

Rencontre gestionnaires-chercheurs « La télédétection au service des zones humides littorales »

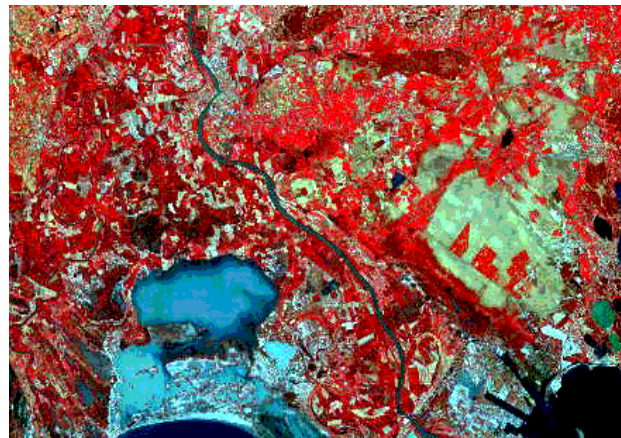
Vendredi 20 novembre 2015
aux Salines de Villeneuve-lès-Maguelone (34)

Proposée dans le cadre de la [plateforme gestion-recherche du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#), cette rencontre est organisée par l'équipe du Pôle lagunes (Tour du Valat et Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon), en collaboration avec le Cépralmar.

La plateforme gestion-recherche est un espace d'échanges entre experts (scientifiques et techniques) et acteurs s'intéressant aux lagunes méditerranéennes et leurs zones humides afférentes (gestionnaires des collectivités locales, associations, agents de l'Etat). Ses 2 objectifs principaux sont :

- le transfert de connaissance : **valoriser les acquis scientifiques opérationnels des projets de recherche** (méthodes, outils et concepts) auprès du **public technique** qui réalise des diagnostics et met en œuvre des stratégies d'action sur les milieux lagunaires méditerranéens.

- le montage de projets/collaborations : **encourager des collaborations pour la mise en place de projets de recherche pertinents, à dimension opérationnelle ou appliquée** sur les lagunes méditerranéennes, qui répondent aux besoins du terrain.



Avec le soutien technique et financier de :

Programme prévisionnel du 20 novembre 2015

9: 00 : Accueil des participants

9: 30 : Introduction

Pierre Caessteker, chargé de mission Zones Humides à l'ONEMA et l'équipe du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

- Plateforme gestion-recherche, kézako ?
- Restitution de l'enquête nationale du Muséum National d'Histoire Naturelle menée en 2013 « Synthèse des acquis et des besoins opérationnels. Zones humides, recherches et développements (2001 - 2011) »
- Synthèse des attentes des gestionnaires et des experts concernant cette rencontre

10: 00 : La télédétection : des outils et des méthodes au service des zones humides

Alain Sandoz, enseignant chercheur à la Tour du Valat

Présentation des notions clefs en matière de télédétection : principaux outils, méthodologies en fonction des objectifs visés, leurs coûts associés. Exemples d'applications scientifiques en milieu lagunaire (Satellital : Visible, IR, micro-ondes, thermique, Photographie aérienne, LIDAR (laser aéroporté), Drones...

10h30 – 12h30 : ATELIERS THEMATIQUES GESTION-RECHERCHE

Parmi les 4 ateliers, les participants participent à 2 ateliers de leur choix, l'un après l'autre.

Chaque atelier devra répondre à un double objectif :

- Transfert de connaissances et retours d'expérience
- Identification de pistes de recherche collaborative, quel financement pour ces nouvelles collaborations? Quels besoins éventuels en formation des gestionnaires?

Chaque atelier d'échange sera composé d'un animateur scientifique ou gestionnaire, d'un rapporteur et d'intervenants scientifiques et gestionnaires. Une fiche synthétique des échanges et points clefs (méthodes et coûts, contacts) sera réalisée pour chaque atelier.

- **Atelier 1-** Suivi faune/ flore aquatique et terrestre des zones humides
- **Atelier 2-** Evaluation des mouvements de la fréquentation sur les espaces littoraux
- **Atelier 3-** Aide à l'inventaire et au suivi des zones humides et de leurs habitats naturels
- **Atelier 4-** Connaissances des dynamiques d'occupation du sol sur les bassins versants des zones humides littorales et leurs apports au suivi de la qualité de l'eau

Avec le soutien technique et financier de :



12h30 – 13h30 : Repas sur place (buffet offert)

14h – 16h30 : ATELIER DE DEMONSTRATION ET IMAGERIE PAR DRONE AERIEN ET DRONE AQUATIQUE

(sur les salines de Villeneuve-lès-Maguelone, à confirmer)

Prises de vue et traitement des données :

- drone aérien (*Virginie Sbert, Ec OceanoDrone*)
- drone aquatique (*Olivier Le Meaux, CT2MC Spyboat*)

16h30 – 17h15 : SYNTHÈSE DES DISCUSSIONS

Principaux points échangés lors des ateliers, conclusion et évaluation de la journée.

Avec le soutien technique et financier de :

