

Hippo-HABITAT



Protocole Hippo-THAU 2011

Quand on rencontre un hippocampe / syngnathe, 3 choses à faire :

- **décrire l'animal** et son comportement, et caractériser son habitat à 2 échelles :
- **micro-habitat** (diamètre 40 cm),
- et **macro-habitat** (diamètre 3 m).

NB Pour les photographes, il est possible de remplacer la description micro/macro-habitat par une série de photos bien précises (voir procédure PHOTO-habitat).

| | Micro-habitat (40 cm) | Macro-habitat (3 m) |
|--|---|---|
| | <p>20 cm de chaque côté de l'hippocampe</p> <p>Les composantes de l'habitat sont décrites par codes d'abondance :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 = dominant (plus de 50 % de la surface) • 1 = non dominant (moins de 50 %) <p>[Exemple de saisie ci-dessous]</p> | <p>1,50 m de chaque côté de l'hippocampe</p> <p>Estimation globale du % de recouvrement pour chacune des 3 strates d'habitat :</p> <ul style="list-style-type: none"> • substrat (sédiment, roche, épave, ...) • strate du fond (algues, animaux, ...) • strate dressée (zostères*, sargasses, ...) <p>* Pour les zostères, on compte séparément chacune des 3 catégories de densité des 2 espèces.</p> <p>[Exemple de saisie ci-dessous]</p> |
| Numéro du transect (ou bien "HT") | 3 | |
| Numéro de l'animal dans le transect | 1 | |
| Heure de l'observation | 11:23 | |
| Position dans transect distance, en m | 8,60 | |
| Espèce Hgu, Hhi, Ste, Sta, Sab... | Hgu | |
| Taille x,x cm | 14 | |
| Sexe F, M, M+ (gravide) | M | |
| Activité 1 accroché, 2 posé, 3 nageant | 1 | |
| Support d'accrochage le nommer | algue brune ramifiée | |
| Visibilité 1 caché, 2 demi-visible, 3 visible | 2 | |
| Ramules 0, 1, 2, 3 (0 à beaucoup) | 0 | |
| Points blancs 0, 1, 2 (0 à beaucoup) | 2 | |
| Couleur | brun marbré | |
| Profondeur x,xx m | 3,20 | 3,20 |
| Convexité 1 concave à 5 convexe | 3 | 3 |
| Pente 1 horizontal à 5 surplombant | 1 | 1 |
| • Substrat | | |
| Vase micro 0,1,2 / macro % | | |
| Vase peu coquillée micro 0,1,2 / macro % | | |
| Vase très coquillée micro 0,1,2 / macro % | | |
| Sable vaseux micro 0,1,2 / macro % | | |
| Sable vaseux peu coquillé micro 0,1,2 / macro % | | |
| Sable vaseux très coquillé micro 0,1,2 / macro % | | |
| Sable micro 0,1,2 / macro % | | |
| Sable peu coquillé micro 0,1,2 / macro % | 1 | 100 |
| Sable très coquillé micro 0,1,2 / macro % | | |
| Cailloux micro 0,1,2 / macro % | | |
| Roche micro 0,1,2 / macro % | | |
| Épave micro 0,1,2 / macro % | | |
| corde, cable micro 0,1,2 / macro % | | |
| • Strate du sol | | |
| Ulve (laitue de mer) micro 0,1,2 / macro % | 1 | 5 |
| Codium ramifié micro 0,1,2 / macro % | | |
| Algues rouges ramifiées micro 0,1,2 / macro % | | |
| Algues brunes ramifiées micro 0,1,2 / macro % | 2 | 30 |
| Algues filament. jaunâtres micro 0,1,2 / macro % | | |
| Algues cotonneuses micro 0,1,2 / macro % | | |
| Autres algues micro 0,1,2 / macro % | | |
| Débris végétaux morts micro 0,1,2 / macro % | | |
| éponges, synascidies micro 0,1,2 / macro % | | |
| Ascidies simples micro 0,1,2 / macro % | | |
| Bivalves micro 0,1,2 / macro % | | |
| Autres Mollusques micro 0,1,2 / macro % | | |
| Oursins micro 0,1,2 / macro % | | |
| Anémones micro 0,1,2 / macro % | | |
| Cérianthes micro 0,1,2 / macro % | 1 | 1 |
| vers tubicoles micro 0,1,2 / macro % | | |
| Holothuries micro 0,1,2 / macro % | | |
| Balanes micro 0,1,2 / macro % | | |
| • Strate dressée | | |
| Sargasse micro 0,1,2 / macro % | | |
| Grande zostère clairs. micro 0,1,2 / macro % | | 25 |
| 1/2 dense micro 0,1,2 / macro % | 1 | 10 |
| dense micro 0,1,2 / macro % | | |
| Zostère naine clairs. micro 0,1,2 / macro % | | 5 |
| 1/2 dense micro 0,1,2 / macro % | | |
| dense micro 0,1,2 / macro % | | |