

Comment Paris veut protéger les abeilles



commencer

Regardez les images suivantes



1



2



3



4

a. Où ont été prises les photos ?

b. Que peut-on y voir ?

c. Pourquoi ?

d. Faites des hypothèses sur la localisation des photos.

Regardez les images suivantes



1



2



3



4

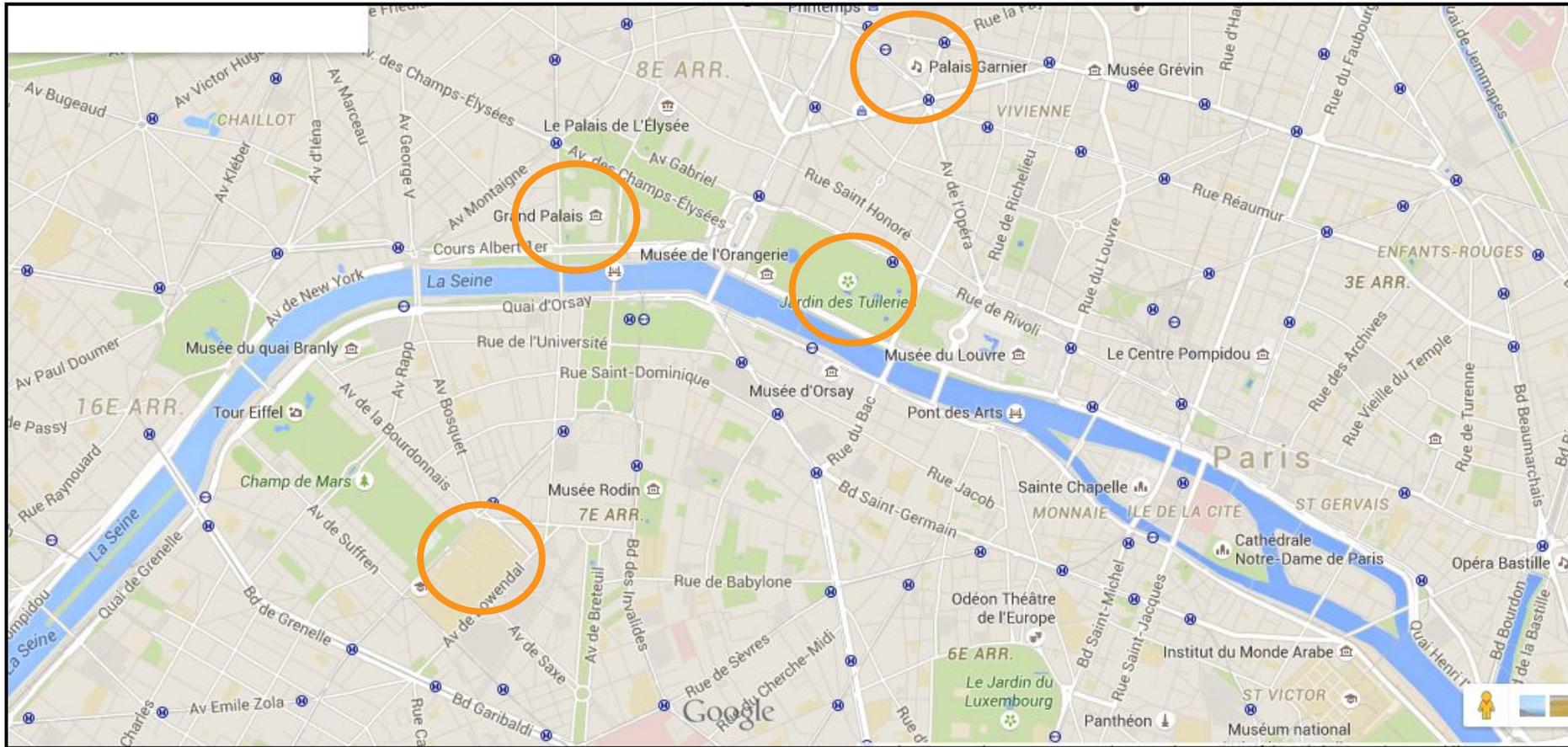
1. Le Jardin des Tuileries

2. L'Opéra de Paris

**3. Le Faubourg
Saint-Germain**

4. Grand Palais

Plan de Paris



Questions



- ▶ *D'après vous, quels sont les avantages et inconvénients d'installer des ruches en plein centre-ville ?*
- ▶ *Comment ces abeilles (sur)vivent ?*
- ▶ *Quels gestes pouvez-vous faire pour développer cette tendance écologique ?*



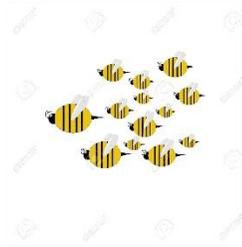
Répondez aux questions



- ▶ Qui a réalisé cette vidéo ?
- ▶ Aux Etats-Unis et en Europe du Nord, que se passe-t-il avec les abeilles ?
- ▶ Quels autres insectes ont le même problème ?
- ▶ Quel pourcentage de l'alimentation mondiale dépend de ces insectes ? Et en euros ?
- ▶ *Quels sont les éléments destructeurs des abeilles ?*

Trouvez des synonymes des mots suivants

- ▶ a. les groupes d'abeilles



- ▶ b. les abeilles domestiques



- ▶ c. un massacre



- ▶ e. détruire / manger



- ▶ f. nuisible



Trouvez des mots pour compléter les catégories suivantes

Nature	Insectes	Industrie

Associez l'élément destructeur et sa définition

a) les pesticides et engrais

b) le frelon asiatique

c) le varroa

d) le nosema

i. un champignon microscopique qui affecte le tube digestif des abeilles

ii. un acarien parasite, s'attaque aux abeilles adultes et aux larves

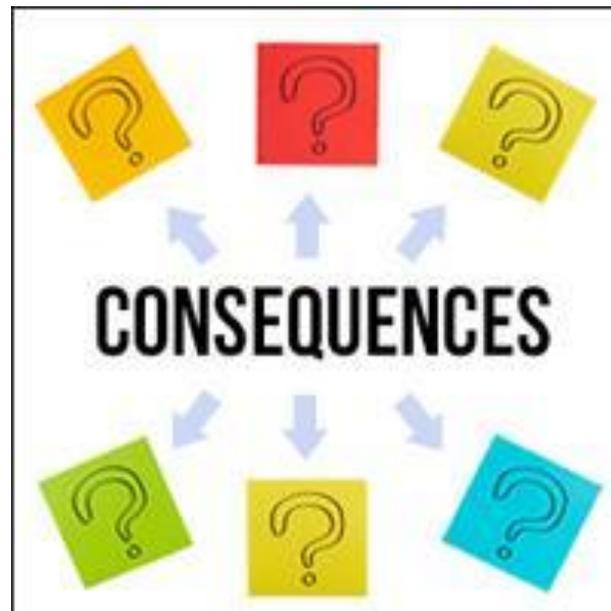
iii. un énorme insecte qui vient de Chine

iiii. des produits fabriqués par des géants de l'agrochimie tels que le Cruiser, le Gaucho ou le Poncho pour lutter contre les insectes et améliorer les rendements

Quelles seraient les conséquences pour l'homme de la disparition des abeilles ?

Faites des hypothèses comme dans l'exemple.

Exemple : Si les abeilles disparaissaient, l'homme n'aurait plus que 4 années à vivre.



Débat

- ▶ Comment limiter la disparition de vos abeilles ? Faites des propositions que vous pouvez proposer à votre ville.
- ▶ Le conseil administratif d'une très grande entreprise à Marseille souhaite mettre en place vos ruches sur ses toits : vous discutez de la faisabilité du projet.

