



Eléonore joue à saute-nuages

Eléonore, une Irlandaise, termine ses vacances à Berlin et veut retourner à Dublin, sa ville natale.

Elle se rend à l'aéroport afin de consulter les horaires de vol. Arrivée sur place elle prend connaissance d'une information surprenante :

« Suite à l'éruption d'un volcan islandais, les avions ne peuvent pas circuler dans certaines zones qui contiennent plus de 50 % de poussières volcaniques ».

Aide Eléonore à se rendre à Dublin en t'aidant :

- des tableaux d'horaires aériens
- de la carte européenne
- du diagramme concernant les poussières volcaniques

Tu dois donc trouver quel(s) vol(s) Eléonore devra emprunter afin d'effectuer le voyage Berlin-Dublin et à quelle heure elle arrivera à destination en sachant qu'elle est pressée.
Attention, par convention, les trajets sur la carte doivent s'effectuer en ligne droite.

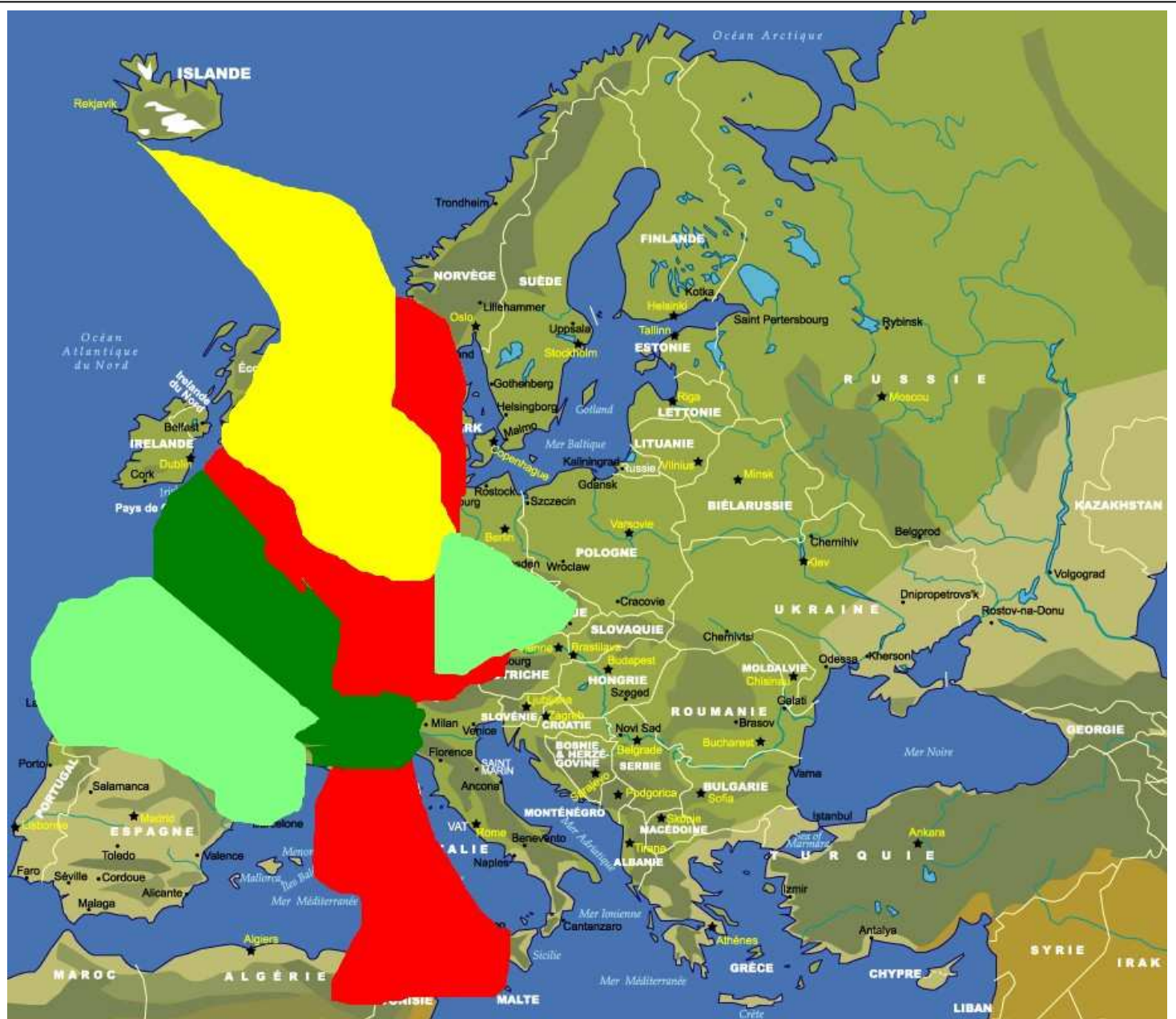
Vols au départ d'Athènes			
<i>N° vol</i>	<i>Destination</i>	<i>Heure de départ</i>	<i>Durée du vol</i>
MF 117	Milan	11H30	1H30
DF 749	Dublin	12H30	3H30
LF 645	Lisbonne	13H	3H30
MF 189	Milan	14H	1H30

Vols au départ de Berlin			
<i>N° vol</i>	<i>Destination</i>	<i>Heure de départ</i>	<i>Durée du vol</i>
AF 117	Athènes	8H30	2H30
MF 245	Milan	9H15	4 200 secondes
DF 645	Dublin	9H45	1H20
LF 122	Lisbonne	10H	2H50

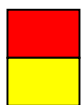
Vols au départ de Lisbonne			
<i>N° vol</i>	<i>Destination</i>	<i>Heure de départ</i>	<i>Durée du vol</i>
AF 117	Athènes	15H	3H30
BF 122	Berlin	15H30	2H50
DF 747	Dublin	20H20	120 minutes
DF 310	Dublin	22H50	2H

Vols au départ de Milan			
<i>N° vol</i>	<i>Destination</i>	<i>Heure de départ</i>	<i>Durée du vol</i>
LF 189	Lisbonne	15H	2H
BF 245	Berlin	16H45	1H10
DF 645	Dublin	17H	1H30
LF 310	Lisbonne	17H15	2H

Attention, il faut prévoir un minimum d'une heure de transfert entre deux avions.



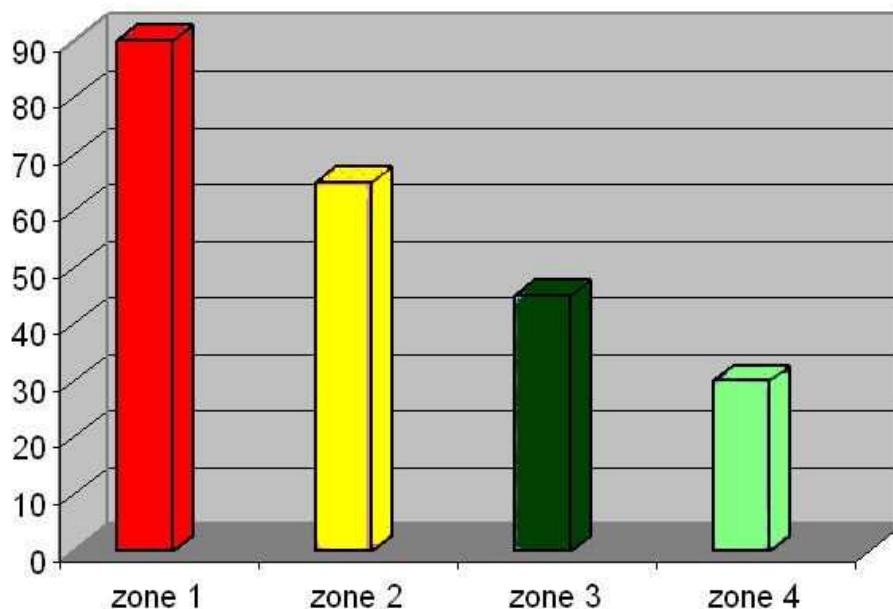
ZONES DE POUSSIÈRES VOLCANIQUES SUR L'EUROPE



ZONE 1
ZONE 2



ZONE 3
ZONE 4



Taux de concentration de poussières volcaniques en pourcentage