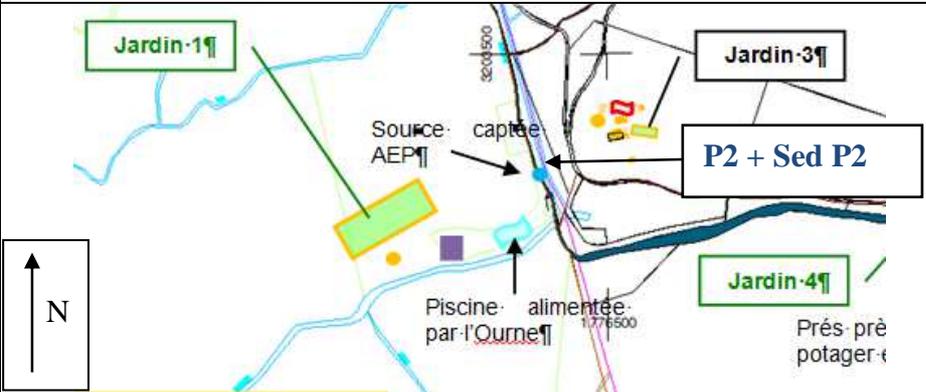
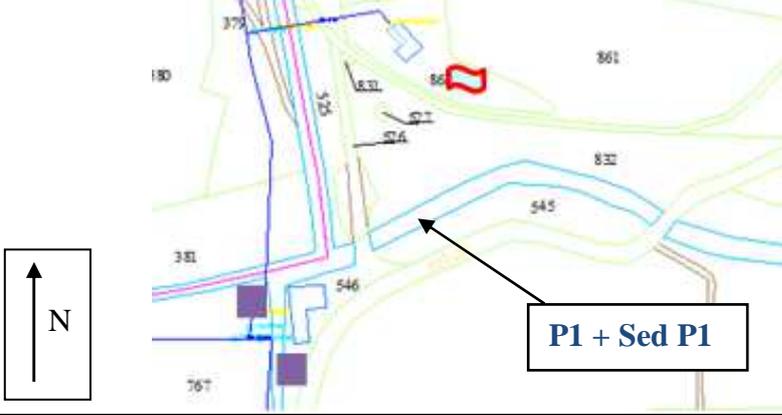
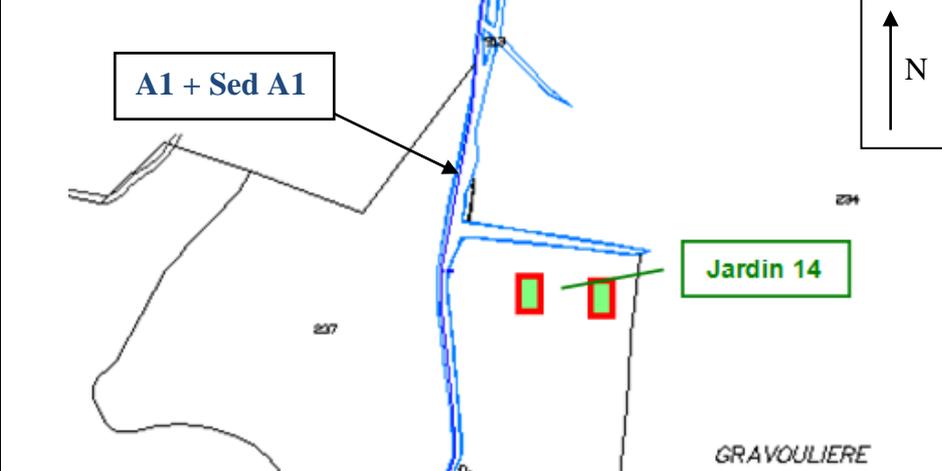


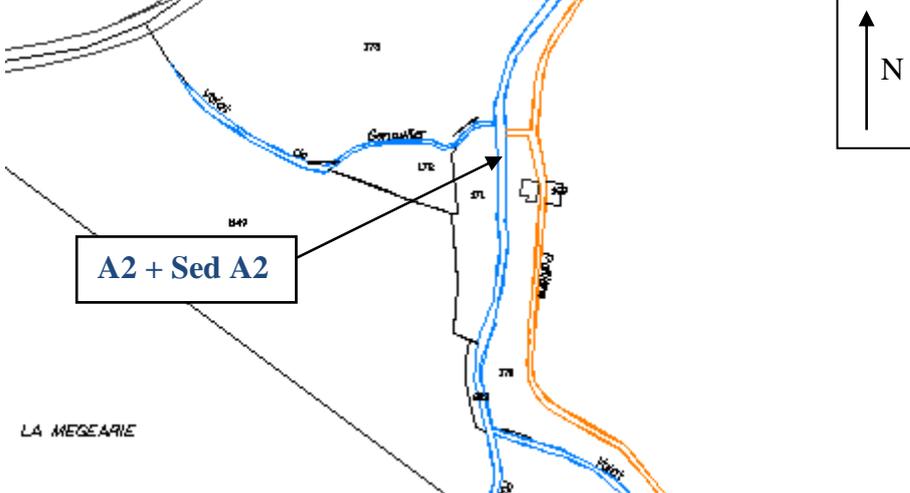
| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 - Fax. 04.42.90.81.21 |
|--|--|--|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | P2 + Sed P2 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 1 : Ancienne mine Joseph et usages aval ruisseau de Paleyrolle | | |
| Localisation | A proximité du captage AEP du Moulin Baron – 30140 TORNAC | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 729 602 Y _{lambert3} : 3 193 112 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau de Paleyrolle à proximité immédiate de la source captée AEP du Moulin Baron</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| Eau claire – débit qualitatif : moyen – pas d'odeur | | Sable grossier + galets et graviers hétérogènes dans une matrice sablo-limoneuse fine brun + un peu de matière organique à environ 5 cm de la surface (feuille, tige, ...) | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieux de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,39 | | 8,26 |
| Température (°C) | 14,6 | | 16,3 |
| Conductivité (µS/cm) | 574 | | 543 |
| Potentiel Redox (mV) | 210 | | 207 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Couvert | Température extérieure approximative | 17°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1x 1 litre PE <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

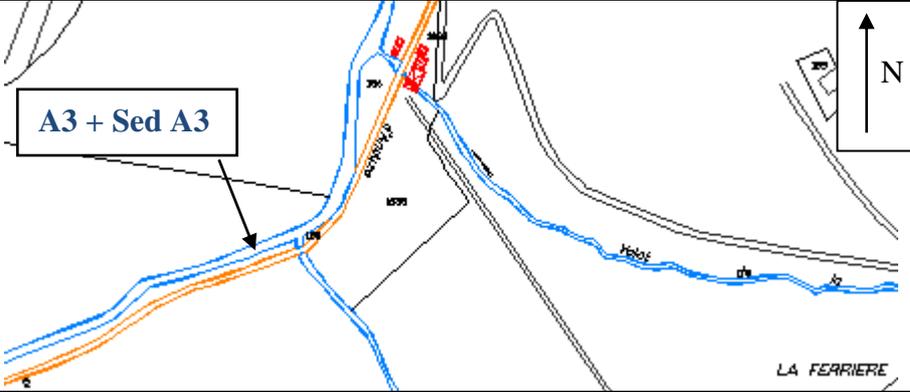
| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 – Fax. 04.42.90.81.21 |
|--|--|--|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | O2 + Sed O2 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 1 : Ancienne mine Joseph et usages aval ruisseau de Paleyrolle | | |
| Localisation | Lieu-dit « Les Autiés » – 30140 TORNAC | | |
| Plan de localisation |  <p>Bassin collectant la source au NO</p> <p>Jardin 4</p> <p>Près près de la rivière, jardin potager et présence d'ânes</p> <p>O2 + Sed O2</p> <p>Jardin 2</p> <p>2 sources : celle du bas pour arrosage/abreuvement, celle du haut pour domestique/boisson (position approx)</p> | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 730 224 Y _{lambert3} : 3 192 950 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau de l'Ourne en aval de sa confluence avec le Paleyrolle et à proximité immédiate du jardin 2</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| Eau claire – débit qualitatif : moyen – pas d'odeur | | Sable grossier + pellicule de limon fin ocre (épaisseur environ 0,5 cm) dans une matrice sablo limoneuse fine brun | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieux de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,44 | | 8,20 |
| Température (°C) | 15,0 | | 15,8 |
| Conductivité (µS/cm) | 562 | | 446 |
| Potentiel Redox (mV) | 202 | | 199 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Couvert | Température extérieure approximative | 18°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1x 1 litre PE <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 - Fax. 04.42.90.81.21 |
|--|---|--|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | Ruisseau Mine + Sed Issart | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 2 : Riverains au Sud des anciennes mines de la vieille montagne | | |
| Localisation | Lieu-dit « L'Issart » – 30140 Saint Felix de Pallières | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 728 189 Y _{lambert3} : 3 194 134 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau de la mine en amont de sa confluence avec les ruisseaux de Valleraube et en aval du Puits N°1</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| <i>Eau plutôt claire – débit qualitatif : nu à très faible – pas d'odeur</i> | | <i>Sable grossier dans une matrice limono-sableuse fine brun-ocre</i> | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieu de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 7,90 | | 7,81 |
| Température (°C) | 14,1 | | 14,5 |
| Conductivité (µS/cm) | 544 | | 598 |
| Potentiel Redox (mV) | 151 | | 152 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Pluie | Température extérieure approximative | 14°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1 x 1 litre PE / 3 x 1 litre verre blanc / 1 Headspace <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 - Fax. 04.42.90.81.21 |
|---|---|---|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | P1 + Sed P1 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 2 : Riverains au Sud des anciennes mines de la vieille montagne | | |
| Localisation | Lieu-dit « Le garage » – 30140 Saint Felix de Pallières | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 728 286 Y _{lambert3} : 3 193 888 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau de Paleyrolle en aval de la confluence des ruisseaux de Valleraube et de la Mine et en amont de la Mine Joseph</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| <i>Eau chargée trouble ocre – débit qualitatif : faible à moyen – pas d'odeur</i> | | <i>Sable grossier granitique dans une matrice sablo-limoneuse brun-ocre + débris de végétaux et matière organique (feuille, tige, ...) noir</i> | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieu de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,15 | | 8,00 |
| Température (°C) | 14,5 | | 14,6 |
| Conductivité (µS/cm) | 256 | | 275 |
| Potentiel Redox (mV) | 158 | | 122 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Couvert | Température extérieure approximative | 14°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1 x 1 litre PE / 3 x 1 litre verre blanc / 1 Headspace <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 - Fax. 04.42.90.81.21 |
|---|--|--|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | A1 + Sed A1 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 3 : anciennes mines de la vieille Montagne | | |
| Localisation | Espace d'Accueil Temporaire – 30140 Thoiras | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 728 359 Y _{lambert3} : 3 195 341 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau d'Aiguesmortes en aval immédiat du pied du dépôt de stériles</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| <i>Eau claire à très légèrement jaune – débit qualitatif : très faible – pas d'odeur</i> | | <i>Sable limoneux gris, fin + eau interstitielle ocre</i> | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieux de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,09 | | 7,83 |
| Température (°C) | 14,7 | | 14,4 |
| Conductivité (µS/cm) | 641 | | 1074 |
| Potentiel Redox (mV) | 78 | | 108 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Bruine | Température extérieure approximative | 14°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1x 1 litre PE <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 - Fax. 04.42.90.81.21 |
|---|--|---|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | A2 + Sed A2 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 5 : Hameau de Pallières et usages aval ruisseau Aiguesmortes | | |
| Localisation | Lieu-dit « La Remise » – 30140 Thoiras | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 728 216 Y _{lambert3} : 3 196 680 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau d'Aiguesmortes en aval de sa confluence avec le vallon du Fond du Moulin</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| Eau claire – débit qualitatif : moyen – pas d'odeur | | Sable grossier + gravier granitique + dépôt limoneux très fin en surface (vaporeux) | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieu de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,48 | | 8,31 |
| Température (°C) | 14,5 | | 14,9 |
| Conductivité (µS/cm) | 535 | | 527 |
| Potentiel Redox (mV) | 211 | | 228 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Couvert | Température extérieure approximative | 15°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1x 1 litre PE <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |

| FICHE DE PRELEVEMENT EAUX SUPERFICIELLES ET SEDIMENTS | |  | Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec – B.P. 78 13 545 AIX-EN-PROVENCE Tél. 04.42.90.81.20 – Fax. 04.42.90.81.21 |
|--|--|--|--|
| AFFAIRE | BRGM _ Saint Felix de Pallières/Thoiras (30) | | AIX12085IR |
| NOM | A3 + Sed A3 | | |
| LOCALISATION POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| Secteur | 5 : Hameau de Pallières et usages aval ruisseau Aiguesmortes | | |
| Localisation | Lieu-dit « La Ferrière » – 30140 Thoiras | | |
| Plan de localisation |  | | |
| Coordonnées GPS point prélèvement | X _{lambert3} : 728 609 Y _{lambert3} : 3 197 114 | | |
| DESCRIPTION DU POINT DE PRELEVEMENT | | | |
| <i>Prélèvements dans le ruisseau d'Aiguesmortes en amont immédiat des exutoires de la carrière de dolomies</i> | | | |
| Observations : Eaux superficielles | | Observations : Sédiments | |
| <i>Eau claire – débit qualitatif : moyen – pas d'odeur</i> | | <i>Sable grossier dans une matrice un peu limoneuse + graviers + un peu de débris végétaux</i> | |
| MESURES SUR TERRAIN | | | |
| Milieu de prélèvement | Eaux superficielles | | Sédiments |
| pH (unités pH) | 8,56 | | 8,25 |
| Température (°C) | 14,6 | | 14,8 |
| Conductivité (µS/cm) | 529 | | 497 |
| Potentiel Redox (mV) | 144 | | 139 |
| ECHANTILLONNAGE | | | |
| Date | 21/10/2013 | Préleveurs | E.DAMON |
| Conditions climatiques | Couvert | Température extérieure approximative | 14°C |
| Conditionnement | <u>Eaux superficielles :</u> 3 x 250 ml PE / 1 x 100 ml PE / 1x 1 litre PE <u>Sédiments :</u> 3 x 250 ml verre brun | Conservation / Transport | Transport express en glacière Envoi le 22/10/2013 Réception le 23/10/2013 |
| Photographies |  | | |