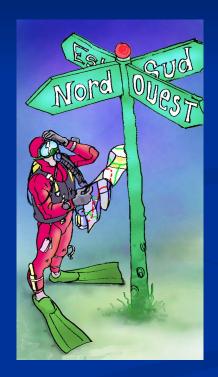


# Autonomie et Dangers du milieu (N2)

Sébastien Leriche ADLM – 26/01/2007





### **Autonomie N2**

- Par rapport aux explos N1, plus de N4 avec vous...
  - Il faut remplacer ce guide de palanquée
  - Gestion collective de la palanquée / Responsabilité collective
  - Discussion, planification, entraide, surveillance
  - Connaissances, bon sens, expérience(s)

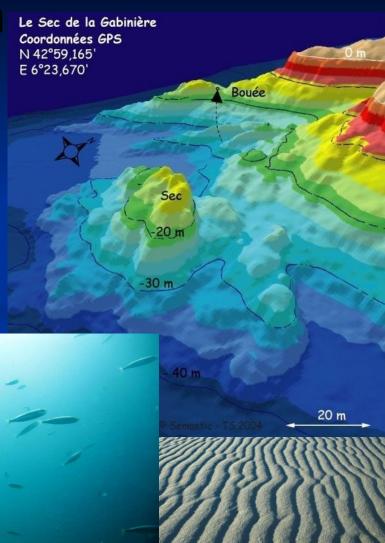


# Orientation

#### Repères

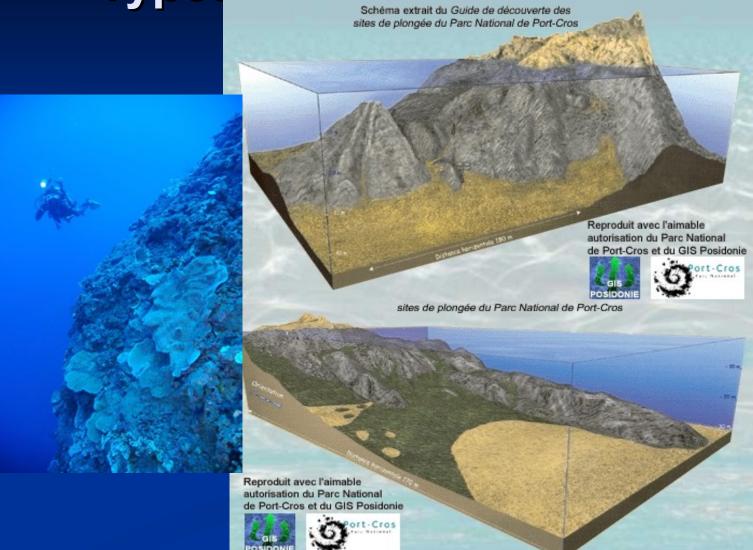
- Soleil (attention quand il tourne)
- Sable (ripple marks)
- Courant (attention aux variations)
- Type de fond (substrat / flore...)
- Courbes de niveau (timer)
- Boussole / Compas





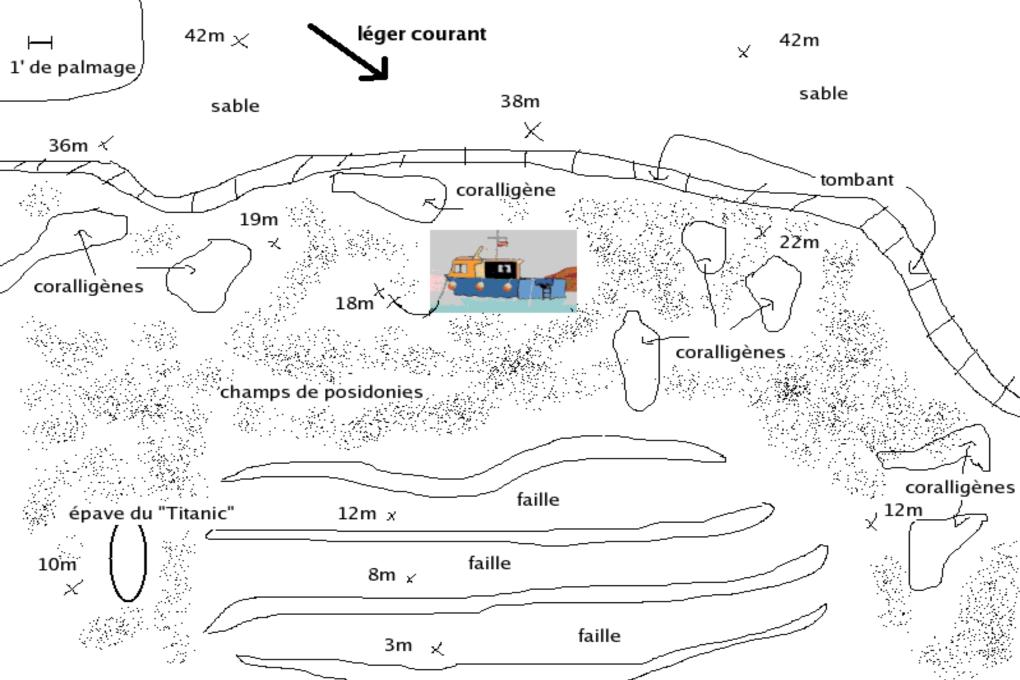
Types de sites
Schéma extrait du Guide de découverte des

- Tombant
- Sec
- Rague
- \_\_\_\_



# « Règles »

- Prof. max d'abord + remontée lente
- Revenir vers le point d'immersion, faible profondeur
- Rester au contact de repères majeurs (rague/tombant...)
- Eviter les trajets sur le sable / posidonies
- Si pas de repère favoriser un parcours type étoile
- On part face au courant (sauf dérivantes)
- En cas de houle, rester au calme, ne pas remonter près des rochers
- Pas de palier de sécurité dans une situation non maîtrisée
- Parachute dès qu'on doute du point de sortie
- Si on se perd, arrêt de la plongée et parachute



# Plongées particulières

- Plongées de nuit
  - Petites palanquées, 1 lampe/pers + 1 (flash ou autre) ; piles neuves
- Plongées dérivantes
  - Attention aux contre-courants, zones protégées, Atlantique
- Bio/Photo
  - Surveillez vos paramètres (ou votre binôme bio/photo)
- Froid
  - <13°C, limitez votre temps <10°C, risque de givrage (matériel spécifique). Ne pas frictionner quin qui a froid (sécher/couvrir...)</p>
- Plongées sous plafond (grotte, épave, sous glace...)
  - INTERDIT pour vous (formation/encadrement/matériel spécifique)

- Briefing
  - Discuter avec la palanquée
  - Ecouter le DP
  - Planifier la plongée
    - Trajet
    - Gestion de l'air
    - Décompression
    - Particularités (pb ORL...)
    - Mise à l'eau, immersion



- Vérification du matériel (avant la mise à l'eau)
  - Autonomie = son matériel ET celui de ses collègues
  - Pas de matériel standard...
  - Aider à s'équiper (fermetures, blocs...)





- Mise à l'eau immersion
  - Attention au courant, même faible (donc mise à l'eau synchro)
  - Se regrouper sur un point fixe en surface (mouillage...)
  - Faire signe à la sécu (ok) et attendre confirmation
  - On part ensemble, faire attention aux premiers mètres (oreilles, pb matériel, bloc non ouvert...)



### Plongée

- Rester attentif à l'orientation, aux paramètres, au suivi de la planification
- Surveiller vos collègues (air, ok...) régulièrement (~5 à 10')
- Essayer d'avoir la palanquée dans le champ de vision
- Ne pas s'écarter de plus de 5m
- Chercher et montrer des choses sympas ;-)



#### Remontée

- Vitesse lente (12 à 15m/min)
- Rester groupés (surveiller oreilles/sinus)
- Anticiper la déco (sortir les tables !)
- Anticiper le parachute
- Attention au courant, éviter la dérive
- Palier de sécurité (si faisable)
- Tour d'horizon et signe OK en sortie





- Sortie et retour bateau / voiture
  - Aider ses coéquipiers
  - Eviter les efforts (add)
  - Pas de portage lourd avant 15'
  - Donc pas de course, mulage ou autre...



- Débriefing / Discussion
  - Donner les paralètres au DP
  - Discuter de la plongée (bio, technique, matériel, photo...)
  - Se réhydrater, grignoter un peu (apport énergétique)
  - Surveiller vos collègues si possible
  - Enregistrer votre plongée, faites-la valider



# Bonnes plongées!

- On a vu le côté « normal » de la plongée, maintenant...
- On passe aux trucs qui peuvent coincer!
  - Soleil (acc. CO2+choc thermo)
  - Houle
  - Gaz échappement bateau
  - Bateaux (circulation surface)
  - Paramètres de plongée
  - Visibilité
  - Froid
  - Grottes, cavités, épaves

- Flore/Faune
- Facteur humain (niveau réel, attention aux vieux... et aux jeunes cons ;-)
- Filets
- Explosifs
- Alcool
- Stress
- Fatigue

Atelier gestion d'incidents (groupes) ~1h