|  |
| --- |
| *Indice Biologique Macrophytique en Rivière* – *I.B.M.R. GIS Macrophytes – v.2.2* |
| DONNEES GENERALES STATION *conforme norme NFT90-395 oct. 2003* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOM DU COURS D’EAU : | **Bes** | **DATE :** | **29/07/2008** |
| **Nom station :** | **Barles** | **Code station :** | **06157750** |
| **Organisme / Opérateur :** | **Lambda 430 / Aline Fare, R Michau** | **Réf. dossier :** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STATION** | | | | | | |
| Coordonnées de la limite | prises en rive :  en | |  | | relevé sur : | |
| **Lambert** (système français) | zone II étendue *(en m)* | X :       Y : | | | | |
| **WGS 84** (système international) | données GPS *(dms)* | X : 44°15'58" Y : 6°16'29" | | | | |
| **Altitude (m)** |  | |  |  | | |
| **Conditions d’observation** | hydrologie estimée :  météo : | | | | | turbidité :  fond visible : |
| **Longueur, largeur de la station** | longueur = 100 m largeur = 6,  ±    m | | | | | |
| **Lithologie dominante du secteur de b.v.** |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACIES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de faciès retenus | |  | **faciès courant** | | | | | | | | | **faciès lent** | | | | | | | | | |
| **Caractéristiques** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *6 classes :* ***0****: x =absent ;* ***1****: x < 1% ;* ***2****: 1 ≤ x < 10% ;* ***3****: 10 ≤ x < 25% ;* ***4****: 25 ≤ x < 75% ;* ***5****: x ≥ 75%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de faciès | *(en classes de recouvrement)* | | 5 | chenal lotique  radier  cascade | | |  | plat courant  rapide  autre : | | | |  | chenal lentique  plat lentique | | | 5 | | mouille  fosse dissipation  autre : | | | |
|  |  | | |
| % du faciès dans la station *(de 1 à 100)* | | | 90 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| Part émergée  du lit mineur | *(en classes de recouvrement)* | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Longueur des faciès | *(en m)* | | 90 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| Largeur des faciès | *(en m)* | | 5,  ±    m | | | | | | | | | 7,  ±    m | | | | | | | | | |
| Profondeur (m) | *(en classes de recouvrement)* | | 5 | | P < 0,1  0,1 ≤ P < 0, 5 0,5 ≤ P < 1 | |  | 1 ≤ P < 2  P ≥ 2 | | | |  | | P < 0,1  0,1 ≤ P < 0,5  0,5 ≤ P < 1 | | | 5 | | 1 ≤ P < 2  P ≥ 2 | | |
|  |  | | | |
| **Ecoulements** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse de courant (m/s) | *(en classes de recouvrement)* | |  | | V < 0,05  0,05 ≤ V < 0,2  0,2 ≤ V < 0,5 | | 5 | 0,5 ≤ V < 1  V ≥ 1 | | | | 5 | V < 0,05  0,05 ≤ V < 0,2  0,2 ≤ V < 0,5 | | |  | | 0,5 ≤ V < 1  V ≥ 1 | | | |
|
|  |  | | | |  | |  | | | |
| **Eclairements** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eclairement | *(en classes de recouvrement)* | |  | | très ombragé  ombragé  peu ombragé | | 5 | | éclairé  très éclairé | | |  | très ombragé  ombragé  peu ombragé | | | 5 | | éclairé  très éclairé | | | |
|  | |  | | |  | |  | | | |
| Couverture de l’eau par la ripisylve | *(en classes de recouvrement)* | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| **Substrats** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de substrat | *(en classes de recouvrement)* | | 1 | | **Va**  **Ca**  **Sa** | 5 | **Te**  **Bl** | | |  | **De**  **Ar** | 3  4 | **Va**  **Ca**  **Sa** | | 2 | **Te**  **Bl** | | | |  | **De**  **Ar** |
|  |  | | |  |  |  |  | | | |  |  |
| **Va** : Vases, limons (substrat meuble) ; **Ca** : Cailloux, pierres, galets ; **Sa** : Sables, graviers (substrat mobile) ;  **Te** : Terre, argile, marne, tourbe (subs. solide) ; **Bl** : Blocs, dalles ; **De** : Débris organiques ; **Ar** : Artificiel (béton) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| *Indice Biologique Macrophytique en Rivière* – *I.B.M.R. GIS Macrophytes – v.2.2* |
| VEGETALISATION *conforme norme NFT90-395 oct. 2003* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOM DU COURS D’EAU :** | **Error: Reference source not found** | **DATE :** | **Error: Reference source not found** |
| **Nom station :** | **Error: Reference source not found** | **Code station :** | **Error: Reference source not found** |
| **Organisme / Opérateur :** | **Error: Reference source not found / Error: Reference source not found** | **Réf. dossier :** | **Error: Reference source not found** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **faciès courant** | **faciès lent** |
| Description générale | | |
| % de surface végétalisée totale | 0 , 07 | 0 , 01 |
| % d’eau libre en surface | , | , |
| Composition floristique | | |
| % de périphyton | , | , |
| % d’hétérotrophes | 0 , 00 | 0 , 00 |
| % d’algues | 0 , 01 | 0 , 00 |
| % de bryophytes | 0 , 01 | 0 , 00 |
| % ptéridophytes & lichens | 0 , 01 | 0 , 01 |
| % de phanérogames | 0 , 04 | 0 , 00 |
| Composition fonctionnelle | | |
| % d’hydrophytes flottants  ou à feuilles flottantes | 0 , 00 | 0 , 00 |
| % d’hydrophytes immergés | 0 , 02 | 0 , 00 |
| % d’hélophytes | 0 , 05 | 0 , 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Protocole de relevé* |  |

|  |
| --- |
| **OBSERVATIONS** |
| (faucardage, évènements hydrologiques antérieurs, artificialisation du régime, entretien de la végétation, etc.)   |  | | --- | |  | |