

Actualités de L'Observatoire Hommes/Milieus du bassin minier de Provence

Jean-Claude RAYNAL
(CNRS ECCOREV)
raynal@eccorev.fr

Fuveau, le 15/11/2019



Séminaire annuel de restitution
de l'OHM-BMP
15 novembre 2019, Fuveau

Renouvellement du Labex DRIIHM 2

APR 2020 du Labex DRIIHM : ouvert du 1er Novembre au 15 décembre 2019

- Publication des lauréats pour les projets OHM : courant janvier 2020.
- Appels à projets Post-doctorants et DRIIHM (InterOHM), les lauréats: mi-Février.

Suite au renouvellement du Labex DRIIHM de 2020-2024, nouvelle organisation à savoir :

- un APR OHM et interOHM tous les 2 ans, **projets bisannuel**
- et un APR postdoctoral annuel.



Particularité APR 2020

En plus des axes de recherche propres à chaque OHM, tous les OHM consacreront cette année un axe de l'APR à la thématique :

"Contaminants, contaminations".



Recherche de contaminants dans les potagers et dans l'eau de pluie



Lauréats 2019 de l'Observatoire

Hommes / Milieux

Bassin minier de Provence

et thèses à venir ...

6 Etudes de l'OHM-BMP financées par le Labex DRIHM en 2019

Référents	Intitulé	Laboratoire
V. DELDRÈVE	JUSTBAUX : Les enjeux de justice environnementale sur la trajectoire de la bauxite	IRSTEA
T. TATONI	MOOVE: The movement of “yellow vests”: the ecological transition seen from “the bottom” as a prospective instrument. Implications for research in a global ecology perspective. Focus and investigation on mining territories (BMP and others).	UMR 7263 IMBE
Yves NOACK	VEGBAUX-2 : Impact de la pollution atmosphérique particulaire sur les jardins potagers	UMR 7330 CEREGE
T. RENAUX et M. CARBONELL	La question du stockage terrestre des résidus de la production d'alumine dans le sud de la France (XIXe- XXIe siècles)	EHESS CRH & UMR 7303 TELEMME
J. ROUCHIER, I. LAFFONT-SCHWOB et V. DELDRÈVE	POMOTERRI : Pollutions, mobilisations environnementales et territoires industrialisés : les cas de Fos sur Mer, de Gardanne et du littoral sud marseillais. <i>Inter-OHM</i>	LAMSADE, LPED, IRSTEA
Jean-Claude RAYNAL	EXPRIHME Web	ECCOREV (FR 3098)

3 thèses en cours

Référents	Intitulé	Laboratoire
T. ORSIERE & L. MALLERET	<p>Impact sanitaire des poussières de sols dans des écoles maternelles localisées dans différents contextes (urbain, industriel, portuaire, ...)</p> <p>Cofinancée par l'ADEME et la Région SUD-PACA Rebecca Castel</p>	UMR 7263 IMBE & LCE
V. DELDRÈVE	<p>Enjeux de justice environnementale sur la trajectoire de la bauxite</p> <p>Cofinancée par l'IRSTEA et la Région Nouvelle-Aquitaine Mody Diaw</p>	IRSTEA
Laurent MUCCHIELLI & Eve TRUILHE	<p>L'application du droit de l'environnement : le cas des pollutions industrielles dans le département des Bouches-du-Rhône</p> <p>Contrat doctoral de l'ED 67 Eliabel Agard</p>	LAMES & CERIC

Rubrique : Documents utiles

<http://www.driihm.fr/applications/ids-et-metadonnees>

- Fiche de présentation
- Charte de l'OHM-BMP
- Fiche de Synthèse
- Formulaire de méta-données



Accueil > Documents utiles

Documents utiles RSS des Actualités

8 novembre 2019
Fiches de présentation de l'OHM-BMP
[Fiche de présentation de l'OHM-BMP \(version française\)](#)
[Fiche de présentation de l'OHM-BMP \(version anglaise\)](#)

14 janvier 2019
Fiche Synthèse
 Fiche de saisie du rapport d'activité :
https://www.ohm-provence.org/IMG/docx/fiche_synthese.docx

27 octobre 2015
Charte de l'OHM-BMP
[Télécharger la Charte du bassin minier de Provence](#)

26 octobre 2015
Formulaire Méta-Données
 Le formulaire Méta- données vous permet de saisir des métadonnées sous Excel, en vue d'un futur import dans GeoNetwork (testé sous GeoNetwork 3.0.0.0, pour des fiches au format ISO 19139 - Sources : CIGAL - Groupe de travail Métadonnées) :
https://www.ohm-provence.org/IMG/xls/fiche_metadonnees.xls

Actualités

Présentation

La recherche au sein de l'OHM

Animation scientifique

Les publications de l'OHM

L'OHM dans la presse

Air-BMP

Enviro'Fos/Gardanne

Documents utiles

Outils en ligne

Liens






Nouvelle Fiche de présentation



Fiche de Synthèse



TITRE

(Times New Roman, 10, centré, interligne simple)

Résumé :

(15 lignes maximum)

Times New Roman, 12, interligne simple

Objectif du projet et mise en contexte :

Times New Roman, 12, interligne simple

Contact :

(Nom et prénom, affiliation, email)

Times New Roman, 12, interligne simple

Méthodologies :

Times New Roman, 12, interligne simple

Principaux résultats :

Times New Roman, 12, interligne simple

Perspectives :

Times New Roman, 12, interligne simple

Plus-value :

Times New Roman, 12, interligne simple

Références :

Times New Roman, 12, interligne simple

4 pages maxi, figures, tableaux et photos possible

Participation et représentation de l'Observatoire

Hommes / Milieux

Bassin minier de Provence

2019 - 2020

Co-construisons le Puits de sciences

L'OHM BMP participe au comité de sélection du maître d'œuvre du projets « Puits de Sciences », CCSTI développé par la ville de Gardanne, avec le soutien de l'Etat, la Région SUD-PACA, le Département des Bouches du Rhône et la Métropole Aix-Marseille Provence.



L'OHM BMP a mené avec la classe de 2nde MPS du Lycée Marie-Madeleine Fourcade à Gardanne, un projet intitulé « Particules dans l'air ».

The image shows a Padlet board titled "MPS 2nde 9 Projet OHM" with a URL of https://padlet.com/christelle_collas/3j38743mf9fh. The board contains several posts from user christelle_collas, dated 8 months ago. The posts include:

- CR séance n°1 08/02/2019** Par Valentine GOMAN. Includes a "compte-rendu" Word document and a "padlet drive".
- CR séance n°2 01/03/2019** PAR GOSMAIN Suzanne et ZUCCA Emma. Includes a "compte-rendu" Word document and a "padlet drive".
- Par CLAUDEL Nathalie**. Includes a "PROCÉDURE DE FILTRATION" Word document and a "padlet drive".
- Le 1er relevé**. Includes a photo of a collection of small white circular samples.
- Visite Alteo 15 mars** par NAPOLETANO Faustine et SERRET Lauryne. Includes a "CR Visite Alteo ODT document" and a "padlet drive".
- Photos du TP extraction du sucre**. Includes a "Séance du 26 avril" and a "Le TP « du la bouillie à l'absorption en images »".
- Fichier relevé des flux Yves Noack**. Includes a table with columns for "Date", "Lieu", "Type", "Vitesse", "Direction", "Température", "Humidité", "Pression", "Pluie", "Vent", "Nébulosité", "Visibilité", "État du ciel", "État de la mer", "État de la glace", "État de la neige", "État de la glace de mer", "État de la glace de mer", "État de la glace de mer", "État de la glace de mer".
- CR Séance avec Sophie Gachet 10 mai** par RUAT Noémie et SEGGANI Jalane. Includes a "compte-rendu" Word document and a "padlet drive".
- Bilan station météo Yves Noack**. Séance du 3 mai. Includes a "Meteo" logo.
- CR du 26 avril Extraction du sucre** par PALLARES Périne et RAJUSTEL Juliette. Includes a "compte-rendu" Word document and a "padlet drive".

The board also features navigation options like "INSCRIPTION", "CONNEXION", "PARTAGER", and a "Compte rendu de la séance du 26 avril 2019" link.

- CRMEF, EGE, Rabat: Moulay Lâarabi EL HACHIMI
- Université Cadi Ayyad de Marrakech : Rachid HAKOU
- Université Mohammed VI Polytechnique – Benguérir : Yassine TAHA
- IN-PHB et CEA MEM Yamoussoukro, Côte d'Ivoire: Alphonse YAO
- SEP2D : Jean-Pierre PROFIZI,
- IRD :
 - Départements scientifiques de l'IRD (DISCO et SOC), Renaud FICHEZ, représentant de l'IRD au Maroc
 - Raphaëlle CHEVRILLON GUIBERT (PRODIG et INAU)
 - Fabrice COLIN (CEREGE) (coordination générale)

Secrétariat

- Equipe du Pr Abdelilah DEKAYIR de l'université Moulay Ismail de Meknès
- Jeune équipe IRD-Université Mohammed V de Rabat « Phytomet » (Phytoremédiation et restauration des sols dégradés par l'activité minière /Biotechnologies), Pr Mouna FAHR
- Représentation IRD du Maroc

Participants (60)

Doctorants, chercheurs, enseignants chercheurs, ingénieurs et techniciens (public et privés), services ministériels (Maghreb, Afrique de l'ouest, Afrique francophone, Europe, Australie, Canada)

Partenaires



Les universités Mohammed V de Rabat, Cadi Ayyad de Marrakech, Mohammed VI Polytechnique de Benguérir , l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat, Le Centre régional des métiers de l'éducation et de la formation de Rabat, l'institut national d'aménagement et d'urbanisme de Rabat, l'institut national polytechnique Houphouët-Boigny et le centre d'excellence africain « Mines et environnement minier » de Yamoussoukro, et le LMI MINERWA de Côte d'Ivoire, le réseau AMEED et le programme SEP2D

un atelier international "mines orphelines"



Du 18 au 21 septembre 2019
Présidence de l'université de Meknès

7^{ème} Séminaire du Labex DRHIIM

7, 8, 9 octobre 2019 | ENS Lyon

PROGRAMME



DRIIHM International Symposium

October 7th-9th, 2019 - ENS Lyon
France



Sciencesconf

https://driihm-2019.sciencesconf.org/data/pages/Programme2019_final_2.pdf

Séminaire annuel de restitution
de l'OHM-BMP
15 novembre 2019, Fuveau



*Raconter la science,
imaginer l'avenir*

CULTURE
SCIENCE
PROVENCE ALPES
COTE D'AZUR

fête de la Science

Les 9 et 12 octobre 2019

**Village
des sciences de Gardanne
Campus Georges-Charpak-Provence**

fetedelascience.fr

Ouvert à tous / Entrée gratuite

Fête de la Science présence de l'OHM-BMP,
les 11 & 12 octobre à Gardanne
sur le site Charpak de l'Ecole des Mines
de Saint-Etienne

Isabelle Laffont-Schwob, Hélène Folzer, Lorène Tosini











Variations saisonnières de
la végétation sur les terrils
du Bassin minier de
Provence



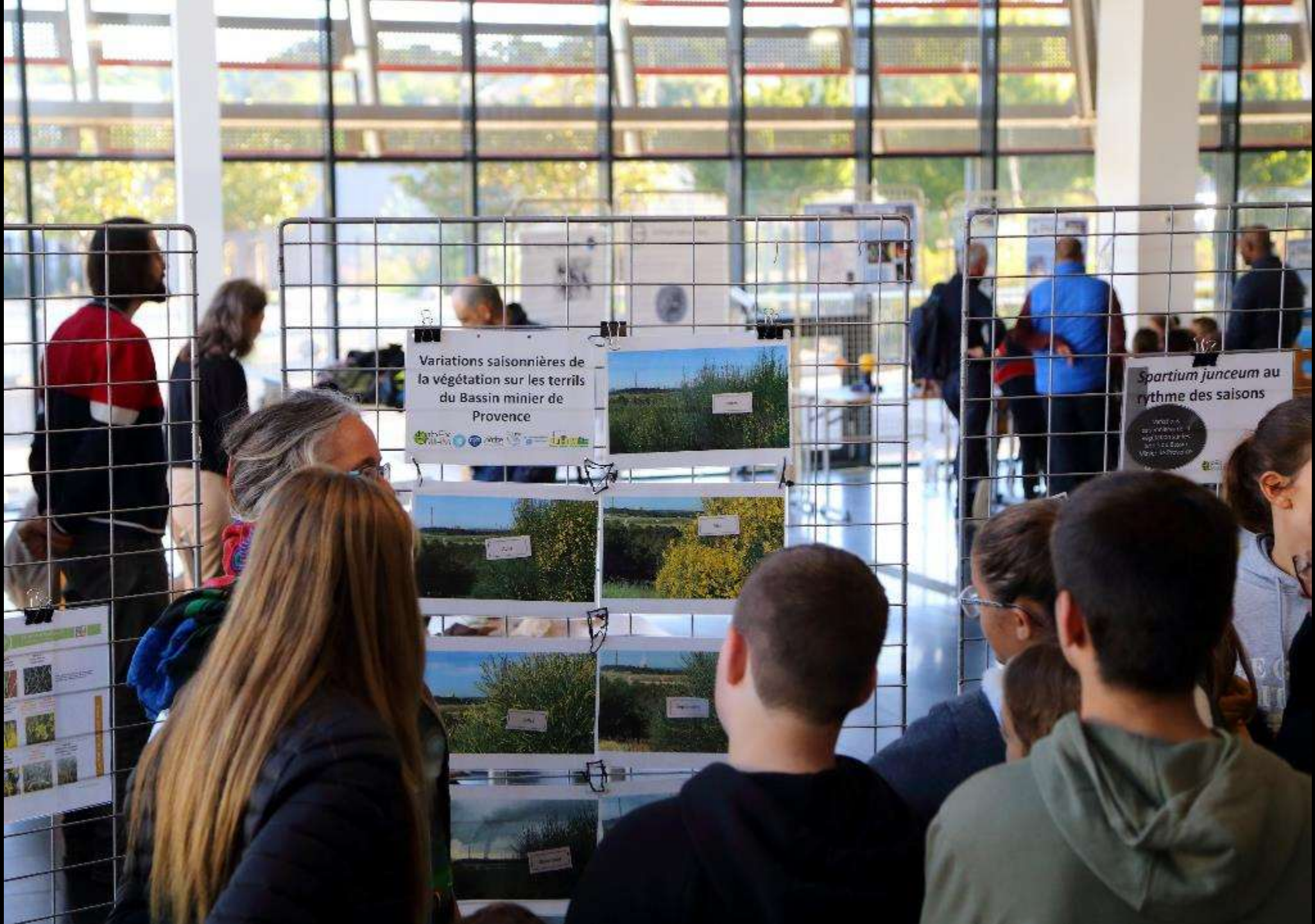
Spartium junceum au
rythme des saisons



Variations saisonnières de
la végétation sur les terrils
du Bassin minier de
Provence

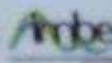
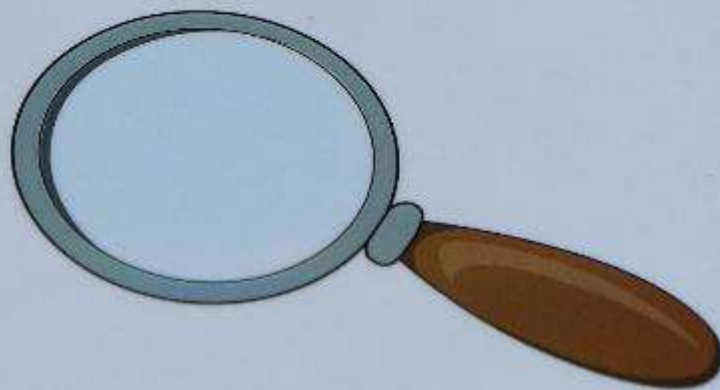


Spartium junceum au
rythme des saisons



Cherche et trouve

Où sont les
terrils ?





🔒 ESPACE EXPOSANT

🔒 ESPACE VISITEUR



2-4 OCTOBRE 2019
PARC DES EXPOSITIONS - MONTPELLIER

sim
montpellier 2019



LE SALON

VISITER

EXPOSER

CONGRÈS - ANIMATIONS

INFORMATIONS PRATIQUES



CONFÉRENCES ET VISITES TECHNIQUES

SIG 2019 Communications Sessions Partenaires Concours Inscriptions Spectacle Infos pratiques

SIG 2019

2 987 participants

Merci à tous, acteurs de ce succès !

Mobilité pastorale dans la zone d'influence de la grande muraille verte (Sénégal)

Contexte :

Situé au Nord du Sénégal, le Fatick constitue une vaste zone **syvo-pastorale** qui a subi de profondes mutations ces dernières décennies. Les pratiques pastorales y sont tantôt présentées comme un élément moteur du développement territorial, tantôt décriées car consommatrices d'espace. Ceci résulte de méthodes traditionnelles à faible rendement et d'un bétail plus notablement transhumant. Cette pratique parfois présentée comme préjudiciable des ressources ligneuses, sources de conflits avec les agriculteurs sédentaires fait l'objet d'une attention particulière par les pouvoirs publics. En effet, dans une **perspective de gestion durable des milieux et de modernisation**, il s'avère indispensable de **disposer de données fiables**.

Enjeux :

En janvier 2007, onze pays ont adopté l'initiative - du projet panafricain d'établir une « Grande Muraille Verte » (GMV). Ce projet vise à terme à édifier un ensemble de zones de reboisement traversant le continent africain sur près de **7800 km d'est en ouest**. Les buts recherchés sont « la lutte contre l'avancée du désert, la mise en valeur des zones semi-arides pour une gestion durable des ressources naturelles et la lutte contre la pauvreté » (Guisard et al., 2013). L'ampleur d'un tel projet est de nature à **impacter aussi bien les activités anthropiques que les milieux**.

Méthode :

Conception et déploiement de capteurs GPS/GPRS « intelligents » de manière à acquérir 2 positions GPS toutes les 20 minutes durant une année.



Déplacements de troupeaux du 15/02/2016 au 17/02/2017



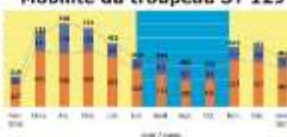
Bilan :

Le suivi par colliers GPS mis en oeuvre a permis de **déterminer avec précision** la répartition saisonnière du cheptel, mais également de **déterminer des zones d'enjeu** pour les éleveurs et leurs troupeaux. Les cartes produites sont un **outil de recherche**, mais également de **gestion** pour planifier des aménagements sylvo-pastoraux (points d'eau, zone de défens, etc.) dans la concertation.

Auteurs : J.-C. Reynal (CNRS ECCOREV FR 3098), A. Ndiaye (Université Gaston Berger, Saint-Louis Sénégal), A. Grossi (CNRS Institut de Microbiologie de la Méditerranée IMM FR 3479), P. Notareschi (CNRS Laboratoire de Chimie Bactérienne (LCB) - UMR 7283)



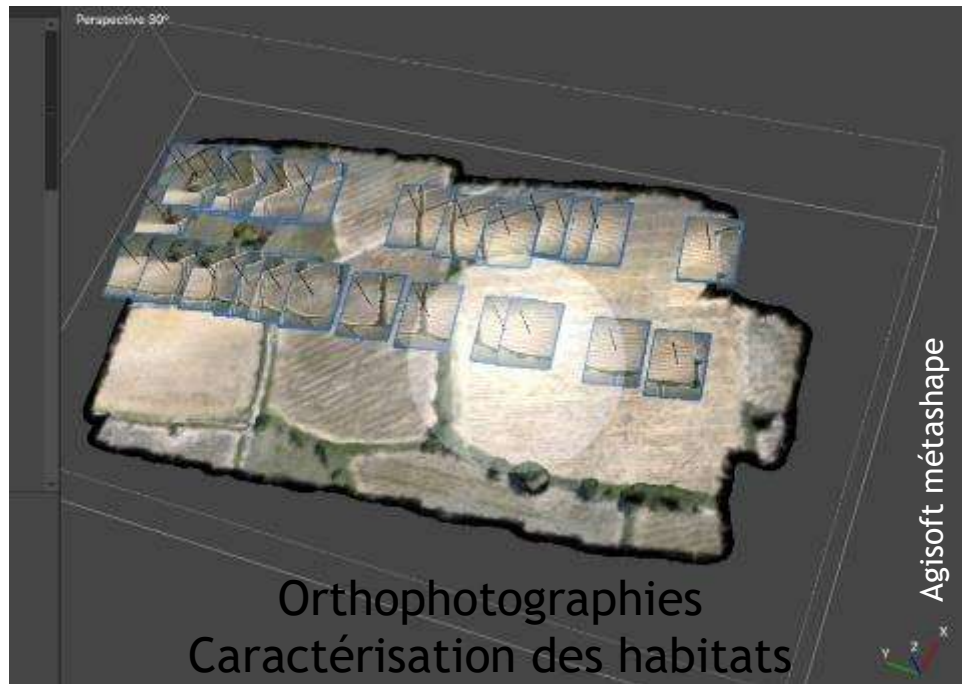
Mobilité du troupeau ST 129



Outils et Méthodes

pour les Observatoires Hommes / Milieux

Acquisition de données à l'aide de drone

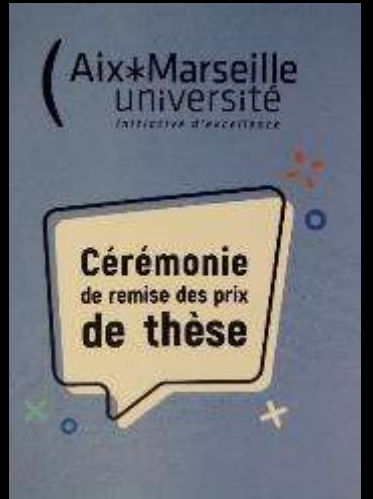


Mode	Zone	Poids drone	Vol	Hauteur max. (en mètres)	Distance max. (en mètres)
S1	Zone non peuplée	< 25 Kg	Vol à vue	150	200
S2	Zone non peuplée	< 2 Kg	Vol aveugle	150	1000
	Zone non peuplée	2-25 Kg	Vol aveugle	50	1000
S3	Zone peuplée	< 8 Kg	Vol à vue	150	100
S4	Zone non peuplée	< 2 Kg	Vol aveugle	150	∞

Prix et distinction

Cérémonie de remise des prix de thèse d'Aix-Marseille Université

Mercredi 13 novembre 2019



Nathalie BOUTIN

« Management territorial et conflits environnementaux industriels : à la recherche de la biodiversité. »

Ecole Doctorale : Sciences économiques et de gestion
Centre d'études et de recherche en gestion d'Aix-Marseille |
CERGAM

Directrice de thèse : Solange HERNANDEZ
Co-directeur de thèse : Pierre BATTEAU - Sophie GACHET

*Premier Accessit prix de thèse de l'AIMAP (Association
Internationale de Recherche en management Public).*
(8th AIMAP conférence, 2019)

→ Publication de la thèse aux éditions L'Harmattan



Merci de votre attention !