

# SCIENTES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Mettre en œuvre son enseignement

Thème 1 : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

## Annexe - Exemples de stations possibles

### Indonésie

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| PIMO    | 14.635720404 | 121.077729067 | 6.646        | -27.817     |
| PALA    | 7.328158958  | 134.450233585 | 20.315       | -65.400     |

### Nouvelle Calédonie

| STATION | LATITUDE      | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| NOUM    | -22.269846342 | 166.410203420 | 45.841       | 20.530      |
| VANU    | -17.743975199 | 168.315142657 | 9.013        | -59.736     |

### Dorsale Pacifique

| STATION | LATITUDE      | LONGITUDE      | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| TAH1    | -17.577026114 | -149.606194153 | 34.300       | -65.827     |
| ISPA    | -27.124983297 | -109.344404885 | -6.111       | 66.418      |

### Dorsale Atlantique

| STATION | LATITUDE      | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| ASC1    | -7.951212538  | -14.412072865 | 11.003       | -5.205      |
| STHL    | -15.942533257 | -5.667344795  | 18.621       | 22.149      |

### Fosse Equateur

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| QUI1    | -0.215156159 | -78.493607331 | 10.843       | 8.327       |
| GLPS    | -0.742998439 | -90.303667584 | 10.448       | 50.404      |

### Fosse Costa Rica

| STATION | LATITUDE    | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|-------------|---------------|--------------|-------------|
| ISCO    | 5.544345569 | -87.055829331 | 74.485       | 50.238      |
| VLCN    | 8.785143003 | -82.638798823 | 14.367       | 22.031      |

### Fosse des Mariannes

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| CNMR    | 15.229698098 | 145.743090703 | 14.579       | -20.250     |
| POHN    | 6.959946459  | 158.210108914 | 25.563       | -70.009     |

### Himalaya

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE    | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| NAGA    | 27.692725755 | 85.521221499 | 33.916       | 36.872      |
| LHAZ    | 29.657333423 | 91.104030214 | 15.410       | 46.381      |

Retrouvez Éduscol sur



**Gibraltar**

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE    | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| IFR1    | 33.513932876 | -5.125522607 | 16.933       | 16.526      |
| ALME    | 36.852535633 | -2.459444542 | 16.071       | 18.646      |

**Mariannes + Chine**

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| MCIL    | 24.290096425 | 153.978653623 | 23.887       | -71.700     |
| G213    | 27.093942431 | 142.194607341 | 10.861       | -37.443     |
| SHAO    | 31.099641387 | 121.200447722 | -12.927      | 31.651      |

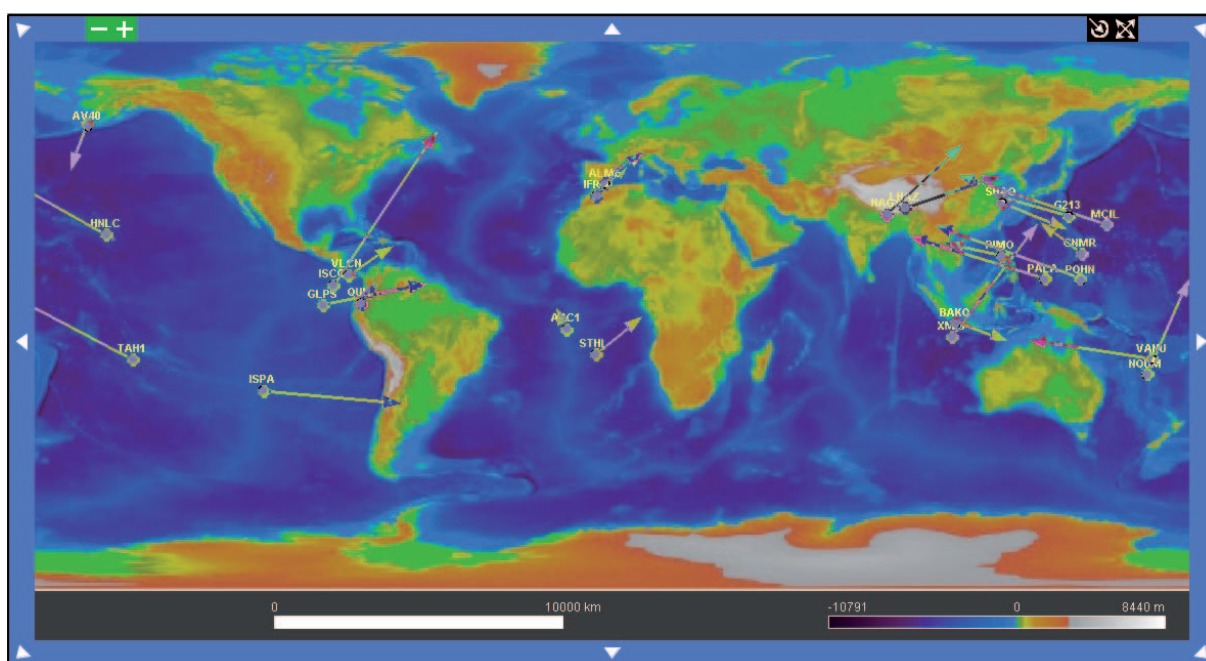
**Indonésie**

| STATION | LATITUDE      | LONGITUDE     | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| XMIS    | -10.449961599 | 105.688502480 | 54.930       | 41.341      |
| BAKO    | -6.491055196  | 106.848912768 | -8.848       | 25.056      |

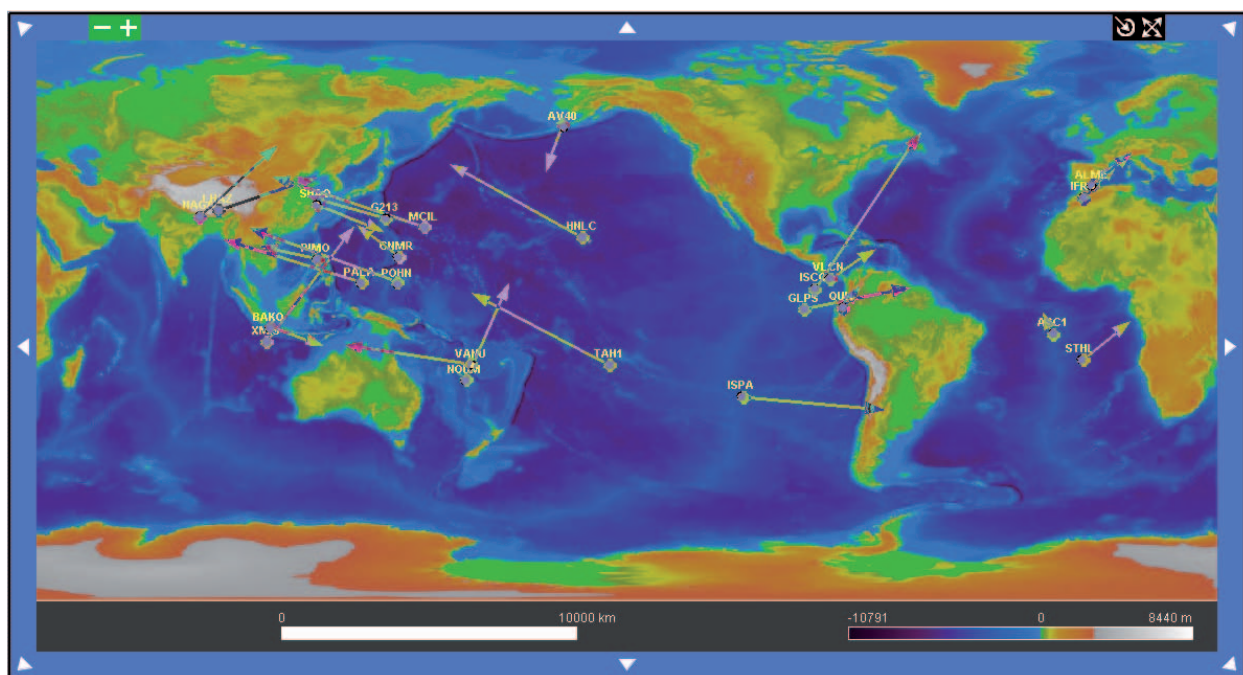
**Aléoutiennes**

| STATION | LATITUDE     | LONGITUDE      | VITESSE NORD | VITESSE EST |
|---------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| HNLC    | 21.303291358 | -157.864551545 | 34.602       | -62.664     |
| AV40    | 54.644535808 | -163.742968027 | -22.926      | -7.881      |

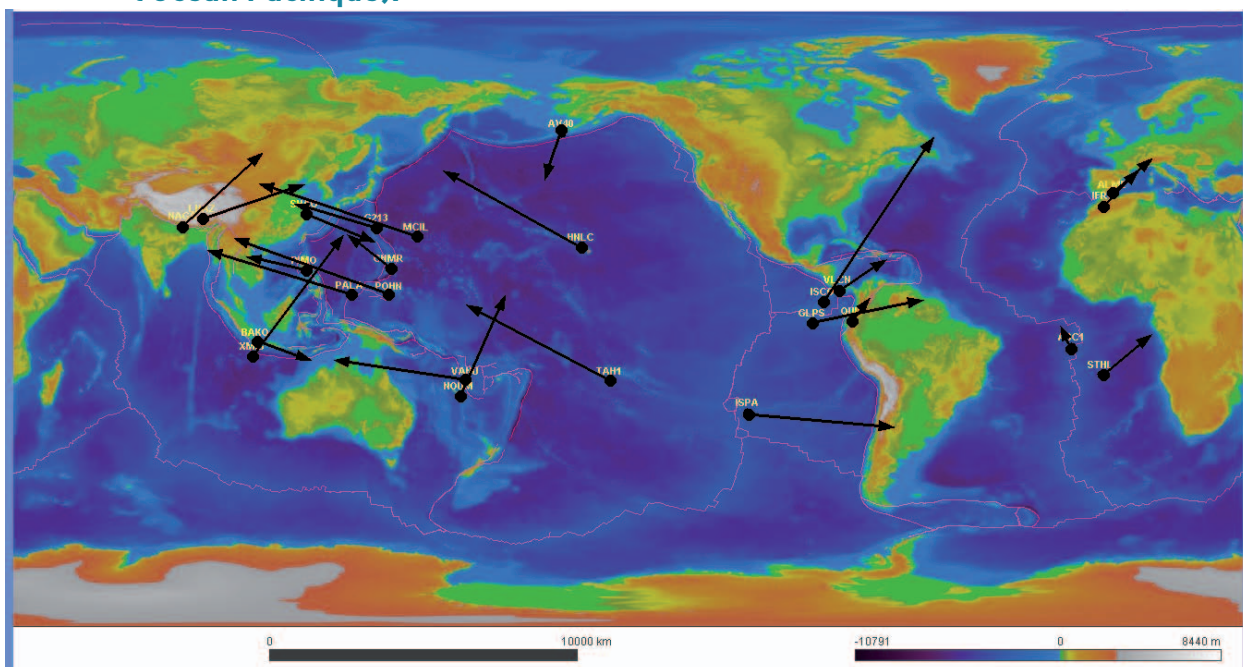
**Document 1 : Copie d'écran (Educarte) présentant les vecteurs vitesse utilisés dans les tableaux ci-dessus (carte centrée sur l'Océan Atlantique).**



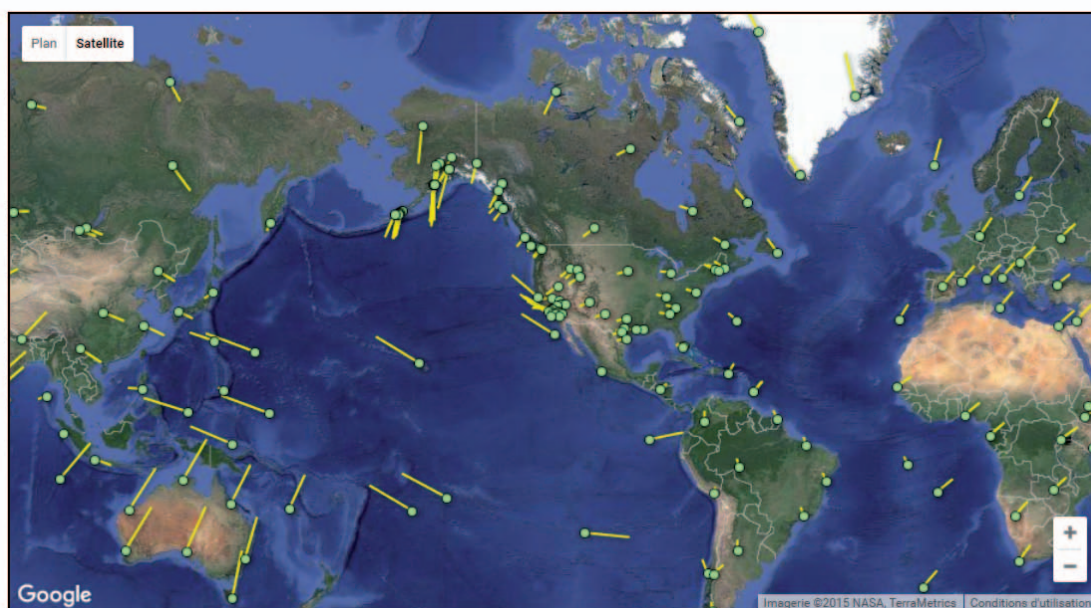
**Document 2 : Copie d'écran (Educarte) présentant les vecteurs vitesse utilisés dans les tableaux ci-dessus (carte centrée sur l'Océan Pacifique).**



**Document 3 : Copie d'écran (Educarte) présentant les vecteurs vitesse utilisés dans les tableaux ci-dessus en mode impression (carte centrée sur l'Océan Pacifique).**



**Document 4 : Copie d'écran (GPS time series) présentant quelques vecteurs vitesse (carte centrée sur l'Océan Pacifique).**



Source : [GPS Time Series](#)