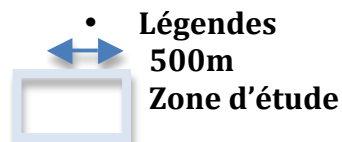


Projet 6^{ème} 2011 2012

Marne la Vallée 1972



Marne la Vallée 1978



1. Délimiter à la règle, en vert les zones avec des espaces naturels (bois, lacs etc...).
2. Délimiter à la règle, en rouge les zones avec des espaces urbains.
3. Colorier la zone urbaine en rouge et la naturelle en vert.
4. Afin de calculer la surface de chaque zone, décomposez les surfaces de couleur en figures géométriques dont vous savez calculer la surface.
5. Complétez le tableau fourni.
6. Complétez les tableaux au verso.

Marne la Vallée 1972

	Surface « naturelle » (dans la réalité en m ²)	Zone urbaine (dans la réalité en m ²)	Total des deux surface en m ²
Pourcentage de surface			100%

Marne la Vallée 1978

	Surface « naturelle » (dans la réalité en m ²)	Zone urbaine (dans la réalité en m ²)	Total des deux surface en m ²
Pourcentage de surface			100%

Marne la Vallée 2013

	Surface « naturelle » (dans la réalité en m ²)	Zone urbaine (dans la réalité en m ²)	Total des deux surface en m ²
Pourcentage de surface			100%

1. Comment ont évolué les surfaces occupées par les zones urbaines et naturelles depuis 40 ans ?

.....

.....

.....

2. Les surfaces « naturelles » ont-elles changé de nature depuis 40 ans ?

.....

.....

.....

3. Pour quelles raisons ces modifications ont-elles eu lieu ?

.....

.....

.....

.....

4. Quelles sont les conséquences que vous pouvez imaginer pour les êtres vivants de ces milieux ?

.....

.....

.....

.....

.....