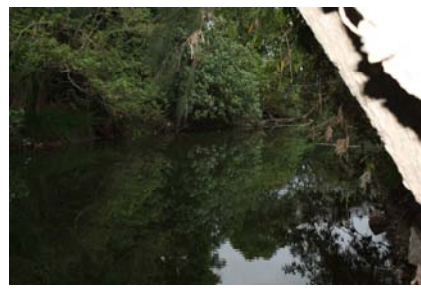
COMMENTAIRES

macrodéchets sur berges

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : MWE KARA AWI **DATE :** 29/10/2012
STATION : amont **HEURE :** 11h20
COMMUNE : Poya
LOCALISATION : mine Pinpin **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAA11 **Réseau DAVAR :** DOLREF (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,26595
Y = -21,35875

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : semi-ouvert **PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :** 15

DISTANCE A LA BERGE (m) : 0,50

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 20,0

Oxygène (mg/L) 8,72

pH 7,90

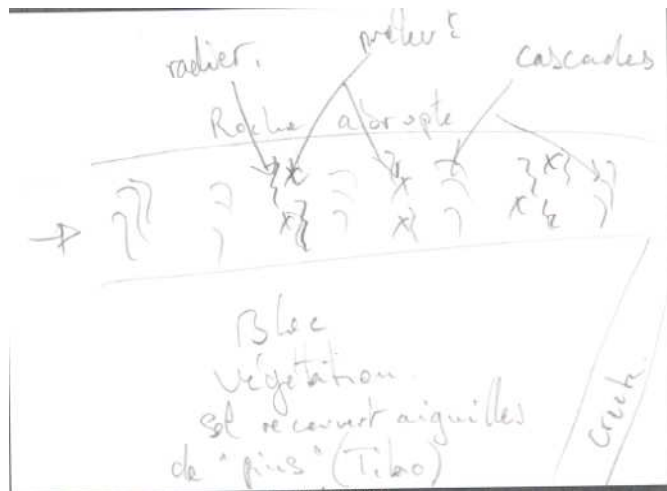
Oxygène (%) 99,40

Conductivité (µS/cm) 285,00

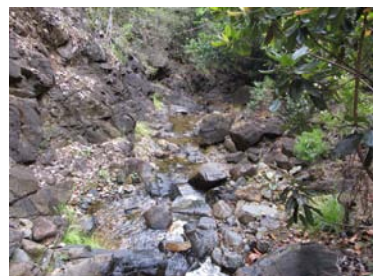
COMMENTAIRES

Dépôt de litière

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : MWE KARA AWI **DATE :** 29/10/2012
STATION : aval proche **HEURE :** 12h40
COMMUNE : Poya
LOCALISATION : mine Pinpin **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAA21 **Réseau DAVAR :** DOL1 (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,26355
Y = -21,357917

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel/littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 10 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 0,50 |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 21,3 | Oxygène (mg/L) | 8,75 | pH | 8,40 |
| | | Oxygène (%) | 101,40 | Conductivité (µS/cm) | 301,00 |

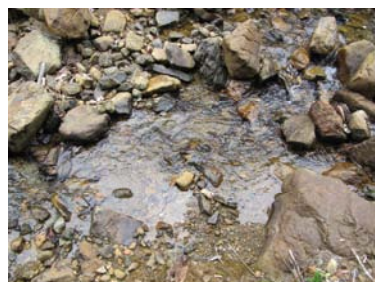
COMMENTAIRES

Dépôt de latérite moins marqué sur radiers
Engrèvement des berges

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : MWE KARA AWI **DATE :** 29/10/2012
STATION : aval lointain **HEURE :** 13h10
COMMUNE : Poya
LOCALISATION : mine Pinpin **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KAA31 **Réseau DAVAR :** DOL2 (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,260567
Y = -21,35635

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 2,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | semi-ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 1,00 |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 21,3

Oxygène (mg/L) 8,67

pH 8,30

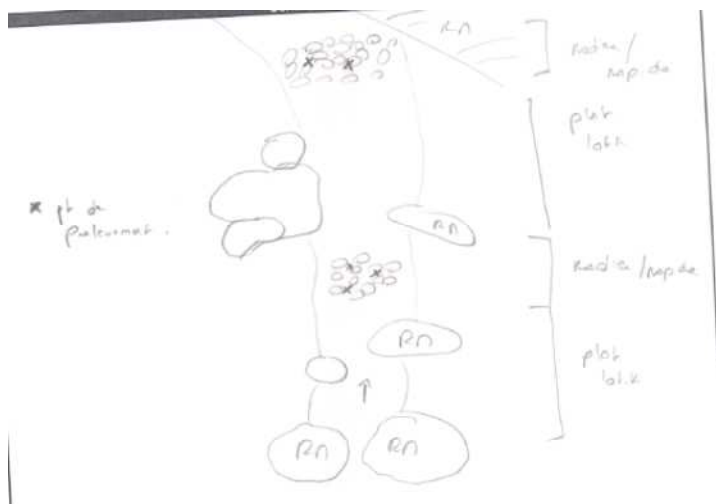
Oxygène (%) 101,30

Conductivité (µS/cm) 284,00

COMMENTAIRES

Dépôt de latérite plus important que station KAA21

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : Affluent PEOUE **DATE :** 27/11/2012
STATION : sud mine Kopeto **HEURE :** 15h20
COMMUNE : Pouembout
LOCALISATION : mine Kopeto **n° Etude** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : APE11 **Réseau DAVAR:** K10501 (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,044117
Y = -21,194717

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|--|------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier/plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | bloccs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 3,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s

OMBRAGE : ouvert

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 20

DISTANCE A LA BERGE (m) : 1,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,4

Oxygène (mg/L) 8,12

pH 8,79

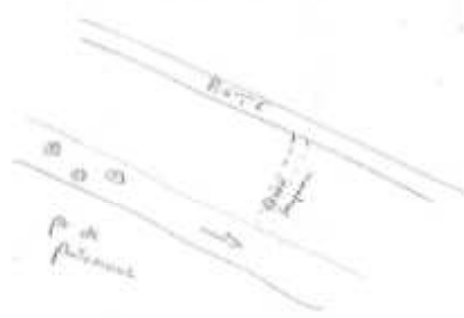
Oxygène (%) 99,40

Conductivité (µS/cm) 239,00

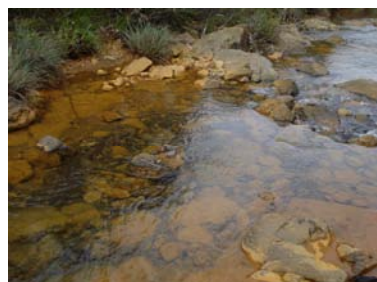
COMMENTAIRES

le versant possède une forêt à caractère primaire

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION
COURS D'EAU : affluent PAPAINDA

DATE : 26/11/2012

STATION : nord mine Kopeto

HEURE : 12h00

COMMUNE : Pouembout

LOCALISATION : mine Kopeto

n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS
Code station : APA11

Réseau DAVAR : PAP100 IB
(code SLN)

Coordonnées (WGS84) :
Altitude (m) : 0

X = 165,021333

Y = -21,148233

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE
CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS :

étiage

REGIME HYDRAULIQUE :

étiage

OCCUPATION DU FOND DE VALLEE :

maquis minier/forêt rivulaire

FACIES D'ECOULEMENTS
(Classification de Malavoi) :

radier

TRACE DU LIT :

sinueux

VITESSE DU COURANT
sur la station :

5 à 25 cm/s/25 à 75 cm/s

POLLUTION APPARENTE :

absence

GRANULOMETRIE DOMINANTE
sur la station :

pierres, galets

ASPECT DE L'EAU :

limpide

VEGETATION AQUATIQUE :

≤10 %

COULEUR DE L'EAU :

incolore

LARGEUR (m) :

2,00

DEPOT SUR LE FOND :

ponctuel

OPERATION DE PRELEVEMENT
MATERIEL DE PRELEVEMENT :

brosse

Fixateur :

formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT
VITESSE DU COURANT

au niveau du prélèvement :

5 à 25 cm/s

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :

pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE :

semi-ouvert

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :

30

DISTANCE A LA BERGE (m) :

1,00

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :
Température (°C)

20,7

Oxygène (mg/L)

9,80

pH

8,62

Oxygène (%)

109,70

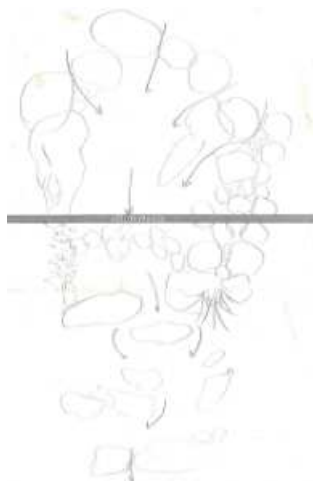
Conductivité (µS/cm)

196,00

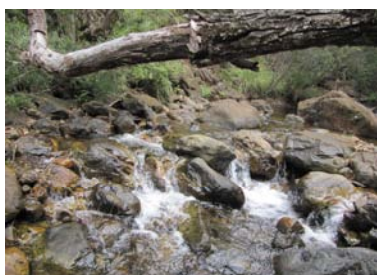
COMMENTAIRES

Passer par un particulier

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION
COURS D'EAU : affluent PAPAINDA

DATE : 26/11/2012

STATION : nord mine Kopeto

HEURE : 14h50

COMMUNE : Pouembout

LOCALISATION : mine Kopeto

n° Etude E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS
Code station : EGL11

Réseau DAVAR: EGL100 (code SLN)

Coordonnées (WGS84) :
Altitude (m) : 0

X = 165,01445

Y = -21,150333

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE
CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS :

étiage

REGIME HYDRAULIQUE :

étiage

OCCUPATION DU FOND DE VALLEE :

maquis minier/forêt rivulaire

FACIES D'ECOULEMENTS
(Classification de Malavoi) :

radier

TRACE DU LIT :

sinueux

VITESSE DU COURANT
sur la station :

5 à 25 cm/s/25 à 75 cm/s

POLLUTION APPARENTE :

dépôt de latérite

GRANULOMETRIE DOMINANTE
sur la station :

pierres, galets

ASPECT DE L'EAU :

limpide

VEGETATION AQUATIQUE :

≤ 10 %

COULEUR DE L'EAU :

incolore

LARGEUR (m) :

1,50

DEPOT SUR LE FOND :

général

OPERATION DE PRELEVEMENT
MATERIEL DE PRELEVEMENT :

brosse

Fixateur :

formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT
VITESSE DU COURANT
niveau du prélèvement :

au

25 à 75 cm/s

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :

pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE :

semi-ouvert

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :

10

DISTANCE A LA BERGE (m) :

0,75

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :
Température (°C)

21,0

Oxygène (mg/L)

8,89

pH

8,52

Oxygène (%)

99,50

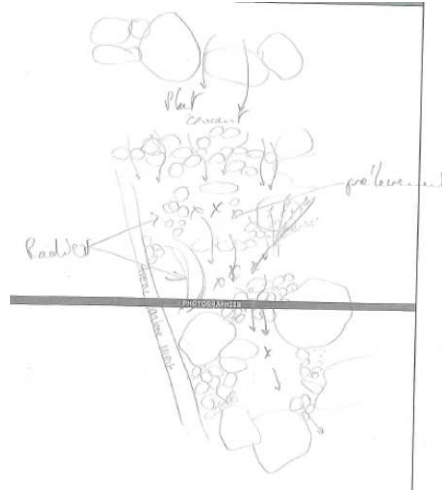
Conductivité (µS/cm)

189,00

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : POUEMBOUT **DATE :** 20/10/2012
STATION : amont proche village **HEURE :** 12h10
COMMUNE : Pouembout
LOCALISATION : amont proche village **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : POU21 **Réseau DAVAR :** aval POU600
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,910983
Y = -21,12105

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s **SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :** cailloux: $\phi > 16\text{mm}$ et $< 64\text{mm}$
OMBRAGE : ouvert **au niveau du prélèvement :**
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 26,6

Oxygène (mg/L) 10,45

pH 8,41

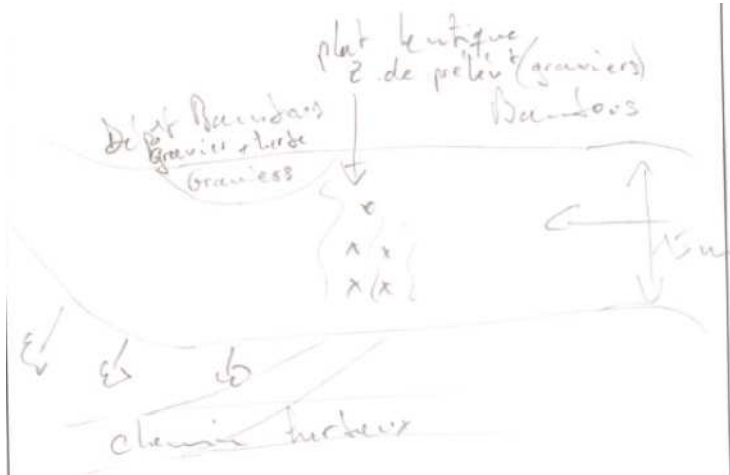
Oxygène (%) 129,10

Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 277,00

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : POUEMBOUT **DATE :** 20/10/2012
STATION : Barrage à sel **HEURE :** 10h30
COMMUNE : Pouembout
LOCALISATION : Barrage à sel **n° Etude :** E2922

Code station : POU31 **Réseau DAVAR :** POU800
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,861317
Y = -21,14245

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|------------------------------|--|---------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique |
| TRACE DU LIT : | méandres | VITESSE DU COURANT sur la station : | <5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | limons |
| ASPECT DE L'EAU : | autres | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 50,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | colmatage | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse/"essorage"
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|---------|-----------------------------------|--------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | <5 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | substrats végétaux |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 60 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 1,00 |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,5

Oxygène (mg/L) 5,56

pH 7,62

Oxygène (%) 67,70

Conductivité (µS/cm) 335,00

COMMENTAIRES

Aspect=trouble (léger)
Prélèvement sur tiges immergées de macrophytes
Même conductivité plus en amont au niveau du pont

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KONE
DATE : 20/10/2012
STATION : bout du chemin RM16
HEURE : 14h30
COMMUNE : Kone
LOCALISATION : aval Kone
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KON21
Réseau DAVAR : KONE950
Coordonnées (WGS84) :
 X = 164,85155
 Y = -21,06475
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | <5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | limons |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : <5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : blocs: $\phi > 256\text{mm}$
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 40
DISTANCE A LA BERGE (m) : 1,50

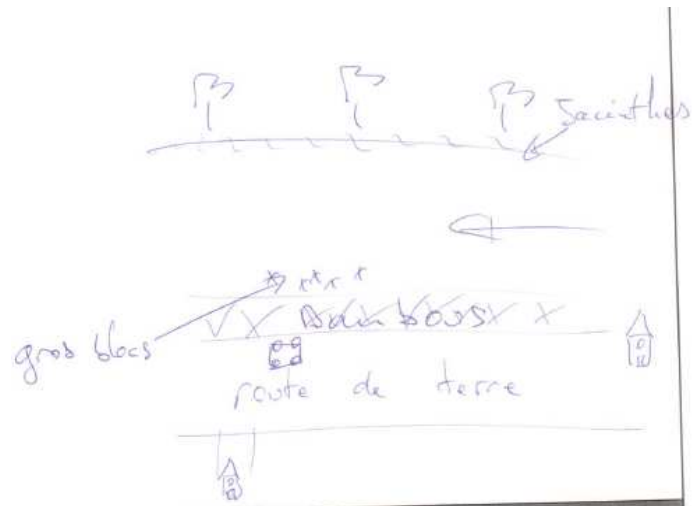
PHYSICO-CHIMIE

MESURES DE TERRAIN :
 Température (°C) 25,0
 Oxygène (mg/L) 5,43
 Oxygène (%) 67,40
 pH 7,38
 Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 269,00

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TALEA branche Sud
DATE : 19/12/2012
STATION : amont confluence branche sud
HEURE : 9h20
COMMUNE : Kone
LOCALISATION : mine KNS
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TLS11
Réseau DAVAR : SW012 (code KNS)
Coordonnées (WGS84) :
X = 164,773433
Y = -20,987683
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier/rapide |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 5,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 23,5

Oxygène (mg/L) 8,48

pH 8,51

Oxygène (%) 100,10

Conductivité (µS/cm) 210,00

COMMENTAIRES

Turb=2,2 NTU/ Redox=238
dépôt plus épais que sur TAN11

SCHEMA DE LA STATION

PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TALEA branche Nord
DATE : 19/12/2012
STATION : amont confluence branche nord
HEURE : 7h30
COMMUNE : Kone
LOCALISATION : mine KNS
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TLN11
Réseau DAVAR: SW014 (code KNS)
Coordonnées (WGS84) :
X = 164,759783
Y = -20,971117
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier/rapide |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 3,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel/littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 22,8

Oxygène (mg/L) 8,46

pH 8,59

Oxygène (%) 98,90

Conductivité (µS/cm) 295,00

COMMENTAIRES

Turb=4,1 NTU / Redox=295
présence de petits nostocs
amont station de suivi KNS

SCHEMA DE LA STATION

PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : COCO (=TALEA) **DATE :** 19/12/2012
STATION : aval confluence branches nord et sud **HEURE :** 10h20
COMMUNE : Kone
LOCALISATION : mine KNS **n° Etude** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : COC11 **Réseau DAVAR:** SW016 (code KNS)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,735083
Y = -20,998867

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|--|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant/radier |
| TRACE DU LIT : | rectiligne | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 9,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 29,5 | Oxygène (mg/L) | 8,05 | pH | 8,54 |
| | | Oxygène (%) | 106,50 | Conductivité (µS/cm) | 322,00 |

COMMENTAIRES

Turb=1,3 / Redox=244
présence de petits nostocs
en aval du radier, possibilité d'à sec (observation en nov-dec 2011)

SCHEMA DE LA STATION

PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : FRIDOLINE **DATE :** 15/11/2012
STATION : amont Chagrin **HEURE :** 15h10
COMMUNE : Koumac
LOCALISATION : mine Tiebaghi **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS
Code station : FRI11

Réseau DAVAR :

 aval FRIDOLINE
 CENTRE (code
 SLN)

Coordonnées (WGS84) :
Altitude (m) : 0

X = 164,24475

Y = -20,48575

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE
**CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES
15 JOURS PRECEDENTS :**

étiage

REGIME HYDRAULIQUE :

étiage

OCCUPATION DU FOND DE VALLEE :

maquis minier

**FACIES D'ECOULEMENTS
(Classification de Malavoi) :**

plat lentique/radier

TRACE DU LIT :

sinueux

**VITESSE DU COURANT
sur la station :**

5 à 25 cm/s

POLLUTION APPARENTE :

absence

**GRANULOMETRIE DOMINANTE
sur la station :**

pierres, galets

ASPECT DE L'EAU :

limpide

VEGETATION AQUATIQUE :

≤10 %

COULEUR DE L'EAU :

incolore

LARGEUR (m) :

2,00

DEPOT SUR LE FOND :

absence

OPERATION DE PRELEVEMENT
MATERIEL DE PRELEVEMENT :

brosse

Fixateur :

formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT
**VITESSE DU COURANT
au niveau du prélèvement :**

25 à 75 cm/s

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :

pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE :

ouvert

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :

10

DISTANCE A LA BERGE (m) :

1,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :
Température (°C)

30,9

Oxygène (mg/L)

6,79

pH

8,31

Oxygène (%)

91,30

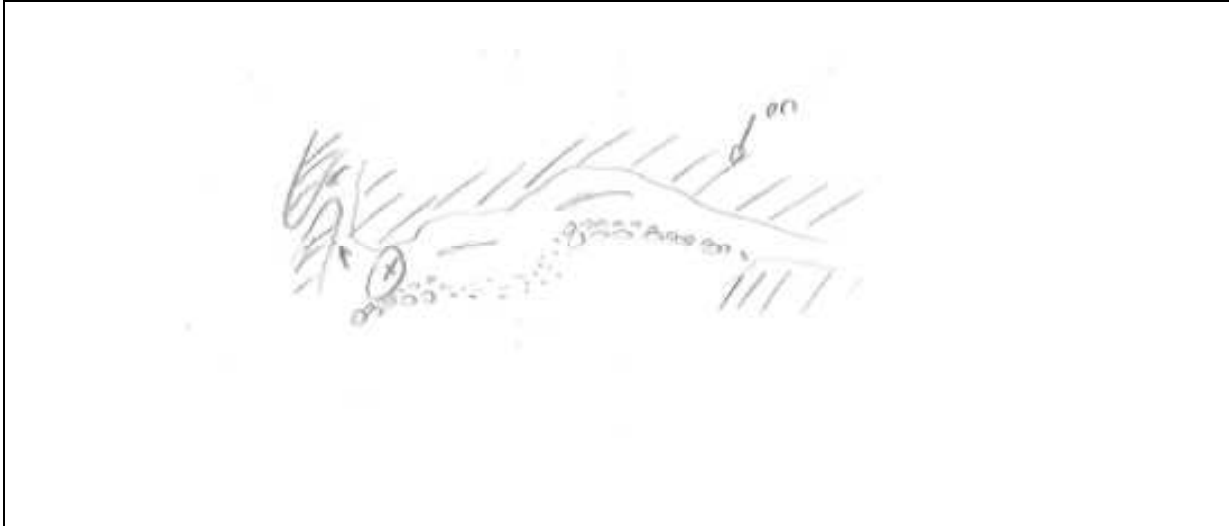
Conductivité (µS/cm)

413,00

COMMENTAIRES

activité de baignade plus en aval, trous d'eau

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : OUAMBAYE **DATE :** 21/11/2012
STATION : Amont deversoir Chromical **HEURE :** 9h50
COMMUNE : Koumac
LOCALISATION : mine Tiébaghi **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : OUA11 **Réseau DAVAR:** OUAB01 (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,2182
Y = -20,4429

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 2,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 25 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 1,00 |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,8

Oxygène (mg/L) 6,50

pH 8,61

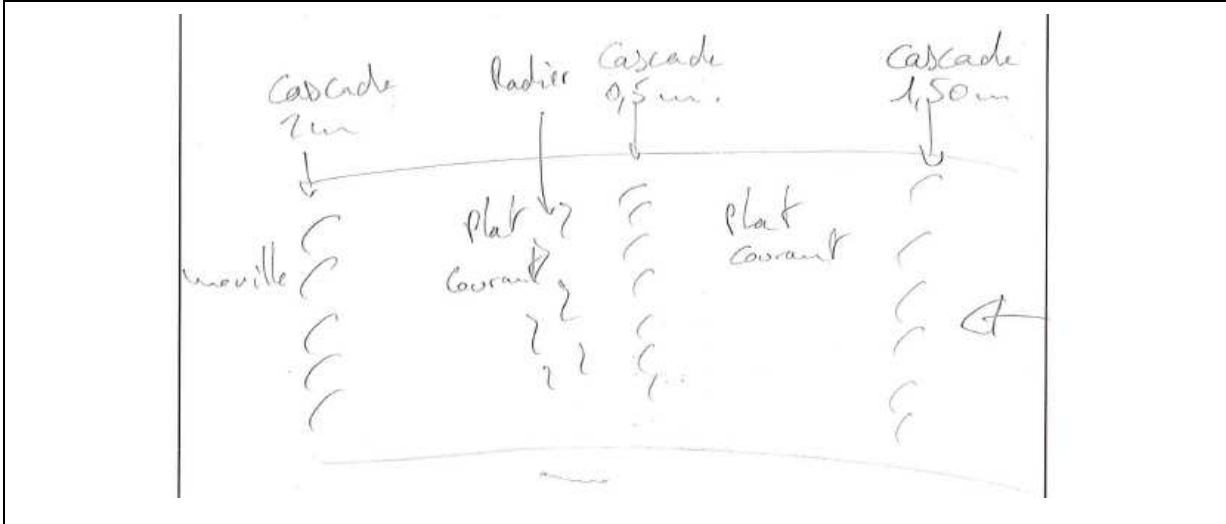
Oxygène (%) 80,00

Conductivité (µS/cm) 360,00

COMMENTAIRES

2 portails, 1er code 1418, contact Fabrice aux ressources forestières dans Koumac vers Passiflore, 2nd portail demander à la SLN clé du portail d'accès à Chromical
 Chromical: station de pompage d'eau sous terrains retenues par une ancienne mine de Chrome, eau destinée à la laverie de la mine en amont, boues et 8m³/h d'eau envoyés dans la Ouambayevia via un creek déversoire

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : OUAMBAYE **DATE :** 21/11/2012
STATION : Aval deversoir Chromical **HEURE :** 11h50
COMMUNE : Koumac
LOCALISATION : mine Tiébaghi **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : OUA21 **Réseau DAVAR :** ambaye (code S
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,221183
Y = -20,4405

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,50 |
| DEPOT SUR LE FOND : | colmatage | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 10 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 0,50 |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 26,4

Oxygène (mg/L) 7,82

pH 8,62

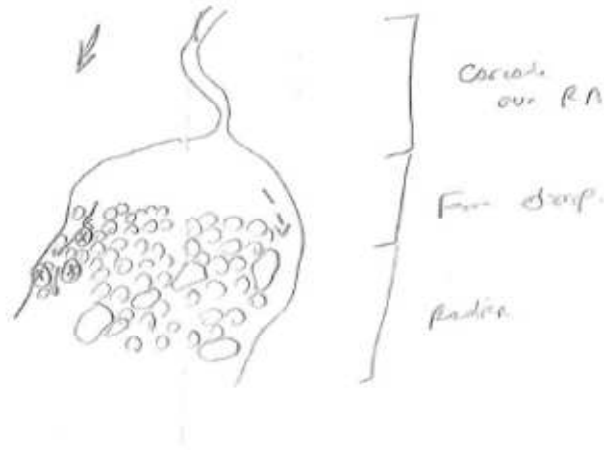
Oxygène (%) 96,80

Conductivité (µS/cm) 365,00

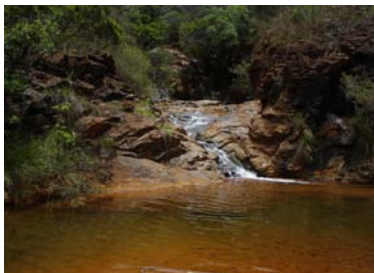
COMMENTAIRES

2 portails, 1er code 1418, contact Fabrice aux ressources forestières dans Koumac vers Passiflore, 2nd portail demander à la SLN clé du portail d'accès à Chromical
 Chromical: station de pompage d'eau sous terrains retenues par une ancienne mine de Chrome, eau destinée à la laverie de la mine en amont, boues et 8m³/h d'eau envoyés dans la Ouambayevia via un creek déversoire

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



HER C

STATION

COURS D'EAU : NOMAC **DATE :** 27/10/2012
STATION : station captage sous terrain **HEURE :** 16h00
COMMUNE : Poum
LOCALISATION : route transversale VU4 **n° Etude** E2922

Code station : NOM11 **Réseau DAVAR:** NomacF1
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,0825
Y = -20,20875

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---|---|--|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | <input type="text" value="tarissement/étiage"/> | REGIME HYDRAULIQUE : | <input type="text" value="étiage"/> |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | <input type="text" value="savane/prairie/forêt rivulaire"/> | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | <input type="text" value="plat lentique"/> |
| TRACE DU LIT : | <input type="text" value="sinueux"/> | VITESSE DU COURANT sur la station : | <input type="text" value="< 5 cm/s"/> |
| POLLUTION APPARENTE : | <input type="text" value="irrisation"/> | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | <input type="text" value="sables"/> |
| ASPECT DE L'EAU : | <input type="text" value="turbide"/> | VEGETATION AQUATIQUE : | <input type="text" value="≤10 %"/> |
| COULEUR DE L'EAU : | <input type="text" value="autres"/> | LARGEUR (m) : | <input type="text" value="5,00"/> |
| DEPOT SUR LE FOND : | <input type="text" value="général"/> | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : **Fixateur :**

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au
 niveau du prélèvement :

OMBRAGE :

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT :

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) :

DISTANCE A LA BERGE (m) :

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C)

Oxygène (mg/L)

pH

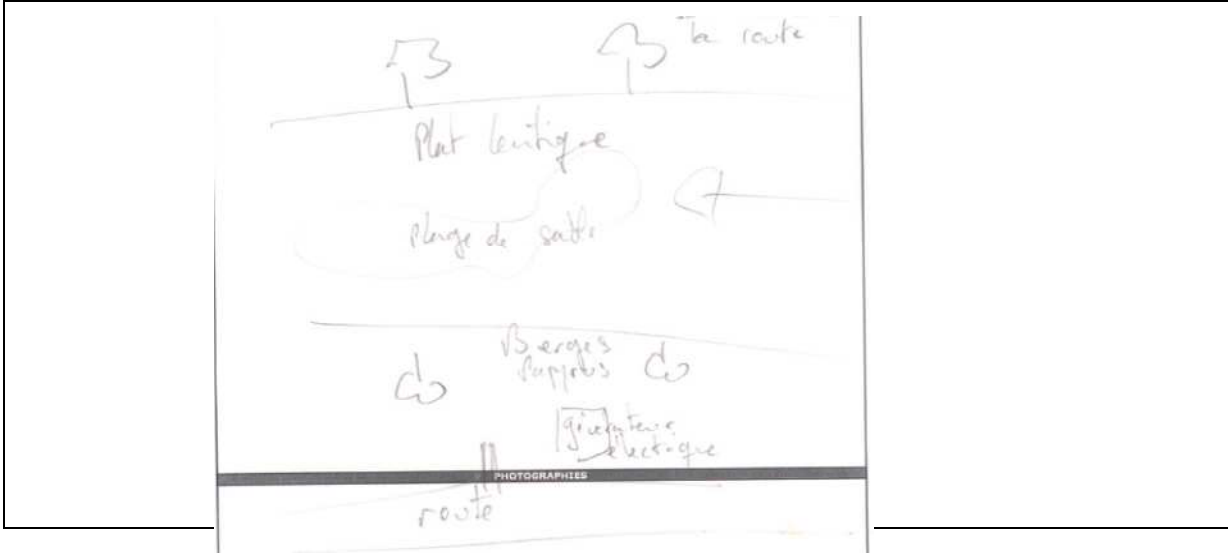
Oxygène (%)

Conductivité (µS/cm)

COMMENTAIRES

Matière organique en décomposition
couleur de l'eau beige léger
film bactérien couleur marron/Prélevement pour déceler saprobie naturelle (station plus adéquate pour suivi: radier plus en amont sur la route)
Débit minimal entre 2 moulles

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DIAHOT
DATE : 28/10/2012
STATION : aval confluence TADE
HEURE : 10h30
COMMUNE : Ouegoa
LOCALISATION : amont Manguine St-Ferdinand
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DIA21
Réseau DAVAR : amont DIA400
Coordonnées (WGS84) :
 X = 164,439367
 Y = -20,39495
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lotique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | < 5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 60,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : cailloux (16mm < Ø < 64mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 50
DISTANCE A LA BERGE (m) : 4,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 27,8

Oxygène (mg/L) 6,36

pH 6,80

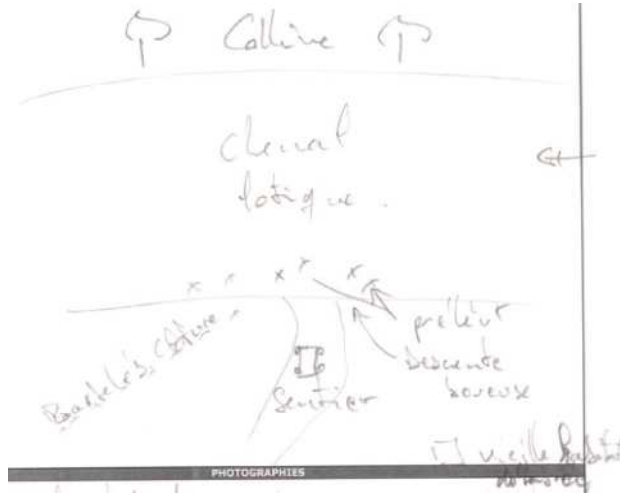
Oxygène (%) 81,00

Conductivité (µS/cm) 70,20

COMMENTAIRES

remplace DIAH600
marnage possible mais conductivité beaucoup plus basse qu'en aval
trous de crabes (Varuna litterata), présence de bouses, crottins
passer un portail, accès un peu difficile

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DIAHOT
DATE : 28/10/2012
STATION : aval vers littoarl
HEURE : 8h45
COMMUNE : Ouegoa
LOCALISATION : Fern Hill
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DIA31
Réseau DAVAR : amont DIAH500
Coordonnées (WGS84) :
X = 164,435617
Y = -20,378333
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | non visible |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 60,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | non visible | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : "essorage"
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : < 5 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : substrats végétaux=racines jacinthes
OMBRAGE : ouvert
au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 10
DISTANCE A LA BERGE (m) : 2,00

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 27,3

Oxygène (mg/L) 5,50

pH 6,70

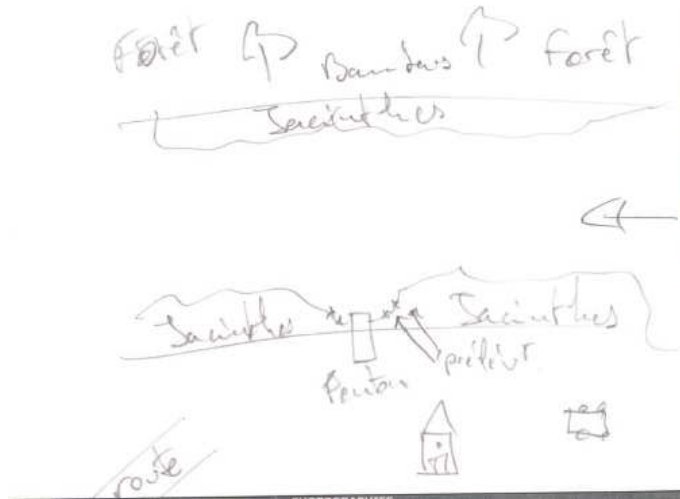
Oxygène (%) 69,40

Conductivité (µS/cm) 360,00

COMMENTAIRES

Station sous influence de la marée dynamique (influence haline supposée)
expression de racines de Jacinthes
Contact: Raymonde 794298

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TADE
DATE : 28/10/2012
STATION : au gué
HEURE : 15h00
COMMUNE : Ouegoa
LOCALISATION : amont confluence DIAHOT
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TAD11
Réseau DAVAR : TADE100
Coordonnées (WGS84) :
X = 164,453733
Y = -20,404517
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 10,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 25
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 28,7

Oxygène (mg/L) 7,85

pH 7,15

Oxygène (%) 101,40

Conductivité (µS/cm) 93,50

COMMENTAIRES

Activité baignade, lessives des riverains

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



HER F

STATION

COURS D'EAU : DIAHOT
DATE : 28/10/2012
STATION : amont Paimboas
HEURE : 12h45
COMMUNE : Ouegoa
LOCALISATION : Paimboas
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DIA11
Réseau DAVAR : aval DIA025
Coordonnées (WGS84) :
 X = 164,566917
 Y = -20,527133
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
 au niveau du prélèvement :
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 20-25
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

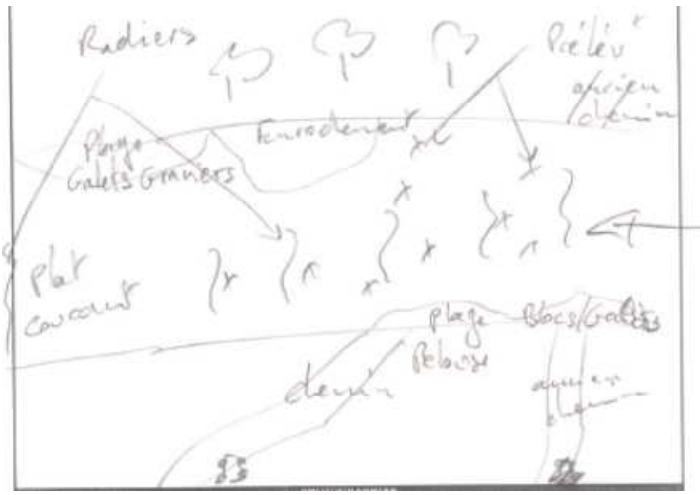
PHYSICO-CHEMIE

MESURES DE TERRAIN :
 Température (°C) 27,0
 Oxygène (mg/L) 8,36
 Oxygène (%) 105,40
 pH 8,35
 Conductivité (µS/cm) 47,90

COMMENTAIRES

Presence de crottins

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TAO
DATE : 17/11/2012
STATION : aval cascade
HEURE : 13h00
COMMUNE : Hienghene
LOCALISATION : Tao
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TAO11
Réseau DAVAR : aval TAO050
Coordonnées (WGS84) :
X = 164,807117
Y = -20,559783
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | moyennes eaux |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant/rapide/cascade |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 10-40
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

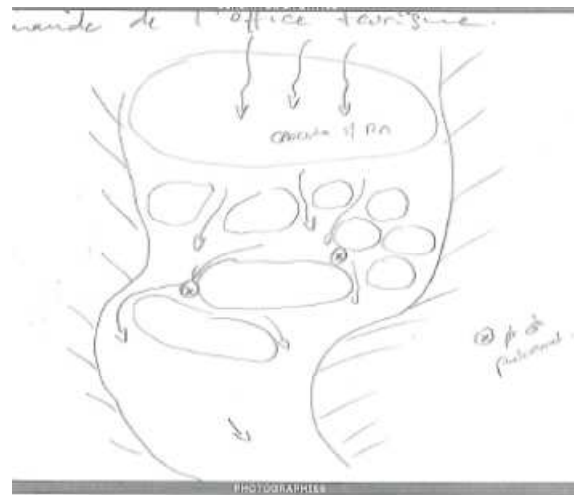
PHYSICO-CHIMIE

MESURES DE TERRAIN :
 Température (°C) : 22,5
 Oxygène (mg/L) : 8,62
 Oxygène (%) : 99,50
 pH : 6,65
 Conductivité (µS/cm) : 32,00

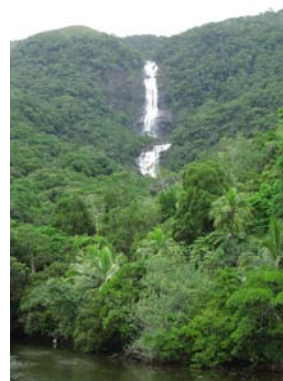
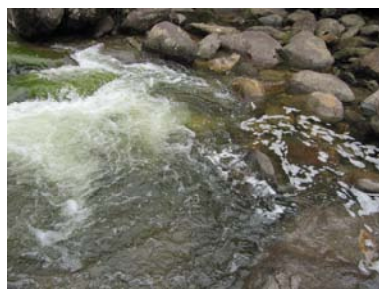
COMMENTAIRES

sentier vers amont cascade fermé ce we car pluies trop abondantes la veille

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : HIENGHENE **DATE :** 17/11/2012
STATION : aval confluence Dahoc Lé Yédanite **HEURE :** 17h30
COMMUNE : Hienghene
LOCALISATION : amont Lewarap **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : HIE11 **Réseau DAVAR :** aval HIEN200
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 164,88165
Y = -20,737533

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|-----------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat lentique/radier/plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 27,0

Oxygène (mg/L) 8,95

pH 7,90

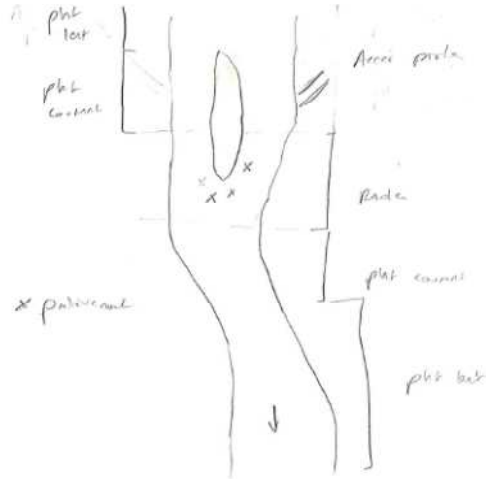
Oxygène (%) 112,00

Conductivité (µS/cm) 107,00

COMMENTAIRES

vallée rivulaire plate, remontée d'eau salée haut dans le cours d'eau
passer par la route qui monte en rive gauche en montant de Hiengene

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



HER G

STATION

COURS D'EAU : BOGHEN
DATE : 24/10/2012
STATION : aval affluent
HEURE : 8h45
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : amont Katrikoin
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : BOG11
Réseau DAVAR : amont BOGH050
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,7004
 Y = -21,539567
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|---|--------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 25 à 50 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 3,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 10
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 20,0

Oxygène (mg/L) 9,30

pH 8,10

Oxygène (%) 105,50

Conductivité (µS/cm) 192,00

COMMENTAIRES

A Katrikoin, tout droit, ne pas traverser le gué vers village, au croisement avec route qui monte à gauche, laisser la voiture, à pied prendre chemin en RD, à droite qui va dans la forêt, au point on peut traverser le creek à pieds

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : WA MENAO **DATE :** 23/10/2012
STATION : amont capture d'eau **HEURE :** 12h15
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : Pothe **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : MEN11 **Réseau DAVAR:** BoueregaouC1
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,507883
Y = -21,430783

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | fermé | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 10 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 19,5

Oxygène (mg/L) 8,50

pH 7,70

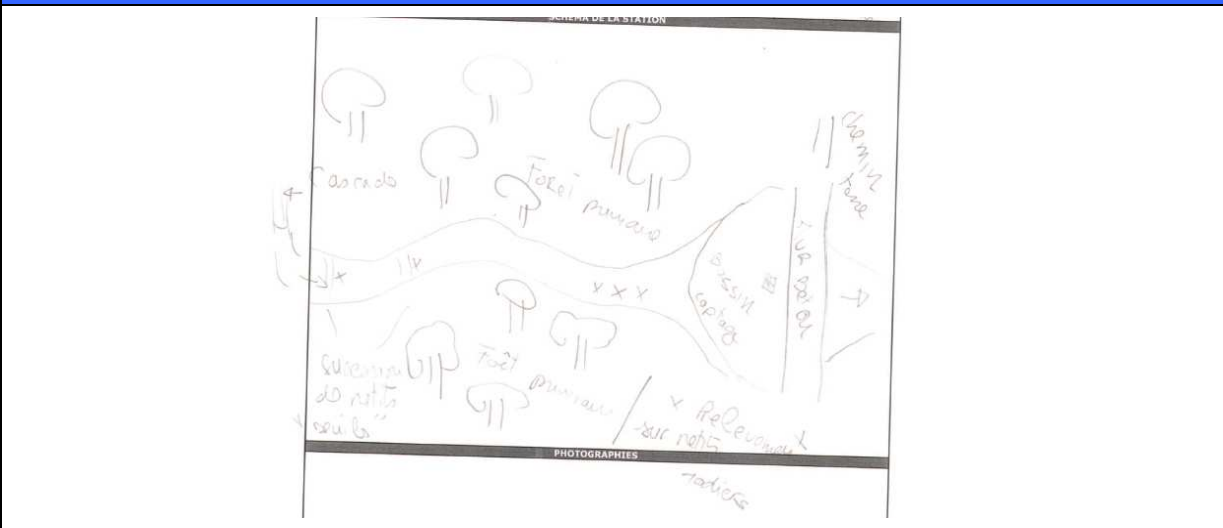
Oxygène (%) 97,50

Conductivité (µS/cm) 148,00

COMMENTAIRES

arrivé au captage, chemin a droite, jusqu'au bout puis à pieds jusqu'au petit barrage

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : DOUENCHEURE **DATE :** 23/10/2012
STATION : amont proche Pothe **HEURE :** 10h45
COMMUNE : Bourail
LOCALISATION : Pothe **n° Etude :** E2922

Code station : DOU11 **Réseau DAVAR:** amont DOUE050
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,491667
Y = -21,450433

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|---------------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers/sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 6,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s

OMBRAGE : ouvert

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 30-40

DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 22,2

Oxygène (mg/L) 9,50

pH 8,20

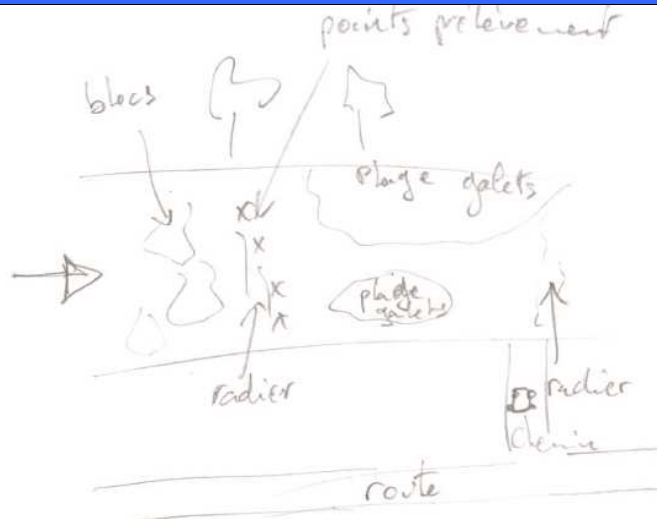
Oxygène (%) 110,30

Conductivité (µS/cm) 182,00

COMMENTAIRES

depôt feuilles de bambous

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : POUEMBOUT **DATE :** 20/10/2012
STATION : amont lointain village **HEURE :** 12h45
COMMUNE : Pouembout
LOCALISATION : amont lointain village **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : POU11 **Réseau DAVAR :** POU100
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,01865
Y = -21,112483

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 10,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|--|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres: $\phi > 64\text{mm}$ et $< 256\text{mm}$ / cailloux: $\phi > 16\text{mm}$ et $< 64\text{mm}$ |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 20 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 27,0

Oxygène (mg/L) 10,01

pH 8,58

Oxygène (%) 125,90

 Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 222,00

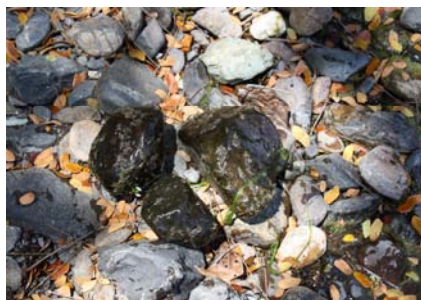
COMMENTAIRES

accès facile

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : KONE
DATE : 21/10/2012
STATION : aval radier
HEURE : 14h15
COMMUNE : Kone
LOCALISATION : amont Poindah
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : KON11
Réseau DAVAR : KONE400
Coordonnées (WGS84) :
 X = 164,962467
 Y = -21,034283
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 5,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres: $\phi > 64\text{mm}$ et $< 256\text{mm}$
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 8,20

pH 8,00

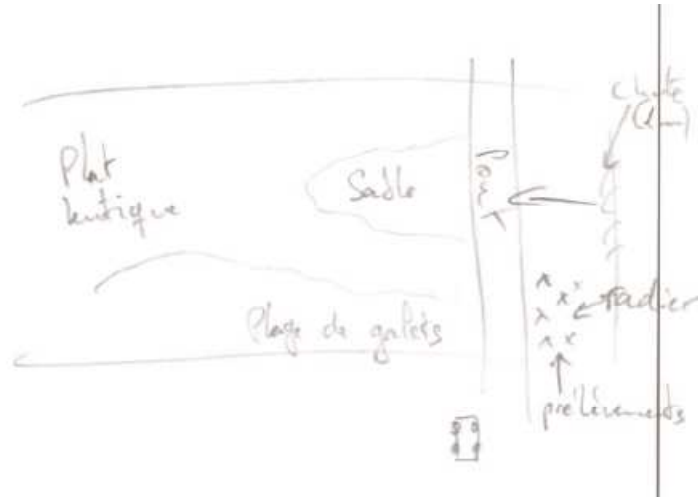
Oxygène (%) 100,00

 Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 195,00

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TIWAKA **DATE :** 21/10/2012
STATION : amont village Tiwaka **HEURE :** 13h15
COMMUNE : Poindimié
LOCALISATION : Tiwaka **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TIW11 **Réseau DAVAR :** aval TIWA200
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,104783
Y = -20,908033

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------|--|--------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt humide | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|------------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres: ø > 64mm et < 256mm |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 40 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 8,50

pH 7,80

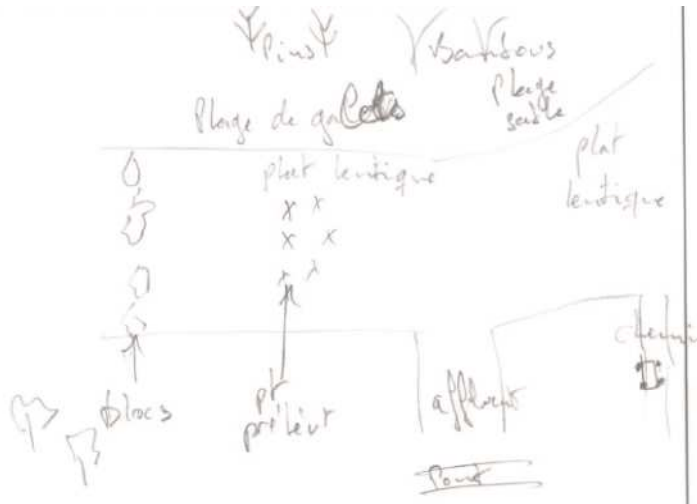
Oxygène (%) 105,00

Conductivité (µS/cm) 110,70

COMMENTAIRES

Quelques algues plus en aval dans l'affluent RD

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TIWAKA
DATE : 21/10/2012
STATION : aval village Bopope
HEURE : 11h15
COMMUNE : Poindimié
LOCALISATION : Bopope
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TIW21
Réseau DAVAR : amont TIWA350
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,176117
 Y = -20,887633
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | sables |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : cailloux: $\phi > 16\text{mm}$ et $< 64\text{mm}$
OMBRAGE : ouvert
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 25
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHIMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 9,10

pH 7,80

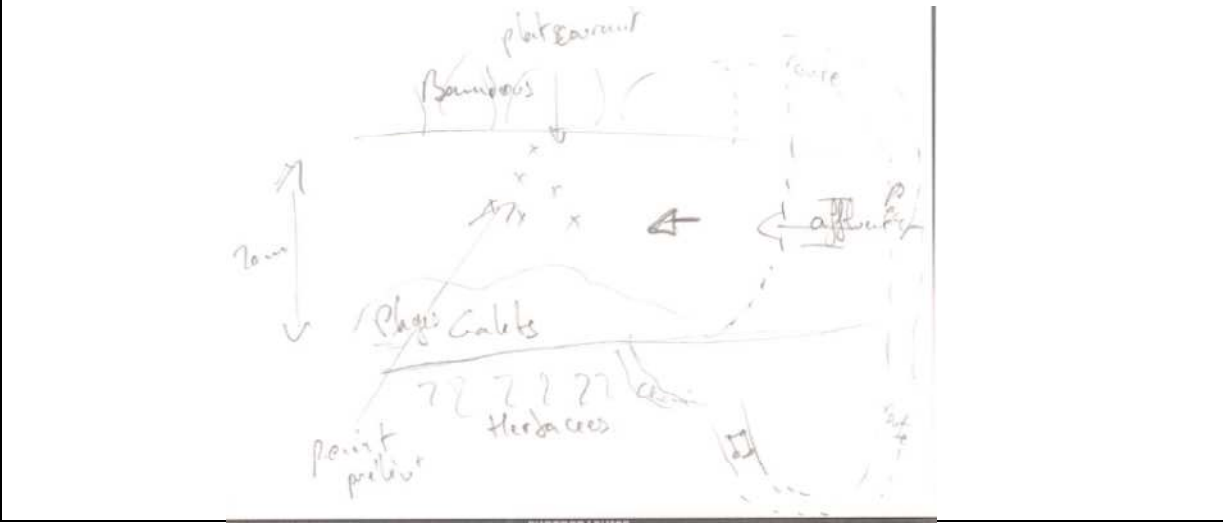
Oxygène (%) 110,50

 Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 106,00

COMMENTAIRES

Plus en aval, éventuellement secteur halophile propre

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TIWAKA
DATE : 21/10/2012
STATION : amont village Pombei
HEURE : 12h15
COMMUNE : Poindimié
LOCALISATION : Pombei
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TIW31
Réseau DAVAR : entre TIWA425 et TIWA450
Coordonnées (WGS84) :
 X = 165,21905
 Y = -20,898117
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | <5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | limons/argiles |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 75,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : <5 cm/s
OMBRAGE : ouvert
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres: ø > 64mm et < 256mm
au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 90
DISTANCE A LA BERGE (m) : 5,00

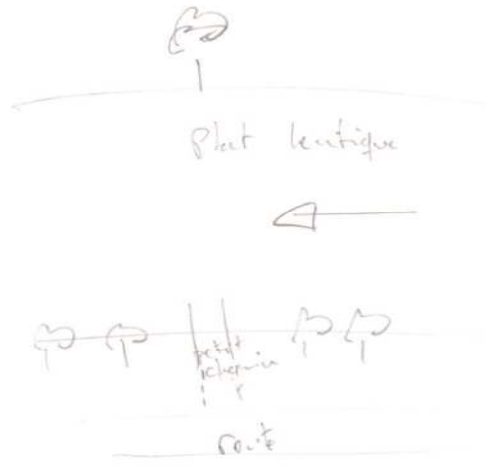
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 25,0 | Oxygène (mg/L) | 8,16 | pH | 7,40 |
| | | Oxygène (%) | 98,90 | Conductivité (µS/cm) | 107,70 |

COMMENTAIRES

Contact: M. Dyee

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TCHAMBA
DATE : 21/10/2012
STATION : amont Tchamba
HEURE : 7h45
COMMUNE : Poindimié
LOCALISATION : amont Tchamba
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TCH11
Réseau DAVAR : TCHA150
Coordonnées (WGS84) :
X = 165,285067
Y = -21,041183
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | forêt rivulaire/zone agricole | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets/graviers |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | 10 à 25 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 15,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres: $\phi > 64\text{mm}$ et $< 256\text{mm}$
OMBRAGE : ouvert
au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 25
DISTANCE A LA BERGE (m) : 5,00

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 22,7

Oxygène (mg/L) 8,90

pH 7,40

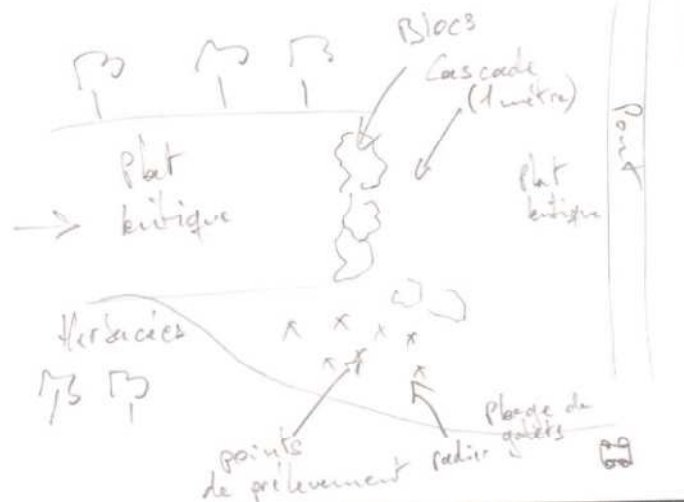
Oxygène (%) 103,20

Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) 87,50

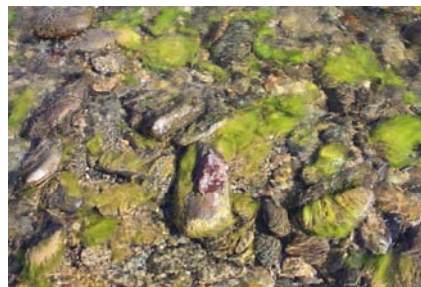
COMMENTAIRES

Prélèvement d'algues filamenteuses

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : TCHAMBA **DATE :** 21/10/2012
STATION : aval confluence Nepwe Purua **HEURE :** 9h30
COMMUNE : Poindimié
LOCALISATION : aval confluence Nepwe Purua **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : TCH21 **Réseau DAVAR :** amont TCHA400
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,34815
Y = -21,0322

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lentique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | <5 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 25,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|---------|-----------------------------------|------------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | <5 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres: ø > 64mm et < 256mm |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 60-70 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 5,00 |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 25,0

Oxygène (mg/L) 7,60

pH 7,20

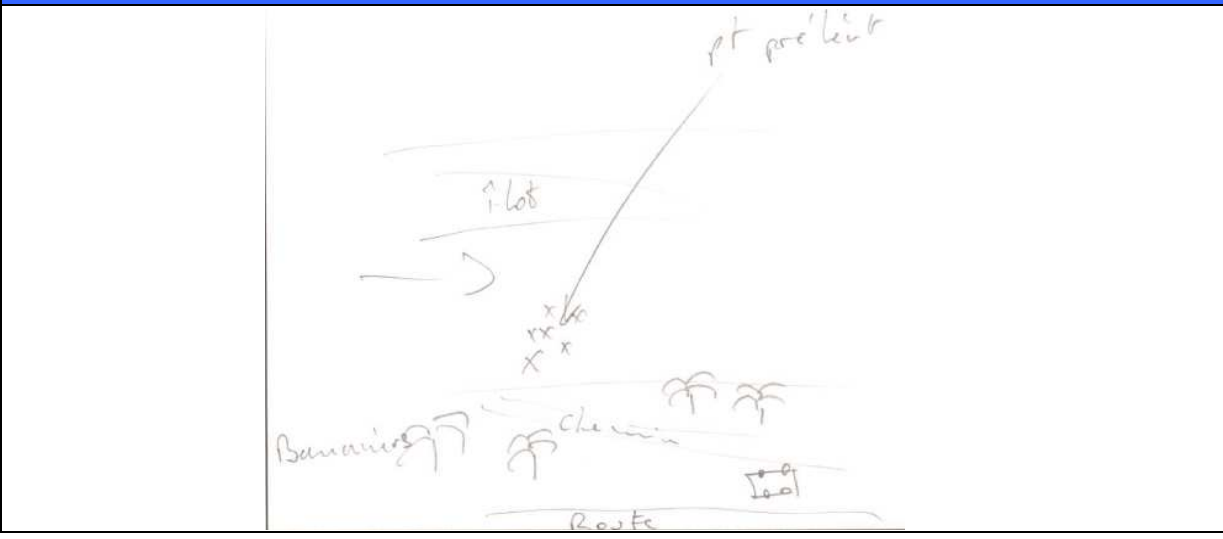
Oxygène (%) 92,70

Conductivité (µS/cm) 1744,00

COMMENTAIRES

Influence haline
site peut être inaccessible en hautes eaux
éventuel accès autre rive

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



HER E

STATION

COURS D'EAU : DUMBEA branche Nord **DATE :** 24/10/2012
STATION : amont confluence branche sud **HEURE :** 17h
COMMUNE : Dumbea
LOCALISATION : amont Trou des Nurses **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : DMN11 **Réseau DAVAR :** aval DUMB050
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
 X = 166,494
 Y = -22,128

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | savane/prairie/forêt rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | plat courant |
| TRACE DU LIT : | sinueux/île/atteris | VITESSE DU COURANT sur la station : | 5 à 25 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤10 |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 40,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | absence | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,4

Oxygène (mg/L) 7,80

pH 7,97

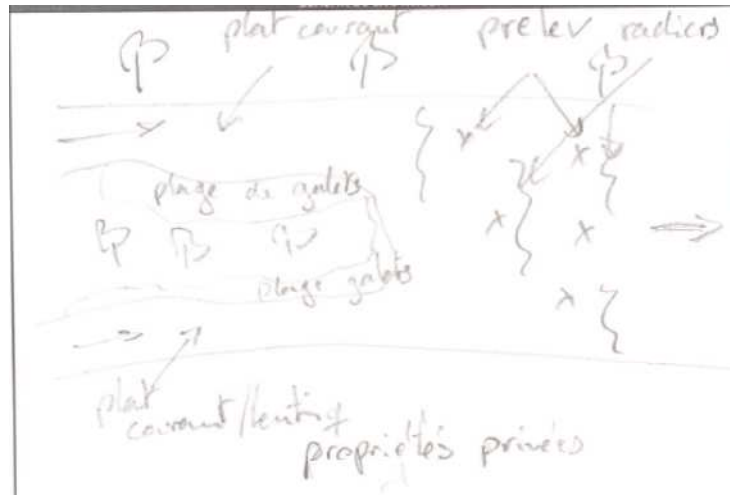
Oxygène (%) 94,10

Conductivité (µS/cm) 145,00

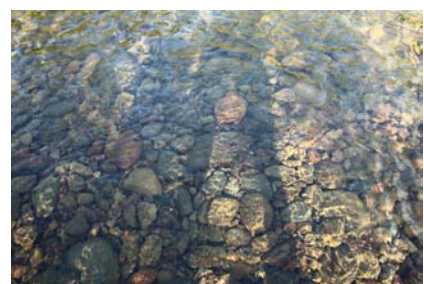
COMMENTAIRES

présence de nostoc
la prochaine fois, arriver en RG!

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : WANEWAYO **DATE :** 07/12/2012
STATION : aval station de mesure de débit **HEURE :** 11h00
COMMUNE : Poro
LOCALISATION : mine Poro **n° Etude :** E2922

Code station : WAN11 **Réseau DAVAR :** WANEB (code SLN)
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 165,70725
Y = -21,311267

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier/rapide |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,50 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 5 à 25 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 15 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | 0,75 |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,9

Oxygène (mg/L) 7,77

pH 8,14

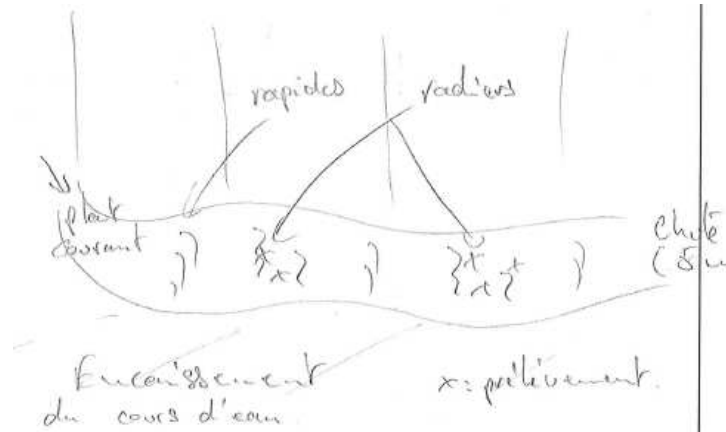
Oxygène (%) 94,00

Conductivité (µS/cm) 125,00

COMMENTAIRES

contact sur mine: Marie France, 845827
induction sécurité: CFTMC, 425755

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : Affluent DOTHIO **DATE :** 07/12/2012
STATION : aval cascade **HEURE :** 15h00
COMMUNE : Thio
LOCALISATION : mine Wellington **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : ADO11 **Réseau DAVAR :** -
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,19768
Y = -21,601666

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 1,50 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
au niveau du prélèvement : 5 à 25 cm/s

OMBRAGE : ouvert

SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)

au niveau du prélèvement :

PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 15

DISTANCE A LA BERGE (m) : 0,75

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,5

Oxygène (mg/L) 8,62

pH 8,62

Oxygène (%) 102,90

Conductivité (µS/cm) 152,00

COMMENTAIRES

station très fortement engravée
en arrivant de Canala, panneau "mine wellington", prendre 2e route à droite qui longe le cours d'eau en RD

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : Affluent WANO **DATE :** 10/12/2012
STATION : amont confluence RD **HEURE :** 11h00
COMMUNE : Bouloupari
LOCALISATION : mine tontouta **n° Etude :** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : AWA11 **Réseau DAVAR :** -
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,213117
Y = -21,919817

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 8,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | général | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 30 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 21,8

Oxygène (mg/L) 9,82

pH 8,42

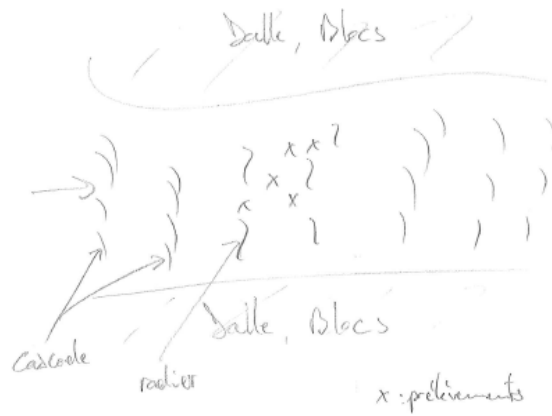
Oxygène (%) 111,70

Conductivité (µS/cm) 144,00

COMMENTAIRES

Analyses bactériennes effectuées par SLN

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : WANO
DATE : 10/12/2012
STATION : au gué
HEURE : 15h00
COMMUNE : Bouloupari
LOCALISATION : mine tontouta
n° Etude : E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : WAO11
Réseau DAVAR : -
Coordonnées (WGS84) :
X = 166,2197
Y = -21,943967
Altitude (m) : 0

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|----------------------|--|-----------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | étiage | REGIME HYDRAULIQUE : | étiage |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | maquis minier | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | radier |
| TRACE DU LIT : | recalibré/rectiligne | VITESSE DU COURANT sur la station : | 25 à 75 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | dépôt de latérite | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 12,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse
Fixateur : formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

VITESSE DU COURANT
 au niveau du prélèvement : 25 à 75 cm/s
OMBRAGE : ouvert
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : pierres (64mm<Ø<256mm)
 au niveau du prélèvement :
PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : 20
DISTANCE A LA BERGE (m) : Transect

PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

Température (°C) 24,6

Oxygène (mg/L) 8,30

pH 8,45

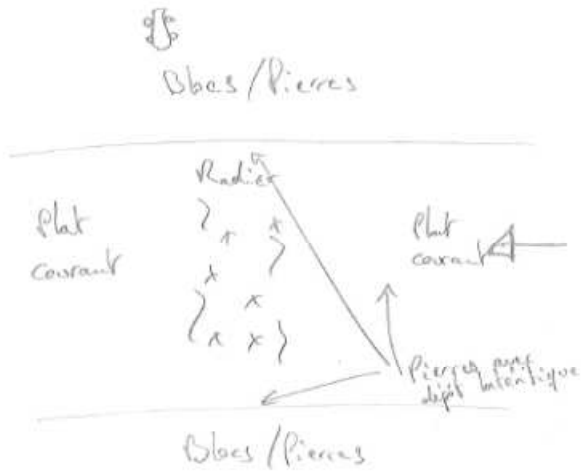
Oxygène (%) 100,00

Conductivité (µS/cm) 150,00

COMMENTAIRES

Berges de blocs sur plusieurs dizaine de metres en RG
Prélèvement sur pierres dépourvues de latérite

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES



STATION

COURS D'EAU : MAMIE **DATE :** 13/12/2012
STATION : aval gué **HEURE :** 12h00
COMMUNE : Yate
LOCALISATION : Unia **n° Etude** E2922

RENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Code station : MAM11 **Réseau DAVAR:** -
Coordonnées (WGS84) : **Altitude (m) :** 0
X = 166,887067
Y = -22,0565

Les mesures de distance, de profondeur et de vitesse des courants sont des estimations du préleveur

DESCRIPTION GENERALE

| | | | |
|---|-------------------|--|-----------------------|
| CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS : | moyennes eaux | REGIME HYDRAULIQUE : | moyennes eaux |
| OCCUPATION DU FOND DE VALLEE : | foret rivulaire | FACIES D'ECOULEMENTS (Classification de Malavoi) : | chenal lotique |
| TRACE DU LIT : | sinueux | VITESSE DU COURANT sur la station : | 75 à 150 cm/s |
| POLLUTION APPARENTE : | absence | GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station : | blocs/pierres, galets |
| ASPECT DE L'EAU : | limpide | VEGETATION AQUATIQUE : | ≤ 10 % |
| COULEUR DE L'EAU : | incolore | LARGEUR (m) : | 7,00 |
| DEPOT SUR LE FOND : | ponctuel/littoral | | |

OPERATION DE PRELEVEMENT

MATERIEL DE PRELEVEMENT : brosse **Fixateur :** formol

DESCRIPTION AU NIVEAU DU PRELEVEMENT

| | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| VITESSE DU COURANT au niveau du prélèvement : | 25 à 75 cm/s | SUBSTRAT DE PRELEVEMENT : | pierres (64mm<Ø<256mm) |
| OMBRAGE : | ouvert | au niveau du prélèvement : | |
| | | PROFONDEUR DE L'EAU (cm) : | 100 |
| | | DISTANCE A LA BERGE (m) : | Transect |

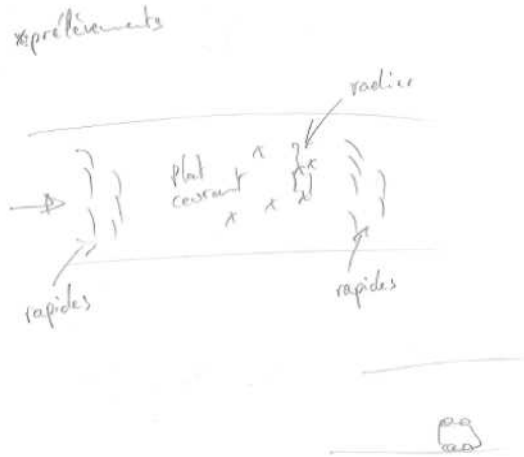
PHYSICO-CHEMIE
MESURES DE TERRAIN :

| | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Température (°C) | 24,2 | Oxygène (mg/L) | 8,34 | pH | 8,32 |
| | | Oxygène (%) | 104,00 | Conductivité (µS/cm) | 123,00 |

COMMENTAIRES

0

SCHEMA DE LA STATION



PHOTOGRAPHIES

