



Samedi 26 mai 2018

La biodiversité
du
Cirque de l'Essonne

Sommaire



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du Cirque

Intérêt du site

Conclusion

La biodiversité ?



Source: biodiversite.nc

La biodiversité :

- Diversité des espèces
- Diversité des milieux naturels
- Diversité génétique

Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site

Intérêt du site

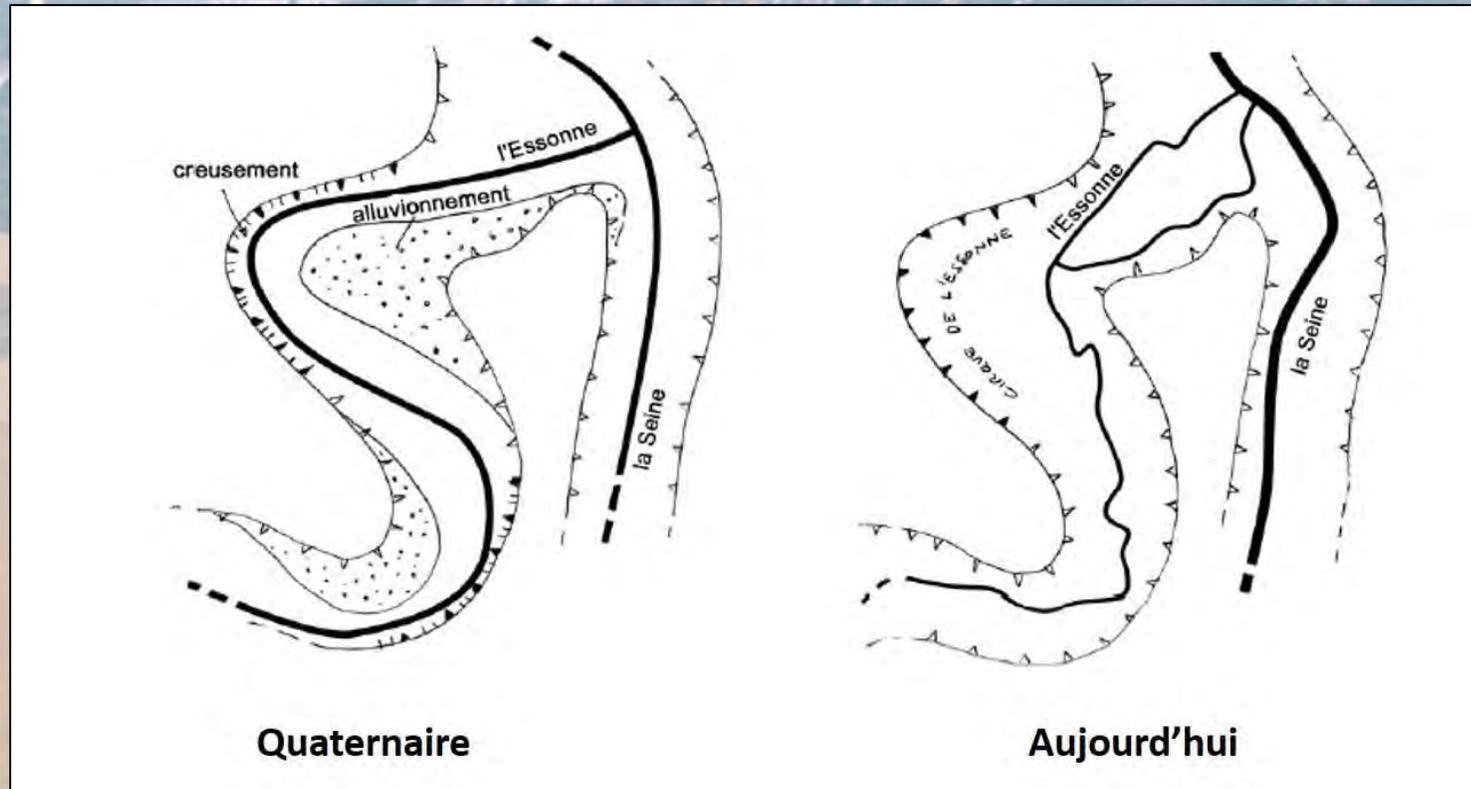
Conclusion

Un cirque ?



Source: Cirque Pinder

Un cirque :

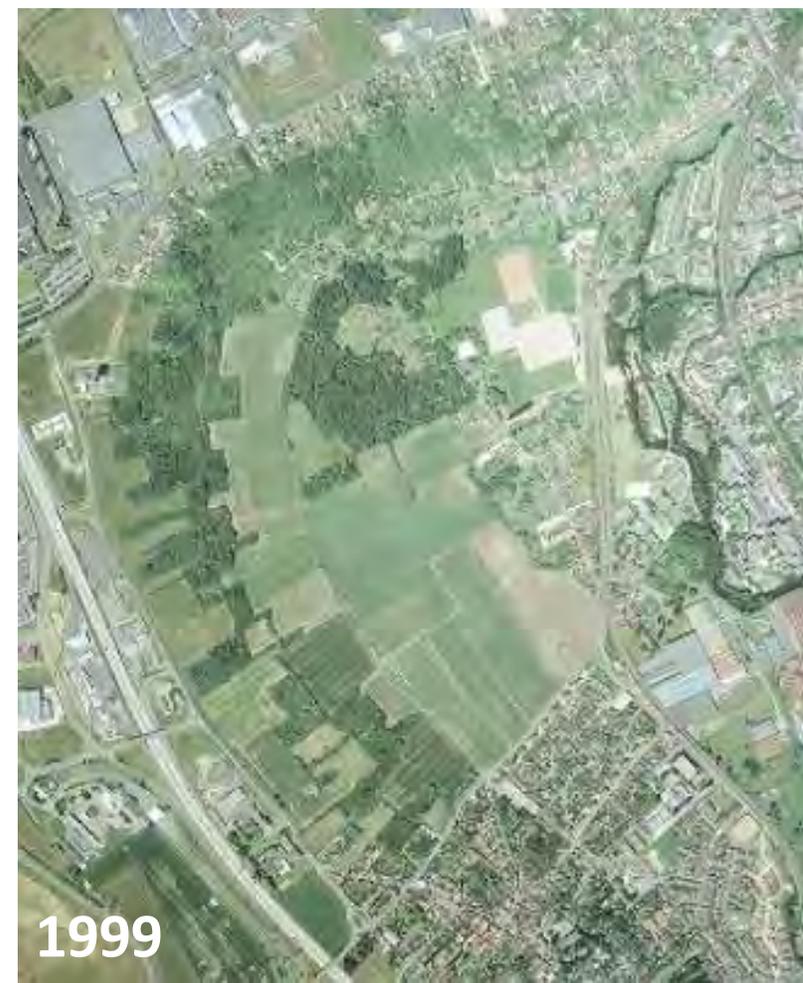


Le Cirque de l'Essonne :

- ❑ 190 ha
- ❑ 3 communes



Le Cirque au cours de la seconde moitié du XX^{ème} siècle



Présentation du site

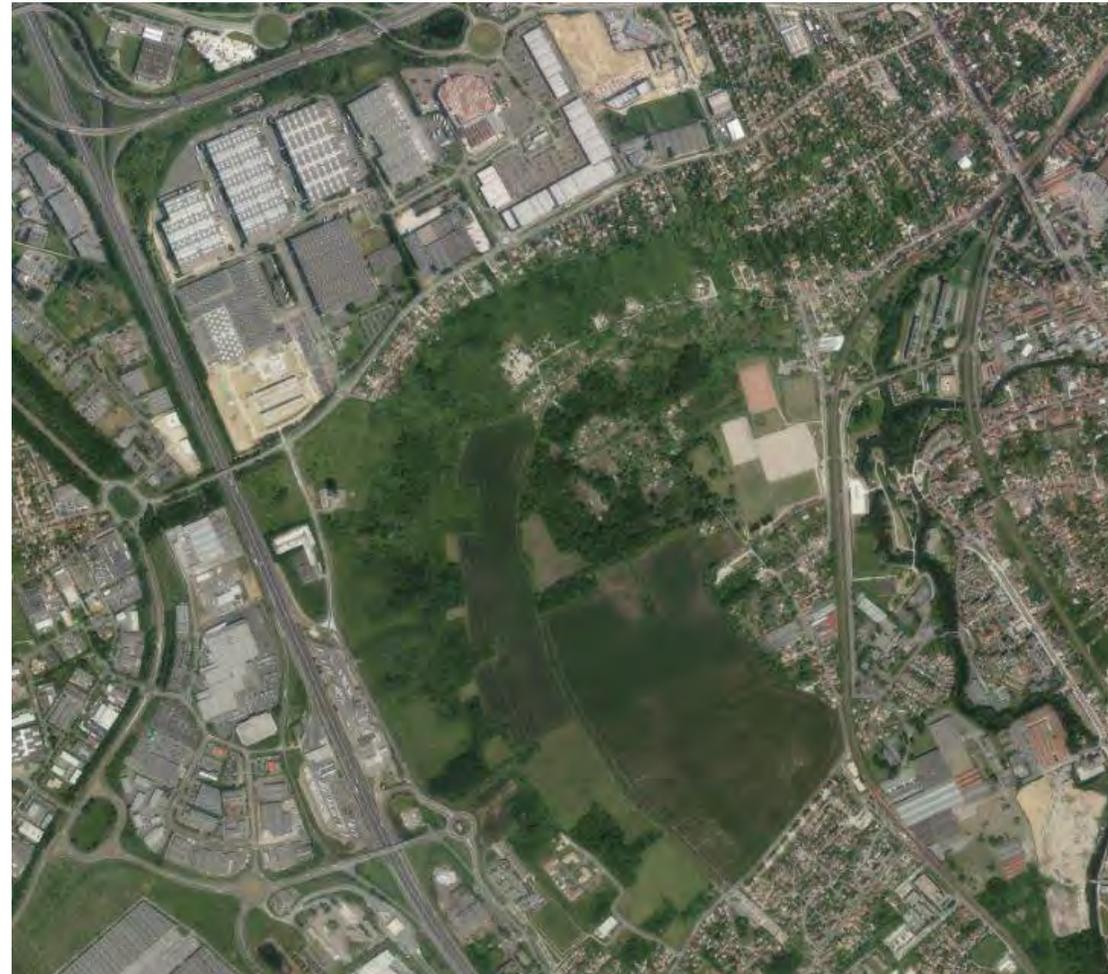
Contexte :
L'évolution

Biodiversité du site

Intérêt du site

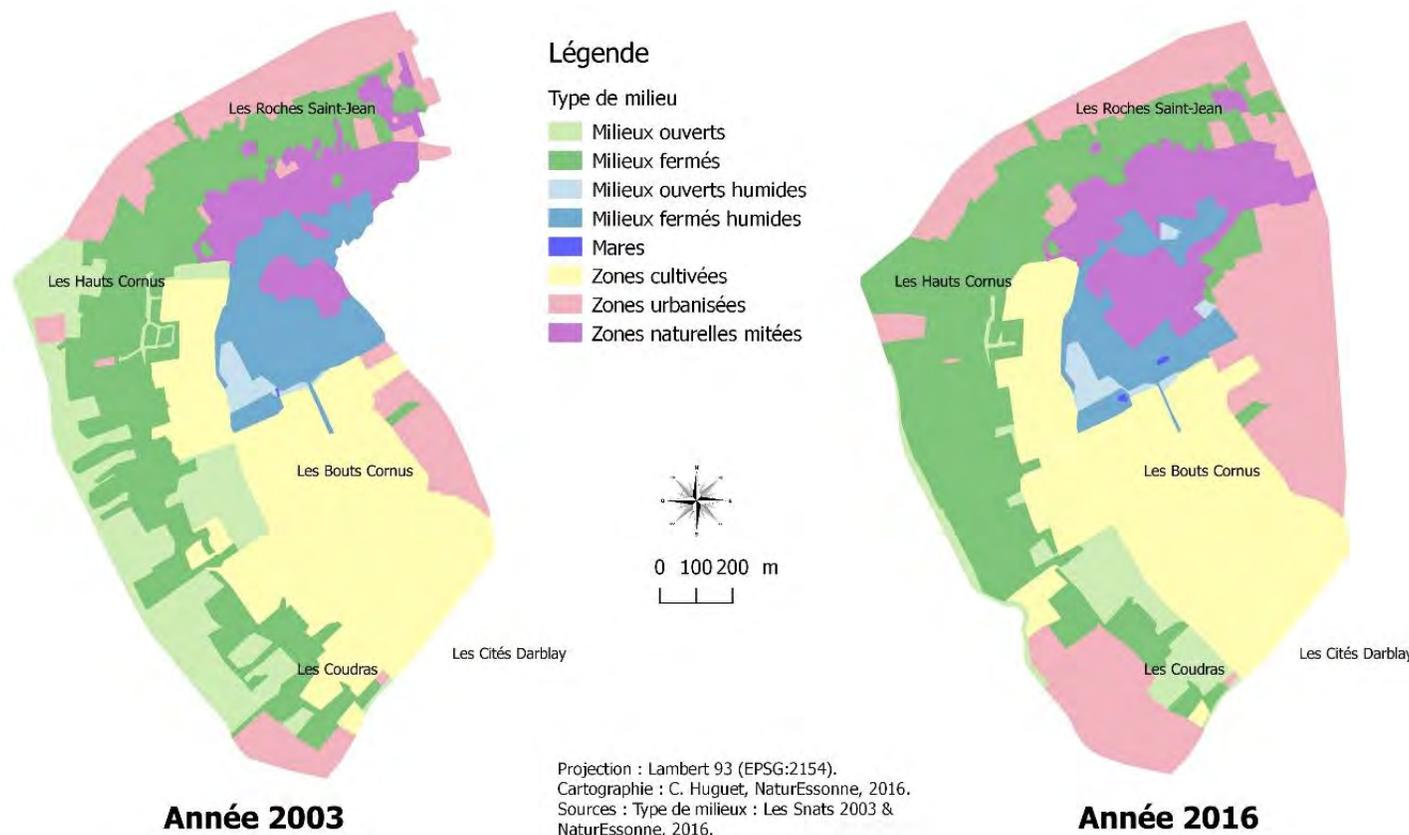
Conclusion

Le Cirque aujourd'hui :



L'évolution des milieux :

- Fermeture des milieux
- Dégradation
- Urbanisation



Les usages : Habitations



Les usages : Jardins potagers



Les usages : Dépôts sauvages



Quelle biodiversité ?

- Diversité géologique
- Diversité des milieux naturels
- Diversité des espèces

Cinq types d'habitats :

- Des habitats anthropiques
- Des habitats arbustifs et arborés
- Des habitats herbacés
- Des habitats humides
- Des landes

Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Habitats
remarquables

Intérêt du site

Conclusion

Mosaïque de prairies de fauche et de fruticées calcicoles



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Habitats
remarquables

Intérêt du site

Conclusion

Mosaïque de boisement et de friche hygrophile



La flore :

- 320 espèces
- 20 espèces rares ou vulnérables
- 4 espèces menacées de disparition en Île-de-France
- 3 espèces invasives

Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les orchidées

Intérêt du site

Conclusion



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Flore rare

Intérêt du site

Conclusion



Les oiseaux:

☐ 65 espèces



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les oiseaux

Intérêt du site

Conclusion



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les oiseaux

Intérêt du site

Conclusion



Les amphibiens :

- ❑ 4 espèces protégées en France



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les Amphibiens

Intérêt du site

Conclusion



Les reptiles:

- ❑ 3 espèces protégées en France



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les Reptiles

Intérêt du site

Conclusion



Les papillons :

- 1 espèce protégée régionalement
- 1 espèce reconnue d'intérêt européen
- 65 espèces



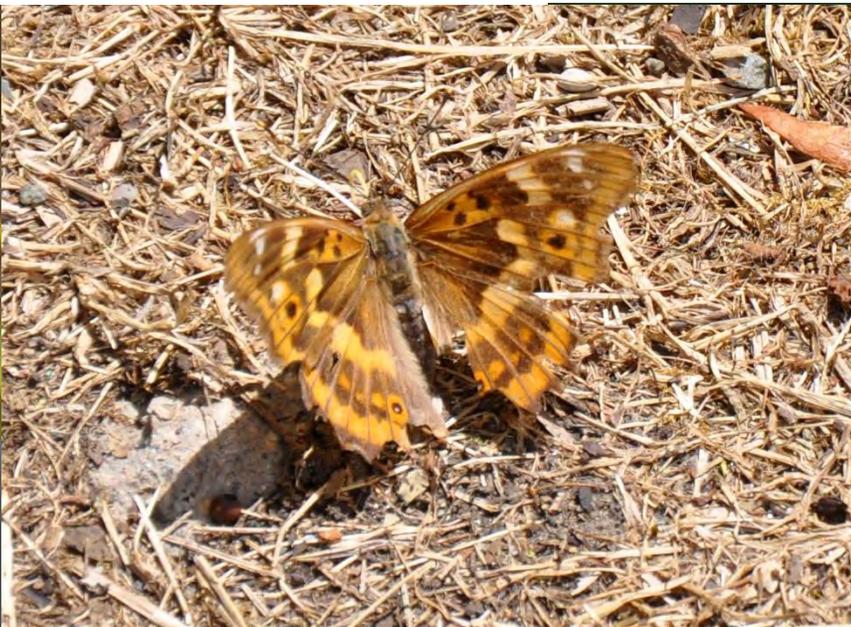
Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Papillon

Intérêt du site

Conclusion



Les orthoptères:

- ❑ 21 espèces
- ❑ 2 espèces protégées régionalement

Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les Orthoptères

Intérêt du site

Conclusion

Criquet ou sauterelles ?



Les libellules:

- ❑ 34 espèces
- ❑ 3 espèces protégées régionalement



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les Libellules

Intérêt du site

Conclusion



Présentation du site

Contexte

Biodiversité du site :
Les Libellules

Intérêt du site

Conclusion



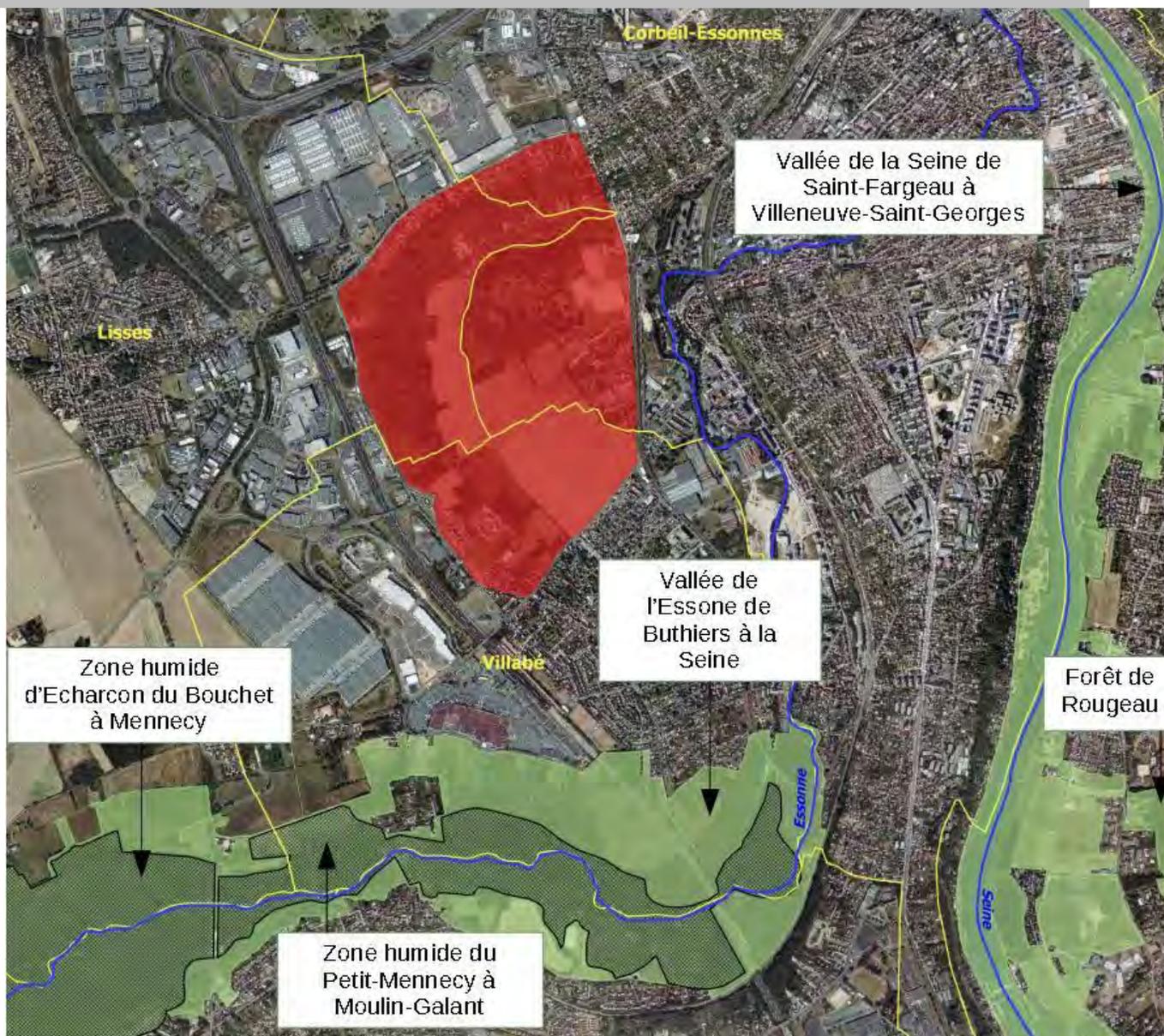
Les autres ordres d'insectes :

- 69 espèces
- 1 espèce protégée régionalement
- 3 espèces introduites



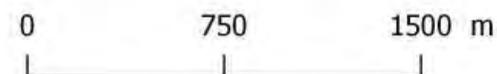
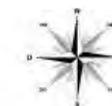
Un site aux multiples intérêts :

- Intérêt écologique
- Intérêt géologique
- Intérêt historique
- Intérêt hydraulique
- Intérêt paysager
- Intérêt sociétale



Légende

-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2
-  Cirque de l'Essonne
-  Cours d'eau
-  Limites communales



Projection : Lambert 93 (EPSG:2154).

Cartographie : C. Huguet, NaturEssonne, 2016.

Sources :

- Fond de carte : InterAtlas©, 2012.
- ZNIEFF : Muséum national d'Histoire naturelle, 2016.
- Limites du Cirque : NaturEssonne, 2016.
- Limites communales : Les contributeurs d'OpenstreetMap sous licence ODbL©, 2016.
- Réseau hydrographique : BD CarTHAgE®, 2016.

Intérêt hydraulique :

Une zone humide a plusieurs rôles:

- Épuratoire
- Ralentissement des inondations
- Rétention des eaux pluviales

Conclusion :

- Diversité de milieux naturels remarquables
- Milieux naturels riches
- Un espace naturel au sein d'une ville

A landscape photograph featuring a field of tall, green grass in the foreground. In the middle ground, there is a dense line of green trees and bushes. In the background, several tall, metal power line towers are visible against a bright blue sky filled with large, white, fluffy clouds. The overall scene is bright and natural.

Merci pour votre attention