

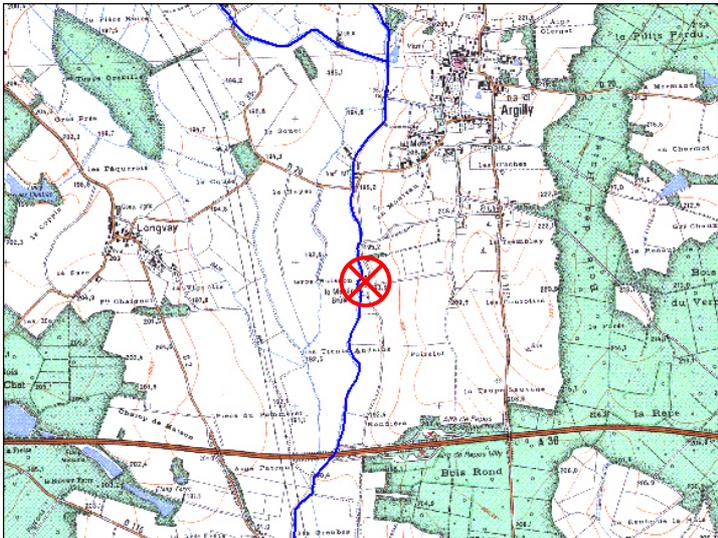
ANNEXE N°1

Présentation des stations de pêches

**Fiches descriptives
Résultats des pêches (biométrie)
Description des habitats**

Fiche 1 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 1 Meuzin aval

|  | LOCALISATION | |
|---|-------------------------|------------------------|
| | Cours d'eau : | Le Meuzin |
| | Affluent de : | La Dheune |
| | Bassin hydrographique | Rhône |
| | Département : | Côte D'Or |
| | Commune : | Argilly |
| | Localisation précise : | |
| | Distance à la source : | 23,45 Km |
| | X Y Lambert II Etendu : | 802455,45 2231927,77 |
| | Altitude : | 195 m |
| Catégorie piscicole | 2 ^{ème} | |

|  | Caractéristiques du milieu | |
|---|--|--------------------------------|
| | Lit mineur | |
| | -Largeur en eau | 5,10 m |
| | -Colmatage | Nul |
| | -Profondeur moy. | 42 cm |
| | -Sinuosité | Faible |
| | -Faciès d'écoulement | Plat lentique/quelques radiers |
| | -Substrat dominant | Glaise |
| | -Substrat secondaire | Cailloux-pierres |
| | Berges | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 2 m | |
| -Inclinaison | Sub-verticales | |
| -Stabilité | Fragile | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Bandes hrebacées | |
| -Ensoleillement | Important | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Faibles |
| | Sous-berges | Aucune RG ; moyenne RD |
| | Embâcles | Faibles |
| | Végétation aquatique | Rare |
| | Ripisylve | Arbres épars |
| Blocs, rochers | Aucun | |
| Potentialités piscicoles | | |
| Les abris piscicoles sont constitués par les herbiers, quelques massifs racinaires et de rares débris ligneux mais dans l'ensemble le cours d'eau offre peu de caches. Le courant favorise les espèces rhéophiles mais les substrats graveleux sont peu répandus. | | |
| Végétation aquatique | | |
| -Nature | Renoncule | |
| -Recouvrement | 1% | |
| Hydrologie | | |
| -Régime hydraulique | Etiage (montée de niveau de 20 à 30 cm pendant la pêche) | |
| Occupation des sols | | |
| -Rive droite : | Culture | |
| -Rive gauche : | Culture | |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

MEUZIN Aval

| | |
|-----------------------|------------|
| DATE: | 03/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 9h00 |
| Surface pêchée (m²) : | 546 m² |
| Température | 16,6 °c |
| Oxygène | 7 mg/l |

| | |
|--------------------|------|
| Diversité | 16 |
| Nombre de poissons | 2039 |
| Densité /100 m² | 370 |

ESPECES

| Taille (cm) | CHE | GAR | ABL | ROT | PER | LOF | VAI | BAF | VAN | BOU | GOU | EPT | EPI | OCL | CHA | HOT | BLA |
|---------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| < 5 | 628 | 17 | 1 | | 2 | 10 | 535 | | | 4 | 17 | 9 | 10 | 1 | 7 | | |
| 6 | 2 | 1 | 1 | | | 7 | 5 | | | 2 | 16 | | | | | | |
| 7 | 9 | 1 | 1 | | | 126 | 1 | | | 2 | 12 | | | | 1 | | |
| 8 | 90 | | | 1 | | 72 | 2 | | | 1 | 11 | 1 | | | | | |
| 9 | 24 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| 10 | 68 | | | 1 | | 12 | 1 | | | | 40 | | | | | | |
| 11 | 7 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | |
| 12 | 21 | | 1 | 1 | | | | | | | 22 | | | | | | 1 |
| 13 | 19 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | |
| 14 | 19 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 15 | 18 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | 18 | 2 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 18 | 11 | 4 | | 1 | 3 | | | | 18 | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 21 | 4 | 5 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 22 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| TOTAL | 966 | 50 | 12 | 6 | 9 | 227 | 544 | 2 | 18 | 9 | 162 | 10 | 10 | 1 | 8 | 1 | 5 |
| POIDS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENSITE /100r | 176,92 | 9,16 | 2,20 | 1,10 | 1,65 | 41,58 | 99,63 | 0,37 | 3,30 | 1,65 | 29,67 | 1,83 | 1,83 | 0,18 | 1,47 | 0,18 | 0,92 |
| % | 47,35 | 2,45 | 0,59 | 0,29 | 0,44 | 11,13 | 26,67 | 0,10 | 0,88 | 0,44 | 7,94 | 0,49 | 0,49 | 0,05 | 0,39 | 0,05 | 0,25 |

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 42,2 | 5 | Très mauvaise |



Le Blageon

Cette espèce n'a été inventoriée sur aucune autre station du bassin de la Dheune. Elle ne l'avait pas été non plus en 1990. S'agit il d'un retour de cette espèce ?

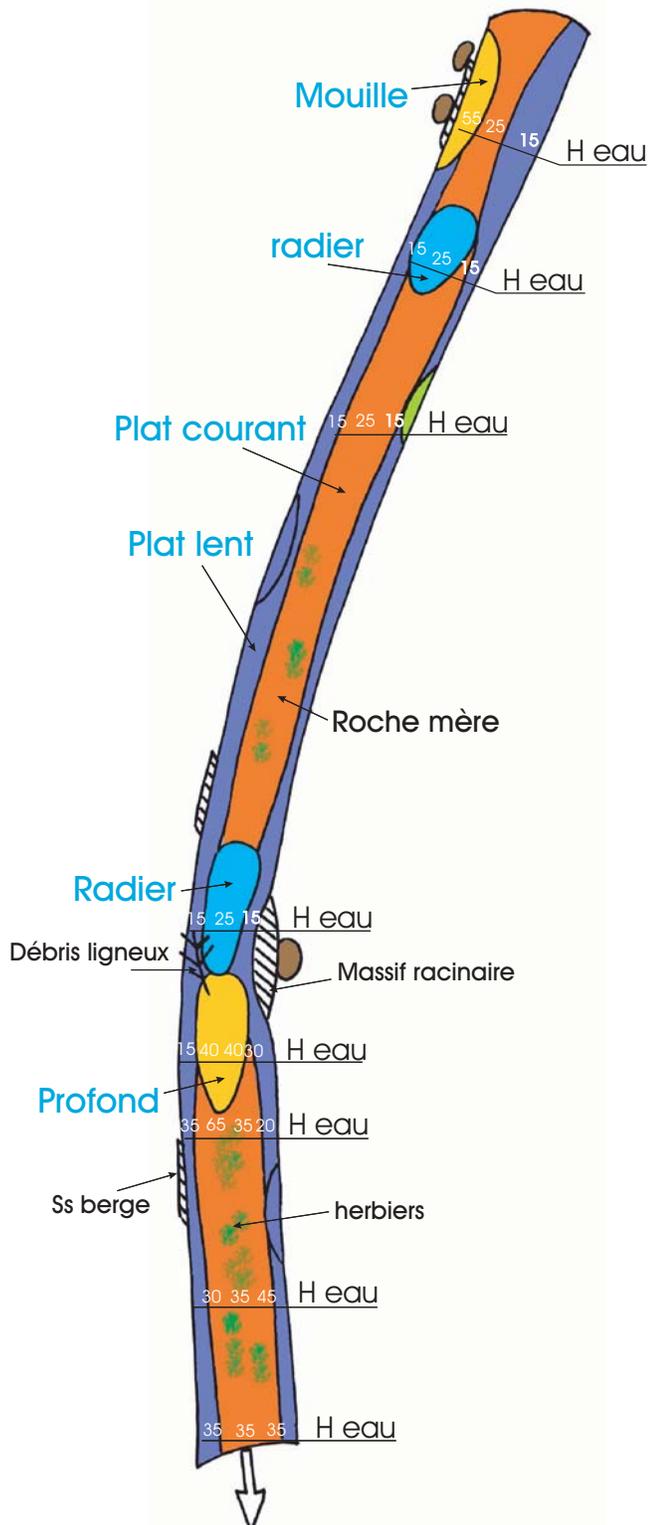


Le Hotu

Un seul hotu a été capturé sur cette station. Cette espèce n'est pas vraiment dans son milieu de prédilection. Cet individu est le plus gros poisson de la station (45 cm)

Meuzin aval

Relevé du 05/10/2006



Plat courant végétalisé



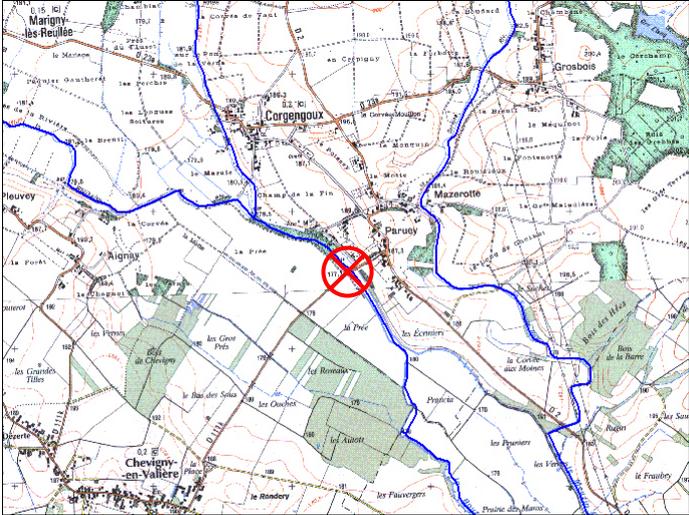
Les massifs de racines

Les fonds sont majoritairement glaiseux et irréguliers mais les substrats grossiers (pierre, cailloux) restent significatives. Les herbiers de renoncules sont assez abondants et quelques massifs de racines sont très imposants. Les faciès d'écoulement sont très homogènes (plat courant) mais offrent pourtant un peuplement piscicole très dense.

| substrats | Vitesses | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------|----------------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier ou rapide | radier | plat courant | plat lent | lentique |
| Bryophytes | | | | | |
| Hydrophytes | | | 5% | | |
| litière, branchage | | | | | 1% |
| Cailloux/pierres | | | 15% | 10% | |
| gravier | | | | | |
| Hélophytes | | | | | 1% |
| Limons | | | | 10% | |
| Sable | | | | | |
| Blocs | | | 2% | | |
| roche / dalle | | 10% | 25% | 20% | 5% |
| Coefficient morphodynamique | | | | | 13,1/20 |

Fiche 2 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 2 Bouzaise aval

|  | LOCALISATION | |
|---|-------------------------|------------------------|
| | Cours d'eau : | La Bouzaise |
| | Affluent de : | La Dheune |
| | Bassin hydrographique | Rhône |
| | Département : | Côte D'Or |
| | Commune : | Corgengoux |
| | Localisation précise : | |
| | Distance à la source : | 15,92 Km |
| | X Y Lambert II Etendu : | 802456,2 2223628,85 |
| | Altitude : | 180 m |
| Catégorie piscicole | 2ème | |



| Caractéristiques du milieu | | |
|---|----------------------------|------------|
| Lit mineur | | |
| -Largeur en eau | 8 m | |
| -Colmatage | Nul | |
| -Profondeur moy. | 49 cm | |
| -Sinuosité | Nulle | |
| -Faciès d'écoulement | Plat lentique/plat courant | |
| -Substrat dominant | Limon | |
| -Substrat secondaire | Cailloux | |
| Berges | | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 2 m | |
| -Inclinaison | Sub-verticale | |
| -Stabilité | Bonne | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Herbacée, peuplier sur RD | |
| -Ensoleillement | Important | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Faibles |
| | Sous-berges | Très rares |
| | Embâcles | Aucun |
| | Végétation aquatique | faible |
| | Ripisylve | Nulle |
| | Blocs, rochers | Aucun |
| Potentialités piscicoles | | |
| Les faciès homogènes et l'absence d'abris ne permettent pas l'expression de potentialités piscicoles très marquées. | | |
| Végétation aquatique | | |
| -Nature | Renoncles, cératopectinés | |
| -Recouvrement | 10 % | |
| Hydrologie | | |
| -Régime hydraulique | Etiage | |
| Occupation des sols | | |
| -Rive droite : | Culture | |
| -Rive gauche : | Culture | |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Bouzaise aval

| | |
|-----------------------|------------|
| DATE: | 04/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 13 h |
| Surface pêchée (m²) : | 1120 m² |
| Température | 17,8°C |
| Oxygène | 7,7 mg/l |

| | |
|--------------------|-------------|
| Diversité | 15 |
| Nombre de poissons | 1297 |
| Densité /100 m² | 116 ind./m² |

| ESPECES | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| Taille (cm) | VAI | BAR | BOU | GAR | OCL | CHE | GOU | LOF | EPI | SPI | HOT | VAN | ABL | ROT | CAS | TAN |
| < 5 | 41 | 19 | 120 | 5 | | 202 | 54 | 57 | 5 | 13 | | | 30 | | 1 | |
| 6 | 12 | 11 | 1 | 2 | | 3 | 9 | 6 | | 1 | | 6 | 21 | | 1 | |
| 7 | 20 | 3 | | | | 6 | 25 | 3 | | 1 | 1 | | 5 | | 2 | |
| 8 | 5 | 6 | | 1 | | 11 | 43 | 7 | | 9 | 1 | | | | | |
| 9 | 1 | 4 | 2 | | | 16 | 68 | 1 | | 25 | | | 3 | | | |
| 10 | | 14 | | | 1 | 25 | 123 | 4 | | 8 | 1 | | 1 | | | 2 |
| 11 | | 3 | | | | 12 | 36 | | | | | | 1 | | | |
| 12 | | 5 | | | | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| 13 | | 3 | | 2 | | 5 | 3 | | | | | 1 | | 1 | | |
| 14 | | | | | | 12 | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 15 | | 1 | | | | 11 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | |
| 16 | | 2 | | 3 | | 10 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | 7 | | | | | | 2 | | | | |
| 18 | | 5 | | 1 | | 6 | | | | | | 5 | | | | |
| 19 | | 2 | | | | 6 | | | | | | 2 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | |
| 22 | | 1 | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | 1 | | 6 | | | | | | 1 | | | | |
| 24 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| 26 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 79 | 81 | 123 | 15 | 1 | 385 | 380 | 78 | 5 | 57 | 3 | 21 | 62 | 2 | 4 | 2 |
| POIDS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENSITE /100 % | 7,05 | 7,23 | 10,98 | 1,34 | 0,09 | 34,38 | 33,93 | 6,96 | 0,45 | 5,09 | 0,27 | 1,88 | 5,54 | 0,18 | 0,36 | 0,18 |
| | 6,09 | 6,24 | 9,48 | 1,16 | 0,08 | 29,66 | 29,28 | 6,01 | 0,39 | 4,39 | 0,23 | 1,62 | 4,78 | 0,15 | 0,31 | 0,15 |

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 21,7 | 3 | médiocre |

Bouzaise aval



Le chevesne

Le chevesne est l'espèce la plus abondante de la station (385 individus, 30% du peuplement) et représente une biomasse très importante.

La reproduction est très efficace (plus de 200 juvéniles) et toutes les classes d'âge sont présentes



Le barbeau

Les barbeaux sont relativement abondants sur cette station. Ils se reproduisent bien mais on note l'absence de gros individus

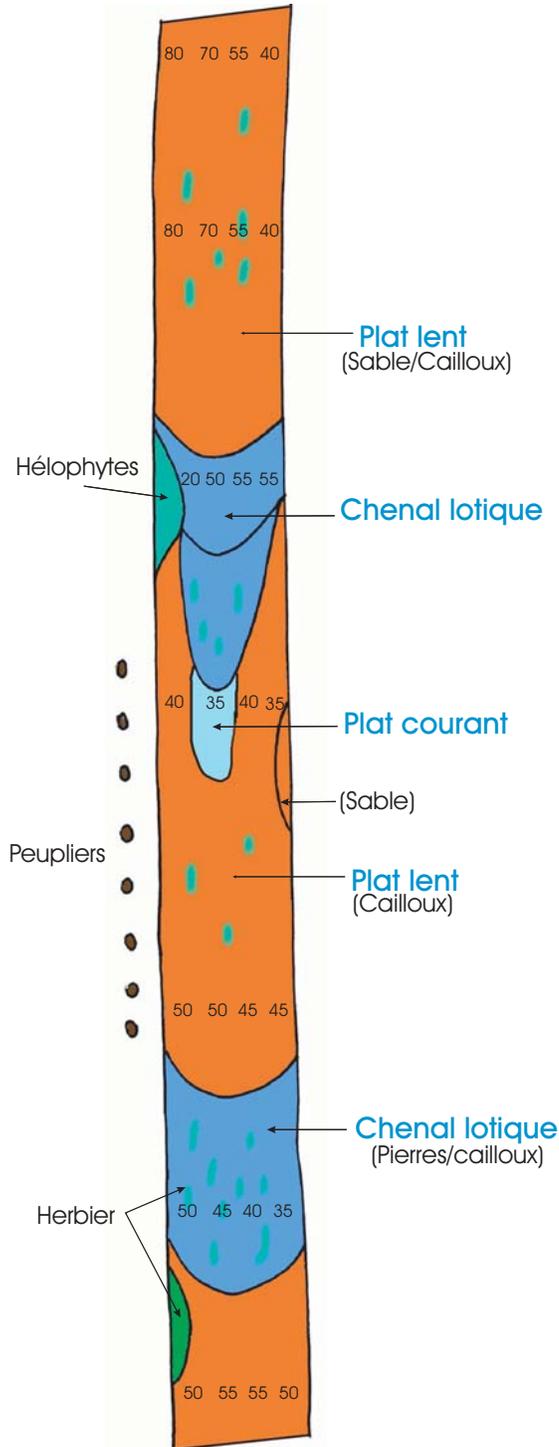


La spirin

La population de spirin est très importante

BOUZAISE aval

Relevé du 05/10/2006



Quelques herbiers en amont



Petit radier



Plat lent

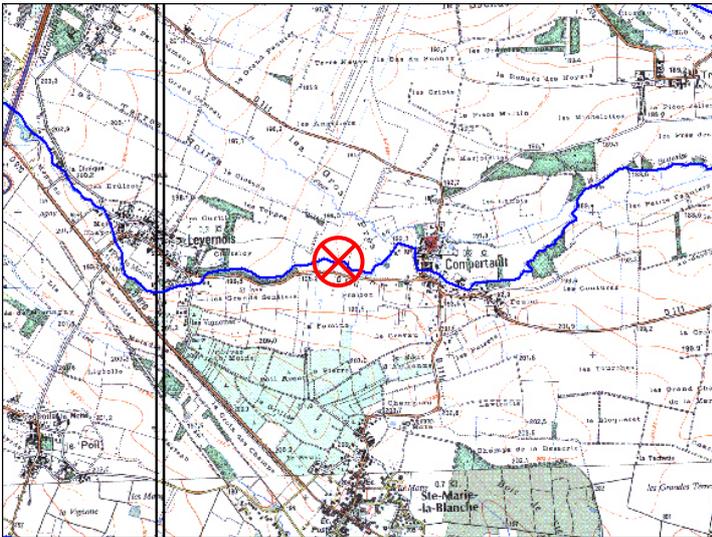
La rivière présente un plat lent dominant et des hauteurs d'eau élevées. Les fonds sont également homogènes, constitués d'une granulométrie grossière (cailloux) et de sédiments fins (sable/limon) dans le chenal et le long des rives. Les herbiers de renoncules sont nombreux mais pas envahissants. Les abris piscicoles sont rares. Les habitats aquatiques de cette stations favorisent les espèces ubiquistes.

| substrats | Vitesses | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------|----------------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier ou rapide | radier | plat courant | plat lent | lentique |
| Bryophytes | | | | | |
| Hydrophytes | | | 5% | 5% | |
| litière, branchage | | | | | |
| Cailloux/pierres | | | 5% | 50% | |
| gravier | | | | | |
| Hélophytes | | | | | 1% |
| Limon | | | | 35% | |
| Sable | | | | | 5% |
| Blocs | | | | | |
| roche / dalle | | | | | |
| Coefficient morphodynamique | | | | | 13,2/20 |

Fiche 3 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 3

Bouzaise amont

|  | LOCALISATION | |
|---|-------------------------|------------------------|
| | Cours d'eau : | La Bouzaise |
| | Affluent de : | La Dheune |
| | Bassin hydrographique | Rhône |
| | Département : | Côte D'Or |
| | Commune : | Comberty |
| | Localisation précise : | |
| | Distance à la source : | 7,26 Km |
| | X Y Lambert II Etendu : | 794364,26 2224585,26 |
| | Altitude : | 195 m |
| Catégorie piscicole | 1ère | |



| Caractéristiques du milieu | | |
|--|-------------------------------|------------|
| Lit mineur | | |
| -Largeur en eau | 3,5 m | |
| -Colmatage | Nul | |
| -Profondeur moy. | 51cm | |
| -Sinuosité | Importante | |
| -Faciès d'écoulement | Plat courant/ radiet/mouille | |
| -Substrat dominant | Pierres/ cailloux | |
| -Substrat secondaire | Gravier/ blocs | |
| Berges | | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 1-1,3 m | |
| -Inclinaison | RG : 45° ; RD : sub verticale | |
| -Stabilité | Moyenne | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Phalaris, orties | |
| -Ensoleillement | Important | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Faibles |
| | Sous-berges | Aucune |
| | Embâcles | 1 seul |
| | Végétation aquatique | Bryophytes |
| | Ripisylve | Nulle |
| Blocs, rochers | Faibles | |

Potentialités piscicoles

La diversité des faciès et l'hétérogénéité des fonds constituent le principal intérêt piscicole de la station. Les abris restent très localisés (débris ligneux, blocs en pied de berge, mouilles). Les fonds sont favorables à la reproduction des espèces rhéophiles.

Végétation aquatique

| | |
|---------------|-----------|
| -Nature | Bryophyte |
| -Recouvrement | 10% |

Hydrologie

| | |
|---------------------|--------|
| -Régime hydraulique | Etiage |
|---------------------|--------|

Occupation des sols

| | |
|----------------|------------------------------|
| -Rive droite : | Bandes enherbées et cultures |
| -Rive gauche : | Bandes enherbées et cultures |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Bouzaise amont

| | |
|-----------------------|------------|
| DATE: | 05/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 9 h |
| Surface pêchée (m²) : | 245 m² |
| Température | 13,6°C |
| Oxygène | 8,1 mg/l |

| | |
|--------------------|-------------|
| Diversité | 10 |
| Nombre de poissons | 706 |
| Densité /100 m² | 116 ind./m² |

| Taille (cm) | ESPECES | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | VAI | CHE | GOU | BAF | GAR | LOF | TRF | PCH | PES | EPI |
| < 5 | | 9 | 21 | | | 4 | | | | 8 |
| 6 | | 2 | 11 | | | 1 | | | | |
| 7 | | 1 | 12 | | | 14 | | | 2 | |
| 8 | | 2 | 8 | | | 19 | | | 1 | |
| 9 | 437 | | 14 | | | 12 | | | | |
| 10 | | | 6 | | | 3 | | | | |
| 11 | | 1 | 11 | | | | | | | |
| 12 | | 6 | 9 | | | | | | 1 | |
| 13 | | 10 | 4 | | 2 | | | | | |
| 14 | | 8 | | | | | | | | |
| 15 | | 14 | | | | 3 | | | | |
| 16 | | 13 | 2 | | 2 | | | | | |
| 17 | | 3 | | | | 3 | | | | |
| 18 | | 3 | | | | 2 | | | | |
| 19 | | | | | | 1 | | | | |
| 20 | | 3 | | 1 | 3 | | | | | |
| 21 | | | | | 2 | | | | | |
| 22 | | 3 | | | | | | 1 | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 1 | | | |
| 25 | | 1 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | 1 | | | |
| 27 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 1 | | | |
| 31 | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | 2 | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | 1 | | | |
| 37 | | | | | | | | | | |
| 38 | | 1 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 437 | 80 | 98 | 3 | 18 | 53 | 4 | 1 | 4 | 8 |
| POIDS | | | | | | | | | | |
| densité /m2 | 178,37 | 32,65 | 40,00 | 1,22 | 7,35 | 21,63 | 1,63 | 0,41 | 1,63 | 3,27 |
| % | 61,90 | 11,33 | 13,88 | 0,42 | 2,55 | 7,51 | 0,57 | 0,14 | 0,57 | 1,13 |

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 25,7 | 4 | mauvaise |



Deux barbeaux



Quatre belles truites (une 36 cm)



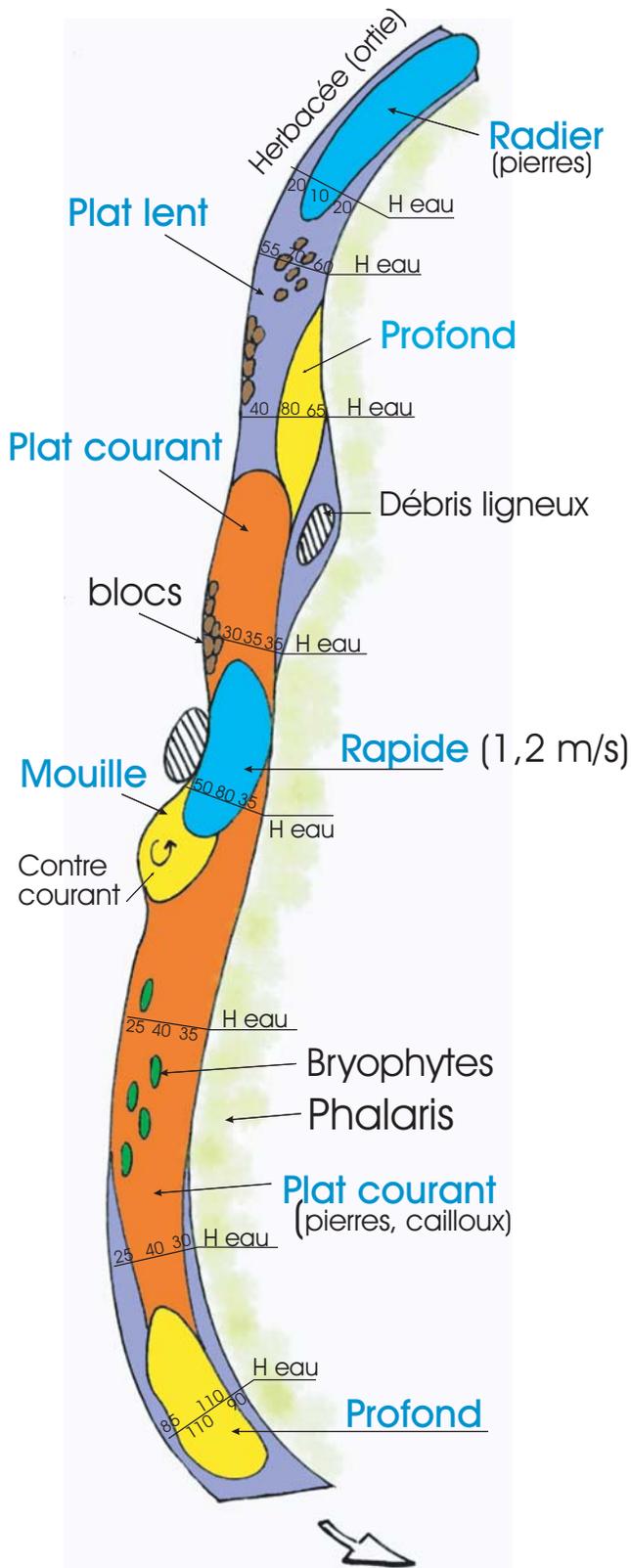
Un très gros poisson chat



Un chevesne de 38 cm

BOUZAISE amont

Relevé du 05/10/2006



Rivière sinueuse



Plat courant



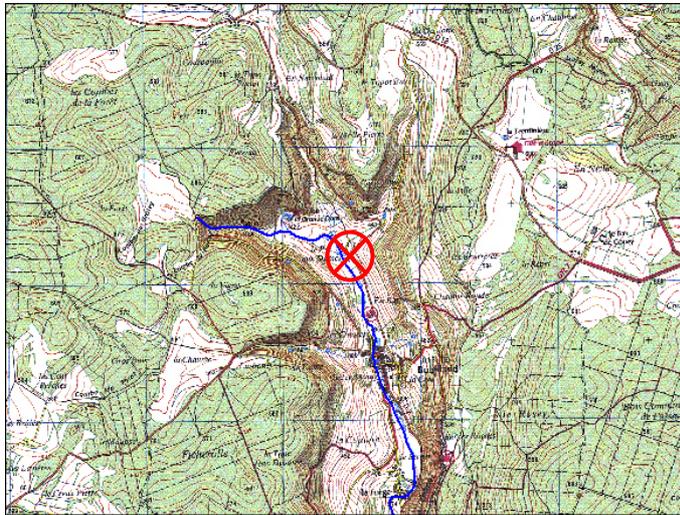
Radier amont

Sur ce secteur, la Bouzaise offre une bonne sinuosité. Cinq faciès d'écoulement se succèdent. Les pierres et cailloux constituent le substrat dominant mais des blocs augmentent la rugosité. On note la présence de bryophytes tandis que les phalaris de la rive gauche produisent un abris efficace. Les habitats sont bien diversifiés et favorables à un peuplement rhéophile.

| substrats | Vitesses | | | | |
|------------------------------------|----------------|------------|------------|-----------|----------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| Bryophytes | | | 1% | | |
| Hydrophytes | | | | | |
| litière, branchage | | | | 1% | |
| Cailloux/pierres | 10% | 20% | 50% | 10% | |
| gravier | | | | | |
| Hélophytes | | | | 10% | |
| Limon | | | | | 1% |
| Sable | | | | | |
| Blocs | | 2% | 1% | | |
| roche / dalle | | | | | |
| Coefficient morphodynamique | 15,4/20 | | | | |

Fiche 4 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 4 Rhin amont



LOCALISATION

| | | |
|-------------------------|-----------|------------|
| Cours d'eau : | Le Rhoin | |
| Affluent de : | La Dheune | |
| Bassin hydrographique | Rhône | |
| Département : | Côte D'Or | |
| Commune : | Bouilland | |
| Localisation précise : | | |
| Distance à la source : | 1,2 km | |
| X Y Lambert II Etendu : | 784789,63 | 2240587,81 |
| Altitude : | 410 m | |
| Catégorie piscicole | 1ère | |



Caractéristiques du milieu

| | | |
|--|----------------------------|------------------|
| Lit mineur | | |
| -Largeur en eau | 3 m | |
| -Colmatage | Limon sur substrat gravier | |
| -Profondeur moy. | 25 cm | |
| -Sinuosité | Très important | |
| -Faciès d'écoulement | Plat | |
| -Substrat dominant | Sable | |
| -Substrat secondaire | Gravier | |
| Berges | | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 40 cm | |
| -Inclinaison | 45° | |
| -Stabilité | Bonne | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Herbacée | |
| -Ensoleillement | Important | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Faibles |
| | Sous-berges | Rares souches |
| | Embâcles | Aucun |
| | Végétation aquatique | Hélophytes |
| | Ripisylve | Eparse (Fresnes) |
| | Blocs, rochers | Faibles |

Potentialités piscicoles

Les quelques sous berges formées par les souches abritent la plupart des truites. Ces structures sont peu abondantes. Le substrat est favorable au frai de la truite.

Végétation aquatique

| | | |
|----------------------------|-------------|--|
| -Nature | Hydrophytes | |
| -Recouvrement | 5% | |
| Hydrologie | | |
| -Régime hydraulique | Etiage | |
| Occupation des sols | | |
| -Rive droite : | Pâture | |
| -Rive gauche : | Pâture | |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Rhoïn

| | |
|------------------------------|------------|
| DATE: | 04/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 16 h 30 |
| Surface pêchée (m²) : | 210 m² |
| Température | 11,5°C |
| Oxygène | 10,5 mg/l |

| | |
|---------------------------|------------|
| Diversité | 10 |
| Nombre de poissons | 162 |
| Densité /100 m² | 77 ind./m² |

| Taille (cm) | ESPECES | |
|----------------|-----------|------------|
| | TRF | CHA |
| < 5 | | 48 |
| 6 | | 14 |
| 7 | | 20 |
| 8 | | 14 |
| 9 | 8 | 16 |
| 10 | 7 | 5 |
| 11 | 3 | |
| 12 | 4 | 3 |
| 13 | 1 | |
| 14 | 1 | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | 1 | |
| 18 | 2 | |
| 19 | 5 | |
| 20 | | |
| 21 | 1 | |
| 22 | 1 | |
| 23 | 2 | |
| 24 | | |
| 25 | 2 | |
| 26 | 2 | |
| 27 | | |
| 28 | 1 | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | 1 | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 37 | | |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | | |
| 41 | | |
| 42 | | |
| TOTAL | 42 | 120 |
| POIDS | | |
| densité /100m2 | 20,00 | 57,14 |
| % | 25,93 | 74,07 |



Truites et truitelles provenant de la pisciculture et la reproduction naturelle

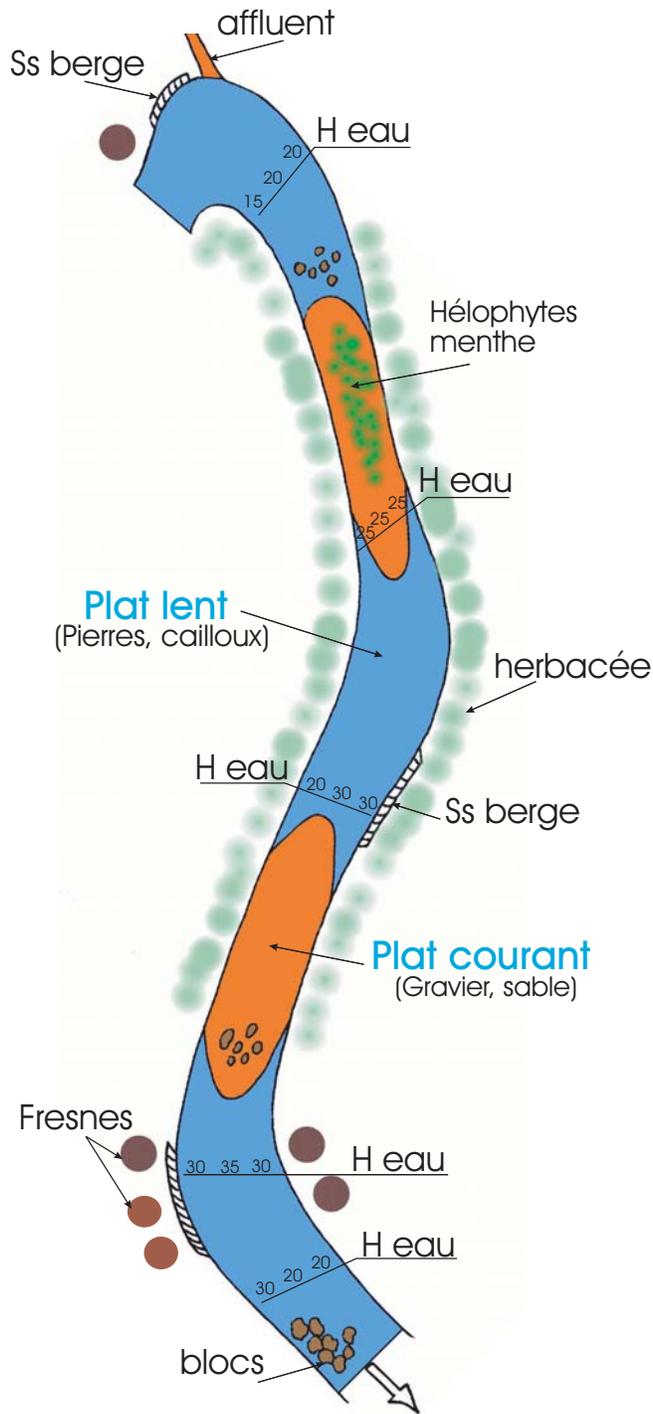


Une forte population de chabots

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 4,7 | 1 | Excellente |

RHOIN

Relevé du 05/10/2006



Hélophytes dans le lit



La ripisylve crée des sous berges



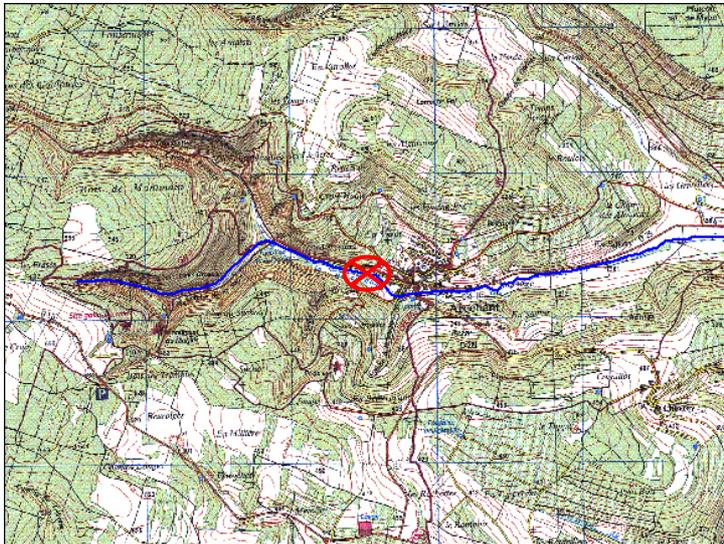
Un plat courant favorable au frai

Les fonds de cette station sont entièrement recouverts d'une granulométrie grossière favorable à la reproduction de la truite. Les faciès d'écoulement sont peu diversifiés, avec une alternance de plats courants et de plats lents peu contrastés. Quelques herbiers d'hélophytes (menthe) se développent dans le lit et quelques sous berges accueillent les nombreuses truites. Cette zone de source offrent une bonne diversité d'habitats.

| substrats | Vitesses | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier ou rapide | radier | plat courant | plat lent | lenticque |
| Bryophytes | | | | | |
| Hydrophytes | | | | | |
| litière, branchage | | | | 2% | |
| Cailloux/pierres | | | 15% | 45% | 10% |
| gravier | | | 15% | | |
| Hélophytes | | | | 5% | |
| Limons | | | | | |
| Sable | | | | | |
| Blocs | | | 5% | 5% | |
| roche / dalle | | | | | |
| Coefficient morphodynamique | 13,6/20 | | | | |

Fiche 5 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 5 Raccordon

|  | LOCALISATION | |
|---|-------------------------|------------------------|
| | Cours d'eau : | Le Raccordon |
| | Affluent de : | La Dheune |
| | Bassin hydrographique | Rhône |
| | Département : | Côte D'Or |
| | Commune : | Arcenant |
| | Localisation précise : | |
| | Distance à la source : | 3,16 km |
| | X Y Lambert II Etendu : | 789841,02 2240754,73 |
| | Altitude : | 330 m |
| | Catégorie piscicole | 1 ^{ère} |

|  | Caractéristiques du milieu | |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| | Lit mineur | |
| | -Largeur en eau | 3m |
| | -Colmatage | Nul |
| | -Profondeur moy. | 53 cm |
| | -Sinuosité | Faible |
| | -Faciès d'écoulement | Seuil/ pool/ plat profond |
| | -Substrat dominant | Roche « tuf » |
| | -Substrat secondaire | Litière, granulats grossiers |
| | Berges | |
| | -Nature | Naturelles localement empierrées |
| | -Hauteur | RD : 50 cm ; RG 20 cm |
| | -Inclinaison | RD : sub-verticale ; RG : faible |
| | -Stabilité | Bonne |
| | Végétation rivulaire | |
| -Nature | Roncier, herbier | |
| -Ensoleillement | Faible | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Importants |
| | Sous-berges | Faibles |
| | Embâcles | Aucun |
| | Végétation aquatique | Rare |
| | Ripisylve | Discontinue |
| | Blocs, rochers | Aucun |
| Potentialités piscicoles | | |
| La succession de seuils crée des secteurs profonds dans lesquels peuvent se maintenir de grosses truites mais en période d'étiage, elles ne peuvent pas circuler dans le cours d'eau. La roche mère ne permet le frai des truites. | | |
| Végétation aquatique | | |
| -Nature | Spermaphytes, bryophytes | |
| -Recouvrement | 1% | |
| Hydrologie | | |
| -Régime hydraulique | Etiage | |
| Occupation des sols | | |
| -Rive droite : | Boisée | |
| -Rive gauche : | Boisée | |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Raccordon

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| DATE: | 05/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 10 h 00 |
| Surface pêchée (m ²) : | 225 m ² |
| Température | 10,5°C |
| Oxygène | 10,3 mg/l |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Diversité | 1 |
| Nombre de poissons | 38 |
| Densité /100 m ² | 16,9 ind./m ² |

| ESPECES | |
|-----------------------------|-----------|
| Taille (cm) | TRF |
| < 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | 5 |
| 10 | 9 |
| 11 | 4 |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | 2 |
| 16 | 2 |
| 17 | 2 |
| 18 | 6 |
| 19 | 2 |
| 20 | 1 |
| 21 | 1 |
| 22 | 1 |
| 23 | 1 |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | 1 |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | 1 |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| TOTAL | 38 |
| POIDS | |
| densité /100 m ² | 16,89 |
| % | 100 |

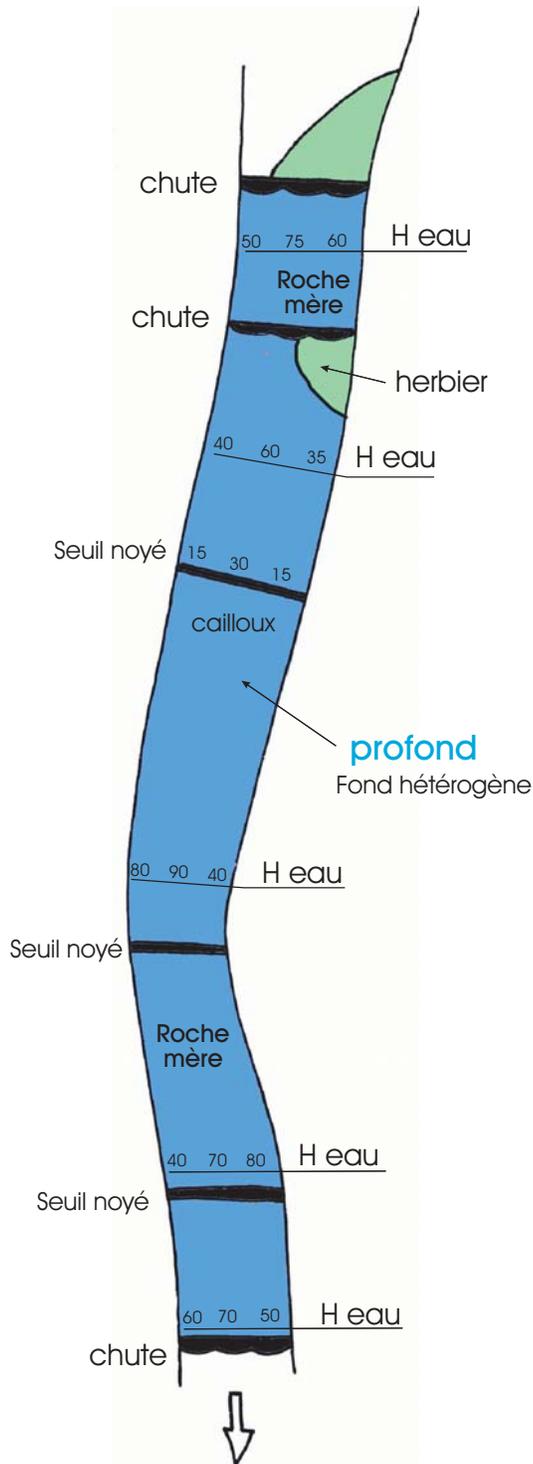


Un grand nombre de truitelles

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 17,4 | 3 | Passable |

RACCORDON

Relevé du 05/10/2006



Profond sur roche mère



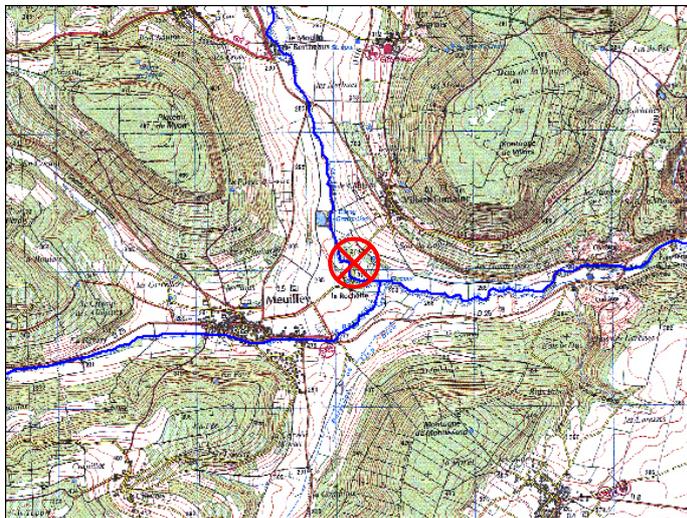
Seuil amont

Cette station est constituée d'une succession de seuils, franchissables en hautes eaux, entre lesquels sont établis des faciès profonds. Le substrat est essentiellement constitué par la roche mère très irrégulière où se dépose une litière. L'habitat apparaît relativement homogène mais favorable aux grosses truites. Le secteur amont est plus hétérogène avec une plus grande diversité d'habitats notamment des herbiers et des débris ligneux.

| substrats | Vitesse | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------|----------------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier ou rapide | radier | plat courant | plat lent | lentique |
| Bryophytes | | | | | |
| Hydrophytes | | | | 1% | |
| litière, branchage | | | | 20% | |
| Cailloux/pierres | | | | 5% | |
| gravier | | | | | |
| Hélophytes | | | | | |
| Limon | | | | 5% | |
| Sable | | | | | |
| Blocs | | | 5% | | |
| roche / dalle | | | | 55% | 10% |
| Coefficient morphodynamique | | | | | 10,1/20 |

Fiche 6 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 6 Meuzin amont



LOCALISATION

| | | |
|-------------------------|------------------|------------|
| Cours d'eau : | Le Meuzin | |
| Affluent de : | La Dheune | |
| Bassin hydrographique | Rhône | |
| Département : | Côte D'or | |
| Commune : | Villars-Fontaine | |
| Localisation précise : | | |
| Distance à la source : | 6,48 Km | |
| X Y Lambert II Etendu : | 793425,15 | 2241530,01 |
| Altitude : | 270 m | |
| Catégorie piscicole | 1 ^{ère} | |



Caractéristiques du milieu

| | | |
|--|---------------------------------|-------------|
| Lit mineur | | |
| -Largeur en eau | 3,20 | |
| -Colmatage | Parties lenticues | |
| -Profondeur moy. | 25cm | |
| -Sinuosité | Importante | |
| -Faciès d'écoulement | Plat lenticue/ quelques radiers | |
| -Substrat dominant | Cailloux/ pierres | |
| -Substrat secondaire | Blocs/ limons | |
| Berges | | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 1 m | |
| -Inclinaison | Verticale | |
| -Stabilité | Moyenne (érosion apparente) | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Ripisylve | |
| -Ensoleillement | Faible | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Aucuns |
| | Sous-berges | Importantes |
| | Embâcles | Aucun |
| | Végétation aquatique | Nulle |
| | Ripisylve | Régulière |
| | Blocs, rochers | Faibles |

Potentialités piscicoles

Habitats aquatiques diversifiés non contraignants pour la faune piscicole. Les conditions d'étiage limitent la circulation des truites qui restent isolées entre deux radiers. Les sous berges peuvent accueillir de beaux spécimens.

Végétation aquatique

| | |
|---------------|---|
| -Nature | - |
| -Recouvrement | - |

Hydrologie

| | |
|---------------------|--------|
| -Régime hydraulique | Etiage |
|---------------------|--------|

Occupation des sols

| | |
|----------------|--------|
| -Rive droite : | Pâture |
| -Rive gauche : | Boisée |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Meuzin amont

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|-----|
| DATE: | 05/10/2006 | Diversité | 2 |
| Heure (début / fin) | | Nombre de poissons | 16 |
| Surface pêchée (m²) : | 211 m ² | Densité /100 m² | 7,6 |
| Température | 11,3 °C | | |
| Oxygène | 8,3 mg/l | | |

| Taille (cm) | ESPECES | |
|------------------|-----------|----------|
| | TRF | EPI |
| < 5 | | |
| 6 | | 1 |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | 1 | |
| 10 | 4 | |
| 11 | 2 | |
| 12 | 1 | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | 1 | |
| 25 | 2 | |
| 26 | 1 | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | 1 | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | 1 | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 37 | | |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | 1 | |
| 41 | | |
| 45 | | |
| TOTAL | 15 | 1 |
| POIDS tot | | |
| densité /100 r | 7,10 | 0,47 |
| % | 93,75 | 6,25 |



Une truite de 40 cm (850 g)



| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 26,5 | 4 | Médiocre |

MEUZIN Amont

Relevé du 05/10/2006



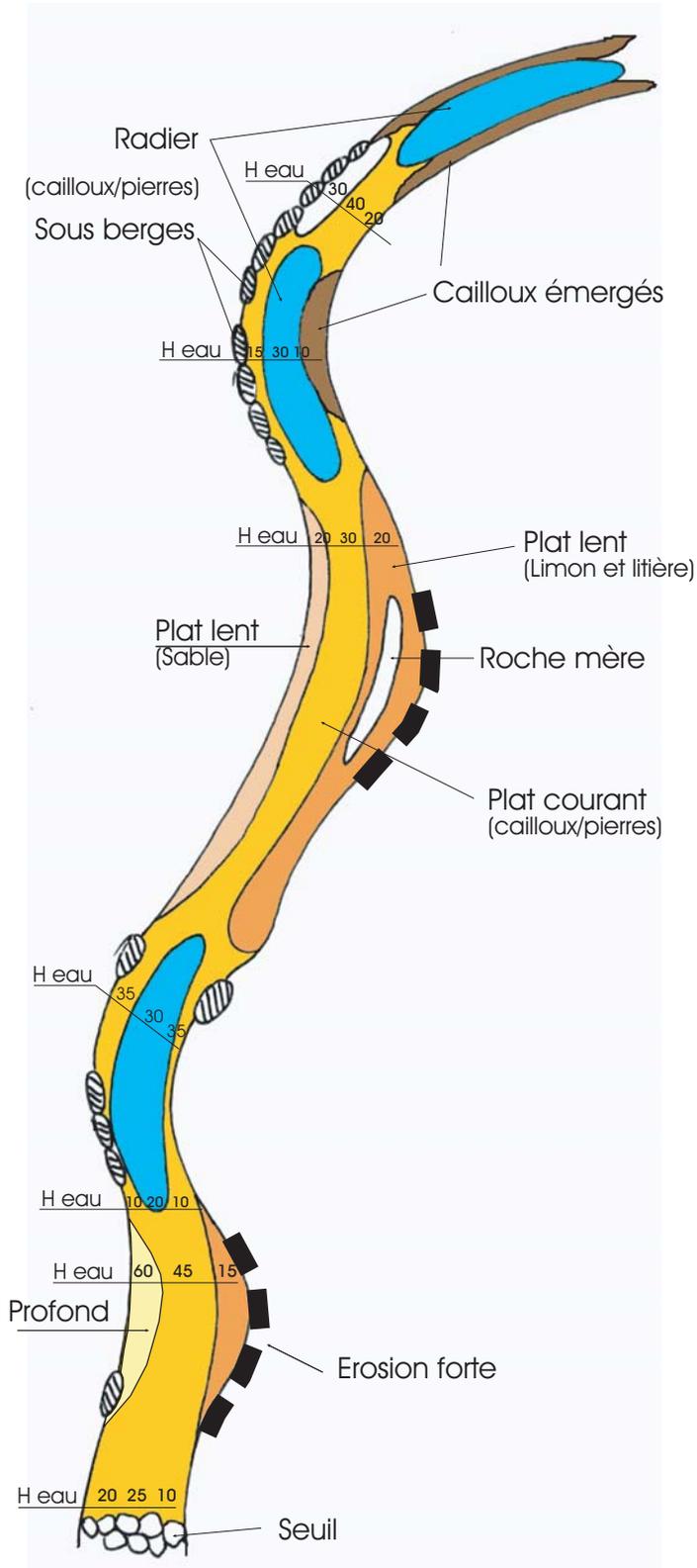
Sous berges importantes



Profil dissymétrique



Seuil aval



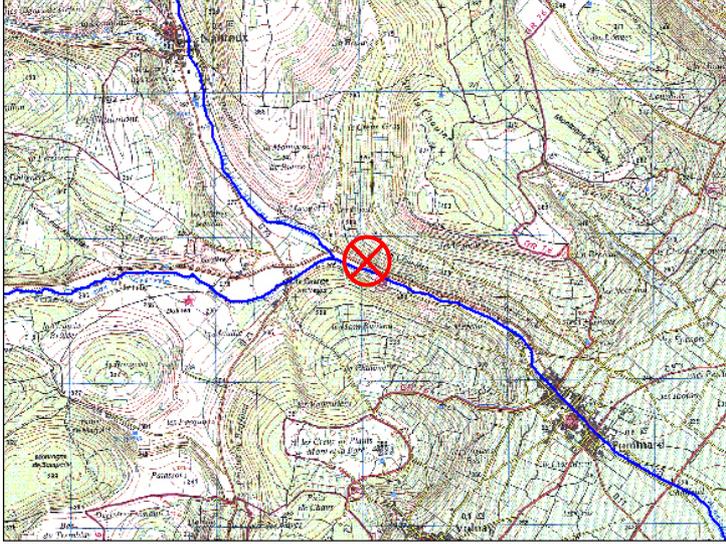
Cette station présente une diversité d'habitats relativement bonne. Au moment des observations le débit était faible. Le plat lentique dominait et de petits radiers se succèdent. La granulométrie grossière révèle néanmoins des gammes de vitesses assez élevées. Le lit présente un profil dissymétrique et quelques érosions de berges. Les sous berges abondantes, sous les souches, créent des abris efficaces.

| substrats | Vitesses | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | 40 à 75 cm/s | 25 à 40 cm/s | 5 à 25 cm/s | < 5 cm/s |
| litière | | | 5% | |
| Cailloux/pierres | 10% | | 55% | |
| Limon | | | | 10% |
| Sable | | | 5% | |
| Blocs | | | 10% | |
| roche / dalle | | | 5% | |
| Coefficient morphodynamique | | | | 13/20 |

Fiche 7 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 7

L'Avant Dheune

|  | LOCALISATION | |
|---|-------------------------|------------------------|
| | Cours d'eau : | L'Avant Dheune |
| | Affluent de : | La Dheune |
| | Bassin hydrographique | Rhône |
| | Département : | Côte D'Or |
| | Commune : | Volnay |
| | Localisation précise : | |
| | Distance à la source : | 2,96 Km |
| | X Y Lambert II Etendu : | 785478,75 2227185,94 |
| | Altitude : | 280 m |
| Catégorie piscicole | 1 ^{ère} | |

|  | Caractéristiques du milieu | |
|---|----------------------------|------------------------|
| | Lit mineur | |
| | -Largeur en eau | 2,5 |
| | -Colmatage | Nul |
| | -Profondeur moy. | 21 cm |
| | -Sinuosité | Importante |
| | -Faciès d'écoulement | Radiers/ plats rapides |
| | -Substrat dominant | Bloc/ pierres |
| | -Substrat secondaire | Sables |
| | Berges | |
| | -Nature | Naturelles |
| | -Hauteur | 50 cm |
| | -Inclinaison | Sub-verticale |
| | -Stabilité | Bonne |
| | Végétation rivulaire | |
| -Nature | Ripisylve discontinue | |
| -Ensoleillement | Moyen | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Moyen (50 à 70 cm) |
| | Sous-berges | Moyens |
| | Embâcles | Faibles |
| | Végétation aquatique | Nulle |
| | Ripisylve | Discontinue |
| | Blocs, rochers | Moyen |
| Potentialités piscicoles | | |
| Les habitats sont très diversifiés mais la circulation des poissons n'est pas possible en étiage. Peu de potentialités de frai. | | |
| Végétation aquatique | | |
| -Nature | - | |
| -Recouvrement | - | |
| Hydrologie | | |
| -Régime hydraulique | Etiage | |
| Occupation des sols | | |
| -Rive droite : | Pâturage | |
| -Rive gauche : | Bois | |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Avant Dheune

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| DATE: | 05/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 14 h 00 |
| Surface pêchée (m ²) : | 125 m ² |
| Température | 12,9°C |
| Oxygène | 10,1 mg/l |

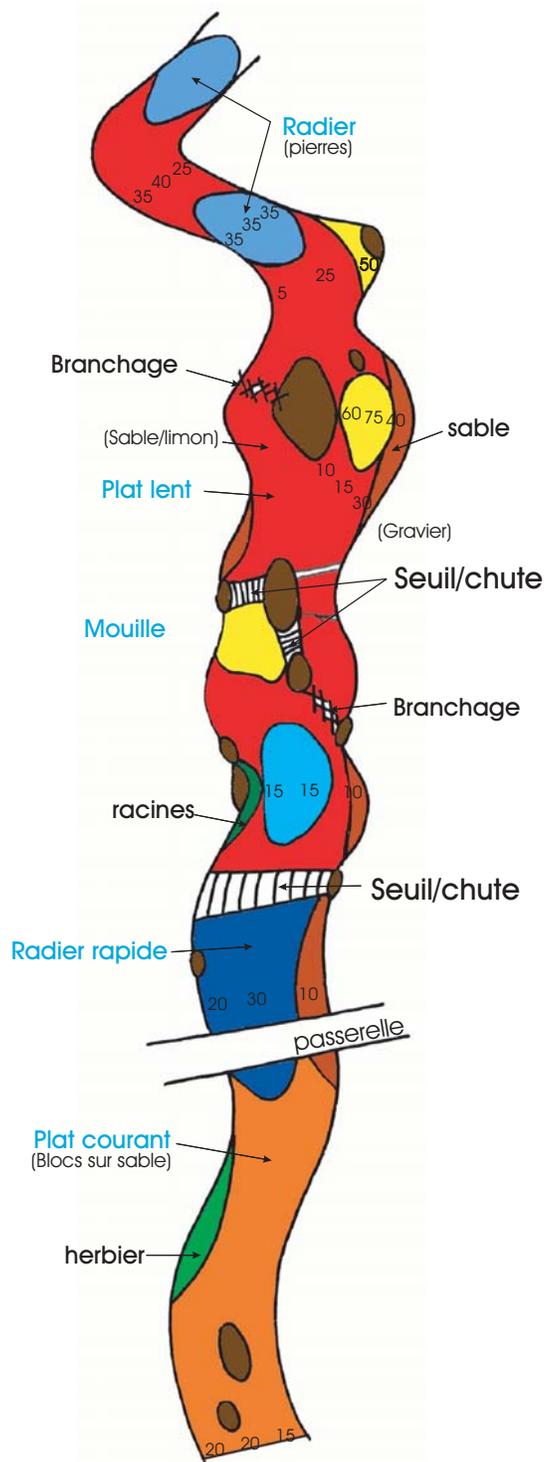
| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Diversité | 1 |
| Nombre de poissons | 8 |
| Densité /100 m ² | 6,4 ind./m ² |

| ESPECES | |
|------------------|----------|
| Taille (cm) | TRF |
| < 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | 1 |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | 2 |
| 21 | |
| 22 | 1 |
| 23 | 1 |
| 24 | 1 |
| 25 | 1 |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | 1 |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| TOTAL | 8 |
| POIDS tot | |
| densité | 6,4 |
| % | 100 |

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 27,0 | 3 | Médiocre |

AVANT DHEUNE

Relevé du 05/10/2006



Radier



Plat courant



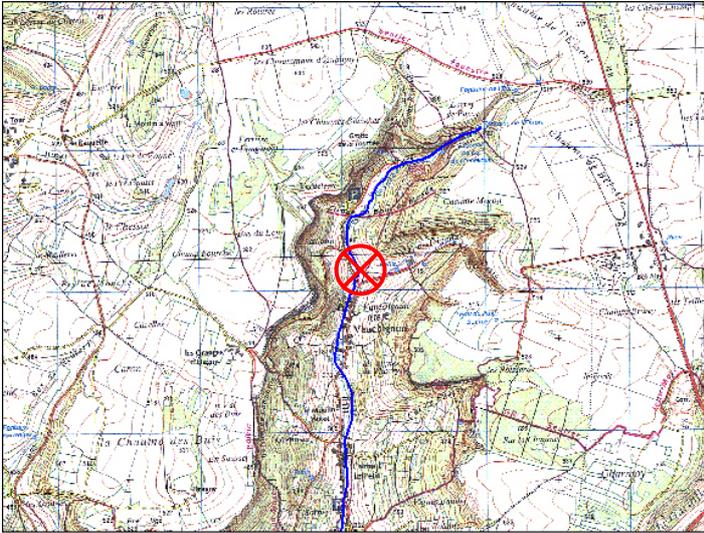
Mouille

Cette station a conservé un lit très naturel, avec une très forte sinuosité. Les faciès d'écoulement sont diversifiés et se succèdent très rapidement. On observe des radiers, plats lents, mouilles, chutes... Les substrats sont également très variés (blocs, pierres, graviers, sable). Les sous berges et les massifs racinaires offrent de nombreux abris. En revanche, la continuité piscicole n'est plus fonctionnelle lors des faibles débits.

| substrats | Vitesses | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------|-----------|--------------|
| | >75 cm/s | 40-75 cm/s | 25-40 cm/s | 5-25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier ou rapide | radier | plat courant | plat lent | lentique |
| Bryophytes | | | | | |
| Hydrophytes | | | | | |
| litière, branchage | | | | 1% | |
| Cailloux/pierres | | 10% | 5% | 35% | 5% |
| gravier | | | 10% | | |
| Hélophytes | | | | 1% | |
| Limons | | | | 15% | |
| Sable | | | | | |
| Blocs | 5% | | 10% | | |
| roche / dalle | | | 5% | | |
| Coefficient morphodynamique | | | | | 15/20 |

Fiche 8 : Qualité piscicole de La Dheune

Station 8 La Cosanne



LOCALISATION

| | | |
|-------------------------|------------|------------|
| Cours d'eau : | La Cosanne | |
| Affluent de : | La Dheune | |
| Bassin hydrographique | Rhône | |
| Département : | Côte D'Or | |
| Commune : | Vauchignon | |
| Localisation précise : | | |
| Distance à la source : | 1,53 Km | |
| X Y Lambert II Etendu : | 775575,31 | 2222494,86 |
| Altitude : | 390 m | |
| Catégorie piscicole | 1ère | |



Caractéristiques du milieu

| | | |
|--|-------------------------|----------|
| Lit mineur | | |
| -Largeur en eau | 3,75 m | |
| -Colmatage | Faible (limon calcaire) | |
| -Profondeur moy. | 30cm | |
| -Sinuosité | Moyenne | |
| -Faciès d'écoulement | Plat courant/ chute | |
| -Substrat dominant | Dalle (tuff calcaire) | |
| -Substrat secondaire | Sable/ gravier | |
| Berges | | |
| -Nature | Naturelles | |
| -Hauteur | 50 cm | |
| -Inclinaison | 45° | |
| -Stabilité | Bonne | |
| Végétation rivulaire | | |
| -Nature | Ripisylve continue | |
| -Ensoleillement | Faible | |
| -Abondance des abris piscicoles potentiels | Fosses, trous | Faibles |
| | Sous-berges | Rares |
| | Embâcles | Rares |
| | Végétation aquatique | Nulle |
| | Ripisylve | Continue |
| Blocs, rochers | Moyen (tuff calcaire) | |

Potentialités piscicoles

Des faciès très favorables à la truite mais le manque d'abris est un facteur limitant. Les quelques mouilles sont en conséquence très attractives. La roche mère reste peu favorable au frai de la truite.

Végétation aquatique

| | |
|----------------------------|--------|
| -Nature | |
| -Recouvrement | |
| Hydrologie | |
| -Régime hydraulique | Etiage |
| Occupation des sols | |
| -Rive droite : | Bois |
| -Rive gauche : | Bois |

FICHE PÊCHE - DHEUNE

Cosanne

| | |
|---|--------------------|
| DATE: | 05/10/2006 |
| Heure (début / fin) | 16 h 00 |
| Surface pêchée (m²) : | 320 m ² |
| Température | 11,5°C |
| Oxygène | 10,5 mg/l |

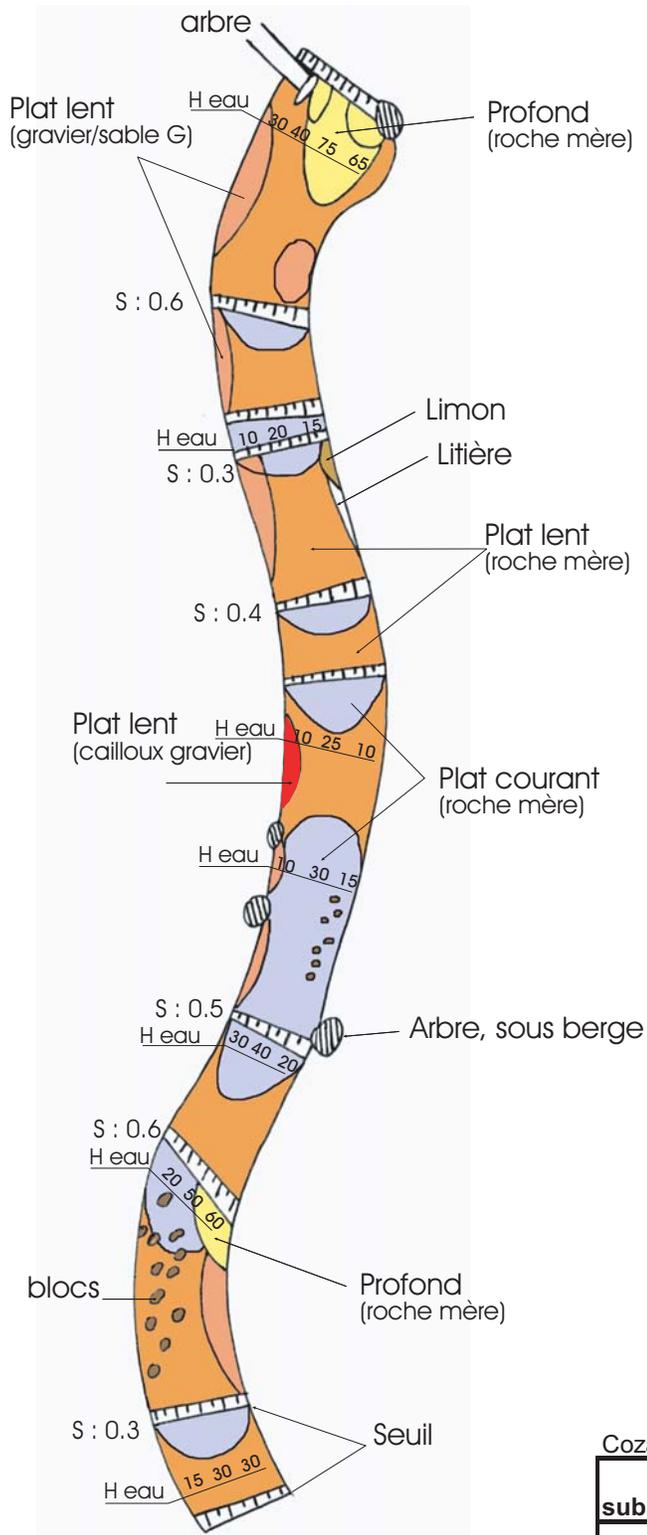
| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Diversité | 1 |
| Nombre de poissons | 46 |
| Densité /100 m² | 14,4 ind./m ² |

| ESPECES | |
|-----------------------|-------------------|
| Taille (cm) | TRF |
| < 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | 4 |
| 9 | 6 |
| 10 | 4 |
| 11 | |
| 12 | 1 |
| 13 | 1 |
| 14 | 2 |
| 15 | 3 |
| 16 | 7 |
| 17 | 10 |
| 18 | 2 |
| 19 | 4 |
| 20 | 3 |
| 21 | 1 |
| 22 | 1 |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| TOTAL | 49 |
| POIDS tot | |
| densité /100m2 | 15,3125 |
| % | 106,521739 |

| | | |
|------------|---------------|----------------|
| IPR | Classe | Qualité |
| 15,3 | 2 | Bonne |

COSANNE

Relevé du 05/10/2006



De nombreux seuils



Plat courant et plat lent



La station présente de nombreux seuils en tuff plus ou moins larges créant parfois de petites chutes. La pente est assez forte mais il n'y a pas de réellement de radier. La roche mère domine, seules quelques poches de sables, gravier, cailloux sont présentent le long des rives. Les habitats ne sont donc pas très diversifiés.

Cozanne

| substrats | Vitesses | | | |
|------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| | 40 à 75 cm/s | 25 à 40 cm/s | 5 à 25 cm/s | < 5 cm/s |
| | radier | plat courant | plat lent | lenticque |
| litière | | | | 1% |
| Cailloux/pierres | | | 1% | |
| gravier | | | 15% | |
| Limon | | | 5% | |
| Sable | | | 5% | |
| Blocs | | 5% | 5% | |
| roche / dalle | | 30% | 40% | |

Coefficient morphodynamique

11,5/20