

Protocole du suivi national de l'évolution des populations d'Odonates

Relevé à vue et/ou par capture
Complément possible en prospectant
les exuvies ou les larves

Relevé des individus par :
présence / fourchette d'abondance /
dénombrement précis

Localisation du périmètre choisi
par l'observateur ou préconisé par
l'animateur régional

Calendrier des sessions de relevés pour
chaque site

et / ou			et / ou			
1 ^{er} passage	2 ^e passage	3 ^e passage	1 ^{er} passage	2 ^e passage	3 ^e passage	
15 jours maximum			15 juin	31 juillet		

MINIMUM 30 MIN

Synthèse des informations à récolter sur le terrain

A chaque session de terrain, l'observateur relèvera :

- La date
- L'heure de début et de fin de prospection
- La Température : 13-15°C ; 16-20 °C ; 21-25°C ; 26-30°C ; 31-35°C ; >35°C
- L'ensoleillement - pourcentage de recouvrement nuageux : 0-25% 25-50% 50-75% 75-100%
- Vent : 0 Beaufort (La fumée des cheminées monte droit) ; 1 Beaufort (très légère brise. La fumée des cheminées indique la direction du vent. 1 à 5 km/h) ; 2 Beaufort (Légère brise. On sent le vent sur le visage, les feuilles bougent. 6 à 11 km/h) ; 3 Beaufort (Petite brise. Les drapeaux flottent, les feuilles sont sans cesse en mouvement. 12 à 19 km/h) ; 4 Beaufort (Jolie brise. Les poussières s'envolent et les petites branches ne cessent de bouger. 20 à 28 km/h) ; 5 Beaufort (Bonne brise. Les petits arbres balancent, les sommets des arbres s'agitent. 29 à 38 km/h)

Pour chaque espèce, indiquer :

- La méthode de relevé des imagos (A vue et aux jumelles ; Par capture)
- L'espèce observée ou les groupes d'espèces observées
 - Soit la présence de l'espèce (ou du groupement d'espèces)
 - Soit des fourchettes d'abondance (1 ; 2 à 10 ; 11 à 50 ; >50 individus)
 - Soit le comptage des différents individus observés par espèce
- Les indices de reproduction : comportements d'appétence sexuelle (territorialité, poursuite, etc.), les tandems, les accouplements, les pontes, la présence des exuvies ou des larves

Description des habitats

Chaque site fera l'objet d'une description de l'habitat selon la grille suivante, avec un seul choix de description par catégorie (ex : habitat aquatique mare ; eau turbide ; niveau de l'eau constant...). En cas de plusieurs habitats différents sur un même site, chaque habitat sera décrit mais distingué selon son importance en terme de surface (habitat dominant, secondaire et faiblement représenté)

Milieu aquatique					
Habitats aquatiques	Eau	Variation du niveau de l'eau	Courant	Végétation aquatique	Rives
Sources/suintements	Phénomène d'eutrophisation (présence d'algue filamenteuse)	Assèchement périodique	Eau stagnante	Présence d'herbiers (végétation submergée)	Rive nues
Fossés inondés	Turbidité (eau trouble)	Niveau de l'eau très variable au cours de l'année	Courant lent	Présence de végétations flottantes	Rives avec végétation herbacée
Ruisselets/ruisseaux (<3m de large)	Eutrophisation et turbidité	Niveau de l'eau globalement constant au cours de l'année	Courant rapide	Présence d'hélophytes (appareil végétatif aérien)	Rives avec végétation ligneuse
Rivières (entre 3 et 10m de large)	Absence d'eutrophisation et de turbidité	Inconnu		Présence d'herbiers et de végétations flottantes	Rives avec végétation herbacée et ligneuse
Grands cours d'eau, fleuve (>10m de large)				Présence d'herbiers et d'hélophytes	
Canaux navigables				Présence de végétations flottantes et d'hélophytes	
Mares (moins de 50 m2)				Absence totale de végétation aquatique	
Étangs (50 - 450 m²)					
Marais ou tourbières alcalines					
Tourbières acides					
Lacs et grands réservoirs					
Milieux aquatiques cultivés					
Prairies humides					
Marais saumâtre					
Estuaire					

Habitat terrestre	Activité humaine
Boisement feuillus	Sport nautique, base de loisirs
Boisement conifères	Pêche de loisirs
Boisement mixte	Pisciculture
Buissons, haies ou jeune boisement < 5m de hauteur	Extraction matériaux (carrière de gravier en activité, de sable, ...)
Milieu ouvert non agricole (landes, steppe, ...)	Traitement des eaux usées
Sol minéral sans végétation (banc de sable, dune blanche, sol rocheux)	Conservation de la nature
Urbain ; Espace vert	Pas d'activité humaine
Milieu agricole – prairie de fauche ou cultivée	Inconnu
Milieu agricole – grande culture	
Milieu agricole – verger, vignes, maraichers	
Milieu agricole – élevage	
Milieu agricole – autre	

