

LANCEMENT
DU **CES PAYSAGE**
MONTPELLIER
28>29 MARS 2019

Paysages et données satellitaires.

>>> Vers une science de la durabilité au Sud ?

organisé par



Les paysages portent les traces des effets de la mondialisation et des changements globaux. Ces effets se traduisent par des modifications de leurs compositions et de leurs configurations. On peut apprendre à les décrypter pour mesurer l'ampleur des phénomènes en cours sur les dynamiques de biodiversité, la dégradation des forêts ou des terres, les interactions entre la santé et l'environnement, mais également pour suivre et estimer l'impact de certaines politiques publiques territoriales et environnementales.

PROGRAMME PROVISOIRE DES JOURNÉES

L'accueil et les séances plénières se tiendront au **Campus Lavalette d'AgroParisTech** et les ateliers à la **Maison de la Télédétection**.

AgroParisTech Montpellier

648, rue Jean François Breton
34090 Montpellier

Maison de la Télédétection

500, rue Jean-François Breton
34090 Montpellier



Jeudi 28 mars 2019

09h00–09h30

Accueil des participants

SESSION 1

Ouverture des journées

Animation : Laurence Hubert-Moy

09h30–09h50

Objectifs des deux journées d'échanges et de restitution

S. Luque & A.-E. Laques

09h50–10h30

Theia : quels grands défis ?

N. Baghdadi
30 mn présentation/10 mn questions

10h30–10h45

Le CES Paysage

A. Bégué, A.-E. Laques & S. Luque
10 mn présentation/5 mn questions

10h45–11h00

L'ART GeoDEV

J.-F. Faure
10 mn présentation/5 mn questions

11h00–11h30

Pause café

SESSION 2

Exemples de produits et de politiques de suivi de l'environnement

Animation : Laurence Hubert-Moy

11h30–12h00

Valeurs et enjeux des données spatiales

H. Rey-Valette & P. Maurel
20mn présentation/10mn questions

12h00–12h30

Approche paysagère, Big Earth Data et Intelligence Artificielle pour aborder la complexité des territoires.

L. Durieux
20mn présentation/10mn questions

12h30–14h00

Repas

14h00–14h30

Panorama des initiatives et programmes de l'EMBRAPA (Brésil) : TerraClass...

A. Venturieri
20 mn présentation/10 mn questions

14h30–15h00

Panorama des initiatives et programmes de l'INPE (Brésil) : GeoDMA, PRODES...

C. Almeida
20 mn présentation/10 mn questions

SESSION 3

Exemples d'application

Animation : Sandra Luque

15h00–15h40

Cartographie de l'hétérogénéité du paysage.

M. Lang et S. Alleaume
30 mn présentation/10 mn questions

15h40–16h00

Pause café

16h00–16h30

Des arbres aux forêts : analyses spatiales des structures et du fonctionnement des paysages ruraux.

M. Deconchat
20 mn présentation/10 mn questions

16h30–17h00

Fragmentation et connectivité, deux exemples de notions-clefs.

S. Luque & M. Le Louarn
20 mn présentation/10 mn questions

17h00–17h30

Synthèse et débats

S. Luque & M. Deconchat

vendredi 29 mars 2019

08h30–09h00

Accueil des participants

SESSION 3 (suite)

Exemples d'application (suite)

Animation : Agnès Bégué

09h00–09h30

Advances in Landscape Ecology in the Neotropics with emphasis in Colombia.

D. Armenteras

20 mn présentation/10 mn questions

09h30–10h00

Aide à l'évaluation de politiques de conservation via le paysage et des indicateurs.

C. Saito, A. Cabral & A.-E. Laques

20 mn présentation/10 mn questions

10h00–10h30

Comment appréhender les relations « environnement et santé » en mobilisant une approche par le paysage ?

I. Escada & M. Monteiro

20 mn présentation/10 mn questions

10h30–11h00

Pause café

11h00–11h30

Comment appréhender les relations « environnement et agriculture » en mobilisant une approche par le paysage ?

D. Arvor

20 mn présentation/10 mn questions

11h30–12h00

Synthèse et débats

L. Durieux & L. Hubert-Moy

12h00–12h30

Présentation du travail en atelier (session 4)

S. Luque & A.-E. Laques

12h30–14h00

Repas

SESSION 4

Travail en ateliers

Animation : Michel Deshayes

14h00–16h00

Atelier 1 Biodiversité

S. Luque & S. Alleaume

Salles à préciser

Atelier 2 Environnement Santé

C. Vignolle (à confirmer) & T. Catry

Atelier 3 Agriculture

L. Tomasini (à confirmer) & J.-P. Tonneau

16h00–16h30

Pause café

16h30–17h00

Restitution des ateliers Les grands domaines scientifiques et opérationnels du CES Paysage.

SESSION 5

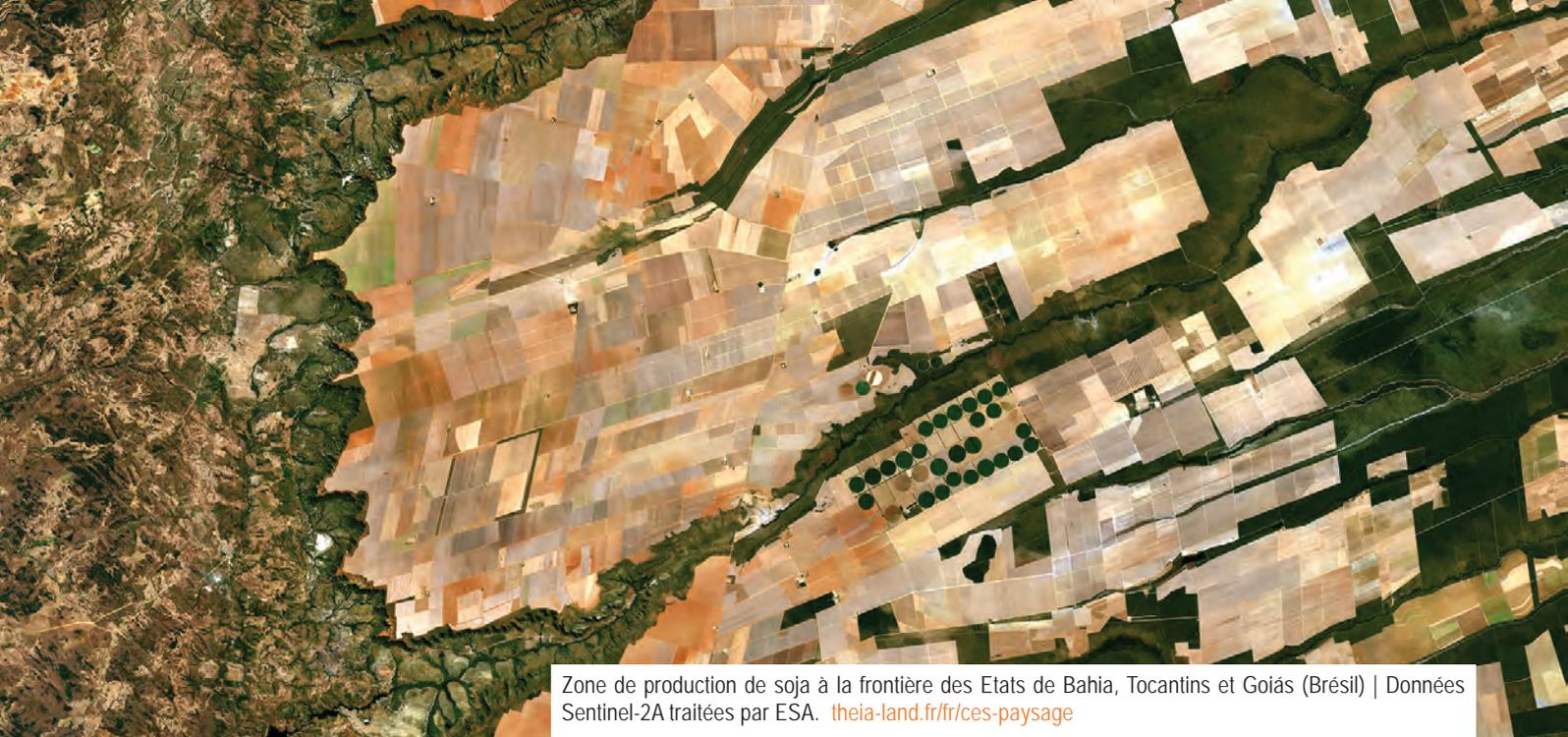
Perspectives

Animation : Michel Deshayes

17h00–18h00

Table ronde Contexte et perspectives de coopération internationale.

D. Armenteras, F. Huynh, L. Hubert-Moy & S. Luque



Zone de production de soja à la frontière des Etats de Bahia, Tocantins et Goiás (Brésil) | Données Sentinel-2A traitées par ESA. theia-land.fr/fr/ces-paysage

ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Coordination

Anne-Elisabeth Laques
DR/IRD | UMR ESPACE-DEV

Sandra Luque
DR/Irstea | UMR TETIS

Institutions et laboratoires partenaires (France, Europe, Sud)

AgroParisTech, Cirad, Cnes, Embrapa, INPE, Inra, IRD, Irstea, UMR LETG, Université de Brasilia, Université de Colombie, Université de Lisbonne.

RESTITUTION DES DÉBATS

La synthèse des débats sera diffusée sur les sites des réseaux associés au **Centre d'Expertise Scientifique sur le Paysage** :

- International Association for landscape Ecology : landscape-ecology.org/home.html
- IALE Europe : iale-europe.eu/european-association-landscape-ecology
- IUFRO Working Party Forest Landscape Ecology : iufrole-wp.weebly.com/
- SFE : sfecologie.org
- Liste de diffusion Paysage France : ecologie-paysages@sfecologie.org
- Le Centre de Synthèse et d'Analyse sur la Biodiversité (CESAB) de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) : fondationbiodiversite.fr/fr/
- Les différents médias animés par le **Pôle Theia** : theia-land.fr
- et l'ART GeoDeV : theia-land.art-geodev.fr

Un article de « positionnement scientifique » sera publié. Revue visée : *Landscape Ecology* (Springer Journal)