Représentation des données du problème

La carte

```
[ (.,.); (.,.); (2,4); (.,.) ]
   [ (1, 4); (., .); (3, 2); (5, 7) ]
    [(2, 2); (., .); (., .); (6, 1)]
    [ (.,.); (.,.); (5,.5); (7,.2) ]
    [ (4, 5); (2, 7); (6, 2); (8, 1) ]
    [ (5, 2); (3, 1); (., .); (., .) ]
    [ (.,.); (4,2); (8,3); (10,1) ]
    [ (7, 3); (5, 1); (9, 1); (11, 4) ]
    [ (8, 1); (., .); (., .); (12, 4) ]
10
    [ (., .); (7, 1); (11, 3); (., .) ]
11
    [(10, 3); (8, 4); (12, 5); (14, 1)]
    [ (11, 5); (9, 4); (15, 4); (., .) ]
12
13
    [ (.,.); (.,.); (14,4); (.,.) ]
    [ (13, 4); (11, 1); (15, 3); (., .) ]
14
15
    [ (14, 3); (12, 4); (., .); (., .) ]
```

```
5
                   8
                                     (9)
                                     (12)
                                     (15)
                   (14)
(13)
```

L'itinéraire

```
Un itinéraire de 1 à 9 :
        [ 1; 2; 5; 8; 9 ]

Un autre itinéraire de 1 à 9 :
        [ 1; 2; 3; 6; 5; 8; 9 ]
```

```
Un itinéraire de 5 à 15 : [5; 8; 9; 12; 15]
```

Un autre itinéraire de 5 à 15 : [5; 4; 7; 10; 11; 14; 15]