



Proposition de stage 2018

## **Compréhension des effets de l'élévation du niveau de la mer sur le territoire du Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée**

### **Contexte :**

Dans un contexte de changement climatique, le territoire du Parc est confronté au risque d'élévation du niveau de la mer. Si des signes tangibles attestent de modifications des milieux, notamment l'impact sur les parcelles agricoles, il n'existe pas, à ce jour, d'étude précise, de mesure des effets du changement climatique, ni de démarche d'écoute des habitants sur leur perception des phénomènes en jeu et sur leur expérience. Et, par conséquent, de démarche prospective sur des scénarios d'évolution et d'adaptation.

En 2018, le PNR engage une action pluri et transdisciplinaire qui aborde la question de la prise en compte et de l'adaptation au changement climatique, et spécifiquement celle de l'élévation du niveau de la mer, sous l'angle des sciences dures et des sciences humaines, de l'étude scientifique et de l'approche sensible, intime et symbolique.

**Le stage proposé concerne l'approche scientifique et objective de l'élévation du niveau de la mer et de ses effets sur le territoire du Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée.**

### **Objectifs et contenu du stage:**

L'objectif principal du stage est de :

- réunir et synthétiser l'ensemble des informations existantes concernant l'élévation du niveau de la mer Méditerranée (GIEC, DREAL, Universités Montpellier et Perpignan, ...) et plus particulièrement l'élévation projetée sur le littoral audois
- représenter cartographiquement cette élévation de l'eau sur le territoire du PNR de la Narbonnaise (littoral maritime et lagunaire)
- envisager les effets induits par la plus grande proximité de la mer et/ou des lagunes sur les milieux naturels

Le stagiaire devra nouer des contacts avec les chercheurs les plus impliqués sur ces questions, et faire le lien avec l'équipe du Parc et son Conseil scientifique et de prospective.

**Ce stage devra aussi permettre au PNR d'envisager les suites à donner en 2019 pour approfondir la connaissance des effets de l'élévation du niveau de la mer sur son territoire et réfléchir avec ses partenaires aux adaptations possibles, et notamment d'étudier la pertinence d'une thèse sur le sujet.**

### **Conditions du stage :**

**Encadrement :** travail encadré par le Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée (PNR NM) et son Conseil scientifique et de prospective

**Accueil du stage assuré par le PNR NM** (signataire de la convention de stage, encadrement technique et administratif, hébergement dans les locaux du Parc, à Sigean).

Responsables du stage : Kattalin Fortuné-Sans, responsable du pôle Lagunes et Zones humides, et Typhaine Legrand, référente Énergie-Climat

**Durée** : 6 mois

**Profil stagiaire** :

Bac+5, formation en gestion de l'environnement littoral, géographie et aménagement, hydrogéomorphologie littorale, écologie.

Connaissance des écosystèmes littoraux méditerranéens, flore et faune méditerranéenne.

**Maîtrise des outils cartographiques (logiciel QGis)**

Travail en équipe, force de proposition, autonomie.

Permis VL nécessaire.

Ordinateur portable nécessaire.

**Indemnités de stage**, selon barème en vigueur.

**Véhicule de service** à utiliser en fonction des disponibilités, sinon utilisation du véhicule personnel et remboursement des frais selon grille.

**Plus d'information** :

Kattalin Fortuné-Sans, responsable du pôle Lagunes et Zones humides, 04 68 44 17 60, [k.fortune@pnrnm.fr](mailto:k.fortune@pnrnm.fr)

**Publication de l'offre de stage (PNR NM)** : à partir du 30 janvier 2018

**Candidatures à adresser par courriel** à Kattalin Fortuné-Sans, [k.fortune@pnrnm.fr](mailto:k.fortune@pnrnm.fr)

**Date limite de réception des candidatures** : le 25 février 2018

**Période du stage** : de préférence de début avril à fin septembre 2018

**Lieu du stage** : Maison du Parc naturel régional, 1 rue Jean Cocteau - 11130 SIGEAN