

Compétences bio dans les cursus techniques

séminaire des cadres bio

Créteil mars 2012

Compétence n°5 pour niveau 1

Compétence n°6 pour niveau 2

Compétence n°6 pour niveau 3

Compétence n°7 pour guide palanquée

Compétence n° 7 : CONNAISSANCE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT SUBAQUATIQUE

(Cette compétence ne fait l'objet d'aucune épreuve. La formation à cette compétence essentielle doit être assurée en parallèle de la délivrance des aptitudes préalables à la présentation de l'examen.)

Connaissance, savoir-faire et savoir être	Commentaires et limites	Critères de réalisation
 Evoluer en limitant son impact sur le milieu.	Le GP doit être un exemple.	Maîtrise sa stabilisation, son palmage, sa ventilation afin de ne pas perturber le milieu.
 Partager ses observations.	Il s'agit de susciter l'intérêt des plongeurs.	Fait preuve de techniques d'approche propices à l'observation. Maîtrise les instruments source de perturbations (lumière, bruit, bulles). Adapte sa vitesse de palmage, choisit sa position par rapport aux plongeurs guidés, s'équipe de matériel (lampe, planchettes...) afin de favoriser l'observation de chacun.

Niveau 1

- évite tout contact
- maîtrise sa flottabilité, son palmage
- flexibles et accessoires fixés.
- évite d'expirer sous les surplombs.
- limite l'usage des éclairages artificiels et évite les nuisances sonores.
- proscrit le nourrissage.
- ne harcèle pas les animaux.

Niveau 2

- n'endommage pas le milieu par contact direct ou indirect (bulles) et ne dérange pas la faune.
- sait gérer ses instruments source de perturbations (lumière, bruit, bulles...).

Évoluer en limitant l'impact sur le milieu.

Niveau 3

Idem niveau 2

Guide de palanquée

maîtrise sa stabilisation, son palmage, sa ventilation afin de ne pas perturber le milieu.

Le guide doit être un exemple.

Niveau 1

- évite les gestes brusques, évite de remuer le fond.
- approche discrètement la faune.
- après la plongée, recueille auprès du GP les informations relatives à ses observations.

Niveau 2

- maîtrise sa ventilation, sa stabilisation et son palmage afin d'approcher sans effrayer ni déranger.
- connaît le comportement des principales espèces rencontrées.
- reconnaît les différents d'habitats.
- partage ses observations avec les autres membres de la palanquée.

Développer sa capacité d'observation.

Niveau 3

- identifie quelques traces et indices de présence animale.
- connaît les grandes caractéristiques des principaux milieux explorés.
- connaît le comportement des espèces rencontrées.

Guide de palanquée

- fait preuve de techniques d'approche propices à l'observation, maîtrise les instruments source de perturbations. Il adapte sa vitesse de palmage, choisit sa position par rapport aux plongeurs guidés, s'équipe de matériel (lampe, planchette...) afin de favoriser l'observation de chacun.

Niveau 1

applique les gestes et attitudes décrites dans la charte.

Niveau 2

applique les gestes et attitudes décrites dans la charte.

Connaître la charte internationale du plongeur responsable.

Niveau 3

applique les gestes et attitudes décrites dans la charte.

Guide de palanquée

- applique les gestes et attitudes décrites dans la charte.
- identifie les comportements inadéquats et les corrige.

Niveau 1

décrit et nomme les animaux les plus couramment rencontrés (lors de la formation).

Niveau 2

identifie des représentants, des groupes les plus couramment rencontrés (lors de la formation).

Reconnaître les principales espèces, identifier les principaux groupes.

Niveau 3

identifie, décrit et nomme des représentants des principaux groupes d'animaux et de végétaux subaquatiques rencontrés, à partir de critères morphologiques.

Guide de palanquée

- identifie les espèces dans leur milieu.
- fournit de brèves explications sur leur comportement, leur mode de vie, leur habitat et leur éventuel statut de protection.
- sait mener un briefing sur l'intérêt naturaliste du site.

Niveau 1

Niveau 2

Organiser la plongée dans le respect de l'environnement
Connaître la réglementation concernant les aires et espèces protégées.

Niveau 3 + guide de palanquée

- recueillent les informations relatives à la nature du site (type de fond, topographie, espèces présentes, saisonnalité...).
- limitent l'impact du mouillage sur les fonds, par l'utilisation d'un parachute d'ancre ou tout autre moyen.
- connaissent les principaux types d'aires marines protégées et leurs règles concernant la pratique de la plongée (libre et en scaphandre).

Savoir préparer une sortie.

Niveau 3

guide de palanquée

s'informe sur le contexte environnemental de la région, du pays (cultures, ressources), sur les milieux et les espèces rencontrées, leur fragilité, leur dangerosité, sur leur comportement et leur statut de protection.

Compétence : connaissance et respect de l'environnement subaquatique

BILAN du niveau 1 au GP

- Respecter le milieu aquatique et ses habitants, avec ou sans guide de palanquée.
- Savoir où chercher les animaux pour les découvrir et savoir comment les observer.
- Sensibiliser le plongeur sur la fragilité du milieu et développer un comportement responsable.
- Donner de l'intérêt à la plongée loisir et avoir les clés pour entrer ensuite dans les livres.
- Prendre conscience de l'impact de la plongée sur le milieu.
- Pratiquer notre activité dans le respect de la réglementation.

Merci de votre attention



HGC