

Gestion différenciée et Biodiversité

*Comment évaluer les impacts
de la gestion des espaces verts
sur la biodiversité ?*

Rudy PISCHIUTTA,
Nord Nature Chico Mendès

Les objectifs :

- Evaluer les pratiques de gestion ;
- Obtenir des données sur la biodiversité « ordinaire » ;
- Sensibiliser élus, techniciens et habitants ;
- Repérer à terme des indicateurs pertinents (?)



Un projet d'actualité,
De nombreuses structures partenaires



Et des liens à établir à différentes échelles...

Gestion différenciée et biodiversité

La gestion différenciée des espaces verts se veut être une gestion **globale**, **pragmatique**, **adaptée** aux usages et spécificités de chaque site, et surtout **écoresponsable**.



Des pratiques plus respectueuses de l'environnement ;

Une gestion plus extensive des espaces ;

Moins de pesticides ;

**Une meilleure prise en compte des
écosystèmes et de leur fonctionnalité ;**

**Des techniques de végétalisation laissant
une place aux espèces locales...**



**On s'attend donc à des impacts positifs
pour la biodiversité**

Mais comment l'évaluer ?



- Un protocole qui va impliquer les agents de terrain
- Un suivi de différents groupes d'espèces :

1/ Les oiseaux

- Par NN Chico Mendès ou une personne relais, en compagnie d'agents techniques : 2 relevés/an le long de parcours préétablis.

2/ Les chauves-souris

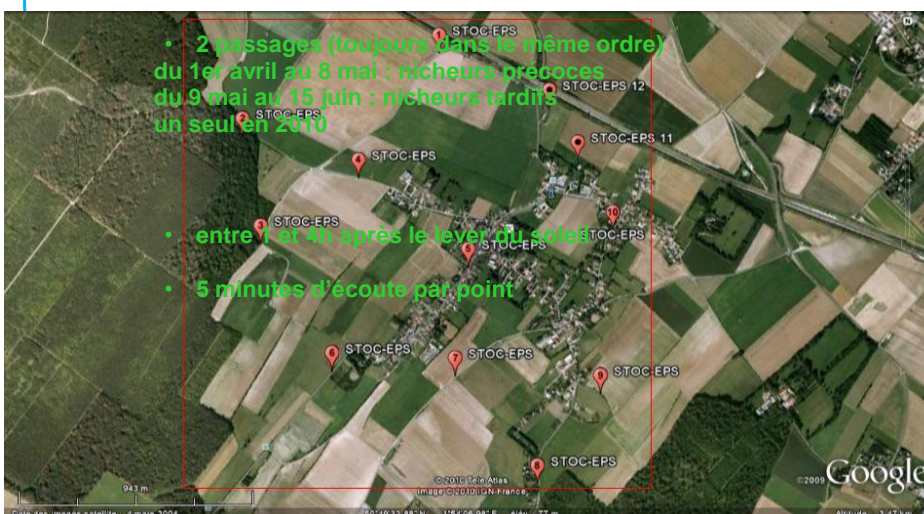
- Par NN Chico Mendès ou une personne relais, en compagnie d'agents techniques : 2 relevés/an le long de parcours préétablis.

3/ Les papillons de jour

- Par les agents techniques : 3 passages/an le long de transects prédéfinis, selon la méthode mise au point par le MNHN.

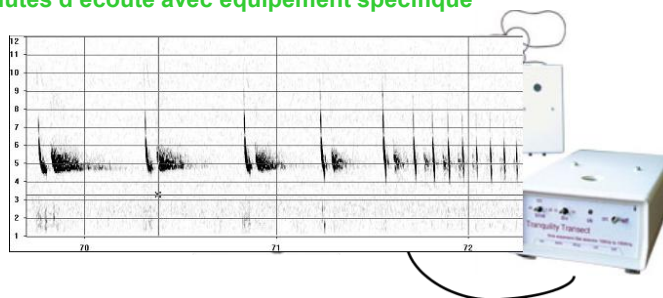
1/ Les oiseaux

- le STOC-EPS <http://www2.mnhn.fr/vigie-nature/>



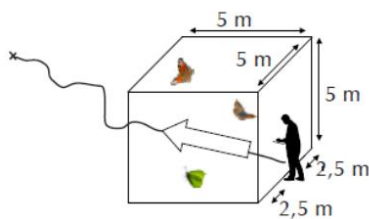
2/ Les chiroptères (chauves-souris)

- le protocole pédestre <http://www2.mnhn.fr/vigie-nature/>
- 2 passages (toujours dans le même ordre)
fin juin / début juillet : mise bas/allaitement
fin août / début septembre : jeunes à l'envol
- entre 30 minutes et 1h30 après le coucher du soleil, >12°C
- 6 minutes d'écoute avec équipement spécifique



3/ Les papillons de jours

- le protocole PROPAGE (Protocole Papillons Gestionnaires)
<http://www2.mnhn.fr/vigie-nature/>
<http://www.noeconservation.org>
- Objectifs : « dénombrer et identifier les papillons les plus communs en se déplaçant le long d'une parcelle ou en son milieu (transect) »
- Méthode : compter tous les papillons observés dans une boîte imaginaire de 5m de côté autour de l'observateur



- Temps de parcours du transect : 10min
- 3 passages : 1er juin, 5 juillet, 10 août (± 10j)
- entre 11h et 17h
- T>13°C si ensoleillé, >17°C si nuageux (10 à 50%) , *couverture nuageuse maximum de 75%*
- vent < 30km/h
- sans pluie

Identifiant Terrain : _____ **Observateur** : _____

Langues parlées : _____ **Habitat ou effort à la fiche habitat** : _____

	Période	1er juin	5 juillet	10 août
Observations à effectuer (à faire sur le terrain)	Donnée			
1. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
2. Nombre de mâles	Nombre de mâles			
3. Nombre de femelles	Nombre de femelles			
4. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
5. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
6. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
7. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
8. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
9. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
10. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
11. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
12. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
13. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
14. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
15. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
16. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
17. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
18. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
19. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
20. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
21. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
22. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
23. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
24. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
25. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
26. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
27. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
28. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
29. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
30. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
31. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
32. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
33. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
34. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
35. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
36. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
37. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
38. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
39. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
40. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
41. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
42. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
43. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
44. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
45. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
46. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
47. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
48. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
49. Nombre de papillons	Nombre de papillons			
50. Nombre de papillons	Nombre de papillons			

1. Période : _____

2. Habitat : _____

3. Observations : _____

4. Nombre de papillons : _____

5. Nombre de papillons : _____

6. Observations : _____

7. Nombre de papillons : _____

8. Observations : _____

9. Nombre de papillons : _____

10. Observations : _____

11. Nombre de papillons : _____

12. Observations : _____

13. Nombre de papillons : _____

14. Observations : _____

15. Nombre de papillons : _____

16. Observations : _____

17. Nombre de papillons : _____

18. Observations : _____

19. Nombre de papillons : _____

20. Observations : _____

21. Nombre de papillons : _____

22. Observations : _____

23. Nombre de papillons : _____

24. Observations : _____

25. Nombre de papillons : _____

26. Observations : _____

27. Nombre de papillons : _____

28. Observations : _____

29. Nombre de papillons : _____

30. Observations : _____

31. Nombre de papillons : _____

32. Observations : _____

33. Nombre de papillons : _____

34. Observations : _____

35. Nombre de papillons : _____

36. Observations : _____

37. Nombre de papillons : _____

38. Observations : _____

39. Nombre de papillons : _____

40. Observations : _____

41. Nombre de papillons : _____

42. Observations : _____

43. Nombre de papillons : _____

44. Observations : _____

45. Nombre de papillons : _____

46. Observations : _____

47. Nombre de papillons : _____

48. Observations : _____

49. Nombre de papillons : _____

50. Observations : _____

Observer, tout simplement...



Les premières constatations :

- Des collectivités intéressées par le sujet et par le projet
- Des techniciens motivés... et curieux !
- Des informations intéressantes que l'on va pouvoir (enfin) récupérer et utiliser
- Une porte d'entrée à utiliser pour mobiliser les gestionnaires autour de la thématique « gestion différenciée »

