

# Swallows/ Swifts and Bats



**Bat**



**Swift**



**Swallows**

**Questions by 6eF**

1) A quels grands groupes les chauve-souris appartiennent-elles?

a) les oiseaux nocturnes

b) les chiroptères

c) les rongeurs

d) les mammifères

## b) les chiroptères

## d) les mammifères



**Chauve-souris nordique**  
*Myotis septentrionalis*

Fmax (KHz) :  $74 \pm 11$   
Fmoy (KHz) :  $53 \pm 5$



**Grande chauve-souris brune**  
*Eptesicus fuscus*

Fmax (KHz) :  $44 \pm 8$   
Fmoy (KHz) :  $32 \pm 2$



**Petite chauve-souris brune**  
*Myotis lucifugus*

Fmax (KHz) :  $52 \pm 8$   
Fmoy (KHz) :  $43 \pm 2$



**Chauve-souris argentée**  
*Lasionycteris noctivagans*

Fmax (KHz) :  $39 \pm 8$   
Fmoy (KHz) :  $28 \pm 2$



**Pipistrelle de l'Est**  
*Perimyotis subflavus*

Fmax (KHz) :  $50 \pm 4$   
Fmoy (KHz) :  $43 \pm 2$



**Chauve-souris cendrée**  
*Lasiurus cinereus*

Fmax (KHz) :  $28 \pm 6$   
Fmoy (KHz) :  $22 \pm 2$

## 2) Les chauve-souris sont...

- a) diurnes le plus souvent
- b) nocturnes le plus souvent
- c) les 2
- d) Cela dépend des espèces

b) nocturnes le plus souvent



3) How many species of bats are there in France

a) there are 1,000

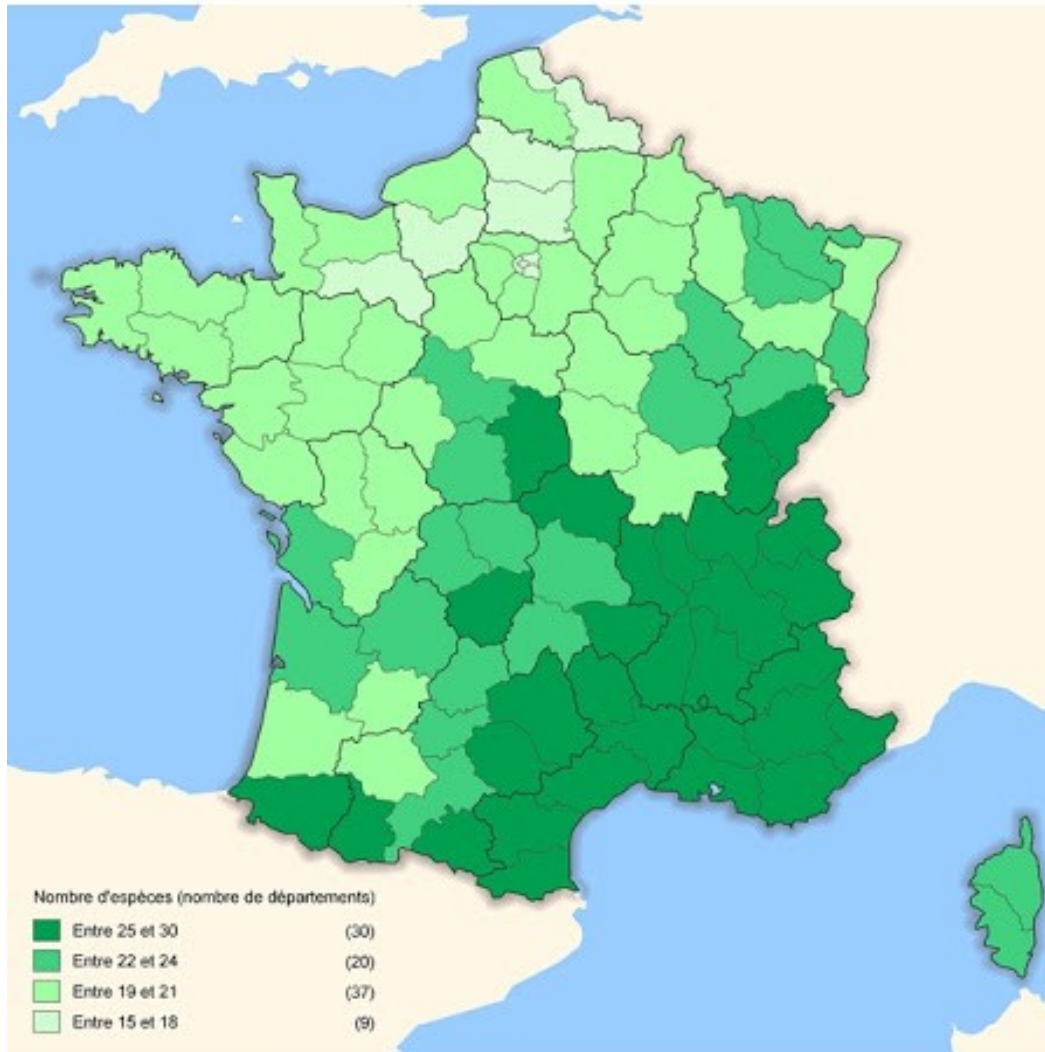
b) there are 100

c) there are 35

d) there are 31

## c) There are 35

Nombre d'espèces de chiroptères par département



Source : SFEPM – Biotope, 2010.

4) Combien de moustiques mange  
une chauve-souris en une nuit?

a) 10 000

b) 100

c) 1000

d) 100 000

a) 10 000



## 5) Les chauve-souris sucent le sang

- a) Oui, c'est vrai
- b) oui, mais seulement celui des enfants
- c) non, c'est une légende
- d) non, pas en Europe

d) Non, pas en Europe

## 6) Les chauve-souris sont-elles aveugles?

- a) oui car elles n'ont pas d'yeux
- b) oui car elles ont une bonne acuité visuelle
- c) non mais elles utilisent un sonar par électrocution
- d) non mais elles utilisent un sonar par écholocation

d) non mais elles utilisent un sonar par écholocation



7) Combien de fourmis y avait-il dans le gîte à Chauve-souris du collège?

a) 10

b) 2000

c) 50 000

d) des millions

d) des millions

8) swallows and swifts are

a) mammals

b) omnivores

c) oviparous

d) birds

c) oviparous



d) birds



9) Le plus grand entre l'hirondelle et le martinet est

a) le martinet

b) l'hirondelle

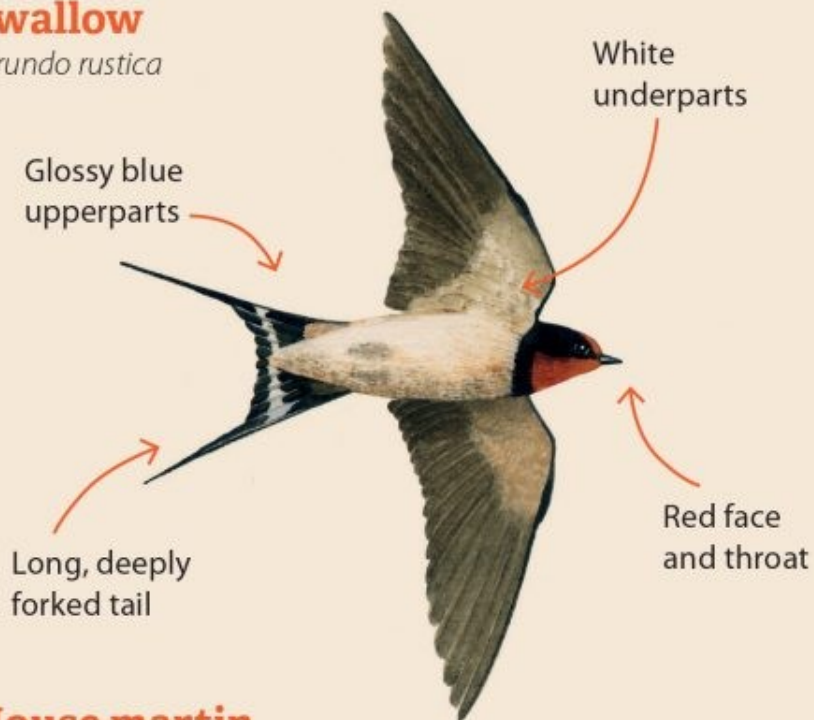
c) aucun des deux, ils ont la même taille

d) cela dépend des pays

a) le martinet

## Swallow

*Hirundo rustica*



## House martin

*Delichon urbicum*



## Common swift

*Apus apus*



10) Les hirondelles peuvent parcourir jusqu'à

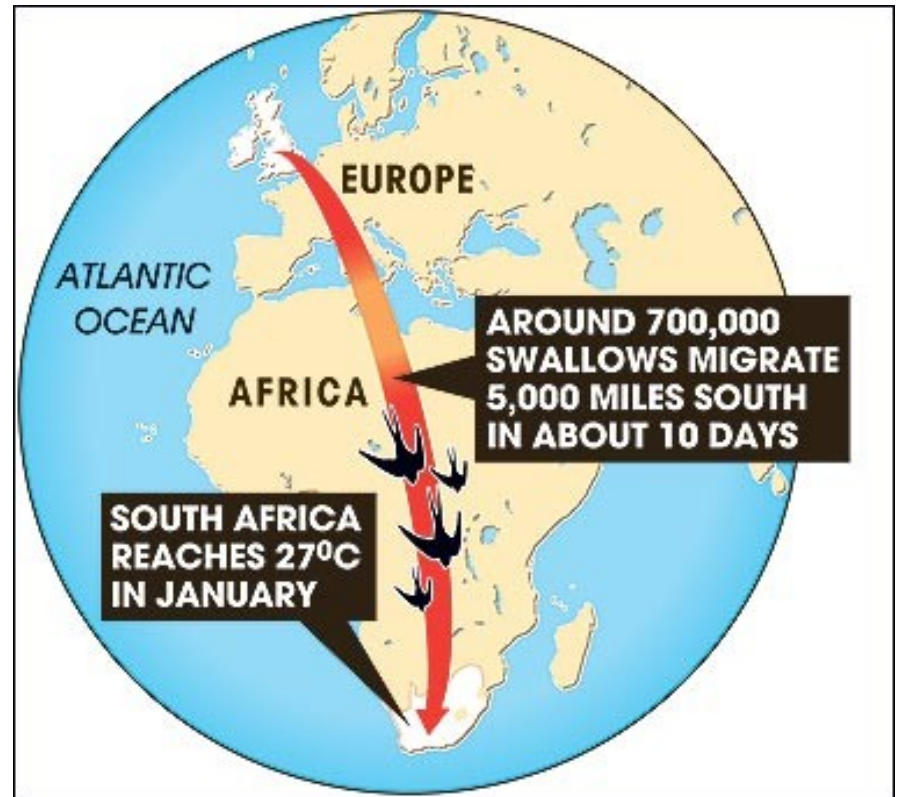
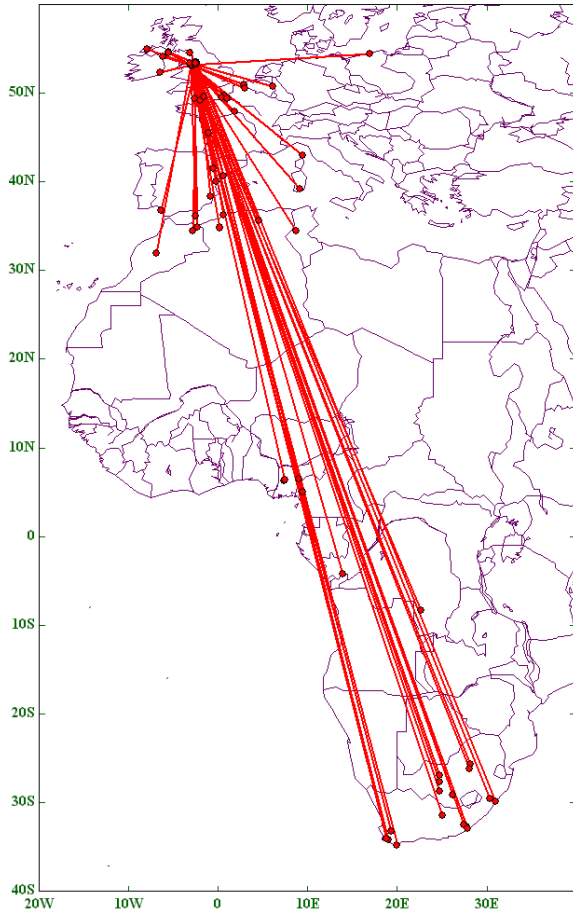
a) 800 km

b) 2 500 km

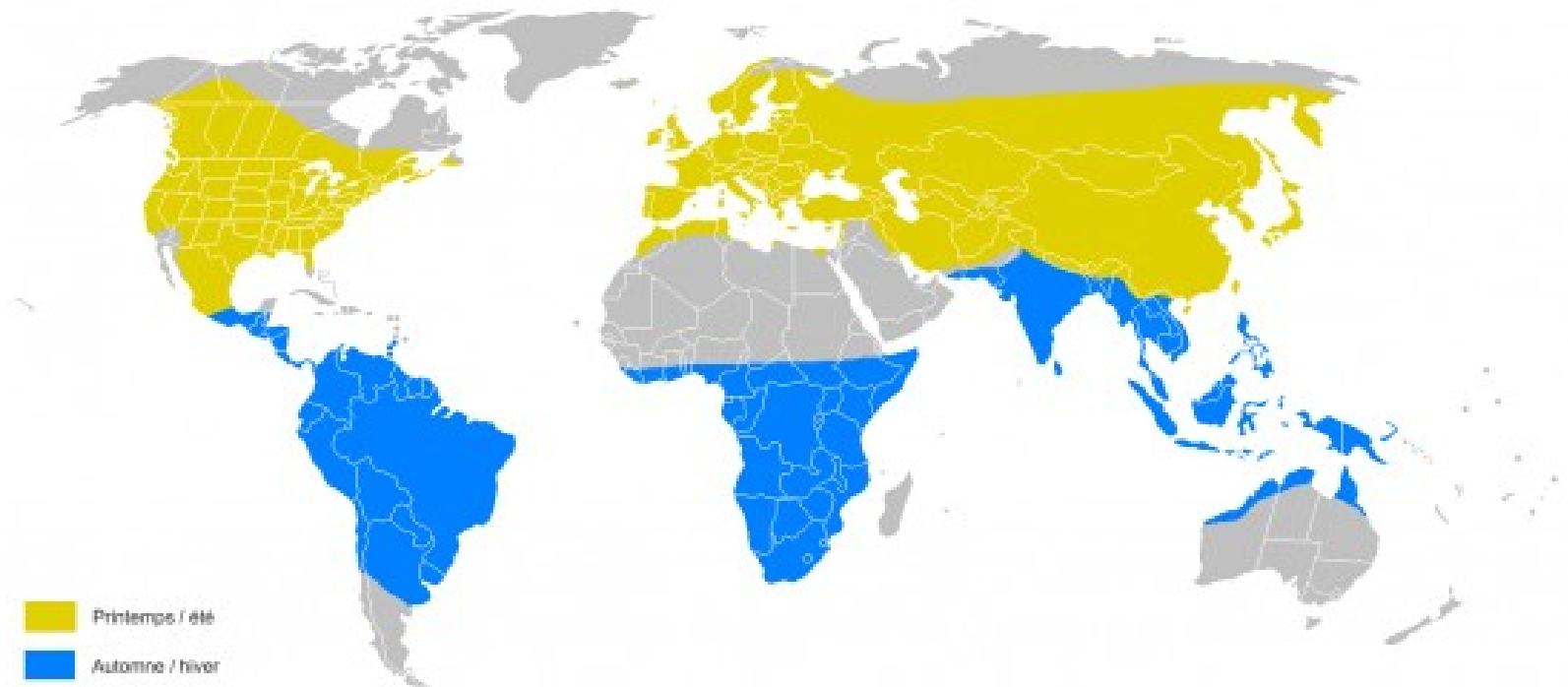
c) 10,000 km

d) 100,000 km

# c) 10,000 km



c) They can fly up to 10,000 km



11) How much does a swallow weigh?

a) It weighs around 100 grammes.

b) It weighs around 50 grammes.

c) It weighs around 20 grammes

c) It weighs around 20 grammes



## 12) Que mangent les hirondelles et les martinets?

- a) Ils mangent des vers et des escargots
- b) Ils mangent du nutella
- c) Ils mangent des insectes volants
- d) Ils mangent des pucerons

## c) Elles mangent les insectes volants



13) Swallows and swifts play a very important role in nature because

- a) They announce the arrival of spring
- b) they cause storms and heavy rains.
- c) They pollinate flowers.
- d) They regulate the insect population.

d) They regulate the insect population.



## 14) Les hirondelles et les martinets sont en danger à cause

- a) des pesticides
- b) des autres oiseaux
- c) de la destruction des nids par les gens
- d) la destruction des zones humides et des haies



a) des pesticides

c) la destruction de leurs nids par des gens

d) la destruction des zones humides et des haies

## 15) Bats sometimes get stuck in people's hair?

- a) Yes, especially girls' hair
- b) No, because they use echolocation and can detect every obstacle, even the smallest ones.
- c) Yes, because they sometimes detect insects in people's hair.

b) No, because they use echolocation and can detect every obstacle, even the smallest ones.



FX Loiret

